



# **Technische prijslijst**

## **Tarif technique**

BELUX - 01/2023

# Let's create the great indoors

## The indoors.

Het is waar we groeien, leren en schitteren.

Het is de plek waar we leven.

Bij Radson bieden we duurzame oplossingen voor klimaatcomfort binnenshuis, omdat we weten dat verwarmings- en koelsystemen essentieel zijn voor een beter leven. Momenteel werken te veel geïnstalleerde systemen niet optimaal. Daarom ontwikkelden we ons aanbod totaaloplossingen voor het binnenklimaat met het hoogste niveau van comfort en energie-efficiëntie. Dit is onze bijdrage aan meer welzijn en minder druk op de natuurlijke bronnen van onze planeet. We bieden duurzaam klimaatcomfort binnenshuis door middel van innovatieve en geïntegreerde binnenklimaatoplossingen.

### Op zoek naar meer informatie en inspiratie?

Op onze website [www.radson.com](http://www.radson.com) nemen wij u mee in een wereld van energie-efficiënte cases en klimaatcomfortoplossingen voor binnenshuis.

C'est là où nous grandissons, apprenons et excellons.

C'est l'endroit où nous vivons.

Chez Radson, nous nous engageons à fournir des solutions durables de confort climatique intérieur, car nous savons que les systèmes de chauffage et de refroidissement sont essentiels pour mieux vivre. Actuellement, trop de systèmes installés ne fonctionnent pas de manière optimale. C'est pourquoi nous avons développé notre gamme complète de solutions de climat intérieur qui offrent les plus hauts niveaux de confort et d'efficacité énergétique.

C'est notre contribution à l'amélioration du bien-être et à la réduction de notre empreinte carbone sur notre planète. Nous assurons un confort climatique intérieur durable en proposant des solutions innovantes et intégrées de gestion de l'environnement intérieur.

### Vous cherchez plus d'informations et d'inspiration ?

Notre site web [www.radson.com](http://www.radson.com), vous permet de vous projeter dans un monde de cas d'efficacité énergétique et de solutions de confort climatique intérieur.



# Inhoudstabel - Sommaire

	<b>07</b> <b>over Radson</b> <b>à propos de Radson</b>		<b>118</b> <b>badkamerradiatoren</b> <b>radiateurs sèche-serviettes</b>
	<b>12</b> <b>ULOW-E2</b> <b>ultra lage temperatuur radiatoren</b> <b>radiateurs ultra basse température</b>		Gate 122 Rasp 123 Twist 124 Ellipse 125 Impulse 126 Squasy 127 Squara 128 Slim 129 Flores 130 Flores M 132 Flores CH 133 Flores C 134 Flores C M 135 Flores C CH 136 Apolima 137 Muna 138 Elato 140 Evia 142 Minorca 144 Java 145 Leros M 146 Apia M 147 Santorini 148 Santorini C 149
	<b>26</b> <b>paneelradiatoren</b> <b>radiateurs panneaux</b>		
	E.Flow Integra 30 E.Flow Parada 38 E.Flow Ramo 44 Compact 50 Vertical 56		
	<b>60</b> <b>plintradiatoren</b> <b>radiateurs plinthe</b>		<b>150</b> <b>elektrische radiatoren   radiateurs électrique</b> <b>badkamerradiatoren   sèche-serviettes</b>
	Integra plint(he) 64 Parada plint(he) 66 Ramo plint(he) 68		Gate E 159 Twist E 160 Rasp E 161 Ellipse E 162 Impulse E 163 Squasy E 164 Squara E 165 Slim E 166 Bar E 167 Flores E 168 Flores E T 169 Flores C E 170 Jarl C CH 171 Muna E 172 Muna E T 173 Elato E 174 Elato E T 175 Evia E 176 Apolima E 177 Minorca E 178 Java E 179 Maroa BW 180 Nila 181 Athena S 182 Athena E 183
	<b>70</b> <b>designradiatoren</b> <b>radiateurs design</b>		<b>radiatoren   radiateurs</b>
	Kos H 74 Faro H 80 Kos V 86 Faro V 90 Tinos V 94 Paros V 97 Narbonne H 100 Narbonne V 104		Yali Parada Plus 184 Yali Ramo Plus 186 Yali Digital Plus 188 Yali GV 190 Delta H E 192 Delta V E 194 Tamari H 196 Tamari V 198 Thaj XS 200 Tinos V E 202 Paros V E 204
	<b>108</b> <b>kolomradiatoren</b> <b>radiateurs tubulaires</b>		
	Delta H 113 Delta V 116		



208

**vloerverwarming  
chauffage par le sol**

Leidingen   Tubes	210
<b>Systemen   Systèmes</b>	
Rolljet	211
Noppjet	213
Noppjet light	215
Railjet	215
Clickjet	216
ts14	218
ts14 R	220
Purjet	221
<b>Toebehoren   Accessoires</b>	
Bijkomende isolatie	222
Isolation supplémentaire	
Diverse toebehoren	223
Accessoires	
Verdelerkasten	226
Armoires de distribution	
Verdelers   Collecteurs	228
Vaste voorlooptemperatuur	
Température départ fixe	230
Schroef- en persverbindingen	
Raccords à compression	
et à sertir	232
Regelingen   Régulations	
Weersafhankelijke regeling	
Température départ fixe	233
Zoneregeling (bedraad)	
Régulation de zone (câblée)	234
Zoneregeling (radiofrequent)	
Régulation de zone	
(radioélectrique)	235
Zoneregeling (toebehoren)	
Régulation de zone	
(accessoires)	236
Industriële vloerverwarming	
Chauffage sol industriel	239
Toebehoren   Accessoires	241
Diversen   Divers	
Installatie richtlijnen	
Consignes d'installation	243
Systemen   Systèmes	244
Snelselectiekaart	
Tableau de sélection rapide	245

246

**ventilo-convector  
voor verwarmen & koelen****ventilo-convector  
pour chauffer & climatiser**  
iVector S2**256  
plintverwarming****chauffage encastrable**

Optimo

**258****toebehoren | accessoires****273****draadloze bedieningen  
électrische radiatoren****commandes sans fil  
radiateurs électriques****274****bedieningen | commandes****278****Touch E3****280****omrekeningstabel  
tableau de conversion EN442****drukverlies kraanlichaam  
perte de charge corps de vanne**

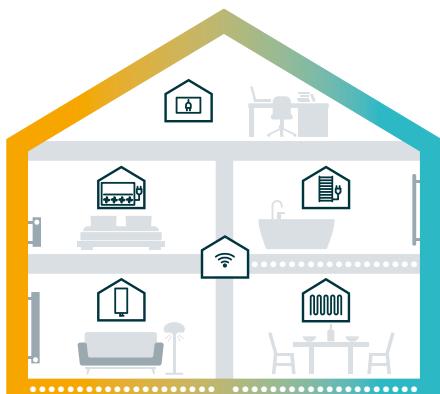
282

**kleuren | couleurs****Opgelet.**

Deze kleurenvoorstelling kan afwijken van de realiteit.  
Gelieve één van onze groothandels te consulteren.

**Attention.**

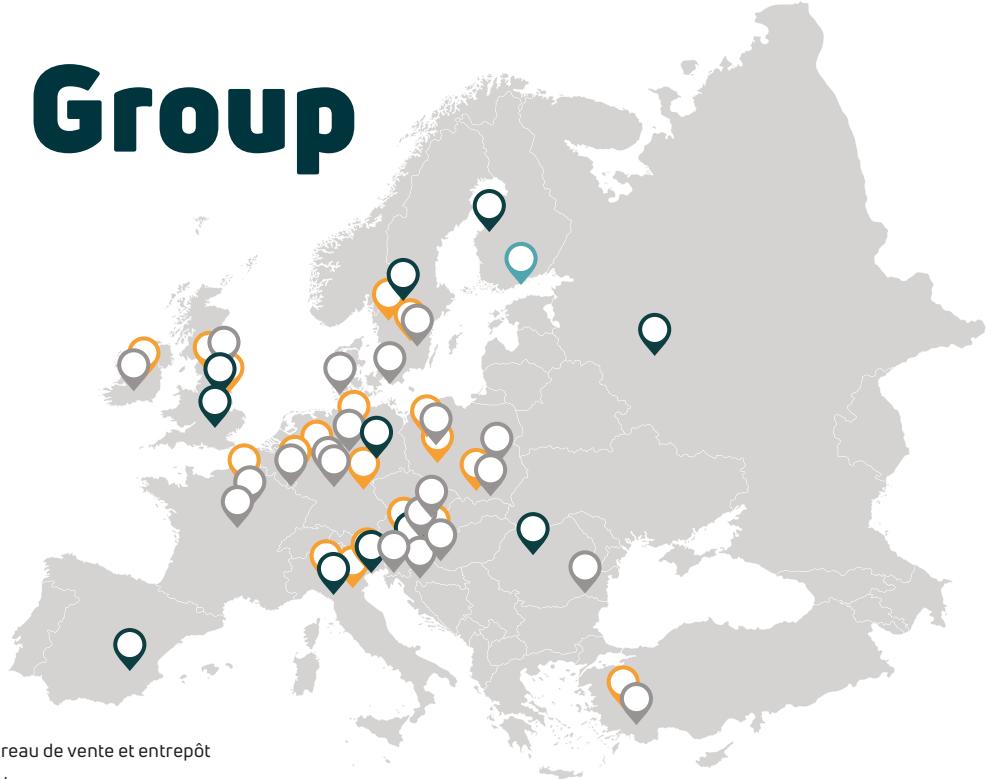
Cette représentation des couleurs peut varier de la réalité.  
Veuillez consulter un de nos grossistes.

**284****ritmes badkamerradiatoren****rythmes sèche-serviettes****286****tabel met gecertificeerde  
assortimenten****tableau des gammes certifiées****287****richtlijn | consigne****inregelstand kraanlichaam  
réglage de la vanne****luchtdoorstroming  
circulation d'air****290****algemeen | général**

Al onze systemen en producten vormen samen een totaaloplossing voor een optimaal klimaatcomfort binnenshuis.

Tous nos systèmes et produits forment ensemble une solution totale pour un confort climatique intérieur optimal.

# Brand of Purmo Group



- 📍 Hoofdkantoor | Siège social
- 📍 Fabriek | Usine
- 📍 Verkoopvestiging & magazijn | Bureau de vente et entrepôt
- 📍 Verkoopvestiging | Bureau de vente

Met een jaarlijkse omzet van 697 miljoen euro is Purmo Group vandaag de dag de Europese leider in onze industrie. 3.300 professionals zijn wereldwijd actief via meer dan 50 locaties in 26 landen. Ze produceren, verkopen en distribueren kwaliteitsproducten aan onze klanten wereldwijd. Purmo Group brengt een gamma van topmerken op de markt gekend door de professionelen van de verwarmingssector op Europees en wereldwijd niveau.

Het productaanbod van Purmo Group omvat hydronische en elektrische radiatoren, handdoekverwarmingen, vloerverwarming, convectoren, kraanlichamen en regelingen.

## Purmo Group's oplossingen voor verwarming en koeling

De expertise op het gebied van verwarming en koeling komt tot uiting in een uitgebreide selectie van product- en systeemontwerpen. Dit gaat verder dan losse producten en componenten. Met een uitgebreide portfolio, ontstaan uit een combinatie van innovatief ontwerp, inzicht in R&D, uitgebreide technische en ook installatie-expertise van de samenwerking met Europa's belangrijkste installatiebedrijven en een diepgaand begrip van de HVAC-industrie betreden ze de markt.

### Purmo Group is aanwezig in alle sectoren:

- Woningrenovatie  
(kleine woningen, appartementsgebouwen)
- Nieuwe woningbouw
- Commerciële sector (kantoren, hotels)
- Industriële sector (luchthavens, fabrieken)
- Institutionele sector (scholen, ziekenhuizen, enz.)

Avec un chiffre d'affaires annuel de 697 millions d'euros, le groupe Purmo est aujourd'hui le leader européen de notre industrie. 3 300 professionnels sont actifs dans le monde entier dans plus de 50 sites dans 26 pays. Ils fabriquent, vendent et distribuent des produits de qualité à nos clients dans le monde entier. Le groupe Purmo commercialise une gamme de grandes marques connues des professionnels du chauffage au niveau européen et mondial.

La gamme de produits du groupe Purmo comprend des radiateurs hydrauliques et électriques, des sèche-serviettes, de chauffage par le sol, des convecteurs, des robinets thermostatiques et des régulations.

## Les solutions de chauffage et de rafraîchissement du groupe Purmo

L'expertise dans le domaine du chauffage et du rafraîchissement se reflète dans une vaste sélection de produits et de systèmes. Cela va au-delà des produits et composants individuels. Ils entrent sur le marché avec un portefeuille exhaustif, qui combine des conceptions innovantes, des connaissances R&D, ainsi qu'une grande expertise technique et industrielle en matière d'installation acquis en travaillant avec les principales entreprises d'installation européennes et d'une compréhension approfondie du secteur du CVC.

### Le groupe Purmo est présent dans tous les secteurs:

- Rénovation de logements  
(petites maisons, immeubles à appartements)
- Construction de nouveaux logements
- Secteur commercial (bureaux, hôtels)
- Secteur industriel (aéroports, usines)
- Secteur institutionnel (écoles, hôpitaux, etc.)

## Over Radson

Radson, een familiebedrijf opgericht in 1965, is vandaag een toonaangevende leverancier van duurzame oplossingen voor klimaatcomfort binnenshuis in Europa. Onze verwarmings- en koelsystemen zijn ontworpen om de hoogste mate van comfort en efficiëntie te bieden. Sinds 1990 maakt het bedrijf in Zonhoven deel uit van Purmo Group, een Finse multinational.

**Comfort delivered** is onze belofte aan al onze klanten. Om iedereen te helpen een duurzaam binnenklimaatcomfort te bereiken, zetten we ons in om toonaangevende klimaatoplossingen en diensten voor binnenshuis te leveren.

We streven voortdurend naar innovatieve binnenklimaatoplossingen die het hoogste niveau van comfort en energie-efficiëntie bieden. Radson-oplossingen zijn ontworpen om bij te dragen aan een beter welzijn en tegelijkertijd de druk op de natuurlijke rijkdommen van de wereld te verminderen.



## À propos de Radson

Entreprise familiale fondée en 1965, Radson est aujourd’hui un fournisseur de solutions de confort climatique intérieur durables de premier plan en Europe. Nos systèmes de chauffage et de rafraîchissement sont conçus pour offrir les plus hauts niveaux de confort et d’efficacité. Depuis 1990, l’entreprise de Zonhoven fait partie du Purmo Group, une multinationale finlandaise.

**Comfort delivered** est notre promesse à tous nos clients. Pour aider chacun à atteindre un confort durable pour le climat intérieur, nous nous engageons à fournir des solutions et des services de climat intérieur de premier plan.

Nous nous efforçons en permanence d’innover dans les solutions de climat intérieur qui offrent les plus hauts niveaux de confort et d’efficacité énergétique. Les solutions Radson sont conçues pour contribuer à améliorer le bien-être tout en réduisant la pression sur les ressources mondiales.



## Een antwoord op al je behoeften

Onze missie is betere – en duurzamere – binnenklimaat-oplossingen te creëren in samenwerking met toonaangevende plannings- en installatieprofessionals. Met vooruitstrevende oplossingen op het gebied van emissie, distributie, kraanwerk en bedieningen leveren we alles wat nodig is om het binnenklimaat van gebouwen van elke omvang en elk gebruikstype te optimaliseren.

### Oplossingen gebaseerd op vier focusgebieden



➤ **Verhoogde efficiëntie**  
Améliorer l'efficacité

➤ **Betere integratie**  
Une meilleure intégration

➤ **Slimmer werken**  
Travailler plus intelligemment

➤ **Kleinere voetafdruk**  
Réduire l'empreinte carbone

#### Verhoogde efficiëntie

door het optimaliseren van energie-efficiëntie oplossingen, zonder in te boeten aan klimaatcomfort binnenshuis. Bij onze thermostatische kraanlichamen speelt nauwkeurigheid een essentiële rol. Door het gehele hydraulische systeem in balans te brengen gaan de radiatoren namelijk optimaal werken. Het resultaat? Een zeer juiste temperatuurregeling en een beter energierendement.

#### Betere integratie

door oplossingen te integreren in innovatieve systemen om de prestaties naar een hoger niveau te tillen. Radson doet dit door totaaloplossingen aan te bieden in plaats van aparte, losse componenten. Zo biedt ze een binnenklimaatcomfort dat rekening houdt met meerdere aspecten van prestatieoptimalisatie.

#### Slimmer werken

door voorschrijvers, groothandelaars en installateurs te ondersteunen met een breed scala aan voordelen en planningsprocessen om elke dag gemakkelijker te maken. Zo kunnen ze hun efficiëntie verhogen, betere oplossingen aanbieden en zich richten op een betere klantenservice. Voor planningsprocessen breiden we voortdurend onze ontwerpdienden uit met BIM-processen, interne tekeningen, berekenings- en offertetools.

#### Kleinere voetafdruk

door het gebruik van hulpbronnen, zoals energie en water, te beperken en de impact van productieprocessen op onze planeet te verminderen. Daarnaast investeert Radson in duurzame kwaliteit en innovatie, waarbij rekening wordt gehouden met de volledige levenscyclus van de producten.

## Répondre à tous vos besoins

Notre mission est de créer des solutions de climat intérieur plus durables en collaboration avec des professionnels de la prescription et de l'installation de premier plan. Avec des solutions de pointe en matière d'émissions, de distribution, de vannes et de commandes, nous fournissons tout ce qui est nécessaire afin d'optimiser le climat intérieur des bâtiments de toutes tailles et de tous usages.

### Solutions basés sur quatre domaines d'intervention



#### Améliorer l'efficacité

en optimisant l'efficacité énergétique des solutions grâce à la précision du système, sans compromis sur le confort du climat intérieur. La précision est essentielle dans nos robinets thermostatiques. Ces vannes garantissent un fonctionnement optimal des radiateurs, ce qui permet une régulation précise de la température tout en améliorant l'efficacité énergétique grâce à l'équilibrage hydraulique de l'ensemble du système.

#### Une meilleure intégration

grâce à l'intégration de solutions dans des systèmes innovants afin d'améliorer les performances. L'apport de solutions complètes plutôt que des simples composants garantit un niveau de confort intérieur qui comprend de nombreux avantages d'optimisation.

#### Travailler plus intelligemment

en aidant les prescripteurs, les grossistes et les installateurs grâce à un large éventail d'outils pour faciliter le quotidien, améliorer l'efficacité au travail et offrir de meilleures solutions. Cela leur permet d'accroître leur efficacité, de proposer de meilleures solutions et de se concentrer sur un meilleur service à la clientèle. Pour aider la planification, nous enrichissons continuellement nos offres de services de design pour les processus BIM, de plans internes ainsi que d'outils de calcul et de devis.

#### Réduire l'empreinte carbone

en limitant l'utilisation des ressources, par exemple l'énergie et l'eau, et en diminuant l'impact des processus de production sur la planète. En outre, Radson s'engage à investir en permanence dans la qualité durable et l'innovation, tout en tenant compte de l'ensemble du cycle de vie de nos produits.

## Hoe we jou ondersteunen?

### Planningstools en -diensten

- BIM-modellen
- Deskundige ontwerp- en offertedienst
- Online warmteverliescalculator en productkeuze hulpmiddelen
- Opleidingen en technische ondersteuning beschikbaar

### Breed scala aan producten en systeemoplossingen

- Een productassortiment met betrekking tot emissie, distributie en regeling
- Geschikt voor alle projecttoepassingen
- Ontworpen met het oog op energie-efficiëntie

### Duurzaamheid in het hart van onze activiteiten

- Voortdurende investeringen in duurzame technologie om onze ecologische voetafdruk te verkleinen. Investeringen in expansie, modernisering volgens het BBT-principe en milieuzorg
- In elk proces streeft Radson naar een minimale verbruik van grondstoffen, energie, water, een vermindering van het geluidsniveau en van de water- en lucht-afgiftes
- Sedert 2003 is Purmo Group Belgium ISO 14001 milieugecertificeerd
- Lange termijn benadering van onze bedrijfsstrategie en beslissingen

### Kwaliteit, normen en toonaangevende garanties

- De Radson radiatoren worden geproduceerd volgens de meest recente Europese normen zoals de EN442 en CE
- Radson voldoet tevens aan de strengste kwaliteitsnormen zoals deze voorgeschreven door RAL, Marke NF047 (zie tabel met gecertificeerde assortimenten op pagina 289)
- In 1995 ontving Radson reeds het ISO 9002-kwaliteitscertificaat, en sedert 2003 is Radson gecertificeerd volgens de ISO 9001-kwaliteitsnorm
- Radson radiatoren en de vloerverwarmingssystemen worden gewaarborgd voor een termijn van 10 jaar (voor installaties vanaf 1 januari 2007)
- Plintverwarming (Optimo) en elektrische onderdelen worden gewaarborgd voor een termijn van 2 jaar

## Comment nous vous soutenons?

### Outils et services de planification

- Modèles BIM
- Service de conception et d'offre de prix
- Calculateur de puissance et outils de sélection de produits
- Formation et soutien technique disponible

### Large gamme de produits et de solutions

- Une gamme de produits couvrant l'émission, la régulation, la ventilation et la production
- Convient à toutes les demandes de projets
- Conçue dans un souci d'efficacité énergétique

### Le développement durable au cœur de nos activités

- Des investissements conséquents dans les technologies durables pour réduire notre empreinte carbone  
Un investissement constant dans l'expansion, la modernisation selon le principe MTD et le souci de l'environnement.
- Dans chaque processus Radson aspire à une consommation inférieure de matières premières, d'énergie, d'eau, une diminution du niveau sonore et des émissions d'eau et d'air
- Depuis 2003, Purmo Group Belgium est certifié ISO 14001 pour l'environnement
- Approche à long terme de notre stratégie et de nos décisions commerciales

### Qualité, normes et les meilleures garanties

- Les radiateurs Radson sont fabriqués selon les normes européennes les plus récentes, telles que la norme EN442 et la norme CE Radson répondent également aux normes de qualité les plus strictes, comme celles prescrites par RAL, Marque NF047 (voir tableau des gammes certifiées à la page 289)
- Déjà en 1995, Radson a obtenu le certificat de qualité ISO 9002, et depuis 2003, l'entreprise est certifiée selon la norme ISO 9001
- Les radiateurs Radson et les systèmes de chauffage au sol sont garantis pendant 10 ans (pour toute installation à partir du 1er janvier 2007)
- Le chauffage encastrable (Optimo) et les composants électriques pendant 2 ans



FM30839



Institut für Gebäudeenergetik (HLK)-Stuttgart (GER)-0626  
Wärmetechnische Prüfgesellschaft mbH (WTP)-Berlin (GER)-1698  
CETIAT-Villeurbanne (FR)-1-0021  
LCIE-Fontenay-aux-Roses (FR)-5-0014



social media

## [www.radson.com](http://www.radson.com)

Radson heeft een nieuw digitaal platform ontwikkeld waarin we u nog beter wegwijs maken in ons ruime aanbod van duurzame klimaatoplossingen voor binnenshuis.

Radson a lancé une nouvelle plate-forme numérique qui nous permet de vous présenter encore mieux notre large gamme de solutions durables pour le confort climatique intérieur.

### **Een responsief web design**

Voor toegang in onze webomgeving van eender welk apparaat op eender welk moment!

- Regelmatische productupdates
- Nauwkeurige foto's van onze producten
- Mooie realistische interieurfoto's in diverse settingen
- Installatiefilmpjes
- Technische informatie en documentatie
- Een handige showroom- en verdeelpuntlocator
- Al onze documenten in PDF-formaat

Ontdek het nu door een bezoek te brengen aan onze website:  
[www.radson.com](http://www.radson.com)

### **Un design web réactif**

Pour un accès partout où vous en avez besoin !

- Des mises à jour régulières sur les produits
- Des photos précises de nos produits
- Des photos d'intérieur réalistes dans diverses configurations
- Vidéos d'installation
- Informations et documentation techniques
- Un module pratique de localisation des show-rooms et distributeurs
- L'intégralité de nos documents au format PDF

Découvrez le dès maintenant en vous rendant à l'adresse suivante: [www.radson.com](http://www.radson.com)

### **Productcalculator**

Een professionele productcalculator voor de berekening van de warmtebehoefte.

### **Calculatrice produits**

Une calculatrice de produits professionnelle pour définir le besoin en chaleur.

- Selecteer in een paar klikken uw radiatoren voor de vervanging van een bestaande radiator of voor een nieuw project
- Door uw dimensionale parameters aan te geven zal in eerste instantie een assortiment van producten compatibel met uw criteria worden weergegeven
- Kies de modellen die esthetisch en technisch bij u passen en voeg ze per product of per thema toe aan uw selectie mandje
- Exporteer uw selectie in Excel of PDF-formaat om ze te kunnen delen met de verschillende partijen binnen uw project

- Présélectionnez vos radiateurs en quelques clics pour un remplacement d'un radiateur existant ou pour un nouveau projet
- En indiquant vos paramètres dimensionnels et thermiques initialement, un assortiment de produits compatible avec vos critères s'affichera
- Choisissez les modèles qui vous conviennent esthétiquement et techniquement et ajoutez les dans votre panier par pièce ou par thématique
- Exportez votre sélection sous format Excel ou PDF pour les transmettre aux diverses parties du projet



# Verkoopploeg BeLux | Équipe de vente

## Sales Director Benelux

Olivier Schmitz

## Regiomanagers Responsables de secteur

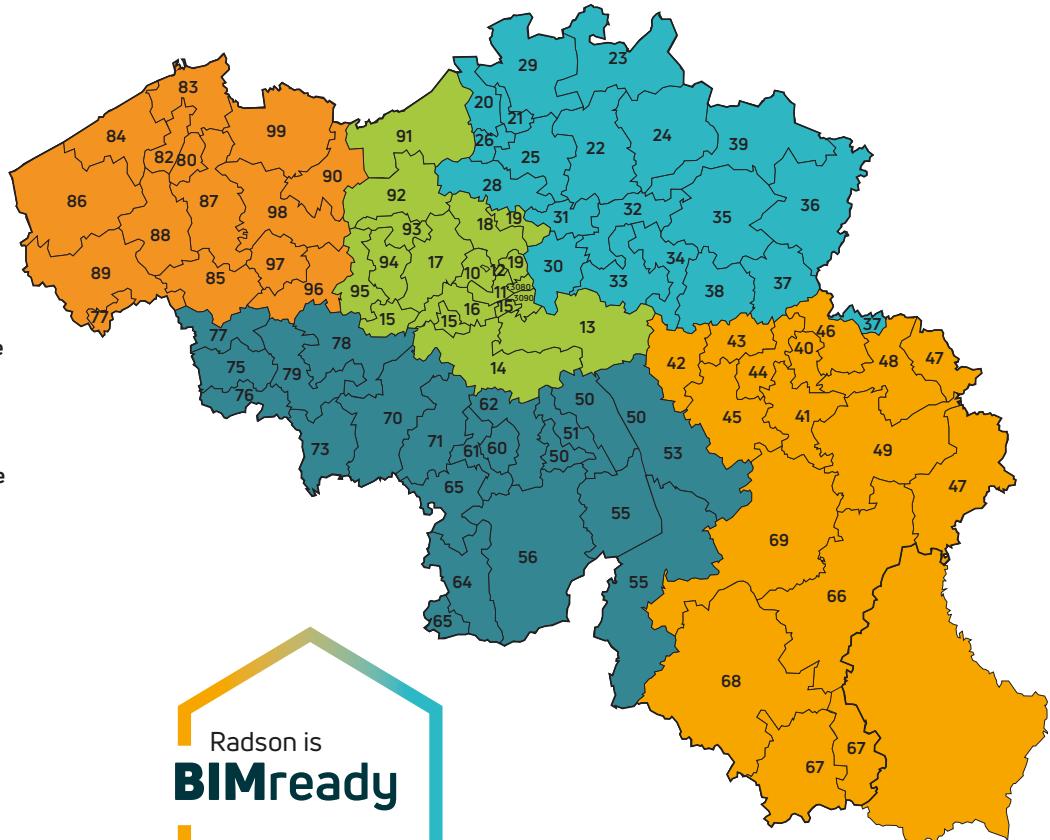
■ Monica Sercu  
gsm: 0479 97 85 03  
monica.sercu@radson.be

■ Kevin Vermeir  
gsm: 0472 18 71 29  
kevin.vermeir@radson.be

■ Frank Agten  
gsm: 0499 20 43 75  
frank.agten@radson.be

■ Philippe Foti  
gsm: 0475 53 07 45  
philippe.foti@radson.be

■ Régis Lambert  
gsm: 0477 77 04 30  
regis.lambert@radson.be



## Support

Technisch Commercieel Coördinator  
Coordinateur technique-commercial

Stijn Van Turnhout  
gsm: 0471 98 06 54  
stijn.vanturnhout@radson.be

## Projecten

Graag verwijzen we als aanvulling op deze algemene technische prijslijst naar de projectprijslijst met een aantal specifieke projectproducten. Voor al uw vragen over projecten met vloerverwarming en/of radiatoren gelieve contact op te nemen met onze Accountmanagers Projecten.

Account manager projecten (Vlaanderen)

Christophe Raes  
gsm: 0488 262 910  
christophe.raes@radson.be

## Projets

En complément de ce tarif technique général, nous vous demandons de consulter le tarif project au tarif projet avec un certain nombre de produits spécifiques aux projets. Pour toutes vos questions concernant les projets de chauffage par le sol et/ou de radiateurs, veuillez contacter nos Account Managers Projets.

Account manager projets (Wallonie)

Robert Curtz  
gsm: 0473 770 852  
robert.curtz@radson.be



ZNA Cadix Hospital Antwerp (BE)



Quartier Bleu Hasselt (BE)

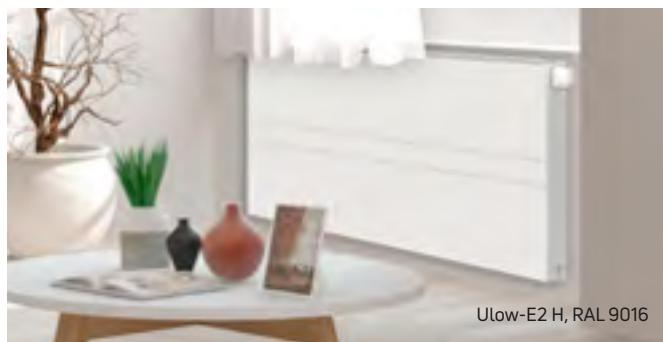
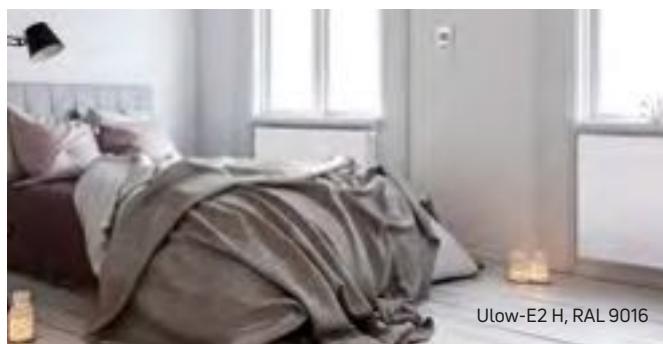


Station / Gare Luik / Liège Guillemins (BE)

ultra lage temperatuur  
ultra basse température



Ulow-E2 H, RAL 9016



10 jaar | 10 ans de garantie



2 jaar | 2 ans de garantie

op elektrische onderdelen  
sur les composants électriques

## Ultra lage temperatuur radiatoren

De ultra lage temperatuur radiator, met zowel stralingswarmte als convectie (door middel van geïntegreerde ventilatoren) biedt ook bij de laagste temperatuurregimes het gewenste warmtecomfort.

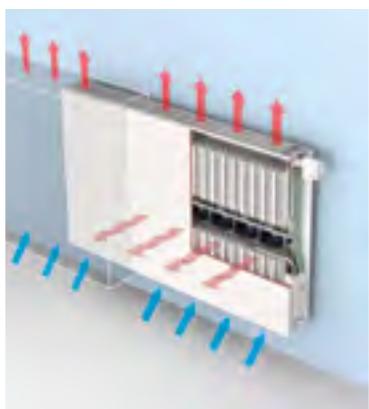
Dit model werd specifiek ontwikkeld met het oog op verwarmen met hernieuwbare energiebronnen, zoals een warmtepomp. De bediening via een touchpad biedt een eenvoudig en comfortabel gebruik. Deze radiator biedt een duurzame oplossing en voorziet zowel bij nieuwbouw als in renovatie de perfecte balans tussen energie-efficiëntie, esthetiek en montageflexibiliteit.

## Radiateurs ultra basse température

Le radiateur ultra basse température, faisant appel tant au rayonnement qu'à la convection (au moyen de ventilateurs intégrés), offre le confort de chaleur souhaité même aux plus faibles régimes de température. Ce modèle a été créé spécifiquement dans l'idée de chauffer un logement à l'aide de sources d'énergie renouvelables, comme une pompe à chaleur. La commande via pavé tactile permet une utilisation simple et confortable. Ce radiateur offre une solution durable et fournit, aussi bien dans des constructions neuves que dans des habitations rénovées, l'équilibre parfait entre rendement énergétique, esthétique et flexibilité de montage.

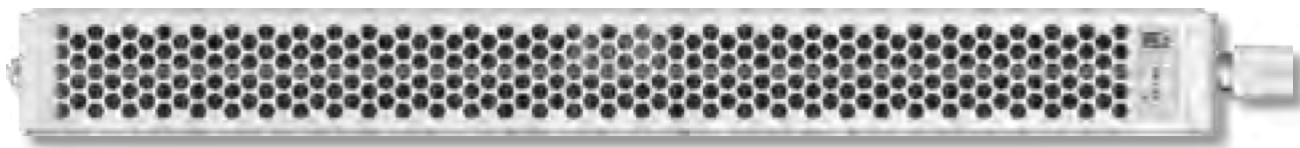


## Ultra lage temperatuur radiatoren Radiateurs ultra basse température



- Combinatie hoge stralingswarmte en convectie-optimalisatie door ventilatoren
- Innovatieve TOUCHPAD regeleenheid
- Beproefde centrale aansluit-technologie
- Hoog besparingspotentieel
- Snelste warmte-afgifte en snelle responsijd
- Intelligent besturingssysteem
- Eenvoudige installatie in nieuwbouw of renovatie

- Combinaison d'une chaleur rayonnante élevée et d'une optimisation de la convection par des ventilateurs
- Unité de régulation innovante à PAVÉ TACTILE
- Technologie de raccordement central éprouvée
- Haut potentiel d'économies
- Fourniture de chaleur la plus rapide et temps de réaction rapide
- Système de commande intelligent
- Installation simple dans un bâtiment neuf ou rénové



ultra lage temperatuur  
ultra basse température

## Kenmerken

- De radiatoren worden geproduceerd uit koudgewalst plaatstaal volgens EN 442-1 en voorzien van een verzinkte voorplaat met een wanddikte van 1 mm
- Lage temperatuur radiator functionerend in een hydraulisch circuit met elektrische aansluitkabel met stekker ten behoeve van de regeling
- Bedrijfstemperatuur: max. 60°C
- Werkdruk: 10 bar voor Ulow-E2 H en 6 bar voor Ulow-E2 V
- Beschermingsklasse: IP 14 - Classe II
- Ulow-E2 H: met thermostatisch kraanlichaam (M30 x 1,5) voorgemonteerd en T-vormige aanvoerbuis, voorgemonterde blind-, afslaatblind- en ontluuchtingsstoppen
- Voorzien van ventilatoren en een regeleenheid
- Visueel bedieningspaneel geïntegreerd
- Ulow-E2 H: elektronische aandrijving (motor), muurconsoles, schroeven en pluggen meegeleverd  
Ulow-E2 V: elektronische aandrijving (motor), universele onderaansluitblok, muurconsoles, schroeven en pluggen meegeleverd
- Opmerking. Plaatsing van de radiator in een badkamer (zie gedetailleerde informatie blz. 206): technisch gezien is de Ulow-E2 in volume 3 te plaatsen. Door de lage temperatuur van de Ulow-E2 en de ventilatie, kan dit als minder aangenaam comfort ervaren worden

## Kleuren

- Ulow-E2 H: uitsluitend in standaardkleur RAL 9016
- Ulow-E2 V: standaardkleur is RAL 9016  
Andere beschikbare kleuren: zie blz. 282

## Afgiftes

De emissies van de radiatoren, uitgedrukt in Watt, zijn gemeten volgens de norm EN 442.

## Verpakking

De radiatoren worden individueel verpakt in karton, verstevigd met versterkte hoeksegmenten, het geheel omwikkeld met krimppolie. De verpakking blijft tot aan de oplevering rond de radiator, teneinde beschadigingen te voorkomen.

## Caractéristiques

- Les radiateurs sont fabriqués en tôle d'acier laminée à froid, selon EN 442-1, et sont pourvus d'une face avant zinguée de 1 mm d'épaisseur
- Radiateur à basse température qui fonctionne dans un circuit hydraulique avec câble de connexion électrique avec prise
- Température de travail: max. 60°C
- Pression de travail: 10 bar pour le Ulow-E2 H et 6 bar pour le Ulow-E2 V
- Type de protection: IP 14 - Classe II
- Ulow-E2 H: le corps de vanne thermostatique (M30 x 1,5) est monté en usine, ainsi que le tube d'alimentation d'eau en forme de T, le bouchon plein, le bouchon de vidange et le purgeur
- Pourvu de ventilateurs et d'une unité de régulation
- Le panneau de commande intuitif est intégré
- Ulow-E2 H: moteur électronique, consoles de fixation, vis et chevilles inclus  
Ulow-E2 V: moteur électronique, bloc de raccordement universel, consoles de fixation, vis et chevilles inclus
- Remarque. Installation d'un radiateur sèche-serviettes (voir les informations détaillées: voir page 206): techniquement parlant, le Ulow-E2 peut être placé dans le volume 3. En raison de la basse température de l'Ulow-E2 et de la ventilation, cela peut être ressenti comme un confort moins agréable

## Couleurs

- Ulow-E2 H: uniquement disponible en couleur standard blanc RAL 9016
- Ulow-E2 V: la couleur standard est le blanc trafic, RAL 9016  
Autres couleurs disponibles: voir page 282

## Émissions calorifiques

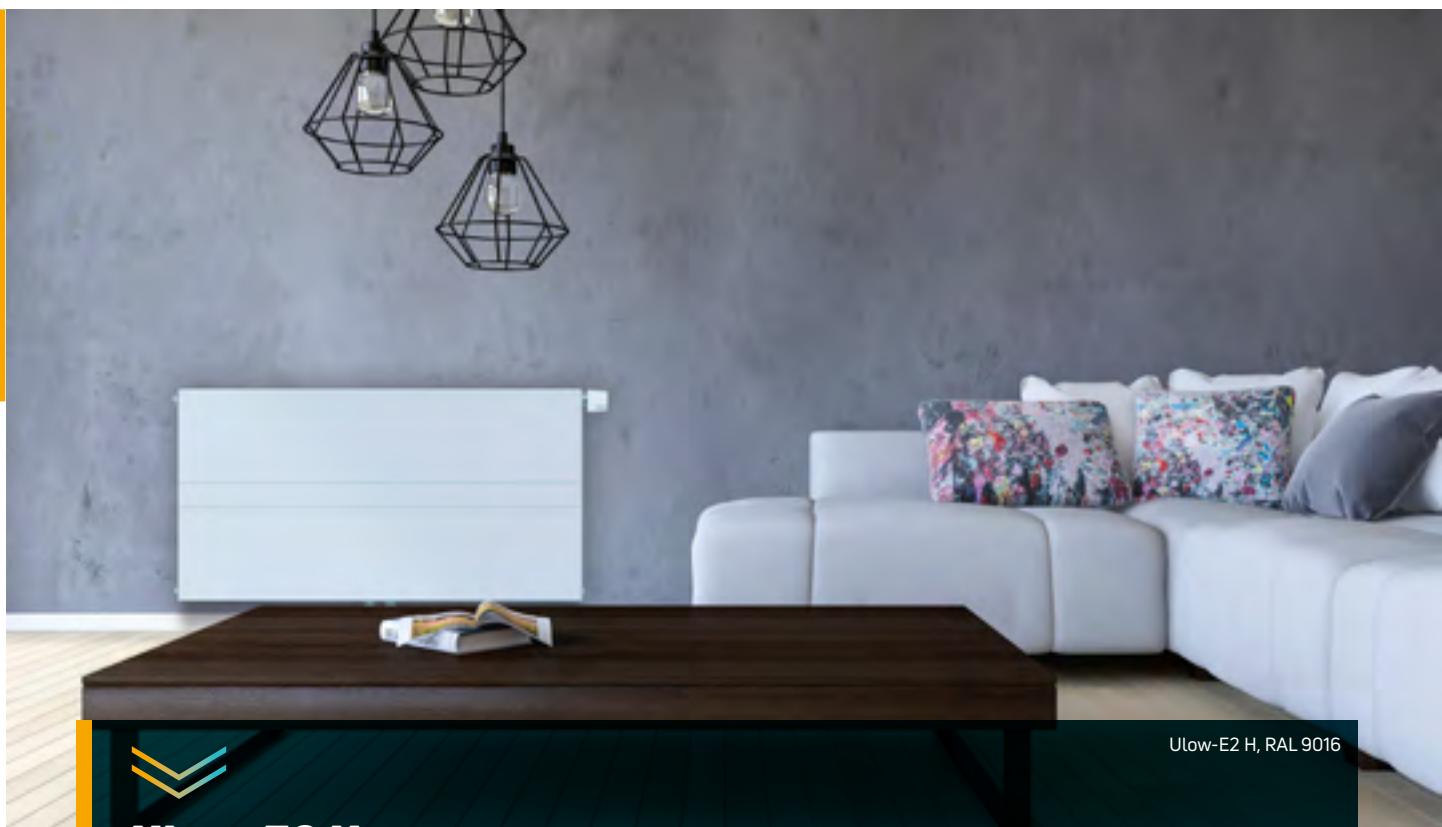
Les émissions des radiateurs, exprimées en Watt, ont été dimensionnées selon la norme EN 442.

 **EN 442**

Les radiateurs sont emballés individuellement dans du carton renforcé par des segments de coin, le tout étant enveloppé de film rétractable. Afin d'éviter tout dommage il est souhaitable de laisser l'emballage autour du radiateur pendant toute la durée d'installation

## Ulow-E2 H

ultra lage temperatuur  
ultra basse température



## Ulow-E2 H

Ulow-E2 H, RAL 9016

Ultra lage temperatuur paneelradiator met versterkte convectie door middel van geïntegreerde ventilatoren, vervaardigd uit plaatstaal, voorzien van een vlakke verlijmde voorplaat met 2 lijnen. De radiator heeft een T-vormige aanvoerbuis voor de aanvoer van warm water, verwerkt tussen het voorpaneel en het achterpaneel. Voorzien van een bovenrooster en 2 zijbekledingen. De aangelaste ophangstripen en consoles zitten achter de radiator verborgen.

Radiateur panneau à basse température, à chaleur convective, créée par une rangée de ventilateurs, fabriqué en tôle d'acier, avec une face avant lisse préencollée avec 2 lignes. Le radiateur a un tube d'alimentation en forme de T pour l'arrivée de l'eau chaude qui est intégré entre les panneaux avant et arrière. Pourvu d'une grille supérieure et de 2 parois latérales Les pattes de fixation soudées et les consoles sont cachées derrière le radiateur.

### Aansluiting

Elke radiator is voorzien van een T-vormige aansluiting met ingebouwd kraanlichaam aan de rechteste zijde.

- 4 x G 1/2" IG (regeleenheid, blindstop, aflaatblindstop en ontlufter)
- 2 x G 3/4" AG onder midden hartafstand aanvoer >< retour: 50 mm

Deze lage temperatuur radiator functioneert in een hydraulisch circuit en is voorzien van een elektrische aansluitingskabel met stekker, rechts onderaan de radiator - spanning: 230 V

### Montage

Aan de achterzijde van de radiator zijn 4 of 6 ophangstripen aangelast (in functie van de lengte van de radiator). Er worden 2 of 3 consoles meegeleverd in de verpakking, inclusief schroeven en pluggen.

Er zijn GEEN standconsoles beschikbaar

### Kleuren

Standaardkleur is wit RAL 9016

### Raccordement

Chaque radiateur est pourvu d'un raccordement en forme de T avec corps de vanne thermostatique intégré du côté droit.

- 4 x G 1/2" IG (unité de régulation, bouchon plein, bouchon de vidange et purgeur)
- 2 x G 3/4" AG en bas central

Entraxe raccordement arrivée >< retour: 50 mm  
Ce radiateur basse température fonctionne dans un circuit hydraulique et est pourvu d'un câble de connexion électrique avec prise, située en bas à droite du radiateur - tension: 230 V

### Montage

Sur la face arrière du radiateur ont été soudées 4 ou 6 pattes de fixation (en fonction de la longueur du radiateur).

2 ou 3 consoles sont fournies dans l'emballage, vis et chevilles incluses. L'utilisation de consoles pieds-support n'est PAS prévue pour ce radiateur

### Couleurs

La couleur standard est le blanc, RAL 9016

### Optionele accessoires

- Onderaansluitblok zonder nippels - recht (ref. 595530) of haaks (ref. 595531)
- Muurthermostaat Tempco Digital RF (ref. 58042)

### Accessoires en option

- Bloc de raccordement sans nipples - droit (réf. 595530) ou équerre (réf. 595531)
- Thermostat mural Tempco Digital RF (réf. 58042)

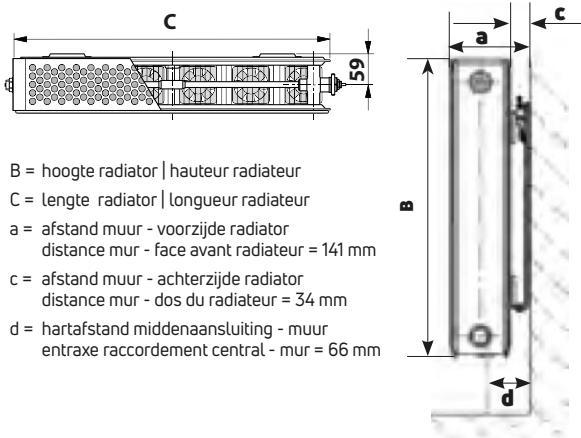
## Montage

Aan de achterzijde van de radiator zijn 4 of 6 ophangstrippen aangelast (in functie van de lengte van de radiator). Er worden 2 of 3 consoles meegeleverd, inclusief schroeven en pluggen. Er zijn GEEN standconsoles beschikbaar.



Sur la face arrière du radiateur ont été soudées 4 ou 6 pattes de fixation (en fonction de la longueur du radiateur).

2 ou 3 consoles sont fournies dans l'emballage, vis et chevilles incluses. L'utilisation de consoles "pieds-support" n'est PAS prévue pour ce radiateur.

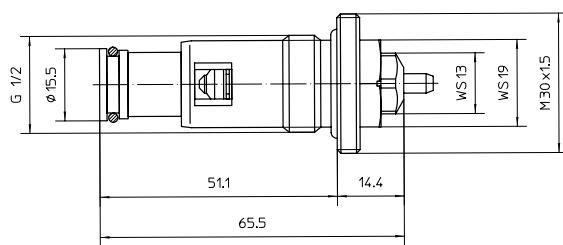


## Kraanlichaam

Elke radiator is voorzien van een T-vormige aansluiting met ingebouwd kraanlichaam aan de rechtse zijde.

- 4 x G 1/2" IG  
(regeleenheid, blindstop, aflaatblindstop en ontluchter)
- 2 x G 3/4" AG  
onder midden - hartafstand aanvoer >< retour: 50 mm

Deze lage temperatuur radiator functioneert in een hydraulisch circuit en is voorzien van een elektrische aansluitingskabel met stekker, rechts onderaan de radiator spanning: 230 V.



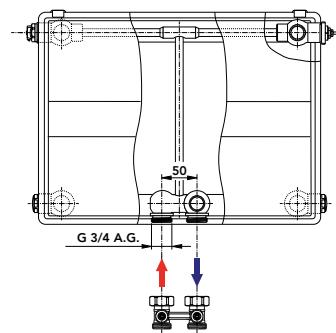
## Corps de vanne thermostatique

Chaque radiateur est pourvu d'un raccordement en forme de T avec corps de vanne thermostatique intégré du côté droit.

- 4 x G 1/2" IG  
(unité de régulation, bouchon plein, bouchon de vidange et purgeur)
- 2 x G 3/4" AG - en bas central  
entraxe raccordement arrivée >< retour: 50 mm

Ce radiateur basse température fonctionne dans un circuit hydraulique et est pourvu d'un câble de connexion électrique avec prise, situé en bas à droite du radiateur tension: 230 V.

## Aansluiting



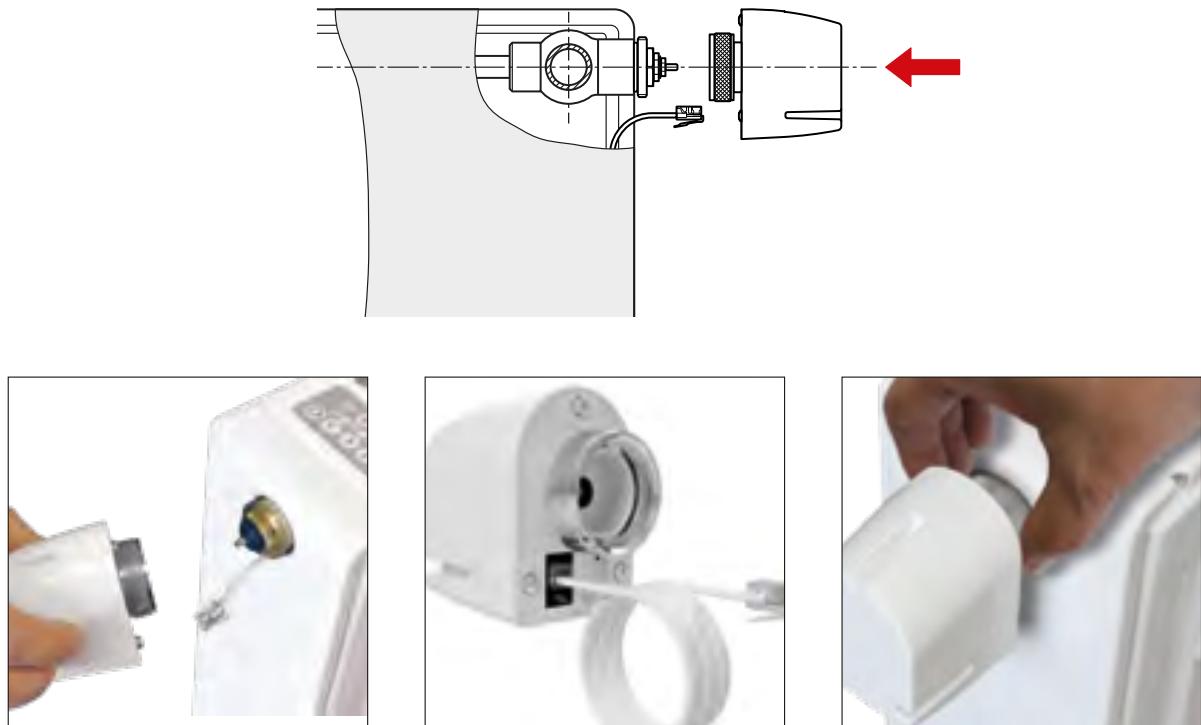
## Raccordement



geleverd zonder onderaansluitblok  
livré sans bloc de raccordement

## Ulow-E2 H

### Elektronische aandrijving (motor) | Moteur électronique



#### Optie Tempco Digital RF (ref. 58042)

De digitale, radiofrequent gestuurde thermostaat is speciaal ontworpen voor vloerverwarming + koeling evenals radiatoren.

Voeding: batterij 2 x 1,5V – AAA



#### Option Tempco Digital RF (réf. 58042)

Thermostat radiographique conçu pour la régulation du chauffage par le sol et refroidissement ainsi que des radiateurs.

Alimentation: 2 piles 1,5V – AAA

#### Geluidsniveau

Comfort: tussen 20 en 25 dB - gefluister op 1,5 m afstand  
Boost: 34 dB - geroezemoes in de bibliotheek

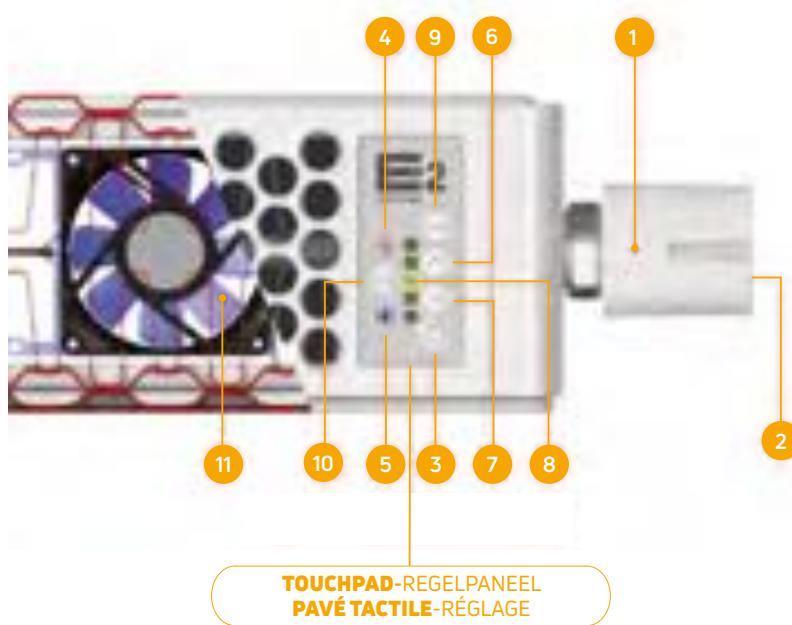
Deze waarden werden gemeten bij een model van 600 mm hoogte bij 1000 mm lengte, volgens VDI 2081 op een afstand van 2 m verwijderd van de radiator.

#### Niveau de pression sonore

Confort: entre 20 et 25 dB - chuchotement à 1,5 m de distance  
Boost: 34 dB - bruit de bourdonnement dans la bibliothèque

Ces valeurs ont été mesurées avec un modèle de 600 mm de hauteur sur 1000 mm de longueur, selon la norme VDI 2081 à une distance de 2 m du radiateur.

Ventilatoren & regeleenheid	Ventilateurs et unité de régulation
Touchpad-regelpaneel	Pavé tactile-réglage
De radiator is voorzien van een reeks voorgeïnstalleerde ventilatoren. De radiator wordt bediend met het TOUCHPAD bedieningspaneel in de bovenbekleding.	Le radiateur est doté d'une série de ventilateurs prémontés. Le radiateur est commandé au moyen du panneau de commande TOUCHPAD dans l'habillage supérieur.
De elektronische regeleenheid (motor) bevindt zich rechts bovenaan. De regeleenheid wordt gevoed door middel van laagspanning en is voorzien van micro processoren. De regeleenheid stuurt enerzijds de ventilatoren aan in functie van het temperatuurverschil tussen de ruimte en de instelwaarde en anderzijds wordt de elektronische aandrijving (motor) aangestuurd.	L'unité de régulation électronique (moteur) se trouve en haut à droite. L'unité de régulation est alimentée au moyen d'une basse tension et est dotée de microprocesseurs. D'une part, ceux-ci commandent les ventilateurs en fonction de la différence de température entre la pièce et la valeur réglée. D'autre part, ils commandent l'entraînement électrique (moteur).



- |  |  |
|--|--|
| ① Elektronische aandrijving (motor)<br>met verbindingenkabel met ruimtevoeler            | ① Moteur électrique avec câble de connexion<br>avec sonde d'ambiance                       |
| ② LED op de aandrijving  | ② LED du moteur électrique   |
| ③ Hoofdschakelaar AAN/UIT  | ③ Interrupteur MARCHE/ARRET  |
| ④ Verwarmingssymbool, ROOD   | ④ Symbole chauffage, ROUGE   |
| ⑤ Koelpictogram, BLAUW   | ⑤ Symbole de rafraîchissement, BLEU  |
| ⑥ Toets HOGER  | ⑥ Touche VERS LE HAUT  |
| ⑦ Toets LAGER  | ⑦ Touche VERS LE BAS   |
| ⑧ Temperatuurschaal TOUCHPAD   | ⑧ Échelle de température du PAVÉ TACTILE   |
| ⑨ Boost-knop   | ⑨ Touche Boost   |
| ⑩ Verwarmen/Koeling/Ventilatie<br>Verwarmen zonder ventilatoren<br>Vorstbeschermingsknop | ⑩ Chauffage/Rafraîchissement/Ventilation<br>Chauffage sans ventilateurs<br>Touche anti-gel |
| ⑪ Ventilatoren   | ⑪ Ventilateurs   |

## Ulow-E2 H

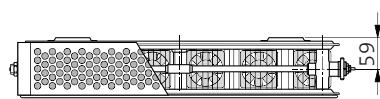
ultra lage temperatuur  
ultra basse température



ULOW-E2 H TYPE 22

bestelcode | code de commande: E2H22XXXYYYY  
VB. | EX.: E2H225000400

radiator|radiateur  
horizontaal|horizontal  
type  
hoogte|hauteur  
lengte|longueur



lengte longueur (mm)	warmte afgiftes émissions calorif. watt	hoogte ➤ hauteur (mm) ➤	500			600			900		
			Standby	Comfort Confort	Boost	Standby	Comfort Confort	Boost	Standby	Comfort Confort	Boost
		n-exponent ➤ valuer n ➤	1,305	1,139	1,112	1,317	1,129	1,112	1,339	1,164	1,106
400	45/35/20	Δ20°C	163	252	294	184	272	317	233	324	375
	40/35/20	Δ17,5°C	140	220	257	157	238	277	198	282	328
	35/30/20	Δ12,5°C	89	149	176	100	162	189	126	189	225
	Euro		<b>442,83</b>			<b>457,43</b>			<b>511,81</b>		
600	45/35/20	Δ20°C	245	379	440	276	409	475	349	486	562
	40/35/20	Δ17,5°C	210	331	385	236	357	416	298	423	492
	35/30/20	Δ12,5°C	134	224	263	150	242	284	188	284	337
	Euro		<b>543,36</b>			<b>559,24</b>			<b>582,52</b>		
800	45/35/20	Δ20°C	327	505	587	368	545	634	466	648	750
	40/35/20	Δ17,5°C	280	441	514	314	476	554	397	564	656
	35/30/20	Δ12,5°C	179	298	351	200	323	378	251	378	450
	Euro		<b>604,59</b>			<b>622,58</b>			<b>649,95</b>		
1000	45/35/20	Δ20°C	409	631	734	460	681	792	582	810	937
	40/35/20	Δ17,5°C	349	551	642	393	595	693	496	705	820
	35/30/20	Δ12,5°C	224	373	439	250	404	473	314	473	562
	Euro		<b>748,22</b>			<b>763,34</b>			<b>797,81</b>		
1200	45/35/20	Δ20°C	490	757	881	552	817	950	698	972	1124
	40/35/20	Δ17,5°C	419	661	770	472	714	832	595	846	984
	35/30/20	Δ12,5°C	268	448	527	300	485	568	377	568	674
	Euro		<b>792,97</b>			<b>815,50</b>			<b>854,50</b>		
1400	45/35/20	Δ20°C	572	883	1028	644	953	1109	815	1134	1312
	40/35/20	Δ17,5°C	489	771	899	550	833	970	694	987	1148
	35/30/20	Δ12,5°C	313	522	615	350	566	662	440	662	787
	Euro		<b>843,31</b>			<b>820,11</b>			<b>915,88</b>		
1600	45/35/20	Δ20°C	654	1010	1174	736	1090	1267	931	1296	1499
	40/35/20	Δ17,5°C	559	882	1027	629	952	1109	794	1128	1312
	35/30/20	Δ12,5°C	358	597	702	400	646	757	502	757	899
	Euro		<b>1106,83</b>			<b>1136,16</b>			<b>1187,47</b>		
1800	45/35/20	Δ20°C	735	1136	1321	828	1226	1426	1048	1458	1687
	40/35/20	Δ17,5°C	629	992	1156	707	1071	1247	893	1269	1476
	35/30/20	Δ12,5°C	402	671	790	450	727	851	565	851	1012
	Euro		<b>1158,23</b>			<b>1190,29</b>			<b>1247,22</b>		
2000	45/35/20	Δ20°C	817	1262	1468	920	1362	1584	1164	1620	1874
	40/35/20	Δ17,5°C	699	1102	1284	786	1190	1386	992	1410	1640
	35/30/20	Δ12,5°C	447	746	878	500	808	946	628	946	1124
	Euro		<b>1208,88</b>			<b>1243,50</b>			<b>1310,00</b>		

stock Radson - levertijd: 5 werkdagen | délai de livraison: 5 jours ouvrables

Gebruik de online calculator op [radson.com/ulow-E2](http://radson.com/ulow-E2) om te berekenen welke Ulow-E2 radiator het best ingezet wordt voor een optimaal warmtecomfort in iedere ruimte.

Utilisez le calculateur en ligne sur [radson.com/bf/ulow-E2](http://radson.com/bf/ulow-E2) pour calculer quel radiateur Ulow-E2 convient le mieux afin d'offrir un confort thermique optimal dans chaque pièce.

afgiftes koeling | rafraîchissement (watt)

lengte longueur (mm)	hoogte → hauteur (mm) →		500		600		900	
			koeling rafraîchissement Soft	koeling rafraîchissement Com(n)fort	koeling rafraîchissement Soft	koeling rafraîchissement Com(n)fort	koeling rafraîchissement Soft	koeling rafraîchissement Com(n)fort
	n-exponent → valeur n →	0,863	0,964	0,886	0,926	0,881	0,915	
400	17/19/28		78	106	88	119	93	137
	17/19/26		64	85	72	97	77	112
600	17/19/28		117	158	132	179	140	205
	17/19/26		97	128	108	145	115	167
800	17/19/28		156	211	176	238	186	274
	17/19/26		129	170	144	194	153	223
1000	17/19/28		195	264	220	298	233	342
	17/19/26		161	213	181	242	191	279
1200	17/19/28		234	317	264	358	280	410
	17/19/26		193	256	217	291	230	335
1400	17/19/28		273	370	308	417	326	479
	17/19/26		225	298	253	339	268	390
1600	17/19/28		312	422	352	477	373	547
	17/19/26		257	341	289	388	306	446
1800	17/19/28		351	475	396	536	419	616
	17/19/26		290	383	325	436	345	502
2000	17/19/28		390	528	440	596	466	684
	17/19/26		322	426	361	485	383	558

elektrisch vermogen | puissance électrique

lengte longueur (mm)	# ventilatoren # ventilateurs	Com(n)fort mode		Boost mode	
		P-input Entrée P watt	I-input mA	P-input Entrée P watt	I-input mA
400	2	2,60	11,00	3,50	15,00
600	4	3,30	14,00	4,90	21,00
800	6	3,90	17,00	6,40	28,00
1000	8	4,50	20,00	7,80	34,00
1200	10	5,10	22,00	9,30	40,00
1400	12	5,80	25,00	10,80	47,00
1600	14	6,40	28,00	12,10	53,00
1800	16	7,00	30,00	13,60	59,00
2000	18	7,60	33,00	15,00	65,00

gewicht | poids (kg)

lengte longueur (mm)	hoogte   hauteur (mm)		
	500	600	900
400	15,70	17,59	25,19
600	22,43	25,20	36,57
800	29,18	32,82	47,95
1000	36,11	40,62	59,51
1200	42,85	48,24	70,90
1400	49,69	55,94	82,37
1600	56,53	63,65	93,84
1800	63,46	71,45	105,41
2000	70,20	79,07	116,79

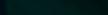
P input (Watt) vermogen (energie per tijdseenheid)  
 Entrée P (Watt) puissance (énergie par unité de temps)

I input (mA) effectieve waarde vd elektrische stroom (sterkte) in milliampère  
 valeur effective du courant électrique (puissance) en milliampère

ultra lage temperatuur  
ultra basse température



Ulow-E2 V, RAL 9016



## Ulow-E2 V

De Ulow-E2 V is een plaatstalen verticale radiator voorzien van een reeks ventilatoren. De radiator heeft een vlakke verlijmde voorplaat. De radiator wordt aangesloten met middenaansluiting. Het model is afgewerkt met 2 gesloten, afneembare zijbekledingen.

L'Ulow-E2 V est un radiateur vertical en tôle d'acier intégrant une série de ventilateurs. Le radiateur est équipé d'une face avant plate collée. Le radiateur est raccordé avec un raccordement central. La finition du modèle est assurée par 2 panneaux latéraux amovibles fermés.

### Aansluiting

- 4 x G 1/2" IG (3x blindstop, ontluchter)
- 2 x G 1/2" IG onder midden hartafstand aanvoer >< retour: 50 mm
- Aanvoer moet steeds links, retour steeds rechts
- De radiator is niet omkeerbaar boven/onder
- Ulow-E2 V radiatoren worden steeds voor een tweepipps systeem geleverd
- Deze lage temperatuur radiator functioneert in een hydraulisch circuit en is voorzien van een elektrische aansluitingskabel met stekker, rechts onderaan de radiator - spanning: 230V

### Montage

met de meegeleverde "verticale" consoleset, bestaande uit 2 onderconsoles en 1 bovenconsole

### Kleuren

standaardkleur is wit RAL 9016.  
Andere beschikbare kleuren: zie blz. 282

### Raccordement

- 4 x G 1/2" IG (3 bouchons borgnes, purgeur)
- 2 x G 1/2" IG sous l'entraxe médian du tuyau d'alimentation >< de retour: 50 mm
- Le tuyau d'alimentation doit toujours être raccordé à gauche, et celui de retour toujours à droite
- Le radiateur n'est pas réversible en haut/en bas
- Les radiateurs Ulow-E2 V sont toujours livrés pour un système bitube
- Ce radiateur basse température fonctionne dans un circuit hydraulique et est équipé d'un câble de raccordement électrique avec prise, en bas à droite du radiateur - tension électrique: 230 V

### Montage

avec le kit de consoles "verticales" fourni, composé de 2 consoles inférieures et 1 console supérieure

### Couleurs

La couleur standard est le blanc RAL 9016.  
Autres couleurs disponibles: voir page 282

### Optionele accessoires

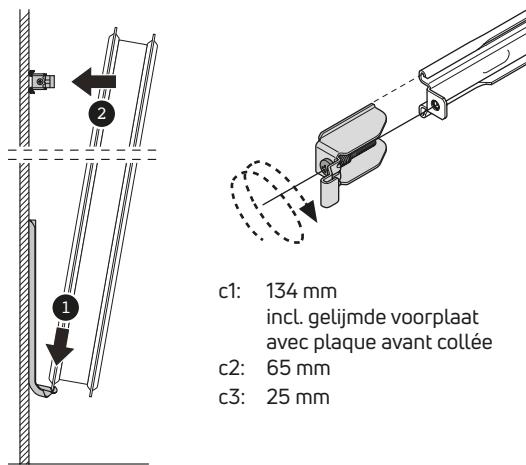
- Muurthermostaat Tempco Digital RF (ref. 58042)  
Voor meer informatie: zie blz. 18

### Accessoires en option

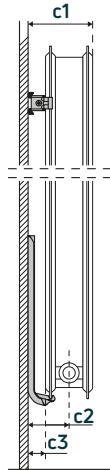
- Thermostat mural Tempco Digital RF (réf. 58042)  
Pour plus d' information: voir page 18

## Montage

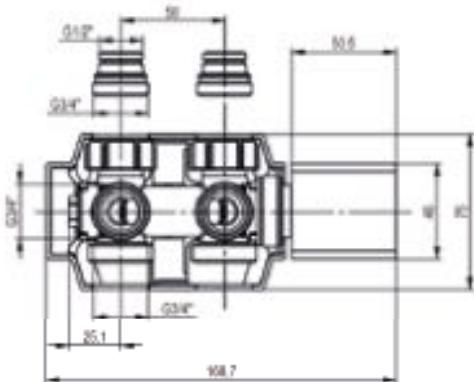
Montage met de meegeleverde "verticale" consoleset, bestaande uit 2 verticale onderconsoles en 1 horizontale bovenconsole. Volg aandachtig de meegeleverde montagevoorschriften !



Le montage se fait à l'aide d'un jeu de consoles "verticales" fourni, composé de 2 consoles verticales inférieures et d'une console supérieure horizontale. Respectez scrupuleusement les instructions de montage fournies !



## Kraanlichaam | Corps de vanne



Het Kv-ingestelde kraanlichaam heeft een aansluiting M30 x 1,5. Een correctie van de instelstand van het kraanlichaam is ook onder systeemdruk mogelijk.

Le corps de vanne réglé selon le coefficient Kv possède un raccord M30 x 1,5. Il est également possible d'adapter le réglage du corps de vanne lorsque le système est sous pression.

Voor ingesteld | Prétréglage 6  
Kv-waarde | Coefficient Kv 0,7

## Aansluiting

Elke radiator is voorzien van een centrale aansluiting onderaan in het midden.

- 4 x G 1/2" IG (3x blindstop, ontluchter)
- 2 x G 1/2" IG onder midden hartafstand aanvoer >< retour: 50 mm

Deze ultra lage temperatuur radiator functioneert in een hydraulisch circuit en is voorzien van een elektrische aansluitingskabel met stekker, rechts onderaan.

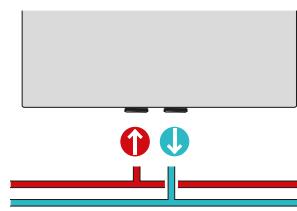
Radiatorspanning: 230 V.

## Raccordement

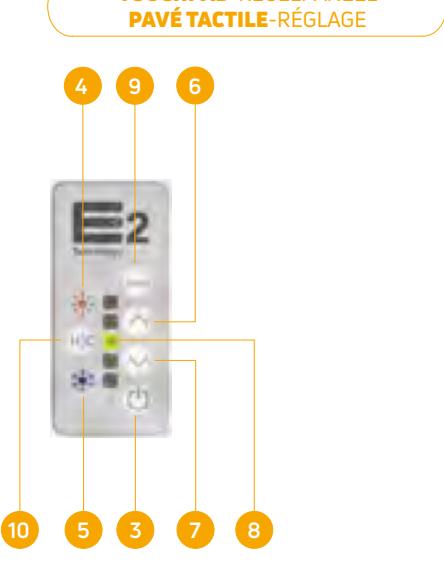
Chaque radiateur est équipé d'un raccordement central en bas au milieu.

- 4 x G 1/2" IG (3 bouchons borgnes, purgeur)
- 2 x G 1/2" IG sous l'entraxe médian du tuyau d'alimentation >< de retour: 50 mm

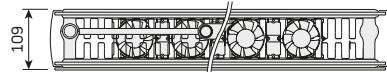
Ce radiateur ultra basse température fonctionne à l'aide d'un circuit hydraulique et est équipé d'un câble de raccordement électrique avec prise, en bas à droite. Tension électrique du radiateur: 230 V.



Geluidsniveau	Niveau de pression sonore
<p>Comfort: tussen 20 en 25 dB - gefluister op 1,5 m afstand            Boost: 34 dB - geroezemoes in de bibliotheek</p> <p>Deze waarden werden gemeten bij een model van 600 mm hoogte bij 1000 mm lengte, volgens VDI 2081 op een afstand van 2 m verwijderd van de radiator.</p>	<p>Confort: entre 20 et 25 dB - chuchotement à 1,5 m de distance            Boost: 34 dB - bruit de bourdonnement dans la bibliothèque</p> <p>Ces valeurs ont été mesurées avec un modèle de 600 mm de hauteur sur 1 000 mm de longueur, selon la norme VDI 2081 à une distance de 2 m du radiateur.</p>

Ventilatoren en regeleenheid	Ventilateurs et unité de régulation		
<p>Touchpad-regelpaneel</p> <p>De regeleenheid wordt gevoed door middel van laag-spanning en is voorzien van microprocessoren. Deze sturen enerzijds de ventilatoren aan in functie van het temperatuurverschil tussen de ruimte en de instelwaarde. Anderzijds wordt de elektronische aandrijving (motor) aangestuurd, die het gewenste debiet doorheen de radiator zal bepalen.</p> 	<p>Pavé tactile-réglage</p> <p>L'unité de contrôle est alimentée en courant basse tension et est équipée de microprocesseurs. Ces derniers commandent, d'une part, les ventilateurs en fonction de la différence entre la température de la pièce et la température réglée. Ils commandent, d'autre part, l' entraînement électrique (moteur) qui détermine le débit souhaité à travers le radiateur.</p> <div style="text-align: center;"> <b>TOUCHPAD-REGELPANEEL PAVÉ TACTILE-RÉGLAGE</b>  </div> <table border="0"> <tr> <td style="vertical-align: top;">           ① Elektronische aandrijving met verbindingskabel            ② LED op de aandrijving            ③ Hoofdschakelaar AAN/UIT            ④ Verwarmingssymbool, ROOD            ⑤ Koelpictogram, BLAUW            ⑥ Toets HOGER            ⑦ Toets LAGER            ⑧ Temperatuurschaal TOUCHPAD            ⑨ Boost-knop            ⑩ Verwarmen/Koeling/Ventilatie            Verwarmen zonder ventilatoren            Vorstbeschermingsknop            ⑪ Ventilatoren         </td> <td style="vertical-align: top;">           ① Entraînement électrique avec câble de connexion            ② LED sur l' entraînement            ③ Interrupteur principal MARCHE/ARRÊT            ④ Symbole chauffage, ROUGE            ⑤ Symbole de rafraîchissement, BLEU            ⑥ Touche VERS LE HAUT            ⑦ Touche VERS LE BAS            ⑧ Échelle de température du PAVÉ TACTILE            ⑨ Touche Boost            ⑩ Chauffage/Rafraîchissement avec ventilation            Chauffage sans ventilation            Touche de protection contre le gel            ⑪ Ventilateurs         </td> </tr> </table>	① Elektronische aandrijving met verbindingskabel ② LED op de aandrijving ③ Hoofdschakelaar AAN/UIT ④ Verwarmingssymbool, ROOD ⑤ Koelpictogram, BLAUW ⑥ Toets HOGER ⑦ Toets LAGER ⑧ Temperatuurschaal TOUCHPAD ⑨ Boost-knop ⑩ Verwarmen/Koeling/Ventilatie Verwarmen zonder ventilatoren Vorstbeschermingsknop ⑪ Ventilatoren	① Entraînement électrique avec câble de connexion ② LED sur l' entraînement ③ Interrupteur principal MARCHE/ARRÊT ④ Symbole chauffage, ROUGE ⑤ Symbole de rafraîchissement, BLEU ⑥ Touche VERS LE HAUT ⑦ Touche VERS LE BAS ⑧ Échelle de température du PAVÉ TACTILE ⑨ Touche Boost ⑩ Chauffage/Rafraîchissement avec ventilation Chauffage sans ventilation Touche de protection contre le gel ⑪ Ventilateurs
① Elektronische aandrijving met verbindingskabel ② LED op de aandrijving ③ Hoofdschakelaar AAN/UIT ④ Verwarmingssymbool, ROOD ⑤ Koelpictogram, BLAUW ⑥ Toets HOGER ⑦ Toets LAGER ⑧ Temperatuurschaal TOUCHPAD ⑨ Boost-knop ⑩ Verwarmen/Koeling/Ventilatie Verwarmen zonder ventilatoren Vorstbeschermingsknop ⑪ Ventilatoren	① Entraînement électrique avec câble de connexion ② LED sur l' entraînement ③ Interrupteur principal MARCHE/ARRÊT ④ Symbole chauffage, ROUGE ⑤ Symbole de rafraîchissement, BLEU ⑥ Touche VERS LE HAUT ⑦ Touche VERS LE BAS ⑧ Échelle de température du PAVÉ TACTILE ⑨ Touche Boost ⑩ Chauffage/Rafraîchissement avec ventilation Chauffage sans ventilation Touche de protection contre le gel ⑪ Ventilateurs		

## ULOW-E2 V TYPE 22



warmte-afgiften (watt) | émissions calorifiques (watt)

lengte longueur (mm)	warmte afgiften émissions calorif. watt	hoogte→ hauteur (mm) →	1800			2100		
		ventilatorsnelheid vitesse ventilateur	Standby	Comfort Confort	Boost	Standby	Comfort Confort	Boost
		n-exponent→ valeur n→	1,3141	1,1761	1,1578	1,3133	1,1849	1,1720
450	45/35/20	Δ 20°C	459	640	744	505	692	791
	40/35/20	Δ 17,5°C	394	559	654	434	604	691
	35/30/20	Δ 12,5°C	250	372	436	275	400	460
	Euro		1247,82			1352,48		
		n-exponent→ valeur n→	1,3268	1,1683	1,1375	1,3334	1,1852	1,1553
600	45/35/20	Δ 20°C	606	868	1033	661	933	1096
	40/35/20	Δ 17,5°C	520	759	906	567	814	959
	35/30/20	Δ 12,5°C	328	506	611	357	540	643
	Euro		1404,24			1462,15		
		n-exponent→ valeur n→	1,3402	1,1587	1,1146	1,3549	1,1832	1,1356
750	45/35/20	Δ 20°C	751	1102	1337	811	1177	1416
	40/35/20	Δ 17,5°C	643	964	1175	694	1027	1242
	35/30/20	Δ 12,5°C	404	645	799	434	681	838
	Euro		1539,66			1624,61		

afgiften koeling (watt) | rafraîchissement (watt)

Standby: 0 V - Comfort: 8 V - Boost: 12 V

lengte longueur (mm)	warmte afgiften émissions calorif. watt	hoogte→ hauteur (mm) →	1800		2100	
		ventilatorsnelheid vitesse ventilateur	Soft	Comfort Confort	Soft	Comfort Confort
		n-exponent→ valeur n→	1,3121	0,8714	1,3266	0,9513
450	17/19/28	Δ 10°C	176	267	201	285
	17/19/26	Δ 8°C	131	220	149	230
		n-exponent→ valeur n→	1,3371	0,8088	1,3389	0,9327
600	17/19/28	Δ 10°C	231	356	260	370
	17/19/26	Δ 8°C	171	297	193	300
		n-exponent→ valeur n→	1,3621	0,7462	1,3511	0,9140
750	17/19/28	Δ 10°C	286	446	319	455
	17/19/26	Δ 8°C	211	378	236	371

elektrisch vermogen | puissance électrique

gewicht | poids (kg)

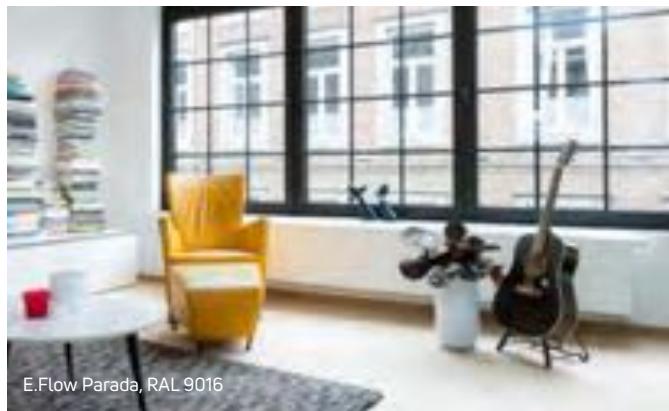
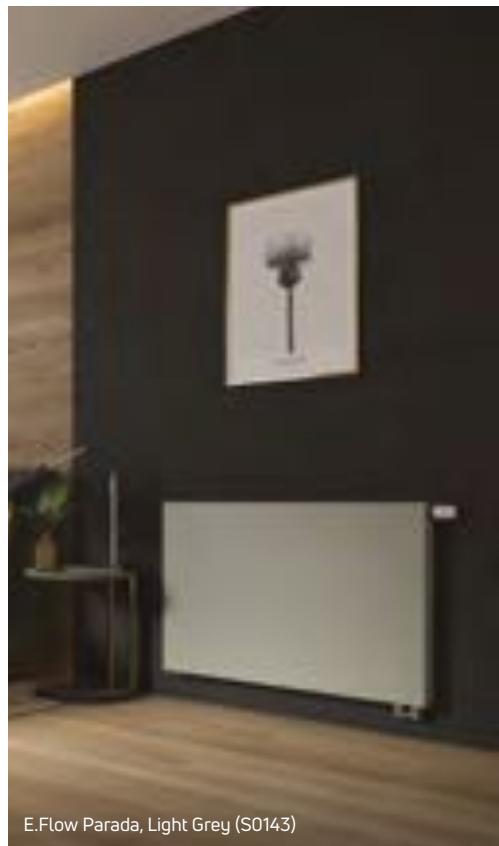
lengte longueur (mm)	# ventilatoren # ventilateurs	Com(n)fort mode		Boost mode	
		P-input Entrée P watt	I-input mA	P-input Entrée P watt	I-input mA
450	6	3,9	17	6,4	28
		4,5	20	7,8	34
		5,8	25	10,8	47
600	8	3,9	17	6,4	28
		4,5	20	7,8	34
		5,8	25	10,8	47
750	12	3,9	17	6,4	28
		4,5	20	7,8	34
		5,8	25	10,8	47

lengte longueur (mm)	hoogte   hauteur (mm)	
	1800	2100
450	51,30	60,50
600	68,50	79,60
750	85,80	98,70

P input (Watt) | Entrée P (Watt)  
vermogen (énergie par unité de temps)  
puissance (énergie par unité de temps)

I input (mA)  
effectieve waarde vd elektrische stroom (sterkte) in milliampère  
valeur effective du courant électrique (puissance) en milliampère





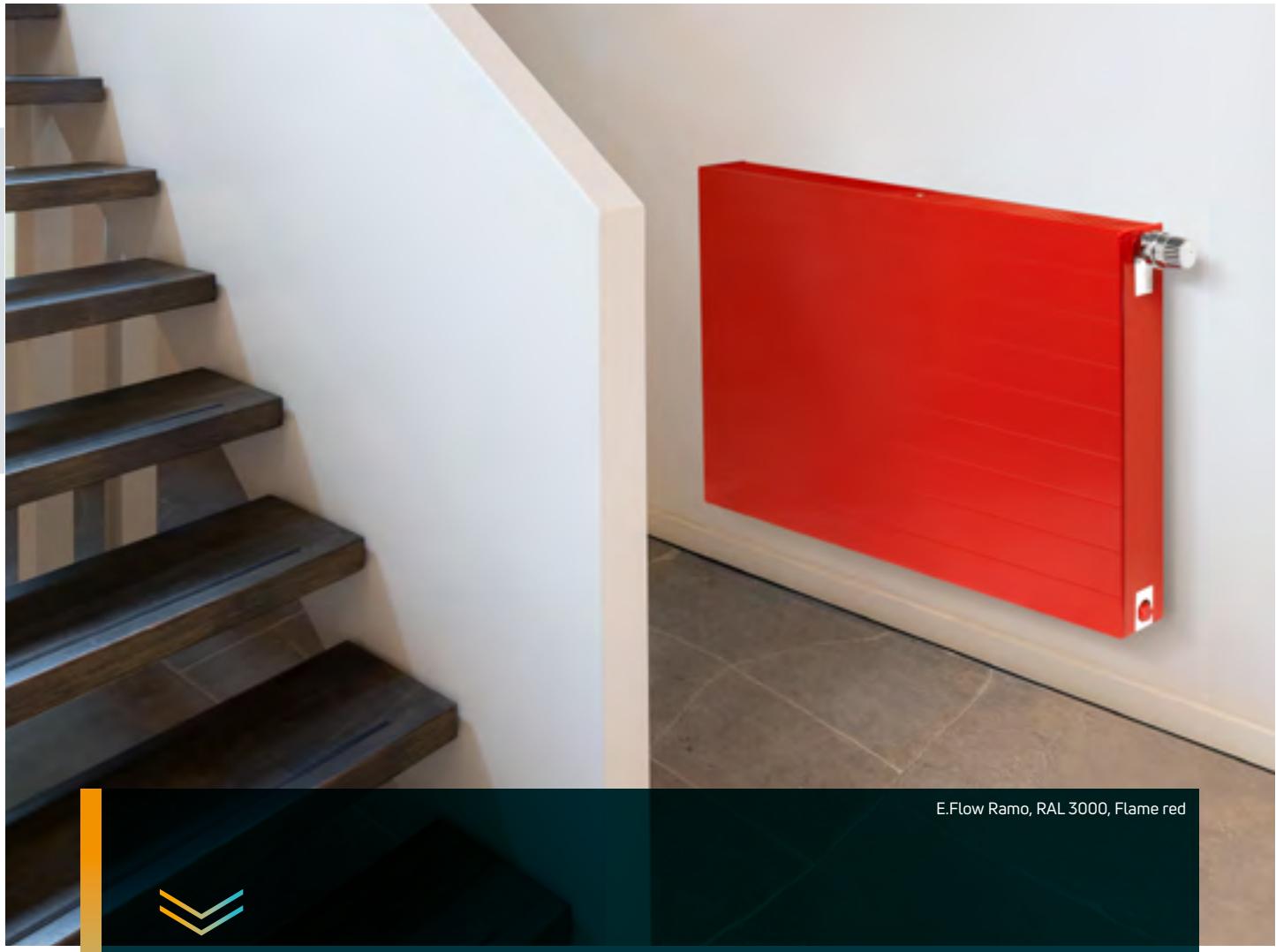
**10 jaar | 10 ans de  
garantie**

## Paneelradiatoren

Radson heeft een uitgebreid aanbod paneelradiatoren – van traditioneel tot hedendaags – dat aan alle behoeften kan voldoen. Breed, kort, hoog, plat, wit, metallic, verticaal of een mix van functies en kleuren; ons brede assortiment is ontworpen voor elke smaak en elk budget. Of u nu radiatoren nodig heeft voor uw nieuwe woning of renovatieproject, bij ons bent u aan het juiste adres. Radson-radiatoren worden standaard in RAL 9016 geleverd, maar ze zijn ook verkrijgbaar in tal van andere kleuren, waarmee ze zelfs in de meest avontuurlijke interieurs tot hun recht zullen komen.

## Radiateurs panneaux

Des traditionnels aux plus modernes, Radson a une vaste gamme de radiateurs panneaux qui répondent à tous les besoins. Large, courts, hauts, plats, blancs, métalliques, verticaux ou en mélange de caractéristiques et de couleurs; notre vaste gamme a été conçue pour convenir à tous les goûts et tous les budgets. Que vous ayez besoin de radiateurs pour votre nouvelle maison ou pour un projet de rénovation, vous êtes au bon endroit. Les radiateurs Radson sont livrés standard en RAL 9016, mais ils sont également disponibles dans de nombreuses autres couleurs, ce qui les rendra remarquables même dans les intérieurs les plus aventureux.



## Paneelradiatoren Radiateurs panneaux



	E.Flow Integra	E.Flow Parada	E.Flow Ramo	Compact	Vertical
geprofileerde voorzijde (profiling 50 mm)   face avant profilée (profil 50 mm)	•			•	•
vlakke voorzijde   face avant plane		•			
vlakke voorplaat met horizontaal lijnprofiel   face avant plane profilée horizontalement			•		
zijbekledingen   parois latérales (excl. Vertical - Type 10)	•	•	•	•	•
bovenbekleding   grille supérieure	•	•	•	•	
aangelaste ophangstrippen   pattes de fixation soudées	•	•	•	•	
aantal aansluitingen   nombre de raccordement	8	8	8	4	6
geïntegreerde aanvoerbuis   conduite de départ intégrée	•	•	•		
thermostatisch kraanlichaam inclusief   corps de vanne thermostatique inclus	•	•	•		
ophangsysteem inclusief   jeu de fixation inclus	•	•	•	•	•
verpakking is montage klaar   emballage avec repère de montage	•	•	•	•	

## Technische kenmerken

Radson paneelradiator zijn vervaardigd uit koudgewalst, hoogwaardig plaatstaal volgens EN 10130 en EN 10131. Wanddikte is conform de norm EN442.

- Proefdruk: 8 bar
- Werkdruk: 6 bar
- Bedrijfstemperatuur: max. 110 °C

## Kleuren

- Standaardkleur is RAL 9016
  - Andere beschikbare kleuren: zie blz. 282
- Voeg aan de bestelcode /.... toe en vul de RAL-kleur in:  
vb. INT226001350L/3000 voor een radiator in RAL 3000

## 2-on-1

Een innovatieve lastechniek, in combinatie met de specifieke vorm van de radiatorbinnenplaat, maakt de Radson radiator uniek. Radson last immers 2 lamellen op elk warmwaterkanaal (2-on-1 principe). Deze techniek staat Radson toe kleinere verwarmingselementen te gebruiken.

### Resultaat

- een uitzonderlijke hoge warmte-afgifte, gelijkmatig verspreid over de radiator
- een kleinere waterinhoud
- een beduidend schnellere warmteregeling
- een energiezuinig gebruik en dus ecologischer



## Afgiften

Warmte-afgiftes worden gemeten volgens de norm EN442, bij een watertemperatuur van 75/65°C en een kamertemperatuur van 20°C. dT-waarde wordt berekend volgens het rekenkundig temperatuurverschil. Voor omrekeningen naar andere temperatuurregimes kunt u gebruik maken van onze tabel op blz. 280 of verwijzen wij u naar onze calculator op onze website onder de rubriek "Downloads".

## Verpakking

De radiatoren zijn aan 4 zijden beschermd met karton, inclusief hoekbeschermers. Dit geheel is verpakt in krimppolie. De verpakking kan tijdens de hele duur van de installatie rond de radiatoren blijven om beschadiging te voorkomen. De volledige verpakking is recycleerbaar.

## Caractéristiques techniques

Les radiateurs panneaux Radson sont fabriqués en tôle d'acier de qualité, laminé à froid suivant EN 10130 et EN 10131. L'épaisseur de la tôle est conforme à la norme EN442.

- Pression d'essai: 8 bar
- Pression de travail: 6 bar
- Température de travail: max. 110 °C

## Couleurs

- La couleur standard est le blanc trafic, RAL 9016
  - Autres couleurs disponibles: voir page 282
- Ajoutez au code de commande /.... et remplissez la couleur RAL: ex. INT226001350L/3000 pour un radiateur en RAL 3000

## 2-on-1

Une technique de soudure novatrice, combinée à la forme spécifique du panneau intérieur, rend le radiateur Radson unique. Radson soude en effet 2 lamelles sur chaque canal d'eau chaude (principe 2-on-1). Cette technique permet à Radson d'utiliser des éléments chauffants plus petits.

### Résultat

- une émission calorifique exceptionnellement élevée, répartition régulière à l'intérieur du radiateur
- une plus petite contenance en eau
- une régulation thermique sensiblement plus rapide
- une utilisation plus économique de l'énergie, et donc plus écologique

## Émissions calorifiques



Les émissions calorifiques sont mesurées selon la norme EN442, avec une température d'eau de 75/65°C et une température ambiante de 20 °C. Valeur dT selon le calcul arithmétique de la différence en température. Pour les conversions vers d'autres régimes de température, vous pouvez utiliser notre tableau (page 280) ou nous vous renvoyons à notre calculateur sur notre site web sous la rubrique "Téléchargements".

## Emballage

Les radiateurs sont protégés par des cartons sur les 4 côtés, ainsi que par des protections de coin. Les radiateurs sont emballés dans un film rétractable. Afin d'éviter tout dommage il est souhaitable de laisser l'emballage autour du radiateur pendant toute la durée d'installation. L'emballage complet est recyclable.

## E.Flow Integra



### E.Flow Integra

De E.Flow Integra is een radiator met geïntegreerd buissysteem en 8 aansluitingen, incl. middenaansluiting. Bij aansluiting op deze middenaansluiting wordt er intern gezorgd voor een diagonale waterdoorstroming. Afwerking: een mooi bovenrooster en 2 verzorgde zijbekledingen zijn gemonteerd in de fabriek.

E.Flow Integra, RAL 9016

L'E.Flow Integra est un radiateur à robinetterie intégrée et 8 raccordements, dont deux au centre. En cas de branchement central, l'écoulement de l'eau à l'intérieur du radiateur se fait de manière diagonale. Finition: une belle grille supérieure et 2 parois latérales soignées sont montées en usine.

- **Buissysteem**  
geïntegreerd rechts (links op aanvraag)  
het Kv-instelbaar thermostatisch kraan-lichaam zit reeds  
gemonteerd evenals een ontlucher en 6 blindstoppen
- **Aansluiting**
  - 2 x G 1/2" onderaan rechts of links, afgesloten met binnen  
zeskant SW 12
  - 2 x G 3/4" Euroconus midden afgesloten met  
2 blindstoppen SW 30
  - 4 x G 1/2" zijdelings links en rechts, afgesloten bovenaan  
met 1 ontlucher en 1 kraanlichaam, onderaan met 2 blind-  
stoppen zeskant SW 22
- **Montage**  
4 tot 6 aangelaste ophangstrippen zijn op de rugzijde van de  
radiator voorzien
- **Montageset**
  - types 11, 21S, 22, 33: montageset MCW-5  
(schroeven en pluggen), consoleset MCW-5
  - type 33 hoogte 300 mm, zonder aangelaste ophang-  
strippen: montageset MCA-Q (bovendeel - vergrendel-  
stuk, schroeven en pluggen), consoleset MCA-Q
- **Kleuren**  
standaardkleur is wit RAL 9016  
andere beschikbare kleuren zie blz. 282
- **Toebehoren**  
zie blz. 258

- **Tuyauteerie**  
intégré à droite (à gauche sur demande)  
corps de vanne thermostatisable à Kv réglable est monté en  
usine ainsi que le purgeur et 6 bouchons pleins
- **Raccordement**
  - 2 x G 1/2" en bas à droite ou à gauche, obturés avec  
2 bouchons femelles SW 12
  - 2 x G 3/4" Euroconus au centre, fermés avec 2 bouchons  
pleins SW 30
  - 4 x G 1/2" latéral gauche et droite, fermé dans le haut par  
1 purgeur et 1 corps de vanne, dans le bas par 2 bouchons  
SW 22
- **Montage**  
4 à 6 pattes de fixation soudées  
au dos du radiateur
- **Kit de montage**
  - types 11, 21S, 22, 33: set de montage  
MCW-5 (vis et chevilles), set de consoles MCW-5
  - type 33 hauteur 300 mm, sans pattes de fixations: set de  
montage MCA-Q (pièce supérieure de blocage , vis et  
chevilles), set de consoles MCA-Q
- **Couleurs**  
la couleur standard est le blanc trafic, RAL 9016  
autres couleurs disponibles: voir page 282
- **Accessoires**  
voir page 258

inhoud | volume: l/m

type	300	400	500	600	750	900
11	1,80	2,42	3,04	3,67	4,60	5,53
21S	4,00	5,17	6,33	7,50	9,35	11,20
22	3,71	4,89	6,06	7,24	9,00	10,76
33	5,52	7,30	9,08	10,86	13,52	16,19

gewicht | poids: kg/m

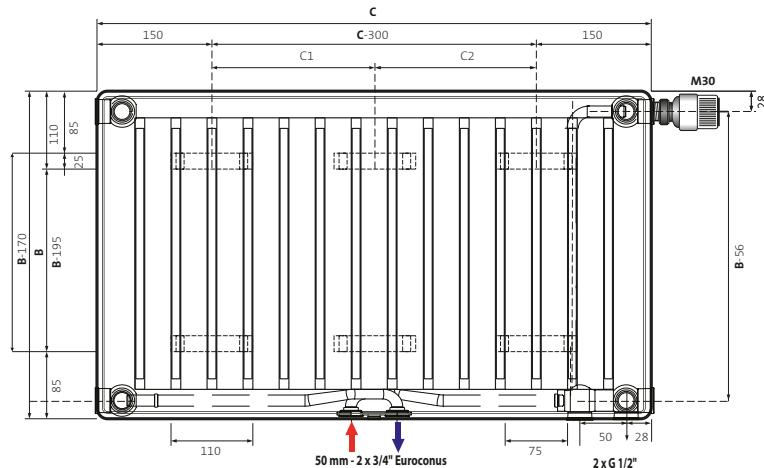
type	300	400	500	600	750	900
11	9,60	12,82	16,04	19,27	24,10	28,93
21S	15,60	21,17	26,73	32,30	39,45	46,60
22	17,90	23,78	29,65	35,52	44,33	53,14
33	26,67	35,84	45,02	54,19	67,95	81,71

type	hoogte hauteur (B)	lengte longueur (C)		C1 C2	C-300	console
11	all	<1600	4		x	MCW-5
		>1600	6	x		MCW-5
21S/22	300-600	<2000	4		x	MCW-5
		>2000	6	x		MCW-5
21S/22	750-900	<1600	4		x	MCW-5
		>1600	6	x		MCW-5
33	300	<2000			x	MCA-Q
		>2000		x		MCA-Q
33	400	<2000	4		x	MCW-5
		>2000	6	x		MCW-5
33	500-900	<1600	4		x	MCW-5
		>1600	6	x		MCW-5

## Montage

Bij montage dient er boven en onder de radiator voldoende luchtdoorstroming voorzien te worden: zie blz. 287

Lors du montage, il convient de prévoir une circulation d'air suffisante au-dessus et en dessous du radiateur: voir page 287



ophangstrip (mm) | pattes de fixation (mm)

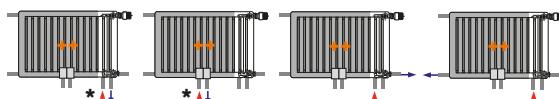
6x		4x	
C	C1	C	C-300
1650	650	700	450
1800	750	750	600
1950	800	850	750
2100	900	900	900
2250	950	1000	1050
2400	1050	1050	1200
2550	1100	1150	1350
2700	1200	1200	1500
3000	1350	1350	1650
			1800
			1950

B = hoogte | hauteur  
C = lengte | longueur

## Aansluiting

- Aansluitmogelijkheden MET geïntegreerd kraanlichaam

rechts | droite

**8 aansluitingen:**

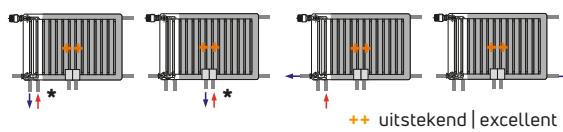
- 2 x G 1/2" binnendraad, onderaan rechts of links (afgesloten met 2 blindstoppen met binnen zeeskant SW 12)
- 2 x G 3/4" Euroconus midden, buitendraad (afgesloten met 2 blindstoppen SW 30)
- 4 x G 1/2" binnendraad, zijdelings rechts en links (afgesloten bovenaan met 1 ontlucher en 1 kraanlichaam, onderaan met 2 blindstoppen SW 22)

\* Bij rechtse uitvoering is de aanvoer links en de retour rechts, bij linkse aansluiting is de aanvoer rechts en de retour links

## Raccordement

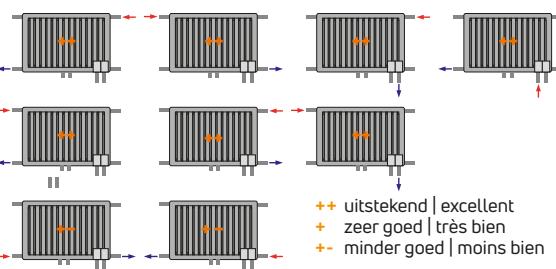
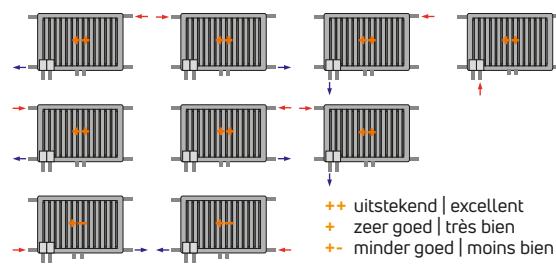
- Possibilités de raccordement AVEC corps de vanne intégré

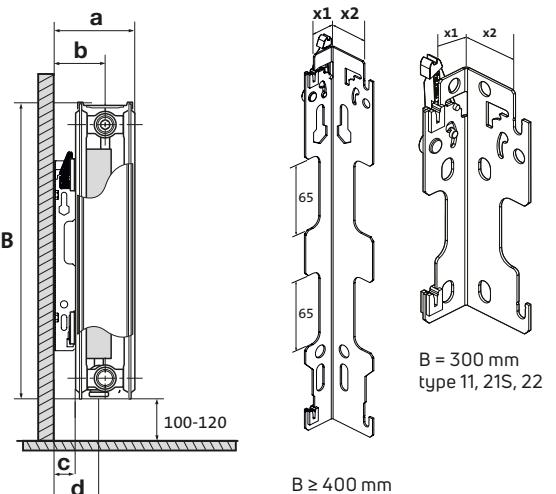
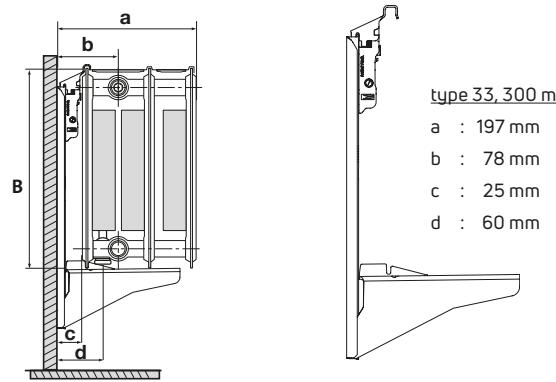
links | gauche

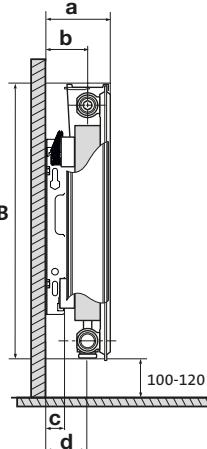
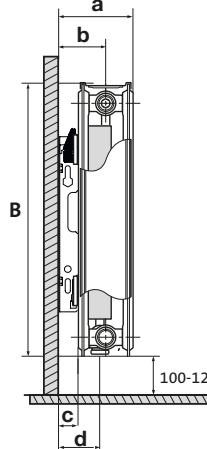
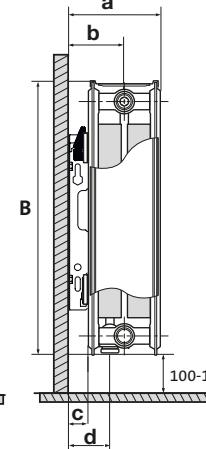
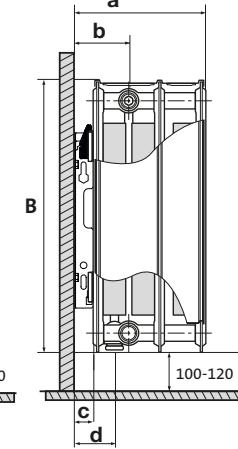
**8 raccordements:**

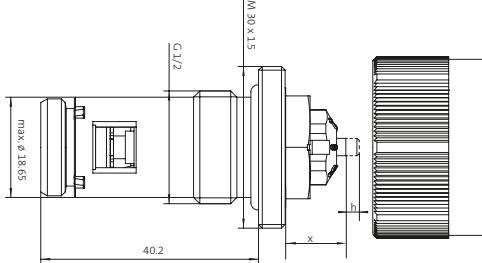
- 2 x G 1/2" fil intérieur, en bas à droite ou à gauche (obturés avec 2 bouchons pleins femelles SW 12)
- 2 x eurocônes G 3/4" au centre, fil extérieur (fermés avec 2 bouchons pleins SW 30)
- 4 x G 1/2" fil intérieur, latéral gauche et droite (fermé dans le haut par un 1 purgeur et 1 corps de vanne, dans le bas par 2 bouchons pleins SW 22)

\* Sur la version droite, l'arrivée se trouve à gauche et le retour à droite; sur la version gauche, l'arrivée est à droite et le retour à gauche

Aansluiting	Raccordement
<ul style="list-style-type: none"> <li>Aansluitmogelijkheden ZONDER geïntegreerd kraanlichaam</li> </ul>  <p>++ uitstekend   excellent + zeer goed   très bien + minder goed   moins bien</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Possibilités de raccordement SANS corps de vanne intégré</li> </ul>  <p>++ uitstekend   excellent + zeer goed   très bien + minder goed   moins bien</p>

Console - MCW-5	Console - MCA-Q-300
<p>alle types   tous types</p>  <p>B = 300 mm type 11, 21S, 22</p> <p>B ≥ 400 mm</p>	<p>type 33, hoogte l hauteur 300 mm</p>  <p>type 33, 300 mm a : 197 mm b : 78 mm c : 25 mm d : 60 mm</p> <p>Vanaf lengte 2100 mm bevindt de 3de console zich 100 mm uit het midden. A partir de 2100 mm de longueur, la 3<sup>ème</sup> console se situe 100 mm hors du centre du radiateur.</p>

Zijaanzicht   Vue de côté							
				B = hoogte radiator hauteur radiateur a = afstand muur – voorzijde radiator distance mur – face avant radiateur b = hartafstand aansluiting links en rechts – muur entraxe raccordement gauche et droite – mur c = afstand muur – achterzijde radiator distance mur – dos du radiateur d = hartafstand middenaansluiting – muur entraxe raccordement central – mur			
type 11	type 21S	type 22	type 33				
<b>Smalle montage   Montage étroit X1 = 24 mm</b>			<b>Brede montage   Montage large X2 = 39,5 mm</b>				
type 11	type 21S	type 22	type 33 (400-900 mm)	type 11	type 21S	type 22	type 33 (400-900 mm)
a: 92 mm	a: 100 mm	a: 137 mm	a: 202 mm	a: 107 mm	a: 116 mm	a: 153 mm	a: 218 mm
b: 58,5 mm	b: 65,5 mm	b: 84 mm	b: 84 mm	b: 74 mm	b: 81 mm	b: 100 mm	b: 100 mm
c: 25,5 mm	c: 31 mm	c: 31 mm	c: 31 mm	c: 41 mm	c: 47 mm	c: 47 mm	c: 47 mm
d: 58,5 mm	d: 65,5 mm	d: 65,5 mm	d: 65,5 mm	d: 74 mm	d: 81 mm	d: 81 mm	d: 81 mm

Kraanlichaam	Corps de vanne
<p>Het Kv-instelbaar thermostatisch kraanlichaam is door Oventrop ontwikkeld. Aansluiting M30 x 1,5. De Kv-instellingen van het kraanlichaam kunnen worden ingesteld met een hiertoe voorziene sleutel.</p> <p><b>Bestelcode kraanlichaam: 0080057</b> prijs: € 8,86</p> <p><b>Bestelcode sleutel: 508057</b> prijs: € 5,03</p> <p>Drukverliezen van een radiator met kraanlichaam vindt u terug in de grafiek op blz. 285. Kv-instellingen bij andere temperatuurregimes kunt u berekenen met onze Kv-calculator op onze website onder de rubriek "Downloads"</p>	<p>Le corps de vanne thermostatique et Kv-réglable est développé par Oventrop. Raccordement M30 x 1,5. Les réglages Kv du corps de vanne peuvent être ajustés avec une clé prévue à cette fin.</p> <p>Référence de commande corps de vanne: 0080057 prix: € 8,86</p> <p>Référence de commande clé: 508057 prix: € 5,03</p> <p>Le graphique de la page 285 indique les pertes de charge d'un radiateur avec corps de vanne. Vous pouvez calculer les réglages Kv pour d'autres régimes de température avec notre calculateur Kv sur notre site web sous la rubrique "Téléchargements"</p>
	
<p>sluitingsmaat   hauteur de fermeture (x) = 11,8 mm slaglengte   longueur de la tige (h) = 2,2 mm</p>	

Steeds de juiste Kv-instelling	Toujours le bon réglage Kv
<ul style="list-style-type: none"> <li>Ter plaatse juiste Kv-waarde instellen</li> <li>Economisch verantwoorde installatie</li> <li>Meegeleverde Kv-tabel maakt installatie nog eenvoudiger, waardoor minder faalkosten</li> <li>Instellingen te raadplegen op blz. 287 of op de website</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Règlement sur place de la bonne valeur Kv</li> <li>Installation responsable sur le plan économique</li> <li>L'autocollant Kv fourni simplifie encore l'installation, donc moins de coûts de défaillance</li> <li>Paramètres à consulter à la page 287 ou sur le site web</li> </ul>



Type 22	L=1050 mm	H=600 mm	Ral 9016	EN 422				
75/65/20 °C = 1924 Watt	45/35/20 °C = 538 Watt							
ΔT5	Kv-setting	ΔT10	Kv-setting	ΔT20	Kv-setting	ΔT30	Kv-setting	
supply	return	10kPa	return	10kPa	return	10kPa	return	10kPa
75	70	-	65	5	55	3	45	2
70	65	-	60	5	50	3	40	2
65	60	-	55	4	45	3	35	2
60	55	-	50	4	40	2	30	-
55	50	6	45	3	35	2	25	-
50	45	5	40	3	30	2	20	-
45	40	4	35	3	25	2	15	-

CLEVER
RADSON

# E.Flow Integra



E.FLOW INTEGRA TYPE 11

bestelcode | code de commande: **EIN11XXXXYYYYZ**  
 VB. | EX.: **EIN116001200L**

radiator|radiateur  
 type  
 hoogte|hauteur  
 lengte|longueur  
 Z = L: aansl. links | racc. gauche · R: aansl. rechts | racc. droite



lengte longueur	watt prijs   prix	hoogte   hauteur					
		300	400	500	600	750	900
<b>450</b>	75/65/20	248	318	384	446	534	616
	45/35/20	70	90	109	128	154	178
	EURO	<b>171,94</b>	<b>186,44</b>	<b>187,95</b>	<b>199,92</b>	<b>231,14</b>	<b>241,11</b>
<b>600</b>	75/65/20	331	424	512	595	712	821
	45/35/20	93	120	146	170	205	238
	EURO	<b>186,71</b>	<b>205,64</b>	<b>206,42</b>	<b>225,09</b>	<b>259,10</b>	<b>272,40</b>
<b>750</b>	75/65/20	413	530	640	744	890	1026
	45/35/20	117	150	182	213	256	297
	EURO	<b>201,32</b>	<b>221,92</b>	<b>228,50</b>	<b>247,61</b>	<b>289,21</b>	<b>307,12</b>
<b>900</b>	75/65/20	496	635	768	893	1068	1231
	45/35/20	140	180	218	255	307	357
	EURO	<b>216,81</b>	<b>240,83</b>	<b>250,72</b>	<b>271,78</b>	<b>320,84</b>	<b>341,64</b>
<b>1050</b>	75/65/20	579	741	896	1042	1246	1436
	45/35/20	163	210	255	298	359	416
	EURO	<b>231,67</b>	<b>261,02</b>	<b>274,22</b>	<b>292,77</b>	<b>350,97</b>	<b>376,36</b>
<b>1200</b>	75/65/20	661	847	1024	1190	1424	1642
	45/35/20	186	240	291	340	410	475
	EURO	<b>247,43</b>	<b>278,85</b>	<b>296,96</b>	<b>321,24</b>	<b>382,06</b>	<b>410,73</b>
<b>1350</b>	75/65/20	744	953	1152	1339	1602	1847
	45/35/20	210	270	328	383	461	535
	EURO	<b>262,58</b>	<b>291,22</b>	<b>318,63</b>	<b>348,43</b>	<b>411,77</b>	<b>445,00</b>
<b>1500</b>	75/65/20	827	1059	1280	1488	1781	2052
	45/35/20	233	300	364	425	512	594
	EURO	<b>278,08</b>	<b>318,21</b>	<b>341,15</b>	<b>405,43</b>	<b>439,66</b>	<b>478,02</b>
<b>1650</b>	75/65/20	909	1165	1407	1637	1959	2257
	45/35/20	256	330	400	468	563	654
	EURO	<b>298,89</b>	<b>343,43</b>	<b>370,69</b>	<b>420,77</b>	<b>470,88</b>	<b>523,93</b>
<b>1800</b>	75/65/20	992	1271	1535	1786	2137	2462
	45/35/20	280	360	437	510	615	713
	EURO	<b>318,01</b>	<b>367,20</b>	<b>398,29</b>	<b>449,48</b>	<b>505,62</b>	<b>563,62</b>
<b>1950</b>	75/65/20 45/35/20 EURO						
<b>2100</b>	75/65/20 45/35/20 EURO						
<b>2250</b>	75/65/20 45/35/20 EURO						
<b>2400</b>	75/65/20 45/35/20 EURO						
<b>2550</b>	75/65/20 45/35/20 EURO						

75/65/20 volgens EN442 · andere regimes naar analogie met EN442 | 75/65/20 selon EN442 · autres régimes, par analogie avec EN442

watt/m 75/65/20 °C	<b>551</b>	<b>706</b>	<b>853</b>	<b>992</b>	<b>1187</b>	<b>1368</b>
watt/m Δ T 30	<b>277</b>	<b>355</b>	<b>430</b>	<b>501</b>	<b>602</b>	<b>696</b>
n-waarde   valeur n	<b>1,3498</b>	<b>1,3451</b>	<b>1,3404</b>	<b>1,3357</b>	<b>1,3287</b>	<b>1,3217</b>

stock - aansluiting rechts | raccordement droite

stock - aansluiting links en rechts | raccordement gauche et droite

geen meerprijs voor linkse aansluiting | raccordement gauche sans supplément de prix

## E.FLOW INTEGRA TYPE 21S



bestelcode | code de commande: **EIN21XXXXYYYYZ**  
 VB. | EX.: **EIN216001200L**

radiator|radiateur  
 type  
 hoogte|hauteur  
 lengte|longueur  
 Z = L: aansl. links | racc. gauche · R: aansl. rechts | racc. droite



lengte longueur	watt prijs   prix	hoogte   hauteur					
		300	400	500	600	750	900
<b>450</b>	75/65/20	361	448	530	607	718	823
	45/35/20	100	125	148	171	203	235
	EURO	<b>171,77</b>	<b>199,01</b>	<b>203,17</b>	<b>221,99</b>	<b>249,14</b>	<b>272,02</b>
<b>600</b>	75/65/20	481	598	706	809	957	1097
	45/35/20	134	167	198	228	271	313
	EURO	<b>189,79</b>	<b>224,24</b>	<b>232,62</b>	<b>256,94</b>	<b>290,43</b>	<b>319,93</b>
<b>750</b>	75/65/20	602	747	883	1012	1196	1372
	45/35/20	167	208	247	285	339	391
	EURO	<b>209,46</b>	<b>249,28</b>	<b>261,72</b>	<b>289,61</b>	<b>331,82</b>	<b>368,12</b>
<b>900</b>	75/65/20	722	896	1059	1214	1436	1646
	45/35/20	200	250	297	342	407	469
	EURO	<b>230,73</b>	<b>274,80</b>	<b>291,87</b>	<b>324,62</b>	<b>373,18</b>	<b>415,14</b>
<b>1050</b>	75/65/20	842	1046	1236	1416	1675	1920
	45/35/20	234	292	346	399	474	548
	EURO	<b>251,69</b>	<b>302,32</b>	<b>323,35</b>	<b>360,39</b>	<b>416,85</b>	<b>466,11</b>
<b>1200</b>	75/65/20	962	1195	1412	1619	1914	2195
	45/35/20	267	333	396	455	542	626
	EURO	<b>274,52</b>	<b>328,60</b>	<b>353,67</b>	<b>396,34</b>	<b>458,96</b>	<b>513,55</b>
<b>1350</b>	75/65/20	1083	1345	1589	1821	2153	2469
	45/35/20	301	375	445	512	610	704
	EURO	<b>297,85</b>	<b>356,97</b>	<b>383,74</b>	<b>435,05</b>	<b>501,06</b>	<b>561,68</b>
<b>1500</b>	75/65/20	1203	1494	1766	2024	2393	2744
	45/35/20	334	417	494	569	678	782
	EURO	<b>316,55</b>	<b>381,97</b>	<b>413,80</b>	<b>467,40</b>	<b>553,61</b>	<b>609,89</b>
<b>1650</b>	75/65/20	1323	1643	1942	2226	2632	3018
	45/35/20	367	458	544	626	746	861
	EURO	<b>338,16</b>	<b>409,70</b>	<b>446,16</b>	<b>502,34</b>	<b>589,33</b>	<b>660,94</b>
<b>1800</b>	75/65/20	1444	1793	2119	2428	2871	3292
	45/35/20	401	500	593	683	813	939
	EURO	<b>361,01</b>	<b>437,02</b>	<b>476,31</b>	<b>536,90</b>	<b>642,92</b>	<b>709,49</b>
<b>1950</b>	75/65/20	1564	1942	2295	2631	3110	3567
	45/35/20	434	542	643	740	881	1017
	EURO	<b>382,31</b>	<b>463,27</b>	<b>506,37</b>	<b>587,56</b>	<b>678,21</b>	<b>758,00</b>
<b>2100</b>	75/65/20	1684	2092	2472	2833	3350	3841
	45/35/20	467	583	692	797	949	1095
	EURO	<b>409,60</b>	<b>495,68</b>	<b>562,55</b>	<b>613,00</b>	<b>722,67</b>	<b>815,88</b>
<b>2250</b>	75/65/20	1805	2241	2648	3035	3589	4115
	45/35/20	501	625	742	854	1017	1174
	EURO	<b>429,71</b>	<b>521,75</b>	<b>593,85</b>	<b>647,93</b>	<b>764,84</b>	<b>864,35</b>
<b>2400</b>	75/65/20	1925	2390	2825	3238	3828	4390
	45/35/20	534	667	791	911	1084	1252
	EURO	<b>456,19</b>	<b>552,55</b>	<b>635,67</b>	<b>686,11</b>	<b>808,40</b>	<b>913,92</b>
<b>2550</b>	75/65/20	2045	2540	3001	3440	4067	4664
	45/35/20	568	708	841	968	1152	1330
	EURO	<b>473,74</b>	<b>578,58</b>	<b>657,85</b>	<b>720,94</b>	<b>878,03</b>	<b>962,30</b>
<b>2700</b>	75/65/20	2165	2689	3178	3642	4307	4938
	45/35/20	601	750	890	1025	1220	1408
	EURO	<b>503,54</b>	<b>610,46</b>	<b>736,85</b>	<b>760,26</b>	<b>929,86</b>	<b>1015,36</b>
<b>3000</b>	75/65/20	2406	2988	3531	4047	4785	5487
	45/35/20	668	833	989	1139	1356	1565
	EURO	<b>546,79</b>	<b>663,76</b>	<b>773,95</b>	<b>830,48</b>	<b>976,23</b>	<b>1107,59</b>

75/65/20 volgens EN442 · andere regimes naar analogie met EN442 | 75/65/20 selon EN442 · autres régimes, par analogie avec EN442

watt/m 75/65/20 °C	<b>802</b>	<b>996</b>	<b>1177</b>	<b>1349</b>	<b>1595</b>	<b>1829</b>
watt/m Δ T 30	<b>399</b>	<b>497</b>	<b>588</b>	<b>676</b>	<b>802</b>	<b>923</b>
n-waarde   valeur n	<b>1,3668</b>	<b>1,3620</b>	<b>1,3572</b>	<b>1,3523</b>	<b>1,3451</b>	<b>1,3379</b>

stock - aansluiting rechts | raccordement droite

stock - aansluiting links en rechts | raccordement gauche et droite

geen meerprijs voor linkse aansluiting | raccordement gauche sans supplément de prix

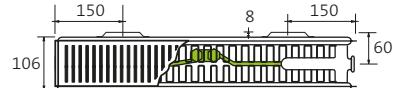
# E.Flow Integra



E.FLOW INTEGRA TYPE 22

bestelcode | code de commande: **EIN22XXXXYYYYZ**  
 VB. | EX.: **EIN226001200L**

radiator|radiateur  
 type  
 hoogte|hauteur  
 lengte|longueur  
 Z = L: aansl. links | racc. gauche · R: aansl. rechts | racc. droite



lengte longueur	watt prijs   prix	hoogte   hauteur					
		300	400	500	600	750	900
<b>450</b>	75/65/20	474	601	718	824	968	1092
	45/35/20	129	165	199	231	274	313
	EURO	<b>195,75</b>	<b>218,94</b>	<b>226,86</b>	<b>249,96</b>	<b>284,21</b>	<b>312,90</b>
<b>600</b>	75/65/20	632	802	957	1099	1290	1456
	45/35/20	172	221	266	308	366	418
	EURO	<b>219,57</b>	<b>249,96</b>	<b>263,02</b>	<b>294,71</b>	<b>336,33</b>	<b>373,35</b>
<b>750</b>	75/65/20	790	1002	1196	1374	1613	1820
	45/35/20	216	276	332	385	457	522
	EURO	<b>243,55</b>	<b>280,80</b>	<b>299,53</b>	<b>334,60</b>	<b>387,73</b>	<b>434,09</b>
<b>900</b>	75/65/20	948	1202	1436	1649	1935	2184
	45/35/20	259	331	398	461	548	627
	EURO	<b>268,75</b>	<b>312,01</b>	<b>336,59</b>	<b>377,81</b>	<b>439,90</b>	<b>493,65</b>
<b>1050</b>	75/65/20	1106	1403	1675	1924	2258	2548
	45/35/20	302	386	465	538	640	731
	EURO	<b>295,47</b>	<b>337,51</b>	<b>375,13</b>	<b>422,10</b>	<b>494,42</b>	<b>557,09</b>
<b>1200</b>	75/65/20	1264	1603	1914	2198	2580	2912
	45/35/20	345	441	531	615	731	836
	EURO	<b>321,45</b>	<b>377,53</b>	<b>412,22</b>	<b>465,22</b>	<b>546,72</b>	<b>617,23</b>
<b>1350</b>	75/65/20	1422	1804	2153	2473	2903	3276
	45/35/20	388	496	598	692	822	940
	EURO	<b>348,58</b>	<b>411,50</b>	<b>449,47</b>	<b>513,74</b>	<b>599,76</b>	<b>677,82</b>
<b>1500</b>	75/65/20	1580	2004	2393	2748	3225	3641
	45/35/20	431	552	664	769	914	1044
	EURO	<b>372,72</b>	<b>442,25</b>	<b>486,63</b>	<b>554,43</b>	<b>652,69</b>	<b>738,80</b>
<b>1650</b>	75/65/20	1737	2204	2632	3023	3548	4005
	45/35/20	474	607	730	846	1005	1149
	EURO	<b>399,39</b>	<b>475,93</b>	<b>525,96</b>	<b>598,05</b>	<b>707,74</b>	<b>802,44</b>
<b>1800</b>	75/65/20	1895	2405	2871	3298	3870	4369
	45/35/20	517	662	797	923	1097	1253
	EURO	<b>425,66</b>	<b>508,96</b>	<b>563,10</b>	<b>640,85</b>	<b>760,52</b>	<b>863,47</b>
<b>1950</b>	75/65/20	2053	2605	3110	3572	4193	4733
	45/35/20	561	717	863	1000	1188	1358
	EURO	<b>450,53</b>	<b>540,75</b>	<b>600,31</b>	<b>699,86</b>	<b>813,70</b>	<b>924,88</b>
<b>2100</b>	75/65/20	2211	2806	3350	3847	4515	5097
	45/35/20	604	772	930	1077	1279	1462
	EURO	<b>481,69</b>	<b>579,18</b>	<b>643,45</b>	<b>733,85</b>	<b>874,17</b>	<b>995,28</b>
<b>2250</b>	75/65/20	2369	3006	3589	4122	4838	5461
	45/35/20	647	827	996	1154	1371	1567
	EURO	<b>506,75</b>	<b>611,11</b>	<b>680,65</b>	<b>777,09</b>	<b>926,98</b>	<b>1056,33</b>
<b>2400</b>	75/65/20	2527	3206	3828	4397	5160	5825
	45/35/20	690	883	1062	1230	1462	1671
	EURO	<b>536,33</b>	<b>647,58</b>	<b>735,70</b>	<b>823,76</b>	<b>988,78</b>	<b>1118,51</b>
<b>2550</b>	75/65/20	2685	3407	4067	4672	5483	6189
	45/35/20	733	938	1129	1307	1553	1776
	EURO	<b>561,41</b>	<b>679,36</b>	<b>758,24</b>	<b>867,02</b>	<b>1068,53</b>	<b>1228,79</b>
<b>2700</b>	75/65/20	2843	3607	4307	4946	5805	6553
	45/35/20	776	993	1195	1384	1645	1880
	EURO	<b>591,93</b>	<b>716,96</b>	<b>842,49</b>	<b>958,24</b>	<b>1131,38</b>	<b>1301,42</b>
<b>3000</b>	75/65/20	3159	4008	4785	5496	6450	7281
	45/35/20	862	1103	1328	1538	1828	2089
	EURO	<b>643,45</b>	<b>781,86</b>	<b>874,05</b>	<b>1001,76</b>	<b>1201,95</b>	<b>1367,27</b>

75/65/20 volgens EN442 · andere regimes naar analogie met EN442 | 75/65/20 selon EN442 · autres régimes, par analogie avec EN442

watt/m 75/65/20 °C	<b>1053</b>	<b>1336</b>	<b>1595</b>	<b>1832</b>	<b>2150</b>	<b>2427</b>
watt/m Δ T 30	<b>519</b>	<b>662</b>	<b>793</b>	<b>915</b>	<b>1082</b>	<b>1229</b>
n-waarde   valeur n	<b>1,3845</b>	<b>1,3757</b>	<b>1,3669</b>	<b>1,3581</b>	<b>1,3449</b>	<b>1,3316</b>

stock - aansluiting rechts | raccordement droite      stock - aansluiting links en rechts | raccordement gauche et droite

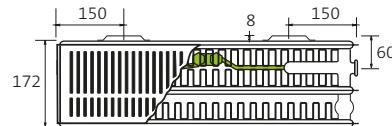
geen meerprijs voor linkse aansluiting | raccordement gauche sans supplément de prix

## E.FLOW INTEGRA TYPE 33



bestelcode | code de commande: **EIN33XXXXYYYYZ**  
 VB. | EX.: **EIN336001200L**

radiator|radiateur  
 type  
 hoogte|hauteur  
 lengte|longueur  
 Z = L: aansl. links | racc. gauche · R: aansl. rechts | racc. droite



lengte longueur	watt prijs   prix	hoogte   hauteur					
		300	400	500	600	750	900
<b>450</b>	75/65/20	672	863	1037	1195	1404	1580
	45/35/20	185	240	292	340	406	464
	EURO	<b>249,71</b>	<b>285,41</b>	<b>297,39</b>	<b>331,00</b>	<b>377,67</b>	<b>418,31</b>
<b>600</b>	75/65/20	896	1151	1383	1594	1871	2107
	45/35/20	246	320	389	453	541	619
	EURO	<b>284,33</b>	<b>331,07</b>	<b>351,40</b>	<b>395,91</b>	<b>454,40</b>	<b>505,99</b>
<b>750</b>	75/65/20	1121	1439	1729	1992	2339	2634
	45/35/20	308	400	486	566	676	774
	EURO	<b>319,16</b>	<b>376,64</b>	<b>405,85</b>	<b>457,25</b>	<b>530,25</b>	<b>595,58</b>
<b>900</b>	75/65/20	1345	1726	2075	2390	2807	3161
	45/35/20	370	480	583	679	811	929
	EURO	<b>355,89</b>	<b>423,06</b>	<b>461,07</b>	<b>521,08</b>	<b>606,93</b>	<b>680,94</b>
<b>1050</b>	75/65/20	1569	2014	2420	2789	3275	3688
	45/35/20	431	560	680	793	946	1084
	EURO	<b>394,95</b>	<b>472,43</b>	<b>517,05</b>	<b>587,22</b>	<b>687,54</b>	<b>774,25</b>
<b>1200</b>	75/65/20	1793	2302	2766	3187	3743	4214
	45/35/20	493	640	778	906	1082	1238
	EURO	<b>432,52</b>	<b>520,12</b>	<b>574,00</b>	<b>651,35</b>	<b>764,75</b>	<b>862,53</b>
<b>1350</b>	75/65/20	2017	2589	3112	3586	4211	4741
	45/35/20	555	720	875	1019	1217	1393
	EURO	<b>472,37</b>	<b>570,32</b>	<b>629,45</b>	<b>721,58</b>	<b>842,89</b>	<b>950,92</b>
<b>1500</b>	75/65/20	2241	2877	3458	3984	4679	5268
	45/35/20	616	800	972	1132	1352	1548
	EURO	<b>507,21</b>	<b>616,12</b>	<b>684,66</b>	<b>793,87</b>	<b>921,08</b>	<b>1040,37</b>
<b>1650</b>	75/65/20	2465	3165	3803	4382	5146	5795
	45/35/20	678	880	1069	1246	1487	1703
	EURO	<b>546,08</b>	<b>665,80</b>	<b>743,62</b>	<b>848,72</b>	<b>1002,06</b>	<b>1133,18</b>
<b>1800</b>	75/65/20	2689	3452	4149	4781	5614	6322
	45/35/20	739	960	1166	1359	1622	1857
	EURO	<b>584,63</b>	<b>714,79</b>	<b>798,84</b>	<b>912,72</b>	<b>1080,27</b>	<b>1222,27</b>
<b>1950</b>	75/65/20	2913	3740	4495	5179	6082	6848
	45/35/20	801	1040	1264	1472	1758	2012
	EURO	<b>620,93</b>	<b>761,84</b>	<b>854,10</b>	<b>992,64</b>	<b>1158,17</b>	<b>1312,41</b>
<b>2100</b>	75/65/20	3137	4028	4841	5578	6550	
	45/35/20	863	1120	1361	1585	1893	
	EURO	<b>663,83</b>	<b>816,29</b>	<b>915,63</b>	<b>1047,66</b>	<b>1241,32</b>	
<b>2250</b>	75/65/20	3362	4316	5186	5976	7018	
	45/35/20	924	1200	1458	1699	2028	
	EURO	<b>700,37</b>	<b>863,34</b>	<b>970,85</b>	<b>1112,12</b>	<b>1304,90</b>	
<b>2400</b>	75/65/20	3586	4603	5532	6374	7486	
	45/35/20	986	1280	1555	1812	2163	
	EURO	<b>740,45</b>	<b>925,81</b>	<b>1028,46</b>	<b>1180,42</b>	<b>1382,01</b>	
<b>2550</b>	75/65/20	3810	4891	5878	6773	7953	
	45/35/20	1048	1360	1652	1925	2299	
	EURO	<b>772,91</b>	<b>988,32</b>	<b>1083,75</b>	<b>1244,86</b>	<b>1529,16</b>	
<b>2700</b>	75/65/20	4034	5179	6224	7171	8421	
	45/35/20	1109	1440	1749	2038	2434	
	EURO	<b>794,57</b>	<b>1050,83</b>	<b>1143,59</b>	<b>1313,68</b>	<b>1538,65</b>	
<b>3000</b>	75/65/20	4482	5754	6915	7968	9357	
	45/35/20	1232	1600	1944	2265	2704	
	EURO	<b>896,83</b>	<b>1151,25</b>	<b>1262,09</b>	<b>1525,69</b>	<b>1665,78</b>	

75/65/20 volgens EN442 · andere regimes naar analogie met EN442 | 75/65/20 selon EN442 · autres régimes, par analogie avec EN442

watt/m 75/65/20 °C	<b>1494</b>	<b>1918</b>	<b>2305</b>	<b>2656</b>	<b>3119</b>	<b>3512</b>
watt/m Δ T 30	<b>739</b>	<b>955</b>	<b>1155</b>	<b>1338</b>	<b>1586</b>	<b>1802</b>
n-waarde   valeur n	<b>1,3768</b>	<b>1,3651</b>	<b>1,3533</b>	<b>1,3415</b>	<b>1,3238</b>	<b>1,3061</b>

stock - aansluiting rechts | raccordement droite

stock - aansluiting links en rechts | raccordement gauche et droite

geen meerprijs voor linkse aansluiting | raccordement gauche sans supplément de prix

## E.Flow Parada



## E.Flow Parada

Strakke plaatstalen paneelradiator met een verborgen buissysteem en geïntegreerd kraanlichaam voorzien van 8 aansluitingen, incl. middenaansluiting. Bij aansluiting op deze middenaansluiting wordt er intern gezorgd voor een diagonale waterdoorstroming. De E.Flow Parada kenmerkt zich door zijn vlakke voorplaat en combineert rechte zijbekledingen met een mooi afgewerkt bovenrooster.

E.Flow Parada, RAL 9016

Le radiateur panneaux aux lignes rigides avec une tuyauterie dissimulée et un corps de vanne intégrée, pourvu de 8 raccordements, dont deux au centre. En cas de branchement central, l'écoulement de l'eau à l'intérieur du radiateur se fait de manière diagonale. Le radiateur E.Flow Parada se distingue par une face avant plane unie et combine des habillages latéraux droits avec une grille supérieure offrant une belle finition esthétique.

- **Buissysteem**  
geïntegreerd rechts (links op aanvraag) het Kv-instelbaar thermostatisch kraan-lichaam zit reeds gemonteerd evenals een ontluchter en 6 blindstoppen
- **Aansluiting**
  - 2 x G 1/2" onderaan rechts of links, afgesloten met binnen zeskant SW 12
  - 2 x G 3/4" Euroconus midden afgesloten met 2 blindstoppen SW 30
  - 4 x G 1/2" zijdelings links en rechts, afgesloten bovenaan met 1 ontluuchter en 1 kraanlichaam, onderaan met 2 blindstoppen zeskant SW 22
- **Montage**  
4 tot 6 aangelaste ophangstrippen zijn op de rugzijde van de radiator voorzien
- **Montageset**
  - types 11, 21S, 22, 33: montageset MCW-5 (schroeven en pluggen), consoleset MCW-5
  - type 33 hoogte 300 mm, zonder aangelaste ophangstrippen: montageset MCA-Q (bovendeel - vergrendelstuk, schroeven en pluggen), consoleset MCA-Q
- **Kleuren**  
standaardkleur is wit RAL 9016  
andere beschikbare kleuren zie blz. 282
- **Toebehoren**  
zie blz. 258
- **Tuyaute**  
intégré à droite (à gauche sur demande)  
corps de vanne thermostatisable à Kv réglable est monté en usine ainsi que le purgeur et 6 bouchons pleins
- **Raccordement**
  - 2 x G 1/2" en bas à droite ou à gauche, obturés avec 2 bouchons femelles SW 12
  - 2 x G 3/4" Euroconus au centre, fermés avec 2 bouchons pleins SW 30
  - 4 x G 1/2" latéral gauche et droite, fermé dans le haut par 1 purgeur et 1 corps de vanne, dans le bas par 2 bouchons pleins SW 22
- **Montage**  
4 à 6 pattes de fixation soudées au dos du radiateur
- **Kit de montage**
  - types 11, 21S, 22, 33: set de montage MCW-5 (vis et chevilles), set de consoles MCW-5
  - type 33 hauteur 300 mm, sans pattes de fixations: set de montage MCA-Q (pièce supérieure de blocage , vis et chevilles), set de consoles MCA-Q
- **Couleurs**  
la couleur standard est le blanc trafic, RAL 9016  
autres couleurs disponibles: voir page 282
- **Accessoires**  
voir page 258

inhoud | volume: l/m

type	300	400	500	600	750	900
11	1,83	2,39	2,94	3,50	4,36	5,22
21S	3,58	4,69	5,81	6,92	8,68	10,44
22	3,58	4,69	5,81	6,92	8,74	10,56
33	5,42	7,22	9,03	10,83	13,85	15,87

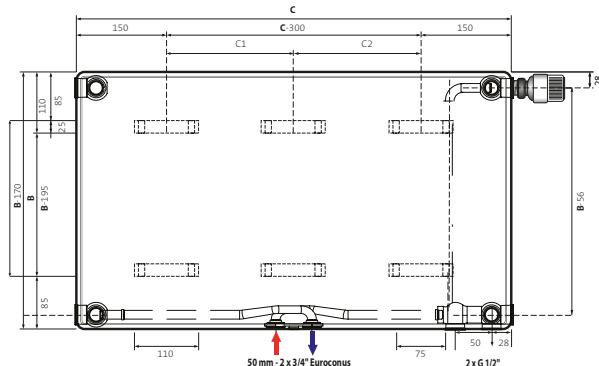
gewicht | poids: kg/m

type	300	400	500	600	750	900
11	12,42	16,17	19,92	23,67	30,22	36,78
21S	17,25	23,00	28,75	34,50	43,03	51,56
22	19,92	26,67	33,42	40,17	50,53	60,89
33	28,25	37,78	47,31	56,83	71,88	86,93

type	hoogte hauteur (B)	lengte longueur (C)		C1 C2	C-300	console
11	all	<1600	4		x	MCW-5
		>1600	6	x		MCW-5
21S/22	300-600	<2000	4		x	MCW-5
		>2000	6	x		MCW-5
21S/22	750-900	<1600	4		x	MCW-5
		>1600	6	x		MCW-5
33	300	<2000			x	MCA-Q
		>2000		x		MCA-Q
33	400	<2000	4		x	MCW-5
		>2000	6	x		MCW-5
33	500-900	<1600	4		x	MCW-5
		>1600	6	x		MCW-5

## Montage

Bij montage dient er boven en onder de radiator voldoende luchtdoorstroming voorzien te worden: zie blz. 287



### Smalle montage | Montage étroit X1 = 24 mm

type 11	type 21S	type 22	type 33 (300 mm)	type 33 (400-900 mm)
a : 95 mm	a : 103 mm	a : 140 mm	a : 200 mm	a : 205 mm
b : 58,5 mm	b : 65,5 mm	b : 84 mm	b : 78 mm	b : 84 mm
c : 25,5 mm	c : 31 mm	c : 31 mm	c : 25 mm	c : 31 mm
d : 58,5 mm	d : 65,5 mm	d : 65,5 mm	d : 60 mm	d : 65,5 mm

### Brede montage | Montage large X2 = 39,5 mm

type 11	type 21S	type 22	type 33 (300 mm)	type 33 (400-900 mm)
a : 110 mm	a : 119 mm	a : 156 mm	a : 200 mm	a : 221 mm
b : 74 mm	b : 81 mm	b : 100 mm	b : 78 mm	b : 100 mm
c : 41 mm	c : 47 mm	c : 47 mm	c : 25 mm	c : 47 mm
d : 74 mm	d : 81 mm	d : 81 mm	d : 60 mm	d : 81 mm

Lors du montage, il convient de prévoir une circulation d'air suffisante au-dessus et en dessous du radiateur: voir page 287

ophangstripen (mm) | pattes de fixation (mm)

C	6x		4x	
	C1	C2	C	C-300
1650	650	700	450	150
1800	750	750	600	300
1950	800	850	750	450
2100	900	900	900	600
2250	950	1000	1050	750
2400	1050	1050	1200	900
2550	1100	1150	1350	1050
2700	1200	1200	1500	1200
3000	1350	1350	1650	1350
			1800	1500
			1950	1650

B = hoogte radiator  
hauteur radiateur

a = afstand muur – voorzijde radiator  
distance mur – face avant radiateur

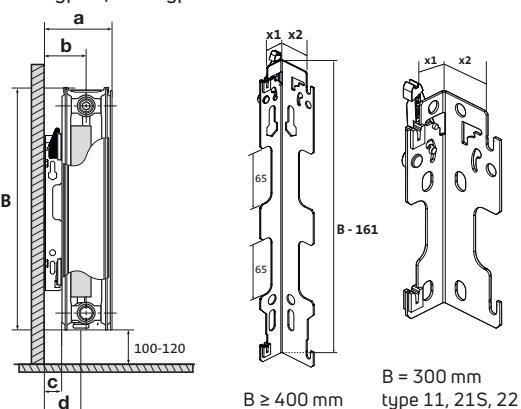
b = hartafstand aansluiting links en rechts – muur  
entraxe raccordement gauche et droite – mur

c = afstand muur – achterzijde radiator  
distance mur – dos du radiateur

d = hartafstand middenaansluiting – muur  
entraxe raccordement central – mur

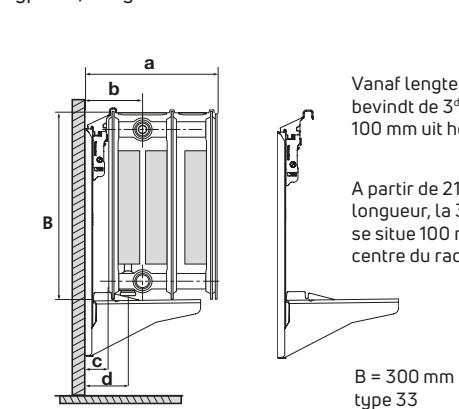
## Console - MCW-5

alle types | tous types



## Console - MCA-Q-300

type 33, hoogte l hauteur 300 mm



## E.Flow Parada

Aansluiting	Raccordement
<ul style="list-style-type: none"> <li>Aansluitmogelijkheden MET geïntegreerd kraanlichaam</li> </ul> <p><b>8 aansluitingen:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>2 x G 1/2" binnendraad, onderaan rechts of links (afgesloten met 2 blindstoppen met binnen zeskant SW 12)</li> <li>2 x G 3/4" Euroconus midden, buitendraad (afgesloten met 2 blindstoppen SW 30)</li> <li>4 x G 1/2" binnendraad, zijdelings rechts en links (afgesloten bovenaan met 1 ontlucher en 1 kraanlichaam, onderaan met 2 blindstoppen SW 22)</li> </ul> <p>* Bij rechtse uitvoering is de aanvoer links en de retour rechts, bij linkse aansluiting is de aanvoer rechts en de retour links</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Aansluitmogelijkheden ZONDER geïntegreerd kraanlichaam: alle informatie hiervan: zie blz. 32</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Possibilités de raccordement AVEC corps de vanne intégré</li> </ul> <p><b>8 raccordements:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>2 x G 1/2" fil intérieur, en bas à droite ou à gauche (obturés avec 2 bouchons pleins femelles SW 12)</li> <li>2 x eurocônes G 3/4" au centre, fil extérieur (fermés avec 2 bouchons pleins SW 30)</li> <li>4 x G 1/2" fil intérieur, latéral gauche et droite (fermé dans le haut par un 1 purgeur et 1 corps de vanne, dans le bas par 2 bouchons pleins SW 22)</li> </ul> <p>* Sur la version droite, l'arrivée se trouve à gauche et le retour à droite; sur la version gauche, l'arrivée est à droite et le retour à gauche</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Possibilités de raccordement SANS corps de vanne intégré: information pour ceci: voir page 32</li> </ul>



bestelcode | code de commande: **EPA11XXXXYYYYZ**  
 VB. | EX.: **EPA116001200L**

radiator|radiateur \_\_\_\_\_

type \_\_\_\_\_

hoogtel|hauteur \_\_\_\_\_

lengtel|longueur \_\_\_\_\_

Z = L: aansl. links | racc. gauche · R: aansl. rechts | racc. droite \_\_\_\_\_



E.FLOW PARADA TYPE 11

lengte longueur	watt prijs   prix	hoogte   hauteur					
		300	400	500	600	750	900
450	75/65/20 45/35/20 EURO	242 69 <b>273,85</b>	306 87 <b>295,73</b>	366 105 <b>298,11</b>	424 122 <b>317,10</b>	506 146 <b>366,64</b>	584 170 <b>382,42</b>
600	75/65/20 45/35/20 EURO	323 92 <b>302,03</b>	408 116 <b>326,20</b>	488 140 <b>327,43</b>	565 163 <b>357,04</b>	675 195 <b>411,01</b>	779 226 <b>432,07</b>
750	75/65/20 45/35/20 EURO	404 114 <b>325,96</b>	510 145 <b>352,04</b>	611 175 <b>362,45</b>	707 203 <b>392,76</b>	844 244 <b>458,73</b>	974 283 <b>487,14</b>
900	75/65/20 45/35/20 EURO	484 137 <b>353,71</b>	612 174 <b>382,01</b>	733 210 <b>397,70</b>	848 244 <b>431,09</b>	1013 293 <b>508,94</b>	1168 340 <b>541,92</b>
1050	75/65/20 45/35/20 EURO	565 160 <b>383,37</b>	714 204 <b>414,03</b>	855 245 <b>434,93</b>	989 285 <b>464,39</b>	1181 342 <b>556,72</b>	1363 396 <b>596,96</b>
1200	75/65/20 45/35/20 EURO	646 183 <b>409,55</b>	816 233 <b>442,31</b>	977 280 <b>471,03</b>	1130 326 <b>509,53</b>	1350 391 <b>606,03</b>	1558 453 <b>651,50</b>
1350	75/65/20 45/35/20 EURO	726 206 <b>427,70</b>	918 262 <b>461,92</b>	1099 315 <b>505,39</b>	1272 366 <b>552,67</b>	1519 439 <b>653,13</b>	1752 510 <b>705,84</b>
1500	75/65/20 45/35/20 EURO	807 229 <b>467,36</b>	1020 291 <b>504,74</b>	1221 350 <b>541,10</b>	1413 407 <b>643,09</b>	1688 488 <b>697,40</b>	1947 566 <b>758,24</b>
1650	75/65/20 45/35/20 EURO	888 252 <b>504,36</b>	1122 320 <b>544,72</b>	1343 385 <b>587,97</b>	1554 448 <b>667,42</b>	1856 537 <b>746,92</b>	2142 623 <b>831,04</b>

75/65/20 volgens EN442 · andere regimes naar analogie met EN442 | 75/65/20 selon EN442 · autres régimes, par analogie avec EN442

watt/m 75/65/20 °C	<b>538</b>	<b>680</b>	<b>814</b>	<b>942</b>	<b>1125</b>	<b>1298</b>
watt/m Δ T 30	<b>271</b>	<b>343</b>	<b>412</b>	<b>478</b>	<b>573</b>	<b>662</b>
n-waarde   valeur n	<b>1,3436</b>	<b>1,3382</b>	<b>1,3329</b>	<b>1,3275</b>	<b>1,3224</b>	<b>1,3172</b>

stock - aansluiting rechts | raccordement droite

geen meerprijs voor linkse aansluiting | raccordement gauche sans supplément de prix

## E.FLOW PARADA TYPE 21S



bestelcode | code de commande: **EPA21XXXXYYYYZ**  
 VB. | EX.: **EPA216001200L**

radiator|radiateur  
 type  
 hoogte|hauteur  
 lengte|longueur  
 Z = L: aansl. links | racc. gauche · R: aansl. rechts | racc. droite



lengte longueur	watt prijs   prix	hoogte   hauteur					
		300	400	500	600	750	900
<b>450</b>	75/65/20	339	421	498	571	676	776
	45/35/20	99	122	143	162	189	214
	EURO	<b>283,42</b>	<b>306,07</b>	<b>312,52</b>	<b>341,44</b>	<b>383,21</b>	<b>418,40</b>
<b>600</b>	75/65/20	452	562	664	761	901	1034
	45/35/20	132	163	190	216	252	285
	EURO	<b>319,36</b>	<b>344,94</b>	<b>357,78</b>	<b>395,20</b>	<b>446,74</b>	<b>492,05</b>
<b>750</b>	75/65/20	566	702	830	952	1127	1293
	45/35/20	166	203	238	270	315	357
	EURO	<b>355,02</b>	<b>383,42</b>	<b>402,57</b>	<b>445,44</b>	<b>510,36</b>	<b>566,21</b>
<b>900</b>	75/65/20	679	842	996	1142	1352	1552
	45/35/20	199	244	286	324	378	428
	EURO	<b>391,35</b>	<b>422,68</b>	<b>448,95</b>	<b>499,28</b>	<b>573,98</b>	<b>638,54</b>
<b>1050</b>	75/65/20	792	983	1162	1332	1577	1810
	45/35/20	232	285	333	378	441	499
	EURO	<b>430,57</b>	<b>465,00</b>	<b>497,34</b>	<b>554,32</b>	<b>641,18</b>	<b>716,93</b>
<b>1200</b>	75/65/20	905	1123	1328	1523	1802	2069
	45/35/20	265	325	381	432	504	571
	EURO	<b>467,97</b>	<b>505,43</b>	<b>544,00</b>	<b>609,62</b>	<b>705,95</b>	<b>789,89</b>
<b>1350</b>	75/65/20	1018	1264	1494	1713	2028	2327
	45/35/20	298	366	429	486	567	642
	EURO	<b>508,36</b>	<b>549,04</b>	<b>590,24</b>	<b>669,16</b>	<b>770,68</b>	<b>863,92</b>
<b>1500</b>	75/65/20	1131	1404	1661	1904	2253	2586
	45/35/20	331	407	476	540	630	714
	EURO	<b>543,99</b>	<b>587,53</b>	<b>636,48</b>	<b>718,90</b>	<b>851,54</b>	<b>938,10</b>
<b>1650</b>	75/65/20	1244	1544	1827	2094	2478	2845
	45/35/20	364	448	524	594	693	785
	EURO	<b>583,47</b>	<b>630,15</b>	<b>686,26</b>	<b>772,65</b>	<b>906,46</b>	<b>1016,62</b>
<b>1800</b>	75/65/20	1357	1685	1993	2284	2704	3103
	45/35/20	397	488	571	648	756	856
	EURO	<b>622,39</b>	<b>672,17</b>	<b>732,60</b>	<b>825,78</b>	<b>988,86</b>	<b>1091,28</b>
<b>1950</b>	75/65/20	1470	1825	2159	2475	2929	3362
	45/35/20	431	529	619	702	819	928
	EURO	<b>659,75</b>	<b>712,53</b>	<b>778,87</b>	<b>903,72</b>	<b>1043,16</b>	<b>1165,89</b>
<b>2100</b>	75/65/20	1583	1966	2325	2665	3154	3620
	45/35/20	464	570	667	756	882	999
	EURO	<b>705,94</b>	<b>762,40</b>	<b>865,27</b>	<b>942,85</b>	<b>1111,55</b>	<b>1254,91</b>
<b>2250</b>	75/65/20	1697	2106	2491	2855	3380	3879
	45/35/20	497	610	714	810	945	1070
	EURO	<b>748,29</b>	<b>808,15</b>	<b>917,17</b>	<b>999,44</b>	<b>1508,37</b>	<b>1704,62</b>
<b>2400</b>	75/65/20	1810	2246	2657	3046	3605	4138
	45/35/20	530	651	762	864	1009	1142
	EURO	<b>793,19</b>	<b>856,63</b>	<b>972,22</b>	<b>1059,40</b>	<b>1594,29</b>	<b>1802,37</b>
<b>2550</b>	75/65/20	1923	2387	2823	3236	3830	4396
	45/35/20	563	692	809	918	1072	1213
	EURO	<b>934,28</b>	<b>1081,02</b>	<b>1297,39</b>	<b>1421,83</b>	<b>1731,61</b>	<b>1897,78</b>
<b>2700</b>	75/65/20	2036	2527	2989	3426	4055	4655
	45/35/20	596	732	857	972	1135	1284
	EURO	<b>993,04</b>	<b>1203,93</b>	<b>1453,19</b>	<b>1499,34</b>	<b>1833,78</b>	<b>2002,47</b>
<b>3000</b>	75/65/20	2262	2808	3321	3807	4506	5172
	45/35/20	662	814	952	1080	1261	1427
	EURO	<b>1078,35</b>	<b>1309,05</b>	<b>1526,36</b>	<b>1637,83</b>	<b>1925,30</b>	<b>2184,35</b>

75/65/20 volgens EN442 · andere regimes naar analogie met EN442 | 75/65/20 selon EN442 · autres régimes, par analogie avec EN442

watt/m 75/65/20 °C	<b>754</b>	<b>936</b>	<b>1107</b>	<b>1269</b>	<b>1502</b>	<b>1724</b>
watt/m Δ T 30	<b>386</b>	<b>477</b>	<b>561</b>	<b>639</b>	<b>750</b>	<b>855</b>
n-waarde   valeur n	<b>1,3096</b>	<b>1,3209</b>	<b>1,3322</b>	<b>1,3435</b>	<b>1,3584</b>	<b>1,3732</b>

stock - aansluiting rechts | raccordement droite

geen meerprijs voor linkse aansluiting | raccordement gauche sans supplément de prix

## E.Flow Parada



E.FLOW PARADA TYPE 22

bestelcode | code de commande: **EPA22XXXXYYYYZ**  
VB. | EX.: **EPA226001200L**

radiator|radiateur  
type  
hoogte|hauteur  
lengte|longueur  
Z = L: aansl. links | racc. gauche · R: aansl. rechts | racc. droite



lengte longueur	watt prijs   prix	hoogte   hauteur					
		300	400	500	600	750	900
<b>450</b>	75/65/20	456	569	675	773	911	1037
	45/35/20	133	165	195	222	257	288
	EURO	<b>290,38</b>	<b>313,61</b>	<b>324,92</b>	<b>358,03</b>	<b>407,08</b>	<b>448,20</b>
<b>600</b>	75/65/20	608	759	899	1031	1214	1383
	45/35/20	177	220	259	296	343	384
	EURO	<b>331,51</b>	<b>358,03</b>	<b>376,75</b>	<b>422,14</b>	<b>481,74</b>	<b>534,78</b>
<b>750</b>	75/65/20	760	949	1124	1289	1518	1729
	45/35/20	221	275	324	370	428	479
	EURO	<b>372,42</b>	<b>402,21</b>	<b>429,02</b>	<b>479,28</b>	<b>555,37</b>	<b>621,78</b>
<b>900</b>	75/65/20	912	1139	1349	1546	1822	2075
	45/35/20	266	330	389	444	514	575
	EURO	<b>413,81</b>	<b>446,92</b>	<b>482,09</b>	<b>541,17</b>	<b>630,12</b>	<b>707,09</b>
<b>1050</b>	75/65/20	1064	1328	1574	1804	2125	2420
	45/35/20	310	385	454	518	599	671
	EURO	<b>447,67</b>	<b>483,47</b>	<b>537,32</b>	<b>604,61</b>	<b>708,18</b>	<b>797,96</b>
<b>1200</b>	75/65/20	1216	1518	1799	2062	2429	2766
	45/35/20	354	440	519	592	685	767
	EURO	<b>500,72</b>	<b>540,78</b>	<b>590,45</b>	<b>666,36</b>	<b>783,09</b>	<b>884,09</b>
<b>1350</b>	75/65/20	1368	1708	2024	2319	2732	3112
	45/35/20	398	495	584	665	771	863
	EURO	<b>545,75</b>	<b>589,42</b>	<b>643,80</b>	<b>735,86</b>	<b>859,09</b>	<b>970,88</b>
<b>1500</b>	75/65/20	1520	1898	2249	2577	3036	3458
	45/35/20	443	550	648	739	856	959
	EURO	<b>586,52</b>	<b>633,45</b>	<b>697,01</b>	<b>794,13</b>	<b>934,93</b>	<b>1058,25</b>
<b>1650</b>	75/65/20	1671	2087	2473	2835	3340	3803
	45/35/20	487	605	713	813	942	1055
	EURO	<b>631,22</b>	<b>681,71</b>	<b>753,38</b>	<b>856,63</b>	<b>1013,75</b>	<b>1149,38</b>
<b>1800</b>	75/65/20	1823	2277	2698	3092	3643	4149
	45/35/20	531	660	778	887	1028	1151
	EURO	<b>675,03</b>	<b>729,02</b>	<b>806,57</b>	<b>917,93</b>	<b>1089,36</b>	<b>1236,80</b>
<b>1950</b>	75/65/20	1975	2467	2923	3350	3947	4495
	45/35/20	575	715	843	961	1113	1246
	EURO	<b>717,21</b>	<b>774,58</b>	<b>859,89</b>	<b>1002,45</b>	<b>1165,50</b>	<b>1324,78</b>
<b>2100</b>	75/65/20	2127	2657	3148	3608	4250	4841
	45/35/20	620	770	908	1035	1199	1342
	EURO	<b>768,17</b>	<b>829,63</b>	<b>921,64</b>	<b>1051,12</b>	<b>1252,13</b>	<b>1425,60</b>
<b>2250</b>	75/65/20	2279	2846	3373	3866	4554	5186
	45/35/20	664	825	973	1109	1285	1438
	EURO	<b>814,26</b>	<b>879,39</b>	<b>976,96</b>	<b>1114,21</b>	<b>1828,16</b>	<b>2083,27</b>
<b>2400</b>	75/65/20	2431	3036	3598	4123	4858	5532
	45/35/20	708	880	1037	1183	1370	1534
	EURO	<b>863,11</b>	<b>932,16</b>	<b>1035,55</b>	<b>1181,07</b>	<b>1950,03</b>	<b>2205,86</b>
<b>2550</b>	75/65/20	2583	3226	3822	4381	5161	5878
	45/35/20	752	935	1102	1257	1456	1630
	EURO	<b>914,91</b>	<b>988,09</b>	<b>1097,71</b>	<b>1251,92</b>	<b>2107,28</b>	<b>2423,38</b>
<b>2700</b>	75/65/20	2735	3416	4047	4639	5465	6224
	45/35/20	797	990	1167	1331	1541	1726
	EURO	<b>1167,39</b>	<b>1413,97</b>	<b>1661,54</b>	<b>1889,78</b>	<b>2231,23</b>	<b>2566,61</b>
<b>3000</b>	75/65/20	3039	3795	4497	5154	6072	6915
	45/35/20	885	1100	1297	1479	1713	1918
	EURO	<b>1269,00</b>	<b>1541,96</b>	<b>1723,77</b>	<b>1975,61</b>	<b>2370,40</b>	<b>2696,47</b>

75/65/20 volgens EN442 · andere regimes naar analogie met EN442 | 75/65/20 selon EN442 · autres régimes, par analogie avec EN442

watt/m 75/65/20 °C	<b>1013</b>	<b>1265</b>	<b>1499</b>	<b>1718</b>	<b>2024</b>	<b>2305</b>
watt/m Δ T 30	<b>517</b>	<b>644</b>	<b>761</b>	<b>870</b>	<b>1016</b>	<b>1146</b>
n-waarde   valeur n	<b>1,3154</b>	<b>1,3208</b>	<b>1,3261</b>	<b>1,3315</b>	<b>1,3497</b>	<b>1,3678</b>

stock - aansluiting rechts | raccordement droite

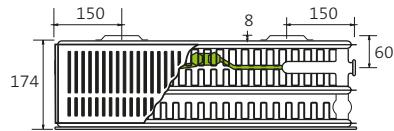
geen meerprijs voor linkse aansluiting | raccordement gauche sans supplément de prix

## E.FLOW PARADA TYPE 33



bestelcode | code de commande: **EPA33XXXXYYYYZ**  
 VB. | EX.: **EPA336001200L**

radiator|radiateur  
 type  
 hoogte|hauteur  
 lengte|longueur  
 Z = L: aansl. links | racc. gauche · R: aansl. rechts | racc. droite



lengte longueur	watt prijs   prix	hoogte   hauteur					
		300	400	500	600	750	900
<b>450</b>	75/65/20	638	810	970	1120	1329	1521
	45/35/20	186	234	278	318	371	418
	EURO	<b>406,49</b>	<b>438,99</b>	<b>457,41</b>	<b>509,11</b>	<b>580,87</b>	<b>643,42</b>
<b>600</b>	75/65/20	850	1079	1293	1493	1772	2027
	45/35/20	248	312	371	425	495	557
	EURO	<b>471,48</b>	<b>509,20</b>	<b>540,46</b>	<b>608,94</b>	<b>698,92</b>	<b>778,30</b>
<b>750</b>	75/65/20	1063	1349	1616	1867	2215	2534
	45/35/20	310	390	463	531	619	696
	EURO	<b>536,40</b>	<b>579,32</b>	<b>624,26</b>	<b>703,30</b>	<b>815,58</b>	<b>916,06</b>
<b>900</b>	75/65/20	1275	1619	1940	2240	2658	3041
	45/35/20	372	468	556	637	743	835
	EURO	<b>602,49</b>	<b>650,69</b>	<b>709,18</b>	<b>801,45</b>	<b>933,54</b>	<b>1047,35</b>
<b>1050</b>	75/65/20	1488	1889	2263	2613	3101	3548
	45/35/20	434	546	649	743	866	975
	EURO	<b>672,84</b>	<b>726,69</b>	<b>795,31</b>	<b>903,21</b>	<b>1057,50</b>	<b>1190,90</b>
<b>1200</b>	75/65/20	1700	2159	2586	2987	3544	4055
	45/35/20	496	624	741	849	990	1114
	EURO	<b>740,74</b>	<b>799,99</b>	<b>882,88</b>	<b>1001,86</b>	<b>1176,29</b>	<b>1326,67</b>
<b>1350</b>	75/65/20	1913	2429	2909	3360	3987	4562
	45/35/20	558	702	834	955	1114	1253
	EURO	<b>812,25</b>	<b>877,22</b>	<b>968,20</b>	<b>1109,88</b>	<b>1296,44</b>	<b>1462,61</b>
<b>1500</b>	75/65/20	2126	2699	3233	3734	4430	5069
	45/35/20	620	780	927	1061	1238	1392
	EURO	<b>877,45</b>	<b>947,66</b>	<b>1053,10</b>	<b>1221,07</b>	<b>1416,75</b>	<b>1600,24</b>
<b>1650</b>	75/65/20	2338	2968	3556	4107	4872	5575
	45/35/20	682	858	1019	1168	1362	1532
	EURO	<b>948,21</b>	<b>1024,08</b>	<b>1143,77</b>	<b>1305,44</b>	<b>1541,30</b>	<b>1742,95</b>
<b>1800</b>	75/65/20	2551	3238	3879	4480	5315	6082
	45/35/20	744	936	1112	1274	1485	1671
	EURO	<b>1018,01</b>	<b>1099,44</b>	<b>1228,71</b>	<b>1403,88</b>	<b>1661,58</b>	<b>1880,00</b>
<b>1950</b>	75/65/20	2763	3508	4202	4854	5758	6589
	45/35/20	806	1014	1205	1380	1609	1810
	EURO	<b>1085,00</b>	<b>1171,80</b>	<b>1313,70</b>	<b>1526,80</b>	<b>1781,40</b>	<b>2018,66</b>
<b>2100</b>	75/65/20	2976	3778	4526	5227	6201	
	45/35/20	868	1092	1297	1486	1733	
	EURO	<b>1162,56</b>	<b>1255,57</b>	<b>1408,36</b>	<b>1611,40</b>	<b>1909,30</b>	
<b>2250</b>	75/65/20	3188	4048	4849	5600	6644	
	45/35/20	930	1170	1390	1592	1857	
	EURO	<b>1232,31</b>	<b>1330,91</b>	<b>1492,86</b>	<b>1708,08</b>	<b>2573,49</b>	
<b>2400</b>	75/65/20	3401	4318	5172	5974	7087	
	45/35/20	992	1248	1483	1698	1981	
	EURO	<b>1306,26</b>	<b>1410,75</b>	<b>1582,43</b>	<b>1810,58</b>	<b>2725,56</b>	
<b>2550</b>	75/65/20	3613	4587	5495	6347	7530	
	45/35/20	1053	1326	1575	1804	2104	
	EURO	<b>1384,62</b>	<b>1495,40</b>	<b>1677,37</b>	<b>1919,22</b>	<b>3015,72</b>	
<b>2700</b>	75/65/20	3826	4857	5819	6720	7973	
	45/35/20	1115	1404	1668	1911	2228	
	EURO	<b>1467,69</b>	<b>1585,11</b>	<b>1778,02</b>	<b>2034,35</b>	<b>3034,50</b>	
<b>3000</b>	75/65/20	4251	5397	6465	7467	8859	
	45/35/20	1239	1560	1854	2123	2476	
	EURO	<b>1555,76</b>	<b>1680,24</b>	<b>1884,69</b>	<b>2156,42</b>	<b>3285,18</b>	

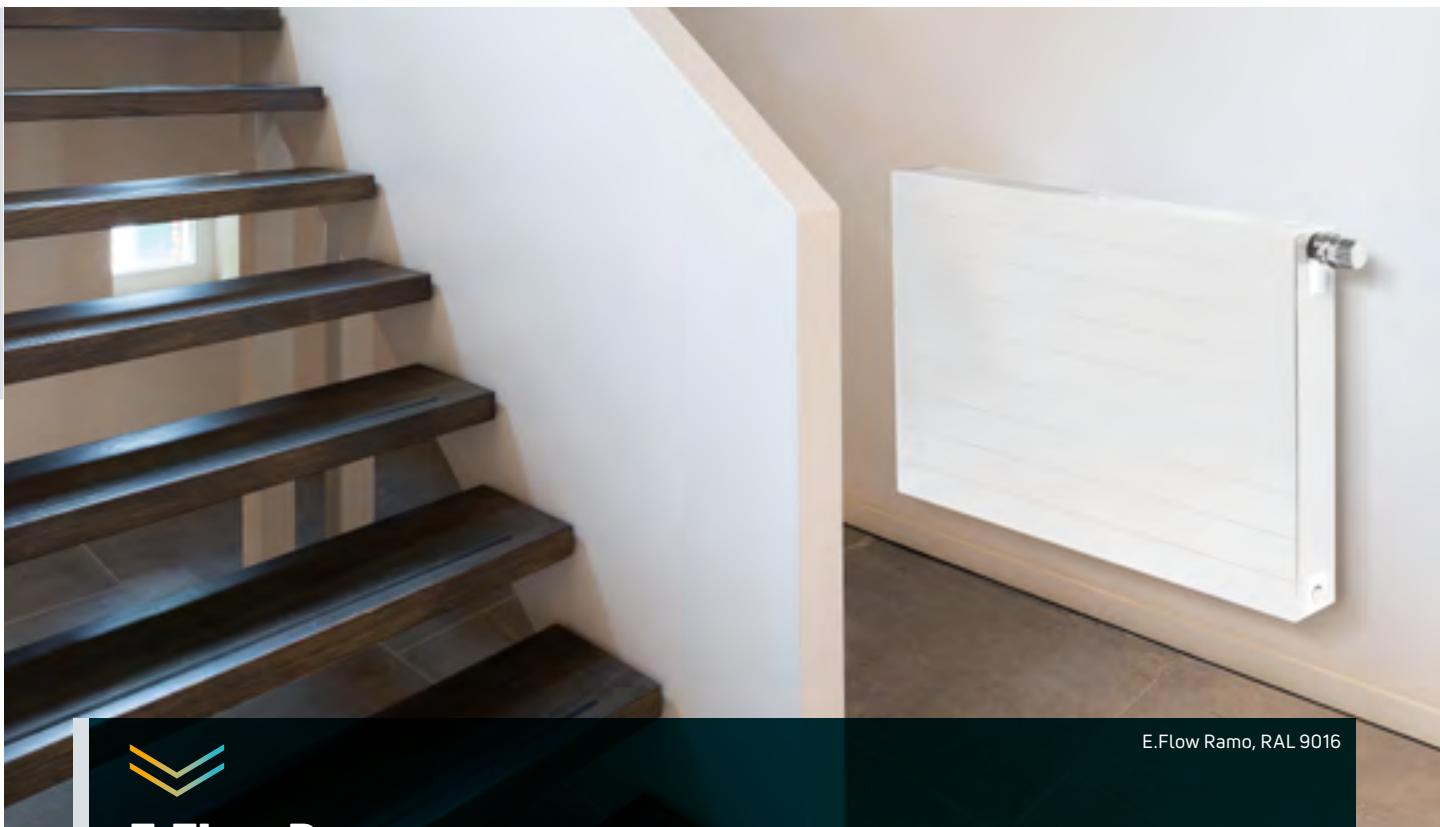
75/65/20 volgens EN442 · andere regimes naar analogie met EN442 | 75/65/20 selon EN442 · autres régimes, par analogie avec EN442

watt/m 75/65/20 °C	<b>1417</b>	watt/m Δ T 30	<b>724</b>	n-waarde   valeur n	<b>1,3144</b>	1,3234	<b>1,3323</b>	1,3413	<b>1,3596</b>	1,3779
--------------------	-------------	---------------	------------	---------------------	---------------	--------	---------------	--------	---------------	--------

stock - aansluiting rechts | raccordement droite

geen meerprijs voor linkse aansluiting | raccordement gauche sans supplément de prix

## E.Flow Ramo



### E.Flow Ramo

Strakke paneelradiator met vlakke voorplaat, voorzien van horizontaal lijnprofiel met rechte zijbekledingen en een sierlijk bovenrooster. De E.Flow Ramo heeft een verborgen buissysteem en een geïntegreerd kraanlichaam voorzien van 8 aansluitingen, incl. middenaansluiting. Bij aansluiting op deze middenaansluiting wordt er intern gezorgd voor een diagonale waterdoorstroming.

E.Flow Ramo, RAL 9016

Un radiateur à panneaux qui présente une face avant profilée, des habillages latéraux droits et une grille supérieure élégante. Le E. Flow Ramo est équipé d' une tuyauterie dissimulée et d' un corps de vanne intégrée, pourvu de 8 raccordements, dont deux au centre. En cas de branchement central, l'écoulement de l'eau à l'intérieur du radiateur se fait de manière diagonale.

- **Buissysteem**  
geïntegreerd rechts (links op aanvraag)  
het Kv-instelbaar thermostatisch kraan-lichaam zit reeds gemonteerd evenals een ontluchter en 6 blindstoppen
- **Aansluiting**
  - 2 x G 1/2" onderaan rechts of links, afgesloten met binnen zeskant SW 12
  - 2 x G 3/4" Euroconus midden afgesloten met 2 blindstoppen SW 30
  - 4 x G 1/2" zijdelings links en rechts, afgesloten bovenaan met 1 ontlufter en 1 kraanlichaam, onderaan met 2 blindstoppen zeskant SW 22
- **Montage**  
4 tot 6 aangelaste ophangstrippen zijn op de rugzijde van de radiator voorzien
- **Montageset**
  - types 11, 21S, 22, 33: montageset MCW-5 (schroeven en pluggen), consoleset MCW-5
  - type 33 hoogte 300 mm, zonder aangelaste ophangstrippen: montageset MCA-Q (bovendeel - vergrendelstuk, schroeven en pluggen), consoleset MCA-Q
- **Kleuren**  
standaardkleur is wit RAL 9016  
andere beschikbare kleuren zie blz. 282
- **Toebehoren**  
zie blz. 258
- **Tuyauteerie**  
intégré à droite (à gauche sur demande) corps de vanne thermostatisable à Kv réglable est monté en usine ainsi que le purgeur et 6 bouchons pleins
- **Raccordement**
  - 2 x G 1/2" en bas à droite ou à gauche, obturé avec 2 bouchons femelles SW 12
  - 2 x G 3/4" Euroconus au centre, obturé avec 2 bouchons pleins SW 30
  - 4 x G 1/2" latéral gauche et droite, obturé dans le haut par 1 purgeur et 1 corps de vanne, dans le bas par 2 bouchons pleins SW 22
- **Montage**  
4 à 6 pattes de fixation soudées au dos du radiateur
- **Kit de montage**
  - types 11, 21S, 22, 33: set de montage MCW-5 (vis et chevilles), set de consoles MCW-5
  - type 33 hauteur 300 mm, sans pattes de fixation: set de montage MCA-Q (pièce supérieure de blocage , vis et chevilles), set de consoles MCA-Q
- **Couleurs**  
la couleur standard est le blanc trafic, RAL 9016  
autres couleurs disponibles: voir page 282
- **Accessoires**  
voir page 258

inhoud | volume: l/m

type	300	400	500	600	750	900
11	1,83	2,39	2,94	3,50	4,36	5,22
21S	3,58	4,69	5,81	6,92	8,68	10,44
22	3,58	4,69	5,81	6,92	8,74	10,56
33	5,42	7,22	9,03	10,83	13,85	15,87

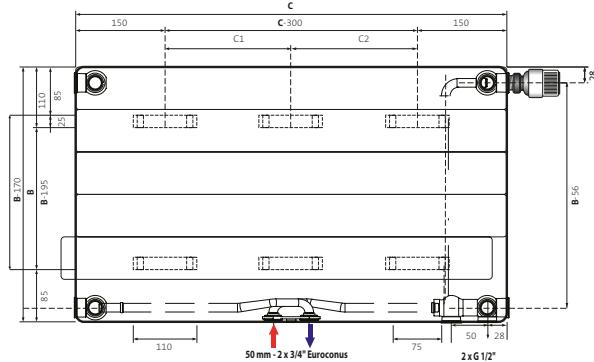
gewicht | poids: kg/m

type	300	400	500	600	750	900
11	12,42	16,17	19,92	23,67	30,22	36,78
21S	17,25	23,00	28,75	34,50	43,03	51,56
22	19,92	26,67	33,42	40,17	50,53	60,89
33	28,25	37,78	47,31	56,83	71,88	86,93

type	hoogte hauteur (B)	lengte longueur (C)		C1	C-300	console
11	all	<1600	4		x	MCW-5
		>1600	6	x		MCW-5
21S/22	300-600	<2000	4		x	MCW-5
		>2000	6	x		MCW-5
21S/22	750-900	<1600	4		x	MCW-5
		>1600	6	x		MCW-5
33	300	<2000			x	MCA-Q
		>2000		x		MCA-Q
33	400	<2000	4		x	MCW-5
		>2000	6	x		MCW-5
33	500-900	<1600	4		x	MCW-5
		>1600	6	x		MCW-5

## Montage

Bij montage dient er boven en onder de radiator voldoende luchtdoorstroming voorzien te worden: zie blz. 287



### Smalle montage | Montage étroit X1 = 24 mm

type 11	type 21S	type 22	type 33 (300 mm)	type 33 (400-900 mm)
a : 95 mm	a : 103 mm	a : 140 mm	a : 200 mm	a : 205 mm
b : 58,5 mm	b : 65,5 mm	b : 84 mm	b : 78 mm	b : 84 mm
c : 25,5 mm	c : 31 mm	c : 31 mm	c : 25 mm	c : 31 mm
d : 58,5 mm	d : 65,5 mm	d : 65,5 mm	d : 60 mm	d : 65,5 mm

### Brede montage | Montage large X2 = 39,5 mm

type 11	type 21S	type 22	type 33 (300 mm)	type 33 (400-900 mm)
a : 110 mm	a : 119 mm	a : 156 mm	a : 200 mm	a : 221 mm
b : 74 mm	b : 81 mm	b : 100 mm	b : 78 mm	b : 100 mm
c : 41 mm	c : 47 mm	c : 47 mm	c : 25 mm	c : 47 mm
d : 74 mm	d : 81 mm	d : 81 mm	d : 60 mm	d : 81 mm

Lors du montage, il convient de prévoir une circulation d'air suffisante au-dessus et en dessous du radiateur: voir page 287

ophangstripen (mm) | pattes de fixation (mm)

6x		4x		
C	C1	C2	C	C-300
1650	650	700	450	150
1800	750	750	600	300
1950	800	850	750	450
2100	900	900	900	600
2250	950	1000	1050	750
2400	1050	1050	1200	900
2550	1100	1150	1350	1050
2700	1200	1200	1500	1200
3000	1350	1350	1650	1350
			1800	1500
			1950	1650

B = hoogte radiator  
hauteur radiateur

a = afstand muur – voorzijde radiator  
distance mur – face avant radiateur

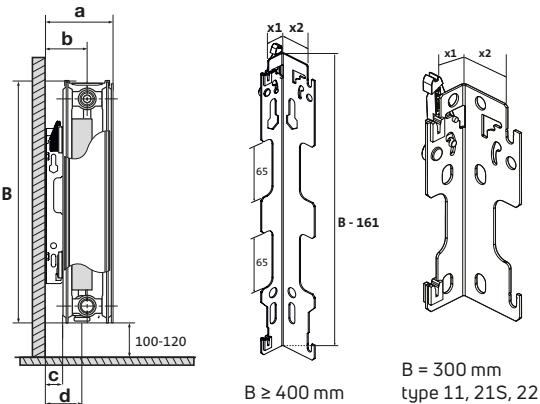
b = hartafstand aansluiting links en rechts – muur  
entraxe raccordement gauche et droite – mur

c = afstand muur – achterzijde radiator  
distance mur – dos du radiateur

d = hartafstand middenaansluiting – muur  
entraxe raccordement central – mur

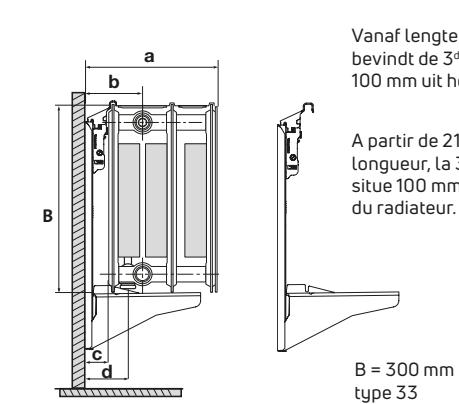
## Console - MCW-5

alle types | tous types

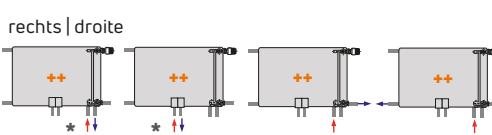
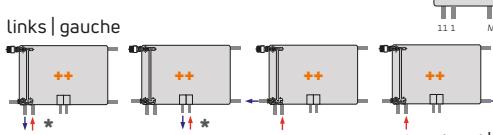


## Console - MCA-Q-300

type 33, hoogte l hauteur 300 mm



## E.Flow Ramo

Aansluiting	Raccordement
<ul style="list-style-type: none"> <li>Aansluitmogelijkheden MET geïntegreerd kraanlichaam</li> </ul>  <p><b>8 aansluitingen:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>2 x G 1/2" binnendraad, onderaan rechts of links (afgesloten met 2 blindstoppen met binnen zeskant SW 12)</li> <li>2 x G 3/4" Euroconus midden, buitendraad (afgesloten met 2 blindstoppen SW 30)</li> <li>4 x G 1/2" binnendraad, zijdelings rechts en links (afgesloten bovenaan met 1 ontlucher en 1 kraanlichaam, onderaan met 2 blindstoppen SW 22)</li> </ul> <p>* Bij rechtse uitvoering is de aanvoer links en de retour rechts, bij linkse aansluiting is de aanvoer rechts en de retour links</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Aansluitmogelijkheden ZONDER geïntegreerd kraanlichaam: alle informatie hiervan: zie blz. 32</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Possibilités de raccordement AVEC corps de vanne intégré</li> </ul>  <p><b>++ uitstekend   excellent</b></p> <p><b>8 raccordements:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>2 x G 1/2" fil intérieur, en bas à droite ou à gauche (obturés avec 2 bouchons pleins femelles SW 12)</li> <li>2 x eurocônes G 3/4" au centre, fil extérieur (fermés avec 2 bouchons pleins SW 30)</li> <li>4 x G 1/2" fil intérieur, latéral gauche et droite (fermé dans le haut par un 1 purgeur et 1 corps de vanne, dans le bas par 2 bouchons pleins SW 22)</li> </ul> <p>* Sur la version droite, l'arrivée se trouve à gauche et le retour à droite; sur la version gauche, l'arrivée est à droite et le retour à gauche</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Possibilités de raccordement SANS corps de vanne intégré: pour toute information: voir page 32</li> </ul>



bestelcode   code de commande: ERA11XXXXYYYYZ
VB.   EX.: ERA116001200L
radiator radiateur
type
hoogtel hauteur
lengtel longueur
Z = L: aansl. links   racc. gauche · R: aansl. rechts   racc. droite



E.FLOW RAMO TYPE 11

lengte longueur	watt prijs   prix	hoogte   hauteur					
		300	400	500	600	750	900
450	75/65/20 45/35/20 EURO	242 69 <b>304,26</b>	306 87 <b>328,59</b>	366 105 <b>331,22</b>	424 122 <b>352,34</b>	506 146 <b>407,35</b>	584 170 <b>424,92</b>
600	75/65/20 45/35/20 EURO	323 92 <b>335,57</b>	408 116 <b>362,41</b>	488 140 <b>363,80</b>	565 163 <b>396,71</b>	675 195 <b>456,64</b>	779 226 <b>480,08</b>
750	75/65/20 45/35/20 EURO	404 114 <b>362,17</b>	510 145 <b>391,13</b>	611 175 <b>402,73</b>	707 203 <b>436,41</b>	844 244 <b>509,72</b>	974 283 <b>541,29</b>
900	75/65/20 45/35/20 EURO	484 137 <b>393,00</b>	612 174 <b>424,46</b>	733 210 <b>441,88</b>	848 244 <b>479,00</b>	1013 293 <b>565,47</b>	1168 340 <b>602,11</b>
1050	75/65/20 45/35/20 EURO	565 160 <b>425,96</b>	714 204 <b>460,05</b>	855 245 <b>483,26</b>	989 285 <b>515,99</b>	1181 342 <b>618,56</b>	1363 396 <b>663,29</b>
1200	75/65/20 45/35/20 EURO	646 183 <b>455,03</b>	816 233 <b>491,45</b>	977 280 <b>523,37</b>	1130 326 <b>566,15</b>	1350 391 <b>673,36</b>	1558 453 <b>723,88</b>
1350	75/65/20 45/35/20 EURO	726 206 <b>475,23</b>	918 262 <b>513,28</b>	1099 315 <b>561,55</b>	1272 366 <b>614,10</b>	1519 439 <b>725,68</b>	1752 510 <b>784,27</b>
1500	75/65/20 45/35/20 EURO	807 229 <b>519,28</b>	1020 291 <b>560,83</b>	1221 350 <b>601,24</b>	1413 407 <b>714,55</b>	1688 488 <b>774,88</b>	1947 566 <b>842,49</b>
1650	75/65/20 45/35/20 EURO	888 252 <b>560,43</b>	1122 320 <b>605,26</b>	1343 385 <b>653,32</b>	1554 448 <b>741,56</b>	1856 537 <b>829,92</b>	2142 623 <b>923,34</b>

75/65/20 volgens EN442 · andere regimes naar analogie met EN442 | 75/65/20 selon EN442 · autres régimes, par analogie avec EN442

watt/m 75/65/20 °C	<b>538</b>	<b>680</b>	<b>814</b>	<b>942</b>	<b>1125</b>	<b>1298</b>
watt/m Δ T 30	<b>271</b>	<b>343</b>	<b>412</b>	<b>478</b>	<b>573</b>	<b>662</b>
n-waarde   valeur n	<b>1,3436</b>	<b>1,3382</b>	<b>1,3329</b>	<b>1,3275</b>	<b>1,3224</b>	<b>1,3172</b>

stock - aansluiting rechts | raccordement droite

geen meerprijs voor linkse aansluiting | raccordement gauche sans supplément de prix

## E.FLOW RAMO TYPE 21S



bestelcode | code de commande: ERA21XXXXYYYYZ  
VB. | EX.: ERA216001200L

radiator|radiateur \_\_\_\_\_  
type \_\_\_\_\_  
hoogte|hauteur \_\_\_\_\_  
lengte|longueur \_\_\_\_\_  
Z = L: aansl. links | racc. gauche · R: aansl. rechts | racc. droite \_\_\_\_\_



lengte longueur	watt prijs   prix	hoogte   hauteur					
		300	400	500	600	750	900
450	75/65/20	339	421	498	571	676	776
	45/35/20	99	122	143	162	189	214
	EURO	<b>314,91</b>	<b>340,07</b>	<b>347,23</b>	<b>379,38</b>	<b>425,78</b>	<b>464,89</b>
600	75/65/20	452	562	664	761	901	1034
	45/35/20	132	163	190	216	252	285
	EURO	<b>354,86</b>	<b>383,25</b>	<b>397,55</b>	<b>439,12</b>	<b>496,36</b>	<b>546,75</b>
750	75/65/20	566	702	830	952	1127	1293
	45/35/20	166	203	238	270	315	357
	EURO	<b>394,45</b>	<b>426,01</b>	<b>447,29</b>	<b>494,94</b>	<b>567,09</b>	<b>629,14</b>
900	75/65/20	679	842	996	1142	1352	1552
	45/35/20	199	244	286	324	378	428
	EURO	<b>434,84</b>	<b>469,63</b>	<b>498,84</b>	<b>554,78</b>	<b>637,78</b>	<b>709,50</b>
1050	75/65/20	792	983	1162	1332	1577	1810
	45/35/20	232	285	333	378	441	499
	EURO	<b>478,41</b>	<b>516,68</b>	<b>552,61</b>	<b>615,92</b>	<b>712,40</b>	<b>796,59</b>
1200	75/65/20	905	1123	1328	1523	1802	2069
	45/35/20	265	325	381	432	504	571
	EURO	<b>519,98</b>	<b>561,58</b>	<b>604,45</b>	<b>677,35</b>	<b>784,39</b>	<b>877,68</b>
1350	75/65/20	1018	1264	1494	1713	2028	2327
	45/35/20	298	366	429	486	567	642
	EURO	<b>564,88</b>	<b>610,04</b>	<b>655,82</b>	<b>743,48</b>	<b>856,31</b>	<b>959,91</b>
1500	75/65/20	1131	1404	1661	1904	2253	2586
	45/35/20	331	407	476	540	630	714
	EURO	<b>604,43</b>	<b>652,79</b>	<b>707,20</b>	<b>798,78</b>	<b>946,15</b>	<b>1042,32</b>
1650	75/65/20	1244	1544	1827	2094	2478	2845
	45/35/20	364	448	524	594	693	785
	EURO	<b>648,30</b>	<b>700,17</b>	<b>762,50</b>	<b>858,50</b>	<b>1007,18</b>	<b>1129,58</b>
1800	75/65/20	1357	1685	1993	2284	2704	3103
	45/35/20	397	488	571	648	756	856
	EURO	<b>691,53</b>	<b>746,85</b>	<b>813,99</b>	<b>917,54</b>	<b>1098,76</b>	<b>1212,54</b>
1950	75/65/20	1470	1825	2159	2475	2929	3362
	45/35/20	431	529	619	702	819	928
	EURO	<b>733,06</b>	<b>791,69</b>	<b>865,41</b>	<b>1004,15</b>	<b>1159,07</b>	<b>1295,43</b>
2100	75/65/20	1583	1966	2325	2665	3154	3620
	45/35/20	464	570	667	756	882	999
	EURO	<b>784,36</b>	<b>847,14</b>	<b>961,41</b>	<b>1047,63</b>	<b>1235,07</b>	<b>1394,33</b>
2250	75/65/20	1697	2106	2491	2855	3380	3879
	45/35/20	497	610	714	810	945	1070
	EURO	<b>831,45</b>	<b>897,95</b>	<b>1019,08</b>	<b>1110,48</b>	<b>1583,46</b>	<b>1789,49</b>
2400	75/65/20	1810	2246	2657	3046	3605	4138
	45/35/20	530	651	762	864	1009	1142
	EURO	<b>881,32</b>	<b>951,83</b>	<b>1080,22</b>	<b>1177,13</b>	<b>1673,63</b>	<b>1892,10</b>
2550	75/65/20	1923	2387	2823	3236	3830	4396
	45/35/20	563	692	809	918	1072	1213
	EURO	<b>980,79</b>	<b>1197,84</b>	<b>1260,57</b>	<b>1361,97</b>	<b>1817,81</b>	<b>1992,24</b>
2700	75/65/20	2036	2527	2989	3426	4055	4655
	45/35/20	596	732	857	972	1135	1284
	EURO	<b>1042,48</b>	<b>1263,87</b>	<b>1373,58</b>	<b>1525,52</b>	<b>1925,06</b>	<b>2102,14</b>
3000	75/65/20	2262	2808	3321	3807	4506	5172
	45/35/20	662	814	952	1080	1261	1427
	EURO	<b>1132,03</b>	<b>1374,22</b>	<b>1479,45</b>	<b>1602,34</b>	<b>2021,13</b>	<b>2293,08</b>

75/65/20 volgens EN442 · andere regimes naar analogie met EN442 | 75/65/20 selon EN442 · autres régimes, par analogie avec EN442

watt/m 75/65/20 °C	<b>754</b>	<b>936</b>	<b>1107</b>	<b>1269</b>	<b>1502</b>	<b>1724</b>
watt/m Δ T 30	<b>386</b>	<b>477</b>	<b>561</b>	<b>639</b>	<b>750</b>	<b>855</b>
n-waarde   valeur n	<b>1,3096</b>	<b>1,3209</b>	<b>1,3322</b>	<b>1,3435</b>	<b>1,3584</b>	<b>1,3732</b>

stock - aansluiting rechts | raccordement droite

geen meerprijs voor linkse aansluiting | raccordement gauche sans supplément de prix

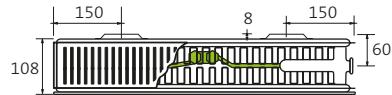
## E.Flow Ramo



E.FLOW RAMO TYPE 22

bestelcode | code de commande: ERA22XXXXYYYYZ  
VB. | EX.: ERA226001200L

radiator|radiateur \_\_\_\_\_  
type \_\_\_\_\_  
hoogte|hauteur \_\_\_\_\_  
lengte|longueur \_\_\_\_\_  
Z = L: aansl. links | racc. gauche · R: aansl. rechts | racc. droite \_\_\_\_\_



lengte longueur	watt prijs   prix	hoogte   hauteur					
		300	400	500	600	750	900
450	75/65/20	456	569	675	773	911	1037
	45/35/20	133	165	195	222	257	288
	EURO	<b>322,64</b>	<b>348,46</b>	<b>361,04</b>	<b>397,81</b>	<b>452,31</b>	<b>498,02</b>
600	75/65/20	608	759	899	1031	1214	1383
	45/35/20	177	220	259	296	343	384
	EURO	<b>368,34</b>	<b>397,81</b>	<b>418,62</b>	<b>469,06</b>	<b>535,26</b>	<b>594,19</b>
750	75/65/20	760	949	1124	1289	1518	1729
	45/35/20	221	275	324	370	428	479
	EURO	<b>413,81</b>	<b>446,90</b>	<b>476,72</b>	<b>532,53</b>	<b>617,08</b>	<b>690,87</b>
900	75/65/20	912	1139	1349	1546	1822	2075
	45/35/20	266	330	389	444	514	575
	EURO	<b>459,78</b>	<b>496,57</b>	<b>535,67</b>	<b>601,28</b>	<b>700,13</b>	<b>785,67</b>
1050	75/65/20	1064	1328	1574	1804	2125	2420
	45/35/20	310	385	454	518	599	671
	EURO	<b>497,39</b>	<b>537,18</b>	<b>597,04</b>	<b>671,78</b>	<b>786,87</b>	<b>886,62</b>
1200	75/65/20	1216	1518	1799	2062	2429	2766
	45/35/20	354	440	519	592	685	767
	EURO	<b>556,36</b>	<b>600,85</b>	<b>656,07</b>	<b>740,40</b>	<b>870,10</b>	<b>982,34</b>
1350	75/65/20	1368	1708	2024	2319	2732	3112
	45/35/20	398	495	584	665	771	863
	EURO	<b>606,39</b>	<b>654,91</b>	<b>715,34</b>	<b>817,61</b>	<b>954,52</b>	<b>1078,76</b>
1500	75/65/20	1520	1898	2249	2577	3036	3458
	45/35/20	443	550	648	739	856	959
	EURO	<b>651,70</b>	<b>703,83</b>	<b>774,45</b>	<b>882,38</b>	<b>1038,78</b>	<b>1175,81</b>
1650	75/65/20	1671	2087	2473	2835	3340	3803
	45/35/20	487	605	713	813	942	1055
	EURO	<b>701,36</b>	<b>757,46</b>	<b>837,09</b>	<b>951,79</b>	<b>1126,39</b>	<b>1277,10</b>
1800	75/65/20	1823	2277	2698	3092	3643	4149
	45/35/20	531	660	778	887	1028	1151
	EURO	<b>750,02</b>	<b>810,02</b>	<b>896,22</b>	<b>1019,93</b>	<b>1210,38</b>	<b>1374,22</b>
1950	75/65/20	1975	2467	2923	3350	3947	4495
	45/35/20	575	715	843	961	1113	1246
	EURO	<b>796,88</b>	<b>860,64</b>	<b>955,43</b>	<b>1113,83</b>	<b>1295,02</b>	<b>1471,98</b>
2100	75/65/20	2127	2657	3148	3608	4250	4841
	45/35/20	620	770	908	1035	1199	1342
	EURO	<b>853,51</b>	<b>921,80</b>	<b>1024,05</b>	<b>1167,94</b>	<b>1391,27</b>	<b>1584,01</b>
2250	75/65/20	2279	2846	3373	3866	4554	5186
	45/35/20	664	825	973	1109	1285	1438
	EURO	<b>904,74</b>	<b>977,10</b>	<b>1085,50</b>	<b>1238,02</b>	<b>1919,15</b>	<b>2186,97</b>
2400	75/65/20	2431	3036	3598	4123	4858	5532
	45/35/20	708	880	1037	1183	1370	1534
	EURO	<b>959,02</b>	<b>1035,75</b>	<b>1150,63</b>	<b>1312,31</b>	<b>2047,10</b>	<b>2315,67</b>
2550	75/65/20	2583	3226	3822	4381	5161	5878
	45/35/20	752	935	1102	1257	1456	1630
	EURO	<b>1016,55</b>	<b>1097,87</b>	<b>1219,66</b>	<b>1391,03</b>	<b>2212,17</b>	<b>2544,01</b>
2700	75/65/20	2735	3416	4047	4639	5465	6224
	45/35/20	797	990	1167	1331	1541	1726
	EURO	<b>1225,50</b>	<b>1484,34</b>	<b>1744,25</b>	<b>1983,86</b>	<b>2342,29</b>	<b>2694,37</b>
3000	75/65/20	3039	3795	4497	5154	6072	6915
	45/35/20	885	1100	1297	1479	1713	1918
	EURO	<b>1332,17</b>	<b>1618,71</b>	<b>1809,58</b>	<b>2073,96</b>	<b>2488,39</b>	<b>2830,69</b>

75/65/20 volgens EN442 · andere regimes naar analogie met EN442 | 75/65/20 selon EN442 · autres régimes, par analogie avec EN442

watt/m 75/65/20 °C	<b>1013</b>	<b>1265</b>	<b>1499</b>	<b>1718</b>	<b>2024</b>	<b>2305</b>
watt/m Δ T 30	<b>517</b>	<b>644</b>	<b>761</b>	<b>870</b>	<b>1016</b>	<b>1146</b>
n-waarde   valeur n	<b>1,3154</b>	<b>1,3208</b>	<b>1,3261</b>	<b>1,3315</b>	<b>1,3497</b>	<b>1,3678</b>

stock - aansluiting rechts | raccordement droite

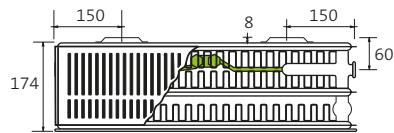
geen meerprijs voor linkse aansluiting | raccordement gauche sans supplément de prix



E.FLOW RAMO TYPE 33

bestelcode | code de commande: ERA33XXXXYYYYZ  
VB. | EX.: ERA336001200L

radiator radiateur	
type	
hoogte hauteur	
lengte longueur	
Z = L: aansl. links   racc. gauche · R: aansl. rechts   racc. droite	



lengte longueur	watt prijs   prix	hoogte   hauteur					
		300	400	500	600	750	900
450	75/65/20 45/35/20 EURO	638 186 <b>451,64</b>	810 234 <b>487,78</b>	970 278 <b>508,24</b>	1120 318 <b>565,71</b>	1329 371 <b>645,43</b>	1521 418 <b>714,89</b>
600	75/65/20 45/35/20 EURO	850 248 <b>523,88</b>	1079 312 <b>565,79</b>	1293 371 <b>600,53</b>	1493 425 <b>676,60</b>	1772 495 <b>776,59</b>	2027 557 <b>864,77</b>
750	75/65/20 45/35/20 EURO	1063 310 <b>596,01</b>	1349 390 <b>643,69</b>	1616 463 <b>693,61</b>	1867 531 <b>781,45</b>	2215 619 <b>906,20</b>	2534 696 <b>1017,83</b>
900	75/65/20 45/35/20 EURO	1275 372 <b>669,44</b>	1619 468 <b>723,02</b>	1940 556 <b>787,97</b>	2240 637 <b>890,52</b>	2658 743 <b>1037,25</b>	3041 835 <b>1163,74</b>
1050	75/65/20 45/35/20 EURO	1488 434 <b>747,59</b>	1889 546 <b>807,38</b>	2263 649 <b>883,68</b>	2613 743 <b>1003,58</b>	3101 866 <b>1174,99</b>	3548 975 <b>1323,21</b>
1200	75/65/20 45/35/20 EURO	1700 496 <b>823,04</b>	2159 624 <b>888,89</b>	2586 741 <b>981,00</b>	2987 849 <b>1113,19</b>	3544 990 <b>1306,99</b>	4055 1114 <b>1474,07</b>
1350	75/65/20 45/35/20 EURO	1913 558 <b>902,49</b>	2429 702 <b>974,70</b>	2909 834 <b>1075,77</b>	3360 955 <b>1233,20</b>	3987 1114 <b>1440,51</b>	4562 1253 <b>1625,12</b>
1500	75/65/20 45/35/20 EURO	2126 620 <b>974,95</b>	2699 780 <b>1052,94</b>	3233 927 <b>1170,10</b>	3734 1061 <b>1356,75</b>	4430 1238 <b>1574,16</b>	5069 1392 <b>1778,02</b>
1650	75/65/20 45/35/20 EURO	2338 682 <b>1053,58</b>	2968 858 <b>1137,86</b>	3556 1019 <b>1270,83</b>	4107 1168 <b>1450,47</b>	4872 1362 <b>1712,55</b>	5575 1532 <b>1936,62</b>
1800	75/65/20 45/35/20 EURO	2551 744 <b>1131,11</b>	3238 936 <b>1221,59</b>	3879 1112 <b>1365,23</b>	4480 1274 <b>1559,88</b>	5315 1485 <b>1846,22</b>	6082 1671 <b>2088,88</b>
1950	75/65/20 45/35/20 EURO	2763 806 <b>1205,56</b>	3508 1014 <b>1302,00</b>	4202 1205 <b>1459,66</b>	4854 1380 <b>1696,45</b>	5758 1609 <b>1979,35</b>	6589 1810 <b>2242,94</b>
2100	75/65/20 45/35/20 EURO	2976 868 <b>1291,74</b>	3778 1092 <b>1395,08</b>	4526 1297 <b>1564,86</b>	5227 1486 <b>1790,45</b>	6201 1733 <b>2121,44</b>	
2250	75/65/20 45/35/20 EURO	3188 930 <b>1369,23</b>	4048 1170 <b>1478,77</b>	4849 1390 <b>1658,74</b>	5600 1592 <b>1897,88</b>	6644 1857 <b>2701,58</b>	
2400	75/65/20 45/35/20 EURO	3401 992 <b>1451,38</b>	4318 1248 <b>1567,50</b>	5172 1483 <b>1758,29</b>	5974 1698 <b>2011,75</b>	7087 1981 <b>2861,22</b>	
2550	75/65/20 45/35/20 EURO	3613 1053 <b>1538,47</b>	4587 1326 <b>1661,56</b>	5495 1575 <b>1863,78</b>	6347 1804 <b>2132,45</b>	7530 2104 <b>3165,83</b>	
2700	75/65/20 45/35/20 EURO	3826 1115 <b>1630,78</b>	4857 1404 <b>1761,24</b>	5819 1668 <b>1975,59</b>	6820 1911 <b>2260,42</b>	7973 2228 <b>3185,55</b>	
3000	75/65/20 45/35/20 EURO	4251 1239 <b>1728,63</b>	5397 1560 <b>1866,91</b>	6465 1854 <b>2094,14</b>	7467 2123 <b>2396,03</b>	8859 2476 <b>3448,70</b>	

75/65/20 volgens EN442 · andere regimes naar analogie met EN442 | 75/65/20 selon EN442 · autres régimes, par analogie avec EN442

watt/m 75/65/20 °C	<b>1417</b>	<b>1799</b>	<b>2155</b>	<b>2489</b>	<b>2953</b>	<b>3379</b>
watt/m Δ T 30	<b>724</b>	<b>915</b>	<b>1091</b>	<b>1254</b>	<b>1474</b>	<b>1671</b>
n-waarde   valeur n	<b>1,3144</b>	<b>1,3234</b>	<b>1,3323</b>	<b>1,3413</b>	<b>1,3596</b>	<b>1,3779</b>

stock - aansluiting rechts | raccordement droite

geen meerprijs voor linkse aansluiting | raccordement gauche sans supplément de prix

## Compact



Compact, RAL 9016

### Compact

Een Compact radiator heeft een verzorgde afwerking: bovenbekleding en zijbekledingen zijn fabrieksmatig gemonteerd. Het profiel is netjes afgewerkt en biedt de nodige bescherming.

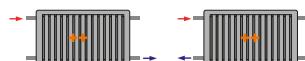
Le radiateur Compact possède d'une finition soignée. La grille supérieure et les parois latérales sont montées en usine. Le profil est bien arrondi et donne une excellente protection.

- **Buissysteem**  
standaard extern
- **Aansluiting**  
4 x G 1/2"
- **Montage**  
4 tot 6 aangelaste ophangstrippen zijn op de rugzijde van de radiator voorzien
- **Montageset**
  - types 11, 21S, 22, 33: montageset MCW-5 (1 draaibare ontluchter, 1 blindstop, schroeven en pluggen), consoleset MCW-5
  - type 33 hoogte 300 mm, zonder opgelaste ophangstrippen: montageset MCA-Q (bovendeel - vergrendelstuk, 1 draaibare ontluchter, 1 blindstop, schroeven en pluggen), consoleset MCA-Q
- **Kleuren**  
standaardkleur is wit RAL 9016  
andere beschikbare kleuren zie blz. 282
- **Toebehoren**  
zie blz. 258

- **Tuyauteerie**  
standard externe
- **Raccordement**  
4 x G 1/2"
- **Montage**  
4 à 6 pattes de fixation soudées au dos du radiateur
- **Kit de montage**
  - types 11, 21S, 22, 33: set de montage MCW-5 (1 bouchon purgeur orientable, 1 bouchon plein, vis et chevilles), set de consoles MCW-5
  - type 33 hauteur 300 mm, sans pattes de fixation: set de montage MCA-Q (pièce supérieure de blocage, 1 bouchon purgeur orientable, 1 bouchon plein, vis et chevilles), set de consoles MCA-Q
- **Couleurs**  
la couleur standard est le blanc trafic, RAL 9016  
autres couleurs disponibles: voir page 282
- **Accessoires**  
voir page 258

#### Aansluiting

- Andere aansluitingen zijn niet mogelijk



++ uitstekend | excellent



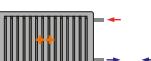
+ zeer goed | très bien



++ minder goed | moins bien

#### Raccordement

- Autres raccordements ne sont pas possibles



3

6

2

7

inhoud | volume: l/m

type	300	400	500	600	750	900
11	1,80	2,42	3,04	3,67	4,60	5,53
21S	4,00	5,17	6,33	7,50	9,35	11,20
22	3,71	4,89	6,06	7,24	9,00	10,76
33	5,52	7,30	9,08	10,86	13,52	16,19

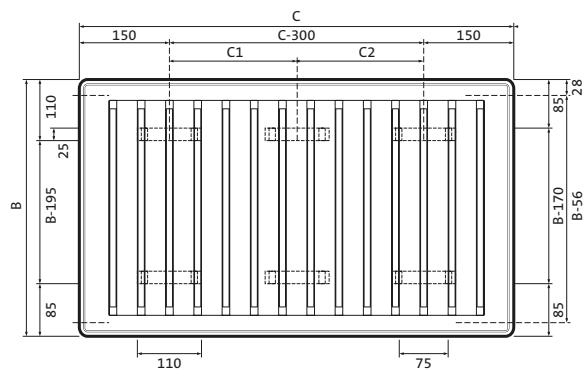
gewicht | poids: kg/m

type	300	400	500	600	750	900
11	9,60	12,82	16,04	19,27	24,10	28,93
21S	15,60	21,17	26,73	32,30	39,45	46,60
22	17,90	23,78	29,65	35,52	44,33	53,14
33	26,67	35,84	45,02	54,19	67,95	81,71

type	hoogte hauteur (B)	lengte longueur (C)		C1	C-300	console
11	all	<1600	4		x	MCW-5
		>1600	6	x		MCW-5
21S/22	300-600	<2000	4		x	MCW-5
		>2000	6	x		MCW-5
21S/22	750-900	<1600	4		x	MCW-5
		>1600	6	x		MCW-5
33	300	<2000			x	MCA-Q
		>2000		x		MCA-Q
33	400	<2000	4		x	MCW-5
		>2000	6	x		MCW-5
33	500-900	<1600	4		x	MCW-5
		>1600	6	x		MCW-5

## Montage

Bij montage dient er boven en onder de radiator voldoende luchtdoorstroming voorzien te worden: zie blz. 287



### Smalle montage | Montage étroit X1 = 24 mm

type 11	type 21S	type 22	type 33 (300 mm)
a : 92 mm	a : 100 mm	a : 137 mm	a : 197 mm
b : 58,5 mm	b : 65,5 mm	b : 84 mm	b : 78 mm
c : 25 mm	c : 31 mm	c : 31 mm	c : 25 mm

### ophangstripen (mm) | pattes de fixation (mm)

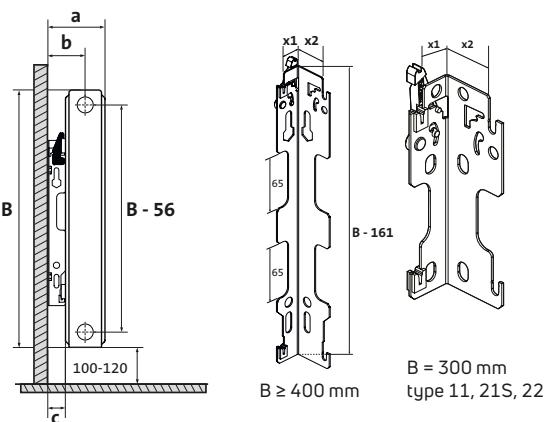
C	6x		4x	
	C1	C2	C	C-300
1650	650	700	450	150
1800	750	750	600	300
1950	800	850	750	450
2100	900	900	900	600
2250	950	1000	1050	750
2400	1050	1050	1200	900
2550	1100	1150	1350	1050
2700	1200	1200	1500	1200
3000	1350	1350	1800	1500
			1950	1650

### Brede montage | Montage large X2 = 39,5 mm

type 11	type 21S	type 22	type 33 (300 mm)	type 33 (400-900 mm)
a : 107 mm	a : 116 mm	a : 153 mm	a : 197 mm	a : 218 mm
b : 74 mm	b : 81 mm	b : 100 mm	b : 78 mm	b : 100 mm
c : 41 mm	c : 47 mm	c : 47 mm	c : 25 mm	c : 47 mm

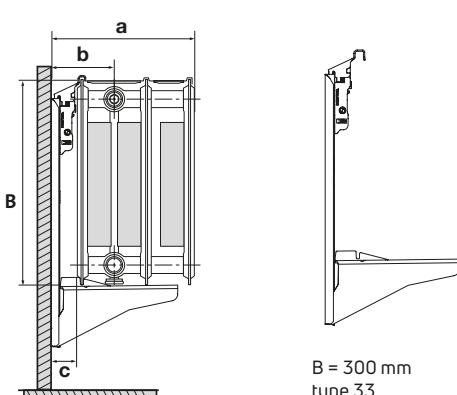
## Console - MCW-5

alle types | tous types



## Console - MCA-Q-300

type 33, hoogte l hauteur 300 mm



## Compact



COMPACT TYPE 11

bestelcode | code de commande: **KMP11XXXXYYYY**  
VB. | EX.: **KMP116001200**

radiator|radiateur  
type  
hoogtel hauteur  
lengtel longeur



lengte longueur	watt prijs   prix	hoogte   hauteur					
		300	400	500	600	750	900
<b>450</b>	75/65/20	248	318	384	446	534	616
	45/35/20	70	90	109	128	154	178
	EURO	<b>101,32</b>	<b>115,60</b>	<b>117,02</b>	<b>128,77</b>	<b>159,41</b>	<b>169,19</b>
<b>600</b>	75/65/20	331	424	512	595	712	821
	45/35/20	93	120	146	170	205	238
	EURO	<b>115,87</b>	<b>134,38</b>	<b>135,20</b>	<b>153,47</b>	<b>186,88</b>	<b>199,85</b>
<b>750</b>	75/65/20	413	530	640	744	890	1026
	45/35/20	117	150	182	213	256	297
	EURO	<b>130,13</b>	<b>150,35</b>	<b>156,86</b>	<b>175,60</b>	<b>216,37</b>	<b>233,93</b>
<b>900</b>	75/65/20	496	635	768	893	1068	1231
	45/35/20	140	180	218	255	307	357
	EURO	<b>145,36</b>	<b>168,92</b>	<b>178,61</b>	<b>199,28</b>	<b>247,41</b>	<b>267,77</b>
<b>1050</b>	75/65/20	579	741	896	1042	1246	1436
	45/35/20	163	210	255	298	359	416
	EURO	<b>159,90</b>	<b>188,70</b>	<b>201,67</b>	<b>219,87</b>	<b>276,99</b>	<b>301,86</b>
<b>1200</b>	75/65/20	661	847	1024	1190	1424	1642
	45/35/20	186	240	291	340	410	475
	EURO	<b>175,36</b>	<b>206,20</b>	<b>223,98</b>	<b>247,77</b>	<b>307,45</b>	<b>335,57</b>
<b>1350</b>	75/65/20	744	953	1152	1339	1602	1847
	45/35/20	210	270	328	383	461	535
	EURO	<b>190,23</b>	<b>218,34</b>	<b>245,20</b>	<b>274,44</b>	<b>336,56</b>	<b>369,20</b>
<b>1500</b>	75/65/20	827	1059	1280	1488	1781	2052
	45/35/20	233	300	364	425	512	594
	EURO	<b>205,48</b>	<b>244,84</b>	<b>267,34</b>	<b>330,36</b>	<b>363,97</b>	<b>401,59</b>
<b>1650</b>	75/65/20	909	1165	1407	1637	1959	2257
	45/35/20	256	330	400	468	563	654
	EURO	<b>225,88</b>	<b>269,58</b>	<b>296,30</b>	<b>345,43</b>	<b>394,61</b>	<b>446,60</b>
<b>1800</b>	75/65/20	992	1271	1535	1786	2137	2462
	45/35/20	280	360	437	510	615	713
	EURO	<b>244,60</b>	<b>292,88</b>	<b>323,35</b>	<b>373,63</b>	<b>428,64</b>	<b>485,55</b>
<b>1950</b>	75/65/20 45/35/20 EURO						
<b>2100</b>	75/65/20 45/35/20 EURO						
<b>2250</b>	75/65/20 45/35/20 EURO						
<b>2400</b>	75/65/20 45/35/20 EURO						
<b>2550</b>	75/65/20 45/35/20 EURO						
<b>2700</b>	75/65/20 45/35/20 EURO						
<b>3000</b>	75/65/20 45/35/20 EURO						

75/65/20 volgens EN442 · andere regimes naar analogie met EN442 | 75/65/20 selon EN442 · autres régimes, par analogie avec EN442

watt/m 75/65/20 °C	<b>551</b>	<b>706</b>	<b>853</b>	<b>992</b>	<b>1187</b>	<b>1368</b>
watt/m Δ T 30	<b>277</b>	<b>355</b>	<b>430</b>	<b>501</b>	<b>602</b>	<b>696</b>
n-waarde   valeur n	<b>1,3498</b>	<b>1,3451</b>	<b>1,3404</b>	<b>1,3357</b>	<b>1,3287</b>	<b>1,3217</b>

stock

## COMPACT TYPE 21S



bestelcode | code de commande: **KMP21XXXXYYY**  
VB. | EX.: **KMP216001200**

radiator|radiateur  
type  
hoogte|hauteur  
lengte|longueur



lengte longueur	watt prijs   prix	hoogte   hauteur					
		300	400	500	600	750	900
<b>450</b>	75/65/20	361	448	530	607	718	823
	45/35/20	100	125	148	171	203	235
	EURO	<b>113,62</b>	<b>131,85</b>	<b>135,93</b>	<b>154,43</b>	<b>181,01</b>	<b>203,45</b>
<b>600</b>	75/65/20	481	598	706	809	957	1097
	45/35/20	134	167	198	228	271	313
	EURO	<b>132,90</b>	<b>156,64</b>	<b>164,83</b>	<b>188,69</b>	<b>221,55</b>	<b>250,49</b>
<b>750</b>	75/65/20	602	747	883	1012	1196	1372
	45/35/20	167	208	247	285	339	391
	EURO	<b>152,27</b>	<b>181,18</b>	<b>193,39</b>	<b>220,74</b>	<b>262,15</b>	<b>297,73</b>
<b>900</b>	75/65/20	722	896	1059	1214	1436	1646
	45/35/20	200	250	297	342	407	469
	EURO	<b>173,02</b>	<b>206,19</b>	<b>222,97</b>	<b>255,07</b>	<b>302,72</b>	<b>343,87</b>
<b>1050</b>	75/65/20	842	1046	1236	1416	1675	1920
	45/35/20	234	292	346	399	474	548
	EURO	<b>194,89</b>	<b>233,18</b>	<b>253,84</b>	<b>290,17</b>	<b>345,57</b>	<b>393,87</b>
<b>1200</b>	75/65/20	962	1195	1412	1619	1914	2195
	45/35/20	267	333	396	455	542	626
	EURO	<b>216,06</b>	<b>259,00</b>	<b>283,61</b>	<b>325,46</b>	<b>386,84</b>	<b>440,40</b>
<b>1350</b>	75/65/20	1083	1345	1589	1821	2153	2469
	45/35/20	301	375	445	512	610	704
	EURO	<b>238,38</b>	<b>286,81</b>	<b>313,09</b>	<b>363,38</b>	<b>428,20</b>	<b>487,60</b>
<b>1500</b>	75/65/20	1203	1494	1766	2024	2393	2744
	45/35/20	334	417	494	569	678	782
	EURO	<b>257,68</b>	<b>311,34</b>	<b>342,59</b>	<b>395,14</b>	<b>490,53</b>	<b>534,94</b>
<b>1650</b>	75/65/20	1323	1643	1942	2226	2632	3018
	45/35/20	367	458	544	626	746	861
	EURO	<b>280,04</b>	<b>338,54</b>	<b>374,33</b>	<b>429,40</b>	<b>514,74</b>	<b>584,96</b>
<b>1800</b>	75/65/20	1444	1793	2119	2428	2871	3292
	45/35/20	401	500	593	683	813	939
	EURO	<b>301,60</b>	<b>365,31</b>	<b>403,91</b>	<b>463,35</b>	<b>561,53</b>	<b>632,62</b>
<b>1950</b>	75/65/20	1564	1942	2295	2631	3110	3567
	45/35/20	434	542	643	740	881	1017
	EURO	<b>322,22</b>	<b>391,09</b>	<b>433,39</b>	<b>513,00</b>	<b>601,94</b>	<b>680,18</b>
<b>2100</b>	75/65/20	1684	2092	2472	2833	3350	3841
	45/35/20	467	583	692	797	949	1095
	EURO	<b>348,29</b>	<b>422,90</b>	<b>491,51</b>	<b>537,98</b>	<b>645,54</b>	<b>736,98</b>
<b>2250</b>	75/65/20	1805	2241	2648	3035	3589	4115
	45/35/20	501	625	742	854	1017	1174
	EURO	<b>368,69</b>	<b>448,47</b>	<b>523,68</b>	<b>572,24</b>	<b>686,92</b>	<b>784,53</b>
<b>2400</b>	75/65/20	1925	2390	2825	3238	3828	4390
	45/35/20	534	667	791	911	1084	1252
	EURO	<b>394,96</b>	<b>478,64</b>	<b>565,78</b>	<b>609,72</b>	<b>729,63</b>	<b>833,19</b>
<b>2550</b>	75/65/20	2045	2540	3001	3440	4067	4664
	45/35/20	568	708	841	968	1152	1330
	EURO	<b>413,92</b>	<b>504,18</b>	<b>588,93</b>	<b>643,88</b>	<b>794,40</b>	<b>880,61</b>
<b>2700</b>	75/65/20	2165	2689	3178	3642	4307	4938
	45/35/20	601	750	890	1025	1220	1408
	EURO	<b>439,97</b>	<b>535,49</b>	<b>668,34</b>	<b>682,45</b>	<b>850,14</b>	<b>932,67</b>
<b>3000</b>	75/65/20	2406	2988	3531	4047	4785	5487
	45/35/20	668	833	989	1139	1356	1565
	EURO	<b>482,17</b>	<b>587,80</b>	<b>707,20</b>	<b>751,33</b>	<b>912,05</b>	<b>1023,15</b>

75/65/20 volgens EN442 · andere regimes naar analogie met EN442 | 75/65/20 selon EN442 · autres régimes, par analogie avec EN442

watt/m 75/65/20 °C	<b>802</b>	<b>996</b>	<b>1177</b>	<b>1349</b>	<b>1595</b>	<b>1829</b>
watt/m Δ T 30	<b>399</b>	<b>497</b>	<b>588</b>	<b>676</b>	<b>802</b>	<b>923</b>
n-waarde   valeur n	<b>1,3668</b>	<b>1,3620</b>	<b>1,3572</b>	<b>1,3523</b>	<b>1,3451</b>	<b>1,3379</b>

stock

## Compact



COMPACT TYPE 22

bestelcode | code de commande: **KMP22XXXXYYYY**  
VB. | EX.: **KMP226001200**

radiator radiateur	
type	
hoogtel hauteur	
lengtel longueur	



lengte longueur	watt prijs   prix	hoogte   hauteur					
		300	400	500	600	750	900
<b>450</b>	75/65/20	474	601	718	824	968	1092
	45/35/20	129	165	199	231	274	313
	EURO	<b>128,67</b>	<b>151,43</b>	<b>159,19</b>	<b>181,87</b>	<b>215,44</b>	<b>243,57</b>
<b>600</b>	75/65/20	632	802	957	1099	1290	1456
	45/35/20	172	221	266	308	366	418
	EURO	<b>152,03</b>	<b>181,87</b>	<b>194,62</b>	<b>225,78</b>	<b>266,57</b>	<b>302,89</b>
<b>750</b>	75/65/20	790	1002	1196	1374	1613	1820
	45/35/20	216	276	332	385	457	522
	EURO	<b>175,58</b>	<b>212,10</b>	<b>230,48</b>	<b>264,91</b>	<b>317,00</b>	<b>362,43</b>
<b>900</b>	75/65/20	948	1202	1436	1649	1935	2184
	45/35/20	259	331	398	461	548	627
	EURO	<b>200,33</b>	<b>242,71</b>	<b>266,83</b>	<b>307,23</b>	<b>368,17</b>	<b>420,91</b>
<b>1050</b>	75/65/20	1106	1403	1675	1924	2258	2548
	45/35/20	302	386	465	538	640	731
	EURO	<b>226,52</b>	<b>267,74</b>	<b>304,64</b>	<b>350,73</b>	<b>421,63</b>	<b>483,15</b>
<b>1200</b>	75/65/20	1264	1603	1914	2198	2580	2912
	45/35/20	345	441	531	615	731	836
	EURO	<b>251,95</b>	<b>307,00</b>	<b>341,06</b>	<b>393,03</b>	<b>472,97</b>	<b>542,14</b>
<b>1350</b>	75/65/20	1422	1804	2153	2473	2903	3276
	45/35/20	388	496	598	692	822	940
	EURO	<b>278,62</b>	<b>340,29</b>	<b>377,55</b>	<b>440,59</b>	<b>524,98</b>	<b>601,56</b>
<b>1500</b>	75/65/20	1580	2004	2393	2748	3225	3641
	45/35/20	431	552	664	769	914	1044
	EURO	<b>302,27</b>	<b>370,47</b>	<b>414,02</b>	<b>480,54</b>	<b>576,90</b>	<b>661,40</b>
<b>1650</b>	75/65/20	1737	2204	2632	3023	3548	4005
	45/35/20	474	607	730	846	1005	1149
	EURO	<b>328,41</b>	<b>403,50</b>	<b>452,57</b>	<b>523,32</b>	<b>630,89</b>	<b>723,84</b>
<b>1800</b>	75/65/20	1895	2405	2871	3298	3870	4369
	45/35/20	517	662	797	923	1097	1253
	EURO	<b>354,19</b>	<b>435,93</b>	<b>489,04</b>	<b>565,30</b>	<b>682,67</b>	<b>783,67</b>
<b>1950</b>	75/65/20	2053	2605	3110	3572	4193	4733
	45/35/20	561	717	863	1000	1188	1358
	EURO	<b>378,63</b>	<b>467,10</b>	<b>525,55</b>	<b>623,19</b>	<b>734,88</b>	<b>843,92</b>
<b>2100</b>	75/65/20	2211	2806	3350	3847	4515	5097
	45/35/20	604	772	930	1077	1279	1462
	EURO	<b>409,16</b>	<b>504,81</b>	<b>567,83</b>	<b>656,53</b>	<b>794,14</b>	<b>912,97</b>
<b>2250</b>	75/65/20	2369	3006	3589	4122	4838	5461
	45/35/20	647	827	996	1154	1371	1567
	EURO	<b>433,77</b>	<b>536,11</b>	<b>604,31</b>	<b>698,97</b>	<b>845,97</b>	<b>954,91</b>
<b>2400</b>	75/65/20	2527	3206	3828	4397	5160	5825
	45/35/20	690	883	1062	1230	1462	1671
	EURO	<b>462,79</b>	<b>571,88</b>	<b>658,35</b>	<b>744,71</b>	<b>873,98</b>	<b>986,62</b>
<b>2550</b>	75/65/20	2685	3407	4067	4672	5483	6189
	45/35/20	733	938	1129	1307	1553	1776
	EURO	<b>487,36</b>	<b>603,06</b>	<b>680,46</b>	<b>787,15</b>	<b>951,06</b>	<b>1093,71</b>
<b>2700</b>	75/65/20	2843	3607	4307	4946	5805	6553
	45/35/20	776	993	1195	1384	1645	1880
	EURO	<b>517,27</b>	<b>639,97</b>	<b>764,18</b>	<b>877,53</b>	<b>1007,00</b>	<b>1158,36</b>
<b>3000</b>	75/65/20	3159	4008	4785	5496	6450	7281
	45/35/20	862	1103	1328	1538	1828	2089
	EURO	<b>567,83</b>	<b>703,63</b>	<b>794,04</b>	<b>919,30</b>	<b>1078,87</b>	<b>1217,85</b>

75/65/20 volgens EN442 · andere regimes naar analogie met EN442 | 75/65/20 selon EN442 · autres régimes, par analogie avec EN442

watt/m 75/65/20 °C	<b>1053</b>	<b>1336</b>	<b>1595</b>	<b>1832</b>	<b>2150</b>	<b>2427</b>
watt/m Δ T 30	<b>519</b>	<b>662</b>	<b>793</b>	<b>915</b>	<b>1082</b>	<b>1229</b>
n-waarde   valeur n	<b>1,3845</b>	<b>1,3757</b>	<b>1,3669</b>	<b>1,3581</b>	<b>1,3449</b>	<b>1,3316</b>

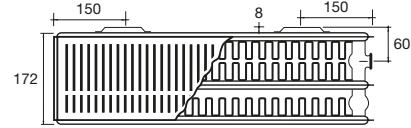
stock



## COMPACT TYPE 33

bestelcode | code de commande: **KMP33XXXXYYY**  
VB. | EX.: **KMP336001200**

radiator|radiateur  
type  
hoogte|hauteur  
lengte|longueur



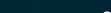
lengte longueur	watt prijs   prix	hoogte   hauteur					
		300	400	500	600	750	900
450	75/65/20 45/35/20 EURO	672 185 <b>181,58</b>	863 240 <b>216,61</b>	1037 292 <b>228,37</b>	1195 340 <b>261,34</b>	1404 406 <b>307,12</b>	1580 464 <b>347,02</b>
600	75/65/20 45/35/20 EURO	896 246 <b>215,56</b>	1151 320 <b>261,43</b>	1383 389 <b>281,38</b>	1594 453 <b>325,02</b>	1871 541 <b>382,40</b>	2107 619 <b>433,00</b>
750	75/65/20 45/35/20 EURO	1121 308 <b>249,74</b>	1439 400 <b>306,13</b>	1729 486 <b>334,75</b>	1992 566 <b>385,19</b>	2339 676 <b>456,80</b>	2634 774 <b>520,92</b>
900	75/65/20 45/35/20 EURO	1345 370 <b>285,75</b>	1726 480 <b>351,65</b>	2075 583 <b>388,90</b>	2390 679 <b>447,81</b>	2807 811 <b>532,03</b>	3161 929 <b>604,62</b>
1050	75/65/20 45/35/20 EURO	1569 431 <b>324,07</b>	2014 560 <b>400,07</b>	2420 680 <b>443,90</b>	2789 793 <b>512,73</b>	3275 946 <b>611,08</b>	3688 1084 <b>696,14</b>
1200	75/65/20 45/35/20 EURO	1793 493 <b>360,91</b>	2302 640 <b>446,86</b>	2766 778 <b>499,70</b>	3187 906 <b>575,63</b>	3743 1082 <b>686,88</b>	4214 1238 <b>782,73</b>
1350	75/65/20 45/35/20 EURO	2017 555 <b>400,02</b>	2589 720 <b>496,12</b>	3112 875 <b>554,14</b>	3586 1019 <b>644,46</b>	4211 1217 <b>763,52</b>	4741 1393 <b>869,44</b>
1500	75/65/20 45/35/20 EURO	2241 616 <b>434,21</b>	2877 800 <b>541,01</b>	3458 972 <b>608,30</b>	3984 1132 <b>715,42</b>	4679 1352 <b>840,18</b>	5268 1548 <b>957,18</b>
1650	75/65/20 45/35/20 EURO	2465 678 <b>472,33</b>	3165 880 <b>589,77</b>	3803 1069 <b>666,08</b>	4382 1246 <b>769,22</b>	5146 1487 <b>919,62</b>	5795 1703 <b>1048,24</b>
1800	75/65/20 45/35/20 EURO	2689 739 <b>510,14</b>	3452 960 <b>637,85</b>	4149 1166 <b>720,26</b>	4781 1359 <b>831,99</b>	5614 1622 <b>996,32</b>	6322 1857 <b>1135,62</b>
1950	75/65/20 45/35/20 EURO	2913 801 <b>545,72</b>	3740 1040 <b>684,01</b>	4495 1264 <b>774,47</b>	5179 1472 <b>910,37</b>	6082 1758 <b>1072,80</b>	6848 2012 <b>1224,06</b>
2100	75/65/20 45/35/20 EURO	3137 863 <b>587,84</b>	4028 1120 <b>737,40</b>	4841 1361 <b>834,87</b>	5578 1585 <b>964,36</b>	6550 1893 <b>1154,31</b>	7375 2167 <b>1320,79</b>
2250	75/65/20 45/35/20 EURO	3362 924 <b>623,67</b>	4316 1200 <b>783,55</b>	5186 1458 <b>888,99</b>	5976 1699 <b>1027,57</b>	7018 2028 <b>1216,69</b>	7902 2322 <b>1408,31</b>
2400	75/65/20 45/35/20 EURO	3586 986 <b>665,29</b>	4603 1280 <b>844,84</b>	5532 1555 <b>945,52</b>	6374 1812 <b>1094,57</b>	7486 2163 <b>1290,39</b>	8429 2477 <b>1497,74</b>
2550	75/65/20 45/35/20 EURO	3810 1048 <b>701,04</b>	4891 1360 <b>906,13</b>	5878 1652 <b>999,73</b>	6773 1925 <b>1157,81</b>	7953 2299 <b>1427,21</b>	8956 2631 <b>1585,29</b>
2700	75/65/20 45/35/20 EURO	4034 1109 <b>743,05</b>	5179 1440 <b>967,44</b>	6224 1749 <b>1058,42</b>	7171 2038 <b>1225,32</b>	8421 2434 <b>1436,67</b>	9482 2786 <b>1677,93</b>
3000	75/65/20 45/35/20 EURO	4482 1232 <b>816,41</b>	5754 1600 <b>1074,94</b>	6915 1944 <b>1166,98</b>	7968 2265 <b>1424,55</b>	9357 2704 <b>1570,70</b>	10536 3096 <b>1852,82</b>

75/65/20 volgens EN442 · andere regimes naar analogie met EN442 | 75/65/20 selon EN442 · autres régimes, par analogie avec EN442

watt/m 75/65/20 °C	<b>1494</b>	<b>1918</b>	<b>2305</b>	<b>2656</b>	<b>3119</b>	<b>3512</b>
watt/m Δ T 30	<b>739</b>	<b>955</b>	<b>1155</b>	<b>1338</b>	<b>1586</b>	<b>1802</b>
n-waarde   valeur n	<b>1,3768</b>	<b>1,3651</b>	<b>1,3533</b>	<b>1,3415</b>	<b>1,3238</b>	<b>1,3061</b>

stock

## Vertical



## Vertical

Een verticale radiator die weinig plaats inneemt aan de wand. Het voorpaneel is geprofileerd.

Vertical, RAL 5014, Pigeon blue

Un radiateur vertical qui prend peu de place au mur.  
La face avant est profilée.

- **Buissysteem**  
de radiatoren worden voor een tweepijpssysteem geleverd.  
De radiator is omkeerbaar boven/onder. (Opgelet: bij bovenaansluiting dient men de radiator 180° te draaien)
- **Aansluiting**  
6 x G 1/2" Opegel, bij type 22 bevindt het aansluitventiel zich excentrisch in de radiator
- **Montage**  
geen aangelaste ophangstrippen
- **Montageset**  
consoleset bestaande uit 2 verticale en 1 horizontale wandconsole en montagevoorschrift, bypack met 2 klemstukken, 1 draaibare ontluchter, 3 blindstoppen, schroeven en pluggen, 2 zijbekledingen met montageklemmen en montagevoorschrift
- **Kleuren**  
standaardkleur is wit RAL 9016  
andere beschikbare kleuren zie blz. 282
- **Toebehoren**  
zie blz. 258

- **Tuyauteerie**  
les radiateurs sont livrés pour un système bitube. Le radiateur est réversible haut/bas. (Attention: en cas de raccordement dans le haut, le radiateur doit être tourné 180°)
- **Raccordement**  
6 x G 1/2" Attention, pour le type 22, la vanne de raccordement est placée de façon excentrique dans le radiateur
- **Montage**  
pas de pattes de fixation soudées
- **Kit de montage**  
set de montage avec 2 consoles verticales et 1 console horizontale avec notice de montage, by-pack avec 2 clips de blocage, 1 bouchon purgeur orientable, 3 bouchons pleins, vis et chevilles, 2 habillage latéraux (sauf le type 10) avec clips de montage et notice de montage
- **Couleurs**  
la couleur standard est le blanc trafic, RAL 9016  
autres couleurs disponibles: voir page 282
- **Accessoires**  
voir page 258

Aansluiting	Raccordement
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Andere aansluitingen zijn niet mogelijk</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Autres raccordements ne sont pas possibles</li> </ul>

	inhoud   volume: l/m				gewicht   poids: kg/m			
10C	1500	1800	1950	2100	1500	1800	1950	2100
300								
450	4,80	5,30	5,50	5,70	14,10	16,86	17,40	18,06
600	6,10	6,80	7,10	7,40	18,80	22,48	23,20	24,08
750		8,50	8,80	9,10		28,10	29,00	30,10

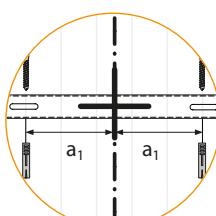
	inhoud   volume: l/m				gewicht   poids: kg/m			
20C	1500	1800	1950	2100	1500	1800	1950	2100
300					6,50	7,10	7,60	
450					9,70	10,70	11,40	
600					13,00	14,30	15,20	
750					16,20	17,90	19,10	

	inhoud   volume: l/m				gewicht   poids: kg/m			
21C	1500	1800	1950	2100	1500	1800	1950	2100
300		6,50	7,10	7,60		23,73	25,62	27,30
450		9,70	10,70	11,40		35,18	37,79	40,31
600		13,00	14,30	15,20		46,62	49,97	53,33
750		16,20	17,90	19,10		58,07	62,14	66,34

	inhoud   volume: l/m				gewicht   poids: kg/m			
22C	1800	1950	2100	2300	1800	1950	2100	2300
300	6,50	7,10	7,60	8,10	25,79	27,14	29,68	31,92
450	9,70	10,70	11,40	12,20	37,84	39,44	43,25	46,61
600	13,00	14,30	15,20	16,20	49,88	51,74	56,82	61,30
750	16,20	17,90	19,10	20,30	61,93	64,04	70,39	76,00

## Montage

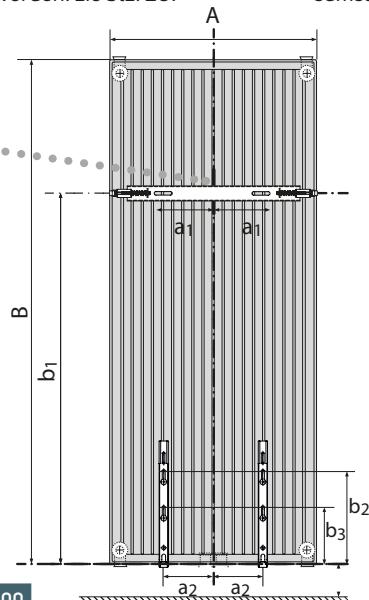
Bij montage dient er boven en onder de radiator voldoende luchtdoorstroming voorzien te worden: zie blz. 287



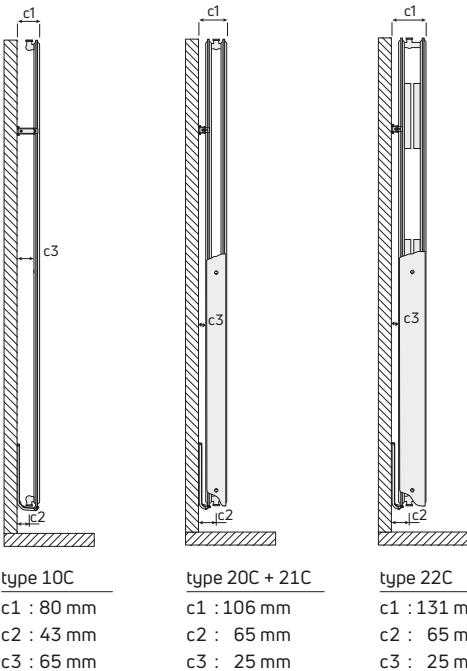
B = hoogte  
C = lengte

A	300	450	600	750
a1	60	135	210	285
a2	75	125	200	250

B	1500	1800	1950	2100	2300
b1	1150	1450	1600	1750	1950
b2			198		
b3				68	

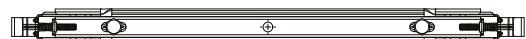


Lors du montage, il convient de prévoir une circulation d'air suffisante au-dessus et en dessous du radiateur: voir page 287

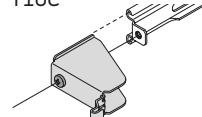


## Consoles

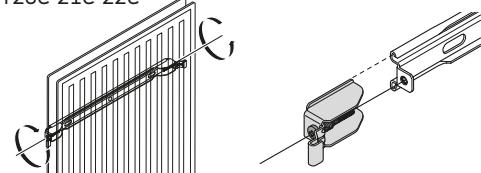
### bovenconsole | console supérieure T10C-20C-21C-22C



bevestiging bovenconsole | fixation console supérieure T10C

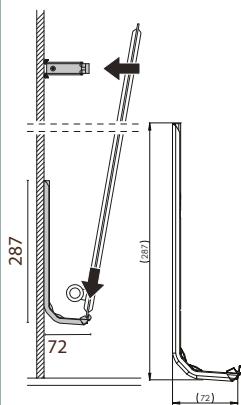


bevestiging bovenconsole | fixation console supérieure T20C-21C-22C

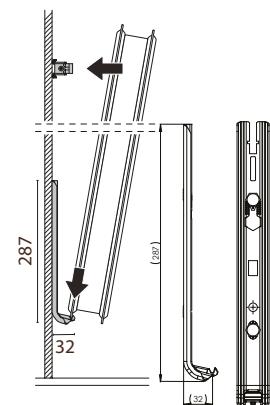


### onderconsole | console inférieure

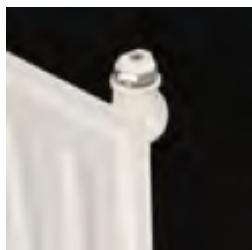
#### T10C



#### T20C-21C-22C

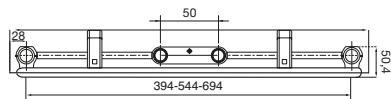


## Vertical



bestelcode | code de commande: VR10XXXXYYY  
VB. | EX.: VR101800600

radiator|radiateur  
type  
hoogtel|hauteur  
lengtel|longueur

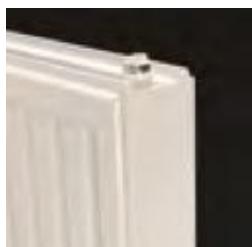


lengte longueur	watt prijs   prix	hoogte   hauteur				
		1500	1800	1950	2100	2300
300	75/65/20 45/35/20 EURO					
450	75/65/20 45/35/20 EURO	650 193 <b>245,99</b>	765 221 <b>296,14</b>	819 234 <b>308,04</b>	876 247 <b>325,87</b>	
600	75/65/20 45/35/20 EURO	867 257 <b>278,28</b>	1020 295 <b>331,49</b>	1092 311 <b>346,22</b>	1168 329 <b>363,90</b>	
750	75/65/20 45/35/20 EURO		1275 368 <b>375,47</b>	1365 389 <b>393,61</b>	1460 411 <b>414,45</b>	

75/65/20 volgens EN442 · andere regimes naar analogie met EN442 | 75/65/20 selon EN442 · autres régimes, par analogie avec EN442

watt/m 75/65/20 °C	<b>1445</b>	1700	1820	1946	
watt/m Δ T 30	<b>745</b>	864	919	976	
n-waarde   valeur n	<b>1,2976</b>	1,3246	1,3381	1,3516	

stock



### VERTICAL TYPE 20 C

bestelcode | code de commande: VR20XXXXYYY  
VB. | EX.: VR201800600

radiator|radiateur  
type  
hoogtel|hauteur  
lengtel|longueur



lengte longueur	watt prijs   prix	hoogte   hauteur				
		1500	1800	1950	2100	2300
300	75/65/20 45/35/20 EURO		819 240 <b>400,85</b>	877 256 <b>402,18</b>	935 272 <b>429,03</b>	
450	75/65/20 45/35/20 EURO		1229 360 <b>510,22</b>	1315 384 <b>517,18</b>	1403 408 <b>551,80</b>	
600	75/65/20 45/35/20 EURO		1638 480 <b>572,64</b>	1753 512 <b>574,54</b>	1870 544 <b>612,89</b>	
750	75/65/20 45/35/20 EURO		2048 600 <b>626,47</b>	2192 639 <b>670,52</b>	2338 680 <b>715,18</b>	

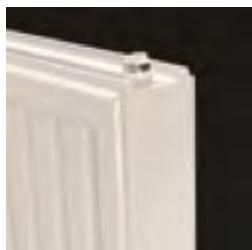
75/65/20 volgens EN442 · andere regimes naar analogie met EN442 | 75/65/20 selon EN442 · autres régimes, par analogie avec EN442

watt/m 75/65/20 °C	<b>2730</b>	2922	3117	
watt/m Δ T 30	<b>1399</b>	1494	1590	
n-waarde   valeur n	<b>1,3094</b>	1,3135	1,3176	

stock

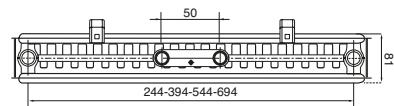
afgiften gemeten bij onderaansluiting | émissions mesurées raccordements du bas

## VERTICAL TYPE 21 C



bestelcode | code de commande: VR21XXXXYYY  
VB. | EX.: VR211800600

radiator|radiateur  
type  
hoogte|hauteur  
lengte|longeur

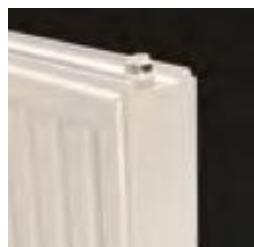


lengte longueur	watt prijs   prix	hoogte   hauteur				
		1500	1800	1950	2100	2300
300	75/65/20 45/35/20 EURO		963 275 <b>479,93</b>	1020 290 <b>504,58</b>	1081 309 <b>534,28</b>	
450	75/65/20 45/35/20 EURO		1445 412 <b>591,75</b>	1530 435 <b>618,72</b>	1621 463 <b>654,51</b>	
600	75/65/20 45/35/20 EURO		1926 549 <b>685,59</b>	2040 579 <b>720,83</b>	2162 617 <b>763,26</b>	
750	75/65/20 45/35/20 EURO		2408 686 <b>786,06</b>	2550 724 <b>829,74</b>	2702 771 <b>879,41</b>	

75/65/20 volgens EN442 · andere regimes naar analogie met EN442 | 75/65/20 selon EN442 · autres régimes, par analogie avec EN442

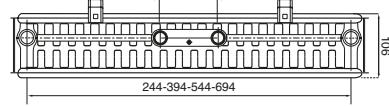
watt/m 75/65/20 °C		3210	3400	3603	
watt/m Δ T 30		1620	1713	1820	
n-waarde   valeur n		1,3384	1,3422	1,3371	

stock



bestelcode | code de commande: VR22XXXXYYY  
VB. | EX.: VR221800600

radiator|radiateur  
type  
hoogte|hauteur  
lengte|longeur



lengte longueur	watt prijs   prix	hoogte   hauteur				
		1500	1800	1950	2100	2300
300	75/65/20 45/35/20 EURO		1132 317 <b>532,50</b>	1192 332 <b>566,76</b>	1252 347 <b>602,51</b>	1332 370 <b>638,86</b>
450	75/65/20 45/35/20 EURO		1698 476 <b>650,19</b>	1788 499 <b>692,02</b>	1877 521 <b>735,65</b>	1998 554 <b>780,03</b>
600	75/65/20 45/35/20 EURO		2264 635 <b>760,73</b>	2384 665 <b>809,65</b>	2503 695 <b>860,71</b>	2663 739 <b>912,65</b>
750	75/65/20 45/35/20 EURO		2830 793 <b>895,15</b>	2980 831 <b>948,83</b>	3129 868 <b>1008,81</b>	3329 924 <b>1067,80</b>

75/65/20 volgens EN442 · andere regimes naar analogie met EN442 | 75/65/20 selon EN442 · autres régimes, par analogie avec EN442

watt/m 75/65/20 °C		3774	3973	4172	4439
watt/m Δ T 30		1887	1981	2075	2208
n-waarde   valeur n		1,3566	1,3619	1,3672	1,3671

stock

afgiften gemeten bij onderaansluiting | émissions mesurées raccordements du bas





Integra plint(he), RAL 9016



Parada plint(he), RAL 9016



**10 jaar | 10 ans de garantie**

## Plintradiatoren

Grote raampartijen in woonkamers, keukens en kantoren lenen zich bij uitstek voor een Radson-plintradiator.

Laag en uit het zicht geplaatst zijn ze discreet aanwezig, uiterst efficiënt en stralen ze een heerlijke warmte uit.

- Proefdruk: 13 bar
- Werkdruk: 10 bar
- Bedrijfstemperatuur: max 110°C

## Radiateurs plinthe

Le radiateur plinthe Radson est sans doute la solution pour une installation devant des baies vitrées dans vos salles de séjour, cuisines et bureaux. Montés près du sol, hors du champ de vision, ils sont discrets tout en étant remarquablement efficaces.

- Pression d'épreuve: 13 bar
- Pression de travail: 10 bar
- Température de travail: max 110°C



Parada plint(he), RAL 7030, Stone grey

## Plintradiatoren Radiateurs plinthe



	Integra plint(he)	Parada plint(he)	Ramo plint(he)
geprofileerde voorzijde (profiling 33 mm)   face avant profilée (profil 33 mm)	•		
vlakke voorzijde   face avant plane		•	•
zijbekledingen   parois latérales	•	•	•
bovenbekleding   grille supérieure	•	•	•
aangelaste ophangstrippen   pattes de fixation soudées			
aantal aansluitingen   nombre de raccordement	6	6	6
geïntegreerde aanvoerbuis   conduite de départ intégrée	•	•	•
thermostatisch kraanlichaam inclusief   corps de vanne thermostatique inclus	•	•	•
ophangsysteem inclusief   jeu de fixation inclus			
verpakking is montage klaar   emballage avec repère de montage	•	•	•

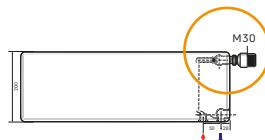
## Kleuren

- Standaardkleur is RAL 9016
- Andere beschikbare kleuren: zie blz. 282

Voeg aan de bestelcode /.... toe en vul de RAL-kleur in:  
vb. FCV222000600L/3000 voor een radiator in RAL 3000

## Aansluiting

Info kraanlichaam (zie blz. 33)

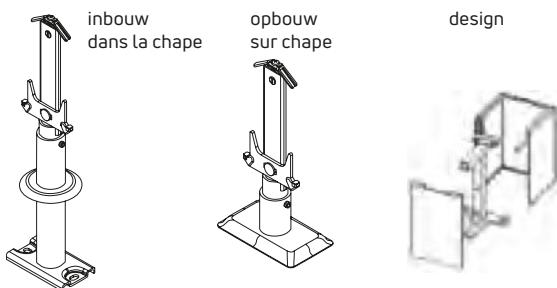


## Consoles

- Voor alle enkelzijdige types zijn wandconsoles beschikbaar (2, 3 of 4 consoles naargelang de lengte van de radiator). Voor dubbelzijdige radiatoren zijn uitsluitend standconsoles en designvoeten beschikbaar
- Standconsoles en designvoeten eveneens optioneel verkrijgbaar. Inbouw standconsoles zijn geplaatst in de dekvloer; opbouw standconsoles dienen bevestigd te worden op de dekvloer

**Opgelet: zowel de wand- als de standconsoles dienen apart besteld te worden: zie blz. 262-263**

standconsole | pieds-support



	type 22		type 33		type 44	
	wand   mur	voet   pied	wand   mur	voet   pied	wand   mur	voet   pied
Integra	x	x	x	x	x	x
Parada plint(he)	x	x	x	x	x	x
Parada plint(he) D		x		x		x
Ramo plint(he)	x	x	x	x	x	x
Ramo plint(he) D		x		x		x

## Afgiftes

Warmte-afgiften werden gemeten volgens de norm EN442, bij een watertemperatuur van 75/65°C en een kamertemperatuur van 20°C. dT-waarde wordt berekend volgens het rekenkundig temperatuurverschil.

Voor omrekeningen naar andere temperatuurregimes kunt u gebruik maken van onze tabel op blz. 280 of verwijzen wij u naar onze calculator op onze website onder de rubriek "Downloads".

## Verpakking

De radiatoren zijn aan 2 zijden beschermd met karton, inclusief hoekbeschermers.  
Dit geheel is verpakt in krimppolie.

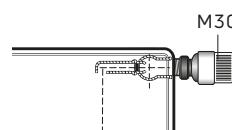
## Couleurs

- La couleur standard est le blanc trafic, RAL 9016
- Autres couleurs disponibles: voir page 282

Ajoutez au code de commande /.... et remplissez la couleur ex. FCV222000600L/3000 pour un radiateur en RAL 3000

## Raccordement

Info corps de vanne (voir page 33)

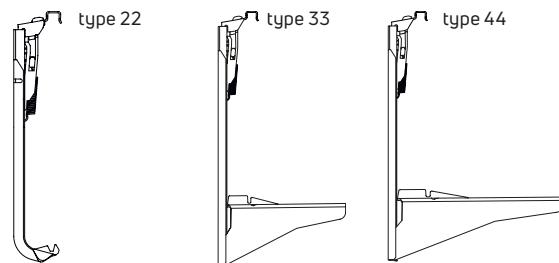


## Consoles

- Pour tous types avec un seul côté, des consoles murales sont disponibles (2, 3 ou 4 consoles murales selon la longueur du radiateur). Les radiateurs à 2 faces lisses sont uniquement disponibles avec des pieds-support et des pieds design
- Les pieds-support et pieds design sont également disponibles en option. Les pieds-support insérés sont mis dans la chape, les pieds-support composés sont sur la chape

**Attention: les consoles murales et les pieds-support sont à commander séparément: voir page 262-263**

wandconsole | console murale



## Émissions calorifiques



Les émissions calorifiques sont mesurées selon la norme EN442, avec une température d'eau de 75/65°C et une température ambiante de 20 °C. Valeur dT selon le calcul arithmétique de la différence en température.

Pour les conversions vers d'autres régimes de température, vous pouvez utiliser notre tableau (page 280) ou nous vous renvoyons à notre calculateur sur notre site web sous la rubrique "Téléchargements".

## Emballage

Les radiateurs sont protégés sur leurs 2 côtés avec du carton, ainsi que des coins de renforcement. Cet ensemble est emballé dans du film rétractable.

## Integra plint(he)



## Integra plint(he)

Als antwoord op de groeiende vraag naar nog lagere radiatoren heeft Radson de plintradiator Integra in hoogte 200 mm ontwikkeld. Alle Integra plint-modellen zijn voorzien van een mooi afgewerkte afdekrooster, elegante zijbekledingen en een geïntegreerd kraanlichaam. De buis voor aanvoer van het warm water is verborgen achter het voorste paneel.

Integra plint(he), RAL 9016

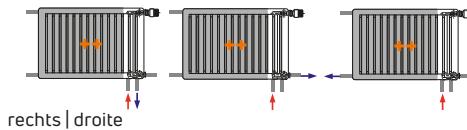
Pour répondre à la demande croissante de radiateurs encore plus bas, Radson a également développé le radiateur plinthe Integra d'une hauteur de 200 mm. Tous les modèles Integra plinthe sont pourvus d'une grille supérieure magnifique, des habillages latéraux élégants et un corps de vanne intégré. Le tuyau d'alimentation d'eau chaude est dissimulé derrière la face avant.

- **Buissysteem**  
geïntegreerd rechts (links op aanvraag)  
Het Kv-instelbaar thermostatisch kraanlichaam zit steeds gemonteerd evenals een ontluchter en 2 blindstoppen
- **Aansluiting**  
6 waarvan 4 x G 1/2" zijdelings en 2 x G 1/2" onderaan - 50 mm
- **Montage**  
geen aangelaste ophangstripen
- **Montageset**  
1 kraanlichaam, 3 blindstoppen, 1 ontluchter en 1 kunststof kapje. Voor alle enkelzijdige types zijn wandconsoles beschikbaar (2, 3 of 4 consoles naargelang de lengte van de radiator). Standconsoles en designvoeten zijn eveneens verkrijgbaar. Inbouw standconsoles zijn geplaatst in de dekvloer; de opbouw standconsoles dienen bevestigd te worden op de dekvloer.  
**Opgelet:** zowel de wand- als de standconsoles dienen apart besteld te worden, zie blz. 262-263
- **Kleuren**  
standaardkleur is wit RAL 9016  
andere beschikbare kleuren zie blz. 282

- **Tuyaute**  
intégré à droite (à gauche sur demande)  
Corps de vanne thermostatique à Kv réglable est monté en usine ainsi que le purgeur et 2 bouchons pleins
- **Raccordement**  
6 dont 4 x G 1/2" latéraux et 2 x G 1/2" en bas - 50 mm
- **Montage**  
pas de pattes de fixation soudées
- **Kit de montage**  
1 corps de vanne, 3 bouchons pleins, 1 pur-geur et 1 coiffe en matière plastique. Pour tous types, des consoles murales sont disponibles (2, 3 ou 4 consoles murales selon la longueur du radiateur). Les radiateurs à deux faces lisses sont uniquement disponibles avec des pieds-support. Les pieds-support et pieds design sont également disponibles. Les pieds-support insérés sont mis dans la chape, les pieds-support composés sont sur la chape.  
**Attention:** les consoles murales et les pieds-support sont à commander séparément, voir page 262-263
- **Couleurs**  
la couleur standard est le blanc trafic, RAL 9016  
autres couleurs disponibles: voir page 282

### Aansluiting

- Aansluitmogelijkheden MET geïntegreerd kraanlichaam



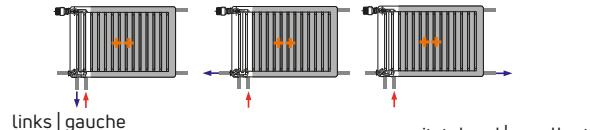
### 6 aansluitingen

- 2 x G 1/2" binnendraad, onderaan rechts of links (afgesloten met 2 blindstoppen met binnen zeskant SW 12)
- 4 x G 1/2" binnendraad, zijdelings rechts en links (afgesloten bovenaan met 1 ontluchter, 1 kraanlichaam, onderaan met 2 blindstoppen SW 22)

\* Bij rechtse uitvoering is de aanvoer links en de retour rechts, bij linkse aansluiting is de aanvoer rechts en de retour links

### Raccordement

- Possibilités de raccordement AVEC corps de vanne intégré



### 6 raccordements

- 2 x G 1/2" fil intérieur, en bas à droite ou à gauche (obturés avec 2 bouchons pleins femelles SW 12)
- 4 x G 1/2" fil intérieur, latéral gauche et droite (fermé dans le haut par un 1 purgeur et 1 corps de vanne, dans le bas par 2 bouchons pleins SW 22)

\* Sur la version droite, l'arrivée se trouve à gauche et le retour à droite; sur la version gauche, l'arrivée est à droite et le retour à gauche

**INTEGRA PLINT(HE)**

bestelcode | code de commande: **CV22XXXXYYYYZ**  
 VB. | EX.: **CV222000600L**

radiator|radiateur  
 type  
 hoogte|hauteur  
 lengte|longueur  
 Z = L: aansl. links | racc. gauche

lengte longueur	type	22	33	44
	hoogte   hauteur	200	200	200
<b>600</b>	75/65/20 45/35/20 EURO	434 125 <b>203,13</b>	613 174 <b>273,19</b>	802 226 <b>448,69</b>
<b>700</b>	75/65/20 45/35/20 EURO	507 146 <b>215,93</b>	715 204 <b>292,09</b>	936 264 <b>476,19</b>
<b>800</b>	75/65/20 45/35/20 EURO	579 167 <b>226,01</b>	818 233 <b>308,98</b>	1070 301 <b>492,86</b>
<b>900</b>	75/65/20 45/35/20 EURO	652 188 <b>236,97</b>	920 262 <b>326,57</b>	1203 339 <b>509,08</b>
<b>1000</b>	75/65/20 45/35/20 EURO	724 209 <b>249,77</b>	1022 291 <b>344,47</b>	1337 376 <b>526,83</b>
<b>1100</b>	75/65/20 45/35/20 EURO	796 229 <b>265,89</b>	1124 320 <b>371,88</b>	1471 414 <b>564,06</b>
<b>1200</b>	75/65/20 45/35/20 EURO	869 250 <b>284,95</b>	1226 349 <b>391,58</b>	1604 452 <b>578,87</b>
<b>1400</b>	75/65/20 45/35/20 EURO	1014 292 <b>313,36</b>	1431 407 <b>430,87</b>	1872 527 <b>690,15</b>
<b>1600</b>	75/65/20 45/35/20 EURO	1158 334 <b>342,64</b>	1635 465 <b>478,37</b>	2139 602 <b>730,23</b>
<b>1800</b>	75/65/20 45/35/20 EURO	1303 376 <b>376,57</b>	1840 523 <b>526,85</b>	2407 678 <b>806,51</b>
<b>2000</b>	75/65/20 45/35/20 EURO	1448 417 <b>408,71</b>	2044 582 <b>572,14</b>	2674 753 <b>813,29</b>
<b>2300</b>	75/65/20 45/35/20 EURO	1665 480 <b>478,14</b>	2351 669 <b>672,17</b>	3075 866 <b>977,00</b>
<b>2600</b>	75/65/20 45/35/20 EURO	1882 542 <b>533,05</b>	2657 756 <b>742,96</b>	3476 979 <b>1040,50</b>
<b>3000</b>	75/65/20 45/35/20 EURO	2172 626 <b>598,73</b>	3066 872 <b>850,68</b>	4011 1129 <b>1135,05</b>

75/65/20 volgens EN442 · andere regimes naar analogie met EN442 | 75/65/20 selon EN442 autres régimes, par analogie avec EN442

watt/m 75/65/20 °C	<b>724</b>	<b>1022</b>	<b>1337</b>
watt/m Δ T 30	<b>368</b>	<b>515</b>	<b>670</b>
n-waarde   valeur n	<b>1,3269</b>	<b>1,3403</b>	<b>1,3516</b>

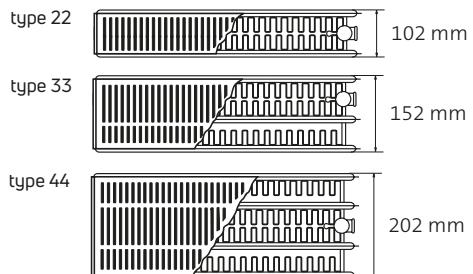
stock - aansluiting rechts | raccordement droite

inhoud | volume: l/m

type	Integra
22	2,50
33	3,80
44	5,50

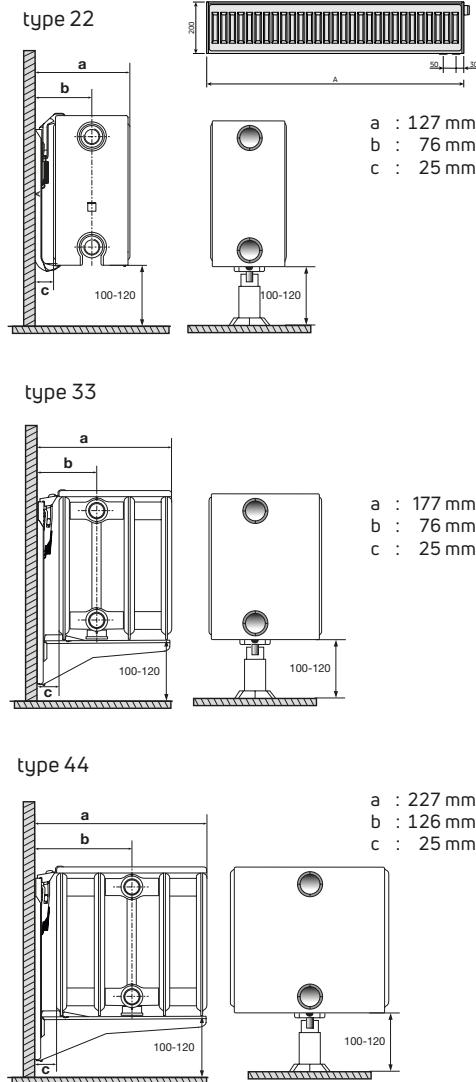
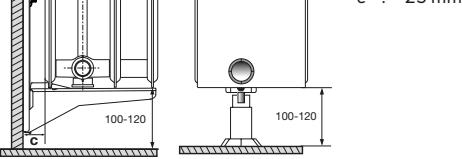
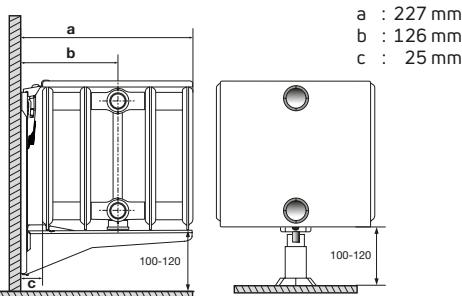
gewicht | poids: kg/m

type	Integra
22	13,30
33	19,75
44	26,35


**Montage**

Bij montage dient er boven en onder de radiator voldoende luchtdoorstroming voorzien te worden: zie blz. 287

Lors du montage, il convient de prévoir une circulation d'air suffisante au-dessus et en dessous du radiateur: voir page 287


**type 33**

**type 44**


Gebruik wand- en standconsoles

Usage consoles murales ou pieds-support

- < 1600 mm: 2 stuks | pièces
- 1600 - 2400 mm: 3 stuks | pièces
- > 2400 mm: 4 stuks | pièces

## Parada plint(he) - Parada plint(he) D (dubbel | double)



Parada plint(he), RAL 9016



## Parada plint(he) - Parada plint(he) D (dubbel | double)

Als antwoord op de groeiende vraag naar nog lagere radiatoren heeft Radson ook de plintraditor Parada in de hoogte 200 mm ontwikkeld.

Alle Parada plint-modellen zijn voorzien van een mooi afgewerkte afdekrooster, elegante zijbekledingen en een geïntegreerd kraantje. De buis voor aanvoer van het warm water is verborgen achter het voorste paneel.

Pour répondre à la demande croissante de radiateurs encore plus bas, Radson a également développé le radiateur plinthe Parada d'une hauteur de 200 mm.

Tous les modèles Parada plinthes sont pourvus d'une grille supérieure magnifique, des habillages latéraux élégantes et un corps de vanne intégré. Le tuyau d'alimentation d'eau chaude est dissimulé derrière la face avant.

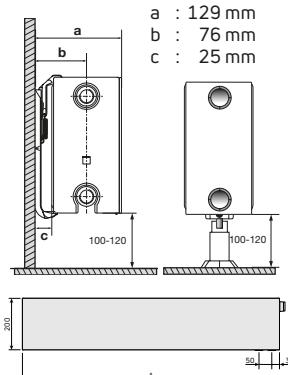
- **Buissysteem**  
geïntegreerd rechts (links op aanvraag)  
Het Kv-instelbaar thermostatisch kraantje zit steeds gemonteerd evenals een ontluchter en 2 blindstoppen
- **Aansluiting**  
6 waarvan 4 x G 1/2" zijdelen en 2 x G 1/2" onderaan - 50 mm
- **Montage**  
geen aangelaste ophangstripen
- **Montageset**  
1 kraanlichaam, 3 blindstoppen, 1 ontluchter en 1 kunststof kapje. Voor alle enkelzijdige types zijn wandconsoles beschikbaar (2, 3 of 4 consoles naargelang de lengte van de radiator). Standconsoles en designvoeten zijn eveneens verkrijgbaar. Inbouw standconsoles zijn geplaatst in de devloer; de opbouw standconsoles dienen bevestigd te worden op de dekvloer.
- **Opgelet: zowel de wand- als de standconsoles dienen apart besteld te worden, zie blz. 262-263**
- **Kleuren**  
standaardkleur is wit RAL 9016  
andere beschikbare kleuren zie blz. 282

- **Tuyaute**  
intégré à droite (à gauche sur demande)  
Corps de vanne thermostatique à Kv réglable est monté en usine ainsi que le purgeur et 2 bouchons pleins
- **Raccordement**  
6 dont 4 x G 1/2" latéraux et 2 x G 1/2" en bas - 50 mm
- **Montage**  
pas de pattes de fixation soudées
- **Kit de montage**  
1 corps de vanne, 3 bouchons pleins, 1 pur-geur et 1 coiffe en matière plastique. Pour tous types, des consoles murales sont disponibles (2, 3 ou 4 consoles murales selon la longueur du radiateur). Les radiateurs à deux faces lisses sont uniquement disponibles avec des pieds-support. Les pieds-support et pieds design sont également disponibles. Les pieds-support insérés sont mis dans la chape, les pieds-support composés sont sur la chape.  
**Attention: les consoles murales et les pieds-support sont à commander séparément, voir page 262-263**
- **Couleurs**  
la couleur standard est le blanc trafic, RAL 9016  
autres couleurs disponibles: voir page 282

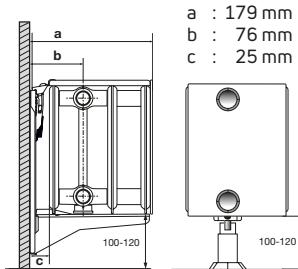
### Montage

Bij montage dient er boven en onder de radiator voldoende luchtdoorstroming voorzien te worden: zie blz. 287

type 22



type 33

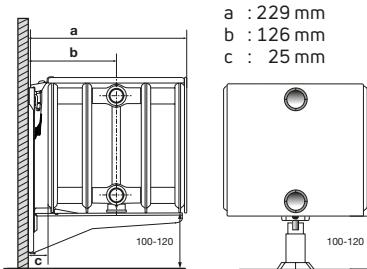


Gebruik wand- en standconsoles  
Usage consoles murales ou pieds-support

### Aansluiting zie blz. 64 | Raccordement voir page 64

Lors du montage, il convient de prévoir une circulation d'air suffisante au-dessus et en dessous du radiateur: voir page 287

type 44



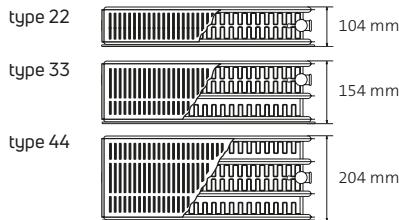
< 1600 mm: 2 stuks | pièces  
1600 - 2400 mm: 3 stuks | pièces  
> 2400 mm: 4 stuks | pièces

## Parada plint(he) - Parada plint(he) D (dubbel | double)

### PARADA PLINT(HE)

bestelcode | code de commande: **FCV22XXXXYYYYZ**  
 VB. | EX.: **FCV222000600L**

radiator radiateur	
type	
hoogte hauteur	
lengte longueur	
Z = L: aansl. links   racc. gauche	

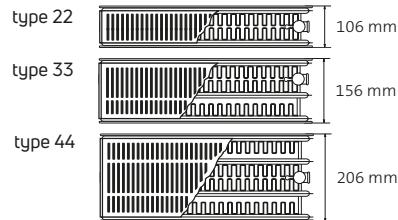


### PARADA PLINT(HE) D

Vlakke voorplaat aan voor- & achterzijde  
 Plaque frontale plate sur les faces avant & arrière

bestelcode | code de commande: **FFCV22XXXXYYYY**  
 VB. | EX.: **FFCV222000600**

radiator radiateur	
type	
hoogte hauteur	
lengte longueur	



### Parada plint | plinthe

lengte longueur	type	22	33	44
		hoogte   hauteur	200	200
600	75/65/20	434	628	803
	45/35/20	126	180	228
	EURO	<b>274,85</b>	<b>346,86</b>	<b>573,03</b>
700	75/65/20	507	733	937
	45/35/20	146	210	266
	EURO	<b>292,23</b>	<b>368,39</b>	<b>606,57</b>
800	75/65/20	579	838	1071
	45/35/20	167	240	304
	EURO	<b>304,47</b>	<b>387,43</b>	<b>627,37</b>
900	75/65/20	652	942	1205
	45/35/20	188	270	342
	EURO	<b>317,63</b>	<b>407,25</b>	<b>651,40</b>
1000	75/65/20	724	1047	1339
	45/35/20	209	300	380
	EURO	<b>333,07</b>	<b>427,77</b>	<b>666,45</b>
1100	75/65/20	796	1152	1473
	45/35/20	230	330	418
	EURO	<b>355,44</b>	<b>455,95</b>	<b>713,19</b>
1200	75/65/20	869	1256	1607
	45/35/20	251	360	456
	EURO	<b>371,05</b>	<b>477,66</b>	<b>731,74</b>
1400	75/65/20	1014	1466	1875
	45/35/20	293	420	532
	EURO	<b>411,33</b>	<b>528,86</b>	<b>868,47</b>
1600	75/65/20	1158	1675	2142
	45/35/20	335	480	608
	EURO	<b>452,44</b>	<b>588,14</b>	<b>924,04</b>
1800	75/65/20	1303	1885	2410
	45/35/20	377	540	684
	EURO	<b>486,42</b>	<b>636,71</b>	<b>1010,98</b>
2000	75/65/20	1448	2094	2678
	45/35/20	418	600	760
	EURO	<b>528,72</b>	<b>692,58</b>	<b>1027,27</b>
2300	75/65/20	1665	2408	3080
	45/35/20	481	690	874
	EURO	<b>611,06</b>	<b>805,09</b>	<b>1224,58</b>
2600	75/65/20	1882	2722	3481
	45/35/20	544	779	988
	EURO	<b>659,43</b>	<b>868,92</b>	<b>1296,91</b>
3000	75/65/20	2172	3141	4017
	45/35/20	628	899	1140
	EURO	<b>734,36</b>	<b>978,83</b>	<b>1403,54</b>

### Parada plint D | plinthe D

22	33	44
200	200	200
430	598	793
125	169	226
<b>315,92</b>	<b>387,91</b>	<b>614,11</b>
502	697	925
146	197	263
<b>334,77</b>	<b>410,92</b>	<b>649,10</b>
574	797	1057
167	226	301
<b>348,21</b>	<b>431,17</b>	<b>671,12</b>
645	896	1189
188	254	339
<b>362,59</b>	<b>452,23</b>	<b>696,35</b>
717	996	1321
208	282	376
<b>379,51</b>	<b>474,20</b>	<b>712,88</b>
789	1096	1453
229	310	414
<b>402,30</b>	<b>502,81</b>	<b>760,04</b>
860	1195	1585
250	338	451
<b>419,03</b>	<b>525,64</b>	<b>779,72</b>
1004	1394	1849
292	395	527
<b>465,96</b>	<b>583,49</b>	<b>923,08</b>
1147	1594	2114
333	451	602
<b>513,62</b>	<b>649,33</b>	<b>985,24</b>
1291	1793	2378
375	508	677
<b>547,65</b>	<b>697,94</b>	<b>1072,19</b>
1434	1992	2642
417	564	752
<b>595,62</b>	<b>759,47</b>	<b>1094,17</b>
1649	2291	3038
479	649	865
<b>685,17</b>	<b>879,20</b>	<b>1298,67</b>
1864	2590	3435
542	733	978
<b>729,87</b>	<b>939,36</b>	<b>1367,35</b>
2151	2988	3963
625	846	1128
<b>807,83</b>	<b>1052,28</b>	<b>1477,01</b>

75/65/20 volgens EN442 · andere regimes naar analogie met EN442 | 75/65/20 selon EN442 autres régimes, par analogie avec EN442

watt/m 75/65/20 °C	724	1047	1339	717	996	1321
watt/m ΔT 30	368	530	674	366	501	666
n-waarde   valeur n	<b>1,3238</b>	<b>1,3337</b>	<b>1,3433</b>	<b>1,3176</b>	<b>1,3458</b>	<b>1,3396</b>

inhoud | volume: l/m

type	Parada	Parada D
22	2,50	2,50
33	3,80	3,80
44	5,50	5,50

gewicht | poids: kg/m

type	Parada	Parada D
22	14,95	16,60
33	21,45	23,15
44	28,05	29,80

## Ramo plint(he) - Ramo plint(he) D (dubbel | double)



Ramo plint(he), RAL 9016



## Ramo plint(he) - Ramo plint(he) D (dubbel | double)

Als antwoord op de groeiende vraag naar nog lagere radiatoren heeft Radson ook de plintraditor Ramo in de hoogte 200 mm ontwikkeld.

Alle Ramo plint-modellen zijn voorzien van een mooi afgewerkte afdekrooster, elegante zijbekledingen en een geïntegreerd kraantichaam. De buis voor aanvoer van het warm water is verborgen achter het voorste paneel.

Pour répondre à la demande croissante de radiateurs encore plus bas, Radson a également développé le radiateur plinthe Ramo d'une hauteur de 200 mm.

Tous les modèles Ramo plinthe sont pourvus d'une grille supérieure magnifique, des habillages latéraux élégants et un corps de vanne intégré. Le tuyau d'alimentation d'eau chaude est dissimulé derrière la face avant.

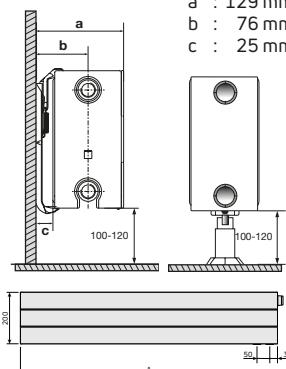
- **Buissysteem**  
geïntegreerd rechts (links op aanvraag)  
Het Kv-instelbaar thermostatisch kraantichaam zit steeds gemonteerd evenals een ontluchter en 2 blindstoppen
- **Aansluiting**  
6 waarvan 4 x G 1/2" zijdelenings en 2 x G 1/2" onderaan - 50 mm
- **Montage**  
geen aangelaste ophangstripen
- **Montageset**  
1 kraantichaam, 3 blindstoppen, 1 ontluchter en 1 kunststof kapje. Voor alle enkelzijdige types zijn wandconsoles beschikbaar (2, 3 of 4 consoles naargelang de lengte van de radiator). Standconsoles en designvoeten zijn eveneens verkrijgbaar. Inbouw standconsoles zijn geplaatst in de dekvloer; de opbouw standconsoles dienen bevestigd te worden op de dekvloer.  
**Opgelet: zowel de wand- als de standconsoles dienen apart besteld te worden, zie blz. 262-263**
- **Kleuren**  
standaardkleur is wit RAL 9016  
andere beschikbare kleuren zie blz. 282

- **Tuyaute**  
intégré à droite (à gauche sur demande)  
Corps de vanne thermostatisable à Kv réglable est monté en usine ainsi que le purgeur et 2 bouchons pleins
- **Raccordement**  
6 dont 4 x G 1/2" latéraux et 2 x G 1/2" en bas - 50 mm
- **Montage**  
pas de pattes de fixation soudées
- **Kit de montage**  
1 corps de vanne, 3 bouchons pleins, 1 purgeur et 1 coiffe en matière plastique. Pour tous types, des consoles murales sont disponibles (2, 3 ou 4 consoles murales selon la longueur du radiateur). Les radiateurs à deux faces lisses sont uniquement disponibles avec des pieds-support. Les pieds-support et pieds design sont également disponibles. Les pieds-support insérés sont mis dans la chape, les pieds-support composés sont sur la chape.  
**Attention: les consoles murales et les pieds-support sont à commander séparément, voir page 262-263**
- **Couleurs**  
la couleur standard est le blanc trafic, RAL 9016  
autres couleurs disponibles: voir page 282

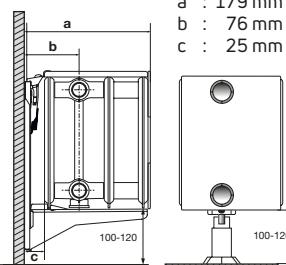
### Montage

Bij montage dient er boven en onder de radiator voldoende luchtdoorstroming voorzien te worden: zie blz. 287

type 22



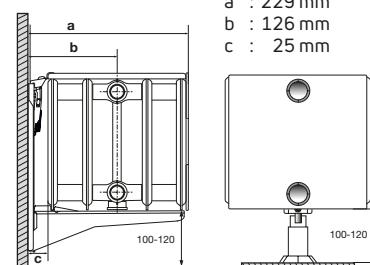
type 33



### Aansluiting zie blz. 64 | Raccordement voir page 64

Lors du montage, il convient de prévoir une circulation d'air suffisante au-dessus et en dessous du radiateur: voir page 287

type 44



Gebruik wand- en standconsoles  
Usage consoles murales ou pieds-support

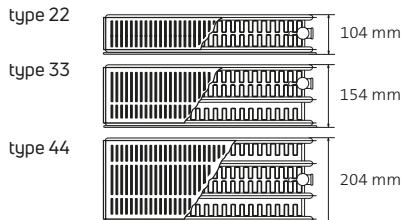
< 1600 mm: 2 stuks | pièces  
1600 - 2400 mm: 3 stuks | pièces  
> 2400 mm: 4 stuks | pièces

## Ramo plint(he) - Ramo plint(he) D (dubbel | double)

### RAMO PLINT(HE)

bestelcode | code de commande: **RCV22XXXXYYYYZ**  
 VB. | EX.: **RCV222000600L**

radiator|radiateur  
 type  
 hoogte|hauter  
 lengte|longeur  
 Z = L: aansl. links | racc. gauche

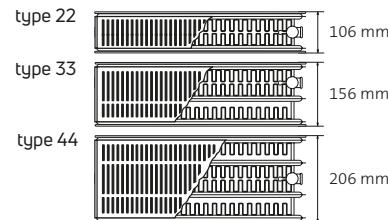


### RAMO PLINT(HE) D

Vlakke voorplaat met lijnprofiel aan voor- & achterzijde  
 Plaque frontale avec profil linéaire sur les faces avant et arrière

bestelcode | code de commande: **RRCV22XXXXYYYY**  
 VB. | EX.: **RRCV222000600**

radiator|radiateur  
 type  
 hoogte|hauter  
 lengte|longeur



### Ramo plint | plinthe

lengte longueur	type	22	33	44
	hoogte   hauteur	200	200	200
600	75/65/20	434	628	803
	45/35/20	126	180	228
	EURO	<b>285,09</b>	<b>357,26</b>	<b>590,22</b>
700	75/65/20	507	733	937
	45/35/20	146	210	266
	EURO	<b>301,01</b>	<b>379,45</b>	<b>624,76</b>
800	75/65/20	579	838	1071
	45/35/20	167	240	304
	EURO	<b>313,61</b>	<b>399,08</b>	<b>646,20</b>
900	75/65/20	652	942	1205
	45/35/20	188	270	342
	EURO	<b>327,14</b>	<b>419,47</b>	<b>670,94</b>
1000	75/65/20	724	1047	1339
	45/35/20	209	300	380
	EURO	<b>343,05</b>	<b>440,61</b>	<b>686,45</b>
1100	75/65/20	796	1152	1473
	45/35/20	230	330	418
	EURO	<b>366,11</b>	<b>469,63</b>	<b>734,58</b>
1200	75/65/20	869	1256	1607
	45/35/20	251	360	456
	EURO	<b>382,18</b>	<b>492,00</b>	<b>753,69</b>
1400	75/65/20	1014	1466	1875
	45/35/20	293	420	532
	EURO	<b>423,69</b>	<b>544,73</b>	<b>894,53</b>
1600	75/65/20	1158	1675	2142
	45/35/20	335	480	608
	EURO	<b>466,01</b>	<b>605,79</b>	<b>951,77</b>
1800	75/65/20	1303	1885	2410
	45/35/20	377	540	684
	EURO	<b>501,01</b>	<b>655,82</b>	<b>1041,29</b>
2000	75/65/20	1448	2094	2678
	45/35/20	418	600	760
	EURO	<b>544,57</b>	<b>713,35</b>	<b>1058,10</b>
2300	75/65/20	1665	2408	3080
	45/35/20	481	690	874
	EURO	<b>629,40</b>	<b>829,26</b>	<b>1261,32</b>
2600	75/65/20	1882	2722	3481
	45/35/20	544	779	988
	EURO	<b>679,20</b>	<b>894,99</b>	<b>1335,80</b>
3000	75/65/20	2172	3141	4017
	45/35/20	628	899	1140
	EURO	<b>752,44</b>	<b>1008,20</b>	<b>1445,64</b>

### Ramo plint D | plinthe D

22	33	44
200	200	200
430	598	793
125	169	226
<b>327,39</b>	<b>399,56</b>	<b>632,52</b>
502	697	925
146	197	263
<b>344,81</b>	<b>423,25</b>	<b>668,57</b>
574	797	1057
167	226	301
<b>358,67</b>	<b>444,12</b>	<b>691,26</b>
645	896	1189
188	254	339
<b>373,45</b>	<b>465,78</b>	<b>717,25</b>
717	996	1321
208	282	376
<b>390,89</b>	<b>488,43</b>	<b>734,27</b>
789	1096	1453
229	310	414
<b>414,38</b>	<b>517,89</b>	<b>782,84</b>
860	1195	1585
250	338	451
<b>431,60</b>	<b>541,42</b>	<b>803,11</b>
1004	1394	1849
292	395	527
<b>479,94</b>	<b>601,00</b>	<b>950,78</b>
1147	1594	2114
333	451	602
<b>529,02</b>	<b>668,82</b>	<b>1014,81</b>
1291	1793	2378
375	508	677
<b>564,08</b>	<b>718,88</b>	<b>1104,36</b>
1434	1992	2642
417	564	752
<b>613,46</b>	<b>782,24</b>	<b>1126,99</b>
1649	2291	3038
479	649	865
<b>705,72</b>	<b>905,57</b>	<b>1337,64</b>
1864	2590	3435
542	733	978
<b>751,76</b>	<b>967,54</b>	<b>1408,35</b>
2151	2988	3963
625	846	1128
<b>828,10</b>	<b>1083,86</b>	<b>1521,30</b>

75/65/20 volgens EN442 · andere regimes naar analogie met EN442 | 75/65/20 selon EN442 autres régimes, par analogie avec EN442

watt/m 75/65/20 °C	724	1047	1339	717	996	1321
Watt/m ΔT 30	368	530	674	366	501	666
n-waarde   valeur n	<b>1,3238</b>	<b>1,3337</b>	<b>1,3433</b>	<b>1,3176</b>	<b>1,3458</b>	<b>1,3396</b>

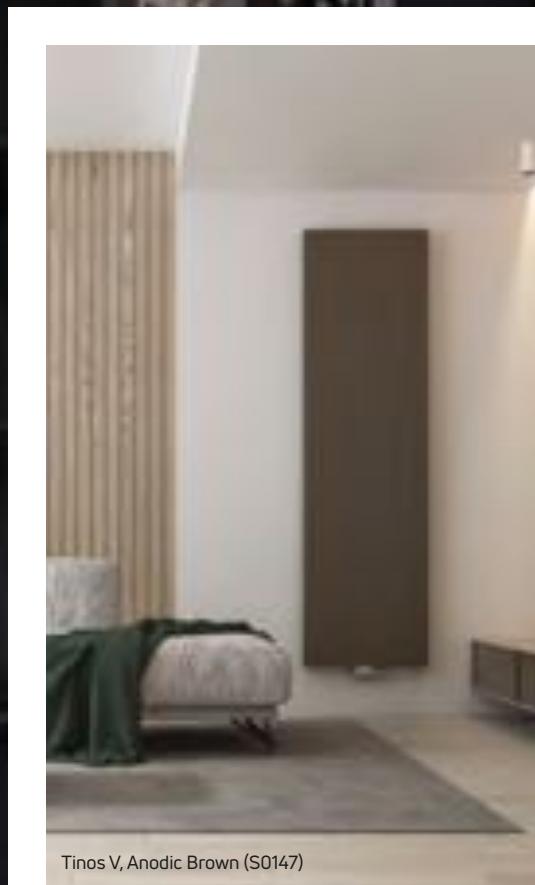
inhoud | volume: l/m

type	Ramo	Ramo D
22	2,50	2,50
33	3,80	3,80
44	5,50	5,50

gewicht | poids: kg/m

type	Ramo	Ramo D
22	14,95	16,60
33	21,45	23,15
44	28,05	29,80





Tinos V, Anodic Brown (S0147)



Kos H, RAL 3015, Light pink



Tinos V, Metal Grey (S0102)



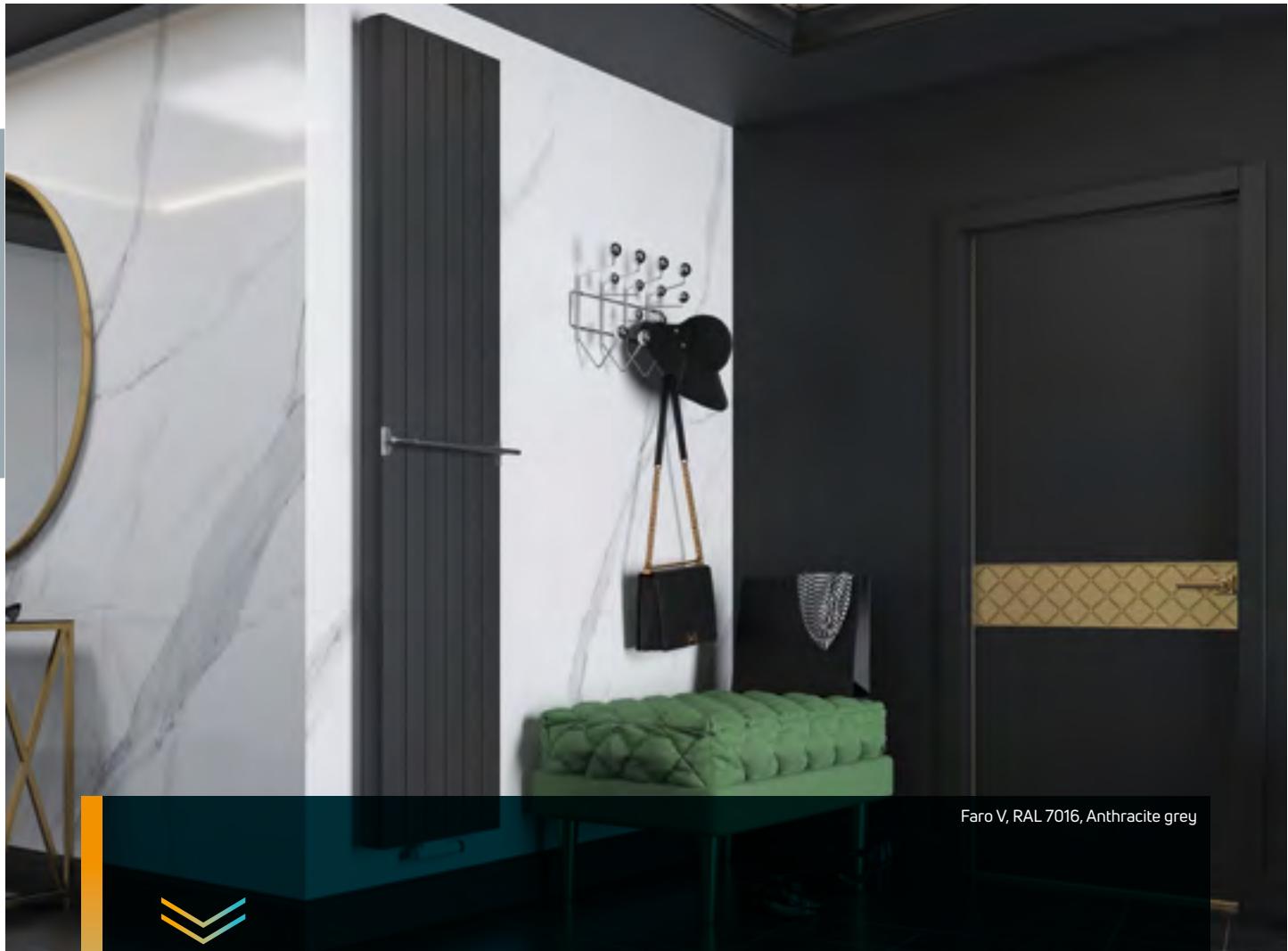
10 jaar | 10 ans de  
garantie

## Designradiatoren

Designradiatoren geven uw woning echt karakter. Of u nu kiest voor een volledig nieuwe inrichting of uw huidige interieur iets extra's wilt geven, voor het creëren van een nieuw hoogtepunt kan u altijd rekenen op de designradiatoren van Radson. Krachtig, strak, bijna één met de wand, poederzwart, wit of metallic, met afgeronde of rechte hoeken: het aanbod is overweldigend. Een groeiend aantal klanten kiest voor een nieuwe manier om warmte te beleven – met een radiator waarmee u een stijlvol statement maakt.

## Radiateurs design

Que vous choisissez un décor entièrement nouveau ou recherchez des façons de compléter et mettre en valeur votre style existant, comptez sur les radiateurs design de Radson pour vous aider à passer à la vitesse supérieure. Audacieux et dotés de lignes épurées, montés quasiment au ras du mur noir métallique blanc ou métallique, avec des courbes ou des angles... vous ne manquerez pas d'être comblé par le choix de cette gamme. Rejoignez le nombre croissant de clients avisés qui apprécient une nouvelle façon de se chauffer – avec des radiateurs qui sont la définition même de l' élégance.



## Designradiatoren Radiateurs design



	Kos H	Faro H	Kos V	Faro V	Tinos V	Paros V	Narbonne H	Narbonne V
zijbekledingen   parois latérales	•	•	•	•	•	•		•
werkdruk - in bar   pression de travail - en bar	6	6	6	6	6	6	5	5
proefdruk - in bar   pression d' essai - en bar	8	8	8	8	8	8	7	7
maatwerk   sur mesure							•	•
aangelaste ophangstrippen   pattes de fixation soudées	•	•			•	•	•	•
aantal aansluitingen   nombre de raccordements	2	2	6	6	6	6	2	2
middenaansluiting   raccordement central			•	•	•	•	•	•
consoles in verpakking (voorraad) consoles compris dans l' emballage (stock)	•	•	•	•	•	•	•	•

## Technische kenmerken

Alle designradiatoren zijn vervaardigd uit koudgewalst hoogwaardig plaatstaal. Wanddikte is conform de norm EN442

- Radson biedt u een waardig pallet radiatoren in diverse types, vermogens, afmetingen en kleuren
- Bedrijfstemperatuur: max 110°C

## Kleuren

- Standaardkleur is RAL 9016
- Andere beschikbare kleuren: zie blz. 282

Voeg aan de bestelcode /.... toe en vul de RAL-kleur in:  
vb. KOH216001200L/3000 voor een radiator  
in RAL 3000

## Afgiftes

Warmte-afgiften werden gemeten volgens de norm EN442, bij een watertemperatuur van 75/65°C en een kamertemperatuur van 20°C. dT-waarde wordt berekend volgens het rekenkundig temperatuurverschil.

Voor omrekeningen naar andere temperatuurregimes kunt u gebruik maken van onze tabel op blz. 280 of verwijzen wij u naar onze calculator op onze website onder de rubriek "Downloads".

## Verpakking

De radiatoren zijn verpakt in karton met stevige kartonnen hoekbeschermers en worden vervolgens omwikkeld met krimpfolie. De Kos H & Faro H hebben een verpakking voorzien van blauwe schuimbuffers.

## Caractéristiques techniques

Chaque radiateur design est fabriqué en tôle d' acier de qualité, laminé à froid. L' épaisseur de tôle est conforme à la norme EN442

- Radson vous offre une gamme qualitative de radiateurs de tous types, puissances, dimensions et couleurs
- Température de travail: max 110°C

## Couleurs

- La couleur standard est le blanc trafic, RAL 9016
- Autres couleurs disponibles: voir page 282

Ajoutez au code de commande /.... et remplissez la couleur RAL: ex. KOH216001200L/3000 pour un radiateur en RAL 3000

## Émissions calorifiques



Les émissions calorifiques sont mesurées selon la norme EN442, avec une température d' eau de 75/65°C et une température ambiante de 20 °C. Valeur dT selon le calcul arithmétique de la différence en température.

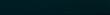
Pour les conversions vers d'autres régimes de température, vous pouvez utiliser notre tableau (page 280) ou nous vous renvoyons à notre calculateur sur notre site web sous la rubrique "Téléchargements".

## Emballage

Les radiateurs sont emballés dans du carton avec de robustes protections d'angle et sont ensuite plastifiés. Les radiateurs Kos H & Faro H ont des tampons en mousse bleus dans l'emballage.



Kos H, RAL 9006, White aluminium



## Kos H

Horizontale decoratieve radiator met een vlakke voorplaat en unieke lichtgebogen zijbekledingen.  
Deze horizontale uitvoering beschikt over een stijlvol bovenrooster wat zijn unieke vormen benadrukt.

Radiateur décoratif horizontal doté d'une face avant plane et de parois latérales légèrement galbées uniques.  
Ce modèle horizontal est pourvu d'une grille supérieure stylée qui vient souligner ses formes uniques.

- **Buissysteem**  
geïntegreerd rechts (links op aanvraag)  
Het Kv-instelbaar thermostatisch kraanlichaam zit steeds gemonteerd evenals een ontluchter en 2 blindstoppen
- **Aansluiting**  
2 x G 1/2"  
onder rechts
- **Montage**  
4 tot 6 aangelaste ophangstrippen zijn op de rugzijde van de radiator voorzien
- **Montageset**  
montageset MCW-5 (schroeven en pluggen),  
consoleset MCW-5
- **Kleuren**  
standaardkleur is wit RAL 9016  
andere beschikbare kleuren zie blz. 282
- **Toebehoren**  
zie blz. 258
- **Tuyauteerie**  
intégré à droite (à gauche sur demande)  
Corps de vanne thermostatisable à Kv réglable est monté en usine ainsi que le purgeur et 2 bouchons pleins
- **Raccordement**  
2 x G 1/2"  
à droite en bas
- **Montage**  
4 à 6 pattes de fixation soudées au dos du radiateur
- **Kit de montage**  
set de montage MCW-5 (vis et chevilles),  
set de consoles MCW-5
- **Couleurs**  
la couleur standard est le blanc trafic, RAL 9016  
autres couleurs disponibles: voir page 282
- **Accessoires**  
voir page 258

inhoud | volume: l/m

type	400	600	750	900
20	4,44	6,67	8,00	9,33
21	4,76	6,95	8,67	10,38
22	4,76	6,95	8,67	10,38
33	6,73	10,10	11,27	12,44

gewicht | poids: kg/m

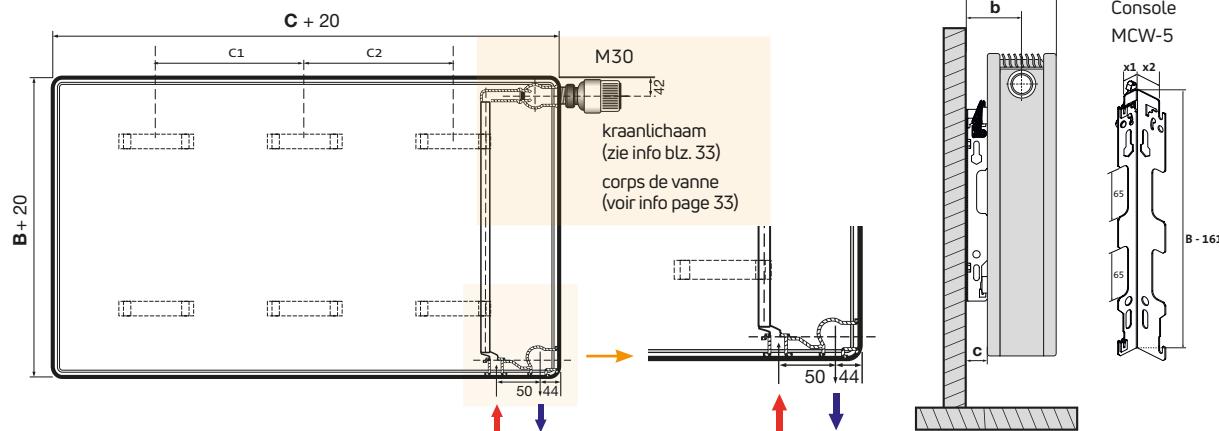
type	400	600	750	900
20	22,83	32,50	40,19	47,89
21	26,48	37,43	46,67	56,29
22	29,24	42,67	53,52	64,38
33	42,70	62,38	77,19	92,00

type	hoogte hauteur (B)	lengte longueur (C)		C1 C2	C-300	console
20/21/22	400-600	<2000	4		x	MCW-5
20/21/22	750-900	<1600	4		x	MCW-5
		>1600	6	x		MCW-5
33	400	<2000	4		x	MCW-5
33	600-900	<1600	4		x	MCW-5
		>1600	6	x		MCW-5

## Montage

Bij montage dient er boven en onder de radiator voldoende luchtdoorstroming voorzien te worden: zie blz. 287

Lors du montage, il convient de prévoir une circulation d'air suffisante au-dessus et en dessous du radiateur: voir page 287



### Smalle montage | Montage étroit X1 = 24 mm

type 20	type 21	type 22	type 33
a : 141 mm	a : 141 mm	a: 141 mm	a: 206 mm
b : 84 mm	b : 84 mm	b: 84 mm	b: 84 mm
c : 30 mm	c : 30 mm	c : 30 mm	c : 30 mm

### ophangstripen (mm) | pattes de fixation (mm)

6x		4x	
C	C1	C	C-300
1650	650	700	450
1800	750	750	600
1950	800	850	750
			900
			1050
			1200
			1350
			1500
			1650
			1800
			1950
			1650

B = hoogte | hauteur  
C = lengte | longueur

### Brede montage | Montage large X2 = 39,5 mm

type 20	type 21	type 22	type 33
a : 157 mm	a : 157 mm	a: 157 mm	a: 222 mm
b : 100 mm	b : 100 mm	b:100 mm	b: 100 mm
c : 46 mm	c : 46 mm	c: 46 mm	c: 46 mm

## Aansluiting

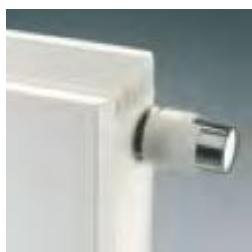
Linkse aansluiting op aanvraag  
Andere aansluitingen zijn niet mogelijk



## Raccordement

Raccordement gauche sur demande  
Autres raccordements ne sont pas possibles

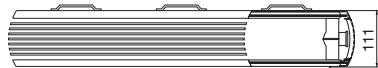
## Kos H



KOS H TYPE 20

bestelcode | code de commande: **KOH20XXXYYYYZ**  
 VB. | EX.: KOH206001200L

radiator radiateur	_____
type	_____
hoogtel hauteur	_____
lengtel longeur	_____
Z = L: aansl. links   racc. gauche · R: aansl. rechts   racc. droite	

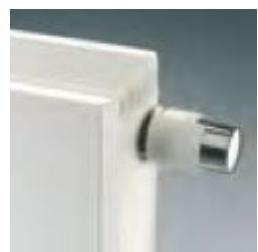


lengte longueur	watt prijs   prix	hoogte   hauteur			
		400	600	750	900
<b>450</b>	75/65/20	306	428	512	590
	45/35/20	91	129	154	177
	EURO	<b>473,11</b>	<b>478,97</b>	<b>519,84</b>	<b>530,08</b>
<b>600</b>	75/65/20	407	571	683	786
	45/35/20	122	172	205	236
	EURO	<b>478,97</b>	<b>506,71</b>	<b>544,69</b>	<b>566,58</b>
<b>750</b>	75/65/20	509	713	854	983
	45/35/20	152	215	257	295
	EURO	<b>499,39</b>	<b>530,08</b>	<b>570,97</b>	<b>606,01</b>
<b>900</b>	75/65/20	611	856	1024	1179
	45/35/20	183	258	308	354
	EURO	<b>521,30</b>	<b>563,66</b>	<b>610,38</b>	<b>651,27</b>
<b>1050</b>	75/65/20	713	999	1195	1376
	45/35/20	213	301	359	413
	EURO	<b>551,97</b>	<b>601,64</b>	<b>654,20</b>	<b>708,22</b>
<b>1200</b>	75/65/20	815	1141	1366	1572
	45/35/20	244	344	411	472
	EURO	<b>600,16</b>	<b>645,43</b>	<b>718,44</b>	<b>763,70</b>
<b>1350</b>	75/65/20	917	1284	1536	1769
	45/35/20	274	387	462	531
	EURO	<b>662,96</b>	<b>690,72</b>	<b>794,37</b>	<b>826,50</b>
<b>1500</b>	75/65/20	1019	1427	1707	1965
	45/35/20	305	429	513	590
	EURO	<b>695,09</b>	<b>733,05</b>	<b>841,12</b>	<b>879,08</b>
<b>1650</b>	75/65/20	1120	1569		
	45/35/20	335	472		
	EURO	<b>728,68</b>	<b>785,61</b>		
<b>1800</b>	75/65/20	1222	1712		
	45/35/20	366	515		
	EURO	<b>753,49</b>	<b>819,21</b>		
<b>1950</b>	75/65/20	1324	1854		
	45/35/20	396	558		
	EURO	<b>782,70</b>	<b>898,06</b>		

75/65/20 volgens EN442 · andere regimes naar analogie met EN442 | 75/65/20 selon EN442 · autres régimes, par analogie avec EN442

watt/m 75/65/20 °C watt/m Δ T 30 n-waarde   valeur n	679 352 1,2870	951 495 1,2801	1138 591 1,2812	1310 680 1,2823
--	----------------------	----------------------	-----------------------	-----------------------

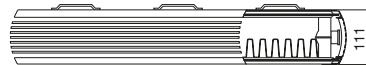
geen meerprijs voor linkse aansluiting | raccordement gauche sans supplément de prix



KOS H TYPE 21

bestelcode | code de commande: **KOH21XXXXYYYYZ**  
 VB. | EX.: **KOH216001200L**

radiator radiateur	_____
type	_____
hoogte hauteur	_____
lengte longueur	_____
Z = L: aansl. links   racc. gauche · R: aansl. rechts   racc. droite	

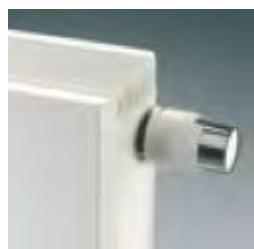


lengte longueur	watt prijs   prix	hoogte   hauteur			
		400	600	750	900
<b>450</b>	75/65/20	445	602	701	802
	45/35/20	128	173	199	228
	EURO	<b>675,89</b>	<b>684,23</b>	<b>742,64</b>	<b>757,25</b>
<b>600</b>	75/65/20	593	802	934	1070
	45/35/20	171	230	265	303
	EURO	<b>684,23</b>	<b>723,86</b>	<b>778,11</b>	<b>809,40</b>
<b>750</b>	75/65/20	742	1003	1168	1337
	45/35/20	214	288	331	379
	EURO	<b>713,44</b>	<b>757,25</b>	<b>815,66</b>	<b>865,73</b>
<b>900</b>	75/65/20	890	1203	1401	1605
	45/35/20	257	345	398	455
	EURO	<b>744,72</b>	<b>805,23</b>	<b>871,98</b>	<b>930,39</b>
<b>1050</b>	75/65/20	1038	1404	1635	1872
	45/35/20	299	403	464	531
	EURO	<b>788,54</b>	<b>859,46</b>	<b>934,56</b>	<b>1011,75</b>
<b>1200</b>	75/65/20	1187	1604	1868	2140
	45/35/20	342	461	530	607
	EURO	<b>857,38</b>	<b>922,05</b>	<b>1026,35</b>	<b>1091,02</b>
<b>1350</b>	75/65/20	1335	1805	2102	2407
	45/35/20	385	518	596	683
	EURO	<b>947,08</b>	<b>986,72</b>	<b>1134,84</b>	<b>1180,72</b>
<b>1500</b>	75/65/20	1484	2006	2336	2675
	45/35/20	428	576	663	758
	EURO	<b>992,97</b>	<b>1047,21</b>	<b>1201,58</b>	<b>1255,82</b>
<b>1650</b>	75/65/20	1632	2206		
	45/35/20	471	633		
	EURO	<b>1040,96</b>	<b>1122,31</b>		
<b>1800</b>	75/65/20	1780	2407		
	45/35/20	513	691		
	EURO	<b>1076,43</b>	<b>1170,29</b>		
<b>1950</b>	75/65/20	1929	2607		
	45/35/20	556	748		
	EURO	<b>1118,14</b>	<b>1282,94</b>		

75/65/20 volgens EN442 · andere regimes naar analogie met EN442 | 75/65/20 selon EN442 · autres régimes, par analogie avec EN442

watt/m 75/65/20 °C watt/m Δ T 30 n-waarde   valeur n	989 502 1,3261	1337 677 1,3311	1557 784 1,3433	1783 897 1,3440
--	----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------

stock - aansluiting rechts | raccordement droite



KOS H TYPE 22

bestelcode | code de commande: **KOH22XXXYYYYZ**  
 VB. | EX.: KOH226001200L

radiator radiateur	_____
type	_____
hoogte hauteur	_____
lengte longueur	_____

Z = L: aansl. links | racc. gauche · R: aansl. rechts | racc. droite



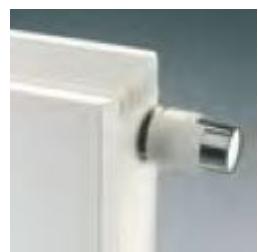
lengte longueur	watt prijs   prix	hoogte   hauteur			
		400	600	750	900
450	75/65/20 45/35/20 EURO	573 164 <b>828,18</b>	764 213 <b>851,12</b>	922 257 <b>926,22</b>	1014 275 <b>949,17</b>
600	75/65/20 45/35/20 EURO	764 219 <b>844,87</b>	1018 284 <b>899,09</b>	1229 343 <b>978,36</b>	1352 367 <b>1024,27</b>
750	75/65/20 45/35/20 EURO	955 274 <b>884,50</b>	1273 354 <b>955,42</b>	1536 429 <b>1032,61</b>	1690 459 <b>1105,62</b>
900	75/65/20 45/35/20 EURO	1146 329 <b>926,22</b>	1527 425 <b>1020,10</b>	1843 515 <b>1109,79</b>	2028 551 <b>1193,25</b>
1050	75/65/20 45/35/20 EURO	1337 384 <b>986,72</b>	1782 496 <b>1095,20</b>	2150 600 <b>1197,41</b>	2366 643 <b>1303,80</b>
1200	75/65/20 45/35/20 EURO	1528 439 <b>1074,33</b>	2036 567 <b>1178,64</b>	2458 686 <b>1316,32</b>	2704 735 <b>1412,28</b>
1350	75/65/20 45/35/20 EURO	1719 493 <b>1186,98</b>	2291 638 <b>1264,16</b>	2765 772 <b>1458,17</b>	3042 826 <b>1531,18</b>
1500	75/65/20 45/35/20 EURO	1910 548 <b>1245,39</b>	2546 709 <b>1341,35</b>	3072 858 <b>1547,87</b>	3380 918 <b>1633,40</b>
1650	75/65/20 45/35/20 EURO	2100 603 <b>1307,98</b>	2800 780 <b>1443,58</b>		
1800	75/65/20 45/35/20 EURO	2291 658 <b>1358,04</b>	3055 851 <b>1508,24</b>		
1950	75/65/20 45/35/20 EURO	2482 713 <b>1412,28</b>	3309 921 <b>1652,17</b>		

75/65/20 volgens EN442 · andere regimes naar analogie met EN442 | 75/65/20 selon EN442 · autres régimes, par analogie avec EN442

watt/m 75/65/20 °C watt/m Δ T 30 n-waarde   valeur n	1274 645 1,3318	1697 846 1,3635	2048 1022 1,3607	2253 1108 1,3897
--	-----------------------	-----------------------	------------------------	------------------------

stock - aansluiting rechts | raccordement droite

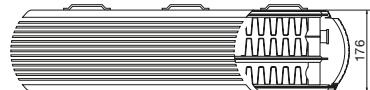
geen meerprijs voor linkse aansluiting | raccordement gauche sans supplément de prix



KOS H TYPE 33

bestelcode | code de commande: **K0H33XXXYYYYZ**  
 VB. | EX.: **K0H336001200L**

radiator|radiateur  
 type  
 hoogte|hauteur  
 lengte|longueur  
 Z = L: aansl. links | racc. gauche · R: aansl. rechts | racc. droite



lengte longueur	watt prijs   prix	hoogte   hauteur			
		400	600	750	900
450	75/65/20 45/35/20 EURO	803 232 <b>1076,63</b>	1114 313 <b>1106,45</b>	1309 364 <b>1204,09</b>	1471 405 <b>1233,93</b>
600	75/65/20 45/35/20 EURO	1070 310 <b>1098,33</b>	1485 417 <b>1168,84</b>	1745 485 <b>1271,89</b>	1961 540 <b>1331,54</b>
750	75/65/20 45/35/20 EURO	1338 387 <b>1149,85</b>	1856 522 <b>1242,06</b>	2181 606 <b>1342,40</b>	2451 675 <b>1437,31</b>
900	75/65/20 45/35/20 EURO	1606 465 <b>1204,09</b>	2228 626 <b>1326,13</b>	2617 728 <b>1442,73</b>	2941 810 <b>1551,21</b>
1050	75/65/20 45/35/20 EURO	1873 542 <b>1282,73</b>	2599 730 <b>1423,75</b>	3053 849 <b>1556,64</b>	3431 944 <b>1694,94</b>
1200	75/65/20 45/35/20 EURO	2141 620 <b>1396,62</b>	2970 834 <b>1532,22</b>	3490 970 <b>1711,22</b>	3922 1079 <b>1835,96</b>
1350	75/65/20 45/35/20 EURO	2408 697 <b>1543,08</b>	3341 939 <b>1643,41</b>	3926 1092 <b>1895,62</b>	4412 1214 <b>1990,53</b>
1500	75/65/20 45/35/20 EURO	2676 775 <b>1618,99</b>	3713 1043 <b>1743,74</b>	4362 1213 <b>2012,24</b>	4902 1349 <b>2123,43</b>
1650	75/65/20 45/35/20 EURO	2944 852 <b>1700,36</b>	4084 1147 <b>1876,64</b>		
1800	75/65/20 45/35/20 EURO	3211 929 <b>1765,45</b>	4455 1252 <b>1960,71</b>		
1950	75/65/20 45/35/20 EURO	3479 1007 <b>1835,96</b>	4826 1356 <b>2147,82</b>		

75/65/20 volgens EN442 · andere regimes naar analogie met EN442 | 75/65/20 selon EN442 · autres régimes, par analogie avec EN442

watt/m 75/65/20 °C watt/m Δ T 30 n-waarde   valeur n	<b>1784</b> <b>908</b> <b>1,3222</b>	<b>2475</b> <b>1239</b> <b>1,3539</b>	<b>2908</b> <b>1448</b> <b>1,3649</b>	<b>3268</b> <b>1618</b> <b>1,3758</b>
--	--	---	---	---



Faro H, RAL 9016

## Faro H

Horizontale decoratieve radiator met een geprofileerde voorplaat, lichtgebogen zijbekledingen en elegant bovenrooster.

Radiateur décoratif horizontal doté d'une face avant profilée, de parois latérales légèrement galbées et d'une élégante grille supérieure.

- **Buissysteem**  
geïntegreerd rechts (links op aanvraag)  
Het Kv-instelbaar thermostatisch kraanlichaam zit steeds gemonteerd evenals een ontluchter en 2 blindstoppen
- **Aansluiting**  
2 x G 1/2"  
onder rechts
- **Montage**  
4 tot 6 aangelaste ophangstrippen zijn op de rugzijde van de radiator voorzien
- **Montageset**  
montageset MCW-5 (schroeven en pluggen),  
consoleset MCW-5
- **Kleuren**  
standaardkleur is wit RAL 9016  
andere beschikbare kleuren zie blz. 282
- **Toebehoren**  
zie blz. 258

- **Tuyauteerie**  
intégré à droite (à gauche sur demande)  
Corps de vanne thermostatisable à Kv réglable est monté en usine ainsi que le purgeur et 2 bouchons pleins
- **Raccordement**  
2 x G 1/2"  
à droite en bas
- **Montage**  
4 à 6 pattes de fixation soudées  
au dos du radiateur
- **Kit de montage**  
set de montage MCW-5 (vis et chevilles),  
set de consoles MCW-5
- **Couleurs**  
la couleur standard est le blanc trafic, RAL 9016  
autres couleurs disponibles: voir page 282
- **Accessoires**  
voir page 258

inhoud | volume: l/m

type	400	600	750	900
20	4,44	6,67	8,00	9,33
21	4,76	6,95	8,67	10,38
22	4,76	6,95	8,67	10,38
33	6,73	10,10	11,27	12,44

gewicht | poids: kg/m

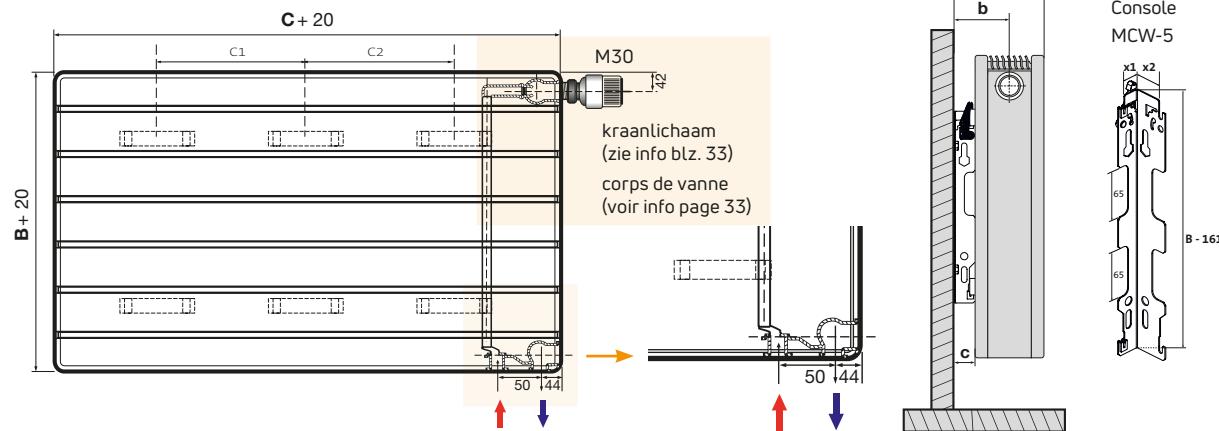
type	400	600	750	900
20	22,83	32,50	40,19	47,89
21	26,48	37,43	46,67	56,29
22	29,24	42,67	53,52	64,38
33	42,70	62,38	77,19	92,00

type	hoogte hauteur (B)	lengte longueur (C)		C1	C-300	console
20/21/22	400-600	<2000	4		x	MCW-5
20/21/22	750-900	<1600	4		x	MCW-5
		>1600	6	x		MCW-5
33	400	<2000	4		x	MCW-5
33	600-900	<1600	4		x	MCW-5
		>1600	6	x		MCW-5

## Montage

Bij montage dient er boven en onder de radiator voldoende luchtdoorstroming voorzien te worden: zie blz. 287

Lors du montage, il convient de prévoir une circulation d'air suffisante au-dessus et en dessous du radiateur: voir page 287



### Smalle montage | Montage étroit X1 = 24 mm

type 20	type 21	type 22	type 33
a : 141 mm	a : 141 mm	a : 141 mm	a : 206 mm
b : 84 mm			
c : 30 mm			

### Brede montage | Montage large X2 = 39,5 mm

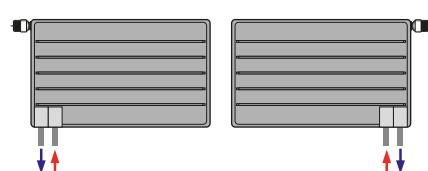
type 20	type 21	type 22	type 33
a : 157 mm	a : 157 mm	a : 157 mm	a : 222 mm
b : 100 mm			
c : 46 mm			

### ophangstripen (mm) | pattes de fixation (mm)

6x		4x		
C	C1	C2	C	
1650	650	700	450	150
1800	750	750	600	300
1950	800	850	750	450
			900	600
			1050	750
			1200	900
			1350	1050
			1500	1200
			1650	1350
			1800	1500
			1950	1650

## Aansluiting

Linkse aansluiting op aanvraag  
Andere aansluitingen zijn niet mogelijk



## Raccordement

Raccordement gauche sur demande  
Autres raccordements ne sont pas possibles

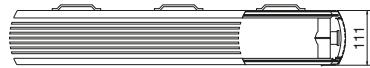
## Faro H



FARO H TYPE 20

bestelcode | code de commande: **FAH20XXXYYYYZ**  
 VB. | EX.: **FAH206001200L**

radiator radiateur	_____
type	_____
hoogtel hauteur	_____
lengtel longeur	_____
Z = L: aansl. links   racc. gauche · R: aansl. rechts   racc. droite	



lengte longueur	watt prijs   prix	hoogte   hauteur			
		400	600	750	900
<b>450</b>	75/65/20	306	428	512	590
	45/35/20	91	129	154	177
	EURO	<b>473,11</b>	<b>478,97</b>	<b>519,84</b>	<b>530,08</b>
<b>600</b>	75/65/20	407	571	683	786
	45/35/20	122	172	205	236
	EURO	<b>478,97</b>	<b>506,71</b>	<b>544,69</b>	<b>566,58</b>
<b>750</b>	75/65/20	509	713	854	983
	45/35/20	152	215	257	295
	EURO	<b>499,39</b>	<b>530,08</b>	<b>570,97</b>	<b>606,01</b>
<b>900</b>	75/65/20	611	856	1024	1179
	45/35/20	183	258	308	354
	EURO	<b>521,30</b>	<b>563,66</b>	<b>610,38</b>	<b>651,27</b>
<b>1050</b>	75/65/20	713	999	1195	1376
	45/35/20	213	301	359	413
	EURO	<b>551,97</b>	<b>601,64</b>	<b>654,20</b>	<b>708,22</b>
<b>1200</b>	75/65/20	815	1141	1366	1572
	45/35/20	244	344	411	472
	EURO	<b>600,16</b>	<b>645,43</b>	<b>718,44</b>	<b>763,70</b>
<b>1350</b>	75/65/20	917	1284	1536	1769
	45/35/20	274	387	462	531
	EURO	<b>662,96</b>	<b>690,72</b>	<b>794,37</b>	<b>826,50</b>
<b>1500</b>	75/65/20	1019	1427	1707	1965
	45/35/20	305	429	513	590
	EURO	<b>695,09</b>	<b>733,05</b>	<b>841,12</b>	<b>879,08</b>
<b>1650</b>	75/65/20	1120	1569		
	45/35/20	335	472		
	EURO	<b>728,68</b>	<b>785,61</b>		
<b>1800</b>	75/65/20	1222	1712		
	45/35/20	366	515		
	EURO	<b>753,49</b>	<b>819,21</b>		
<b>1950</b>	75/65/20	1324	1854		
	45/35/20	396	558		
	EURO	<b>782,70</b>	<b>898,06</b>		

75/65/20 volgens EN442 · andere regimes naar analogie met EN442 | 75/65/20 selon EN442 · autres régimes, par analogie avec EN442

watt/m 75/65/20 °C watt/m Δ T 30 n-waarde   valeur n	679 352 1,2870	951 495 1,2801	1138 591 1,2812	1310 680 1,2823
--	----------------------	----------------------	-----------------------	-----------------------

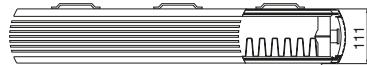
geen meerprijs voor linkse aansluiting | raccordement gauche sans supplément de prix



## FARO H TYPE 21

bestelcode | code de commande: **FAH21XXXXYYYYZ**  
 VB. | EX.: **FAH216001200L**

radiator radiateur	_____
type	_____
hoogte hauteur	_____
lengte longueur	_____
Z = L: aansl. links   racc. gauche · R: aansl. rechts   racc. droite	_____



lengte longueur	watt prijs   prix	hoogte   hauteur			
		400	600	750	900
<b>450</b>	75/65/20	445	602	701	802
	45/35/20	128	173	199	228
	EURO	<b>675,89</b>	<b>684,23</b>	<b>742,64</b>	<b>757,25</b>
<b>600</b>	75/65/20	593	802	934	1070
	45/35/20	171	230	265	303
	EURO	<b>684,23</b>	<b>723,86</b>	<b>778,11</b>	<b>809,40</b>
<b>750</b>	75/65/20	742	1003	1168	1337
	45/35/20	214	288	331	379
	EURO	<b>713,44</b>	<b>757,25</b>	<b>815,66</b>	<b>865,73</b>
<b>900</b>	75/65/20	890	1203	1401	1605
	45/35/20	257	345	398	455
	EURO	<b>744,72</b>	<b>805,23</b>	<b>871,98</b>	<b>930,39</b>
<b>1050</b>	75/65/20	1038	1404	1635	1872
	45/35/20	299	403	464	531
	EURO	<b>788,54</b>	<b>859,46</b>	<b>934,56</b>	<b>1011,75</b>
<b>1200</b>	75/65/20	1187	1604	1868	2140
	45/35/20	342	461	530	607
	EURO	<b>857,38</b>	<b>922,05</b>	<b>1026,35</b>	<b>1091,02</b>
<b>1350</b>	75/65/20	1335	1805	2102	2407
	45/35/20	385	518	596	683
	EURO	<b>947,08</b>	<b>986,72</b>	<b>1134,84</b>	<b>1180,72</b>
<b>1500</b>	75/65/20	1484	2006	2336	2675
	45/35/20	428	576	663	758
	EURO	<b>992,97</b>	<b>1047,21</b>	<b>1201,58</b>	<b>1255,82</b>
<b>1650</b>	75/65/20	1632	2206		
	45/35/20	471	633		
	EURO	<b>1040,96</b>	<b>1122,31</b>		
<b>1800</b>	75/65/20	1780	2407		
	45/35/20	513	691		
	EURO	<b>1076,43</b>	<b>1170,29</b>		
<b>1950</b>	75/65/20	1929	2607		
	45/35/20	556	748		
	EURO	<b>1118,14</b>	<b>1282,94</b>		

75/65/20 volgens EN442 · andere regimes naar analogie met EN442 | 75/65/20 selon EN442 · autres régimes, par analogie avec EN442

watt/m 75/65/20 °C watt/m Δ T 30 n-waarde   valeur n	989 502 1,3261	1337 677 1,3311	1557 784 1,3433	1783 897 1,3440
--	----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------

stock - aansluiting rechts | raccordement droite

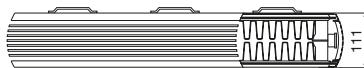
## Faro H



FARO H TYPE 22

bestelcode | code de commande: **FAH22XXXYYYYZ**  
 VB. | EX.: **FAH226001200L**

radiator radiateur	_____
type	_____
hoogtelhauteur	_____
lengtelongueur	_____
Z = L: aansl. links   racc. gauche · R: aansl. rechts   racc. droite	



lengte longueur	watt prijs   prix	hoogte   hauteur			
		400	600	750	900
<b>450</b>	75/65/20	573	764	922	1014
	45/35/20	164	213	257	275
	EURO	<b>828,18</b>	<b>851,12</b>	<b>926,22</b>	<b>949,17</b>
<b>600</b>	75/65/20	764	1018	1229	1352
	45/35/20	219	284	343	367
	EURO	<b>844,87</b>	<b>899,09</b>	<b>978,36</b>	<b>1024,27</b>
<b>750</b>	75/65/20	955	1273	1536	1690
	45/35/20	274	354	429	459
	EURO	<b>884,50</b>	<b>955,42</b>	<b>1032,61</b>	<b>1105,62</b>
<b>900</b>	75/65/20	1146	1527	1843	2028
	45/35/20	329	425	515	551
	EURO	<b>926,22</b>	<b>1020,10</b>	<b>1109,79</b>	<b>1193,25</b>
<b>1050</b>	75/65/20	1337	1782	2150	2366
	45/35/20	384	496	600	643
	EURO	<b>986,72</b>	<b>1095,20</b>	<b>1197,41</b>	<b>1303,80</b>
<b>1200</b>	75/65/20	1528	2036	2458	2704
	45/35/20	439	567	686	735
	EURO	<b>1074,33</b>	<b>1178,64</b>	<b>1316,32</b>	<b>1412,28</b>
<b>1350</b>	75/65/20	1719	2291	2765	3042
	45/35/20	493	638	772	826
	EURO	<b>1186,98</b>	<b>1264,16</b>	<b>1458,17</b>	<b>1531,18</b>
<b>1500</b>	75/65/20	1910	2546	3072	3380
	45/35/20	548	709	858	918
	EURO	<b>1245,39</b>	<b>1341,35</b>	<b>1547,87</b>	<b>1633,40</b>
<b>1650</b>	75/65/20	2100	2800		
	45/35/20	603	780		
	EURO	<b>1307,98</b>	<b>1443,58</b>		
<b>1800</b>	75/65/20	2291	3055		
	45/35/20	658	851		
	EURO	<b>1358,04</b>	<b>1508,24</b>		
<b>1950</b>	75/65/20	2482	3309		
	45/35/20	713	921		
	EURO	<b>1412,28</b>	<b>1652,17</b>		

75/65/20 volgens EN442 · andere regimes naar analogie met EN442 | 75/65/20 selon EN442 · autres régimes, par analogie avec EN442

watt/m 75/65/20 °C watt/m Δ T 30 n-waarde   valeur n	<b>1274</b> <b>645</b> <b>1,3318</b>	<b>1697</b> <b>846</b> <b>1,3635</b>	<b>2048</b> <b>1022</b> <b>1,3607</b>	<b>2253</b> <b>1108</b> <b>1,3897</b>
--	--	--	---	---

stock - aansluiting rechts | raccordement droite

geen meerprijs voor linkse aansluiting | raccordement gauche sans supplément de prix

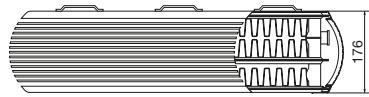


FARO H TYPE 33

bestelcode | code de commande: **FAH33XXXXYYYYZ**  
 VB. | EX.: **FAH336001200L**

radiator radiateur	_____
type	_____
hoogte hauteur	_____
lengte longueur	_____

Z = L: aansl. links | racc. gauche · R: aansl. rechts | racc. droite

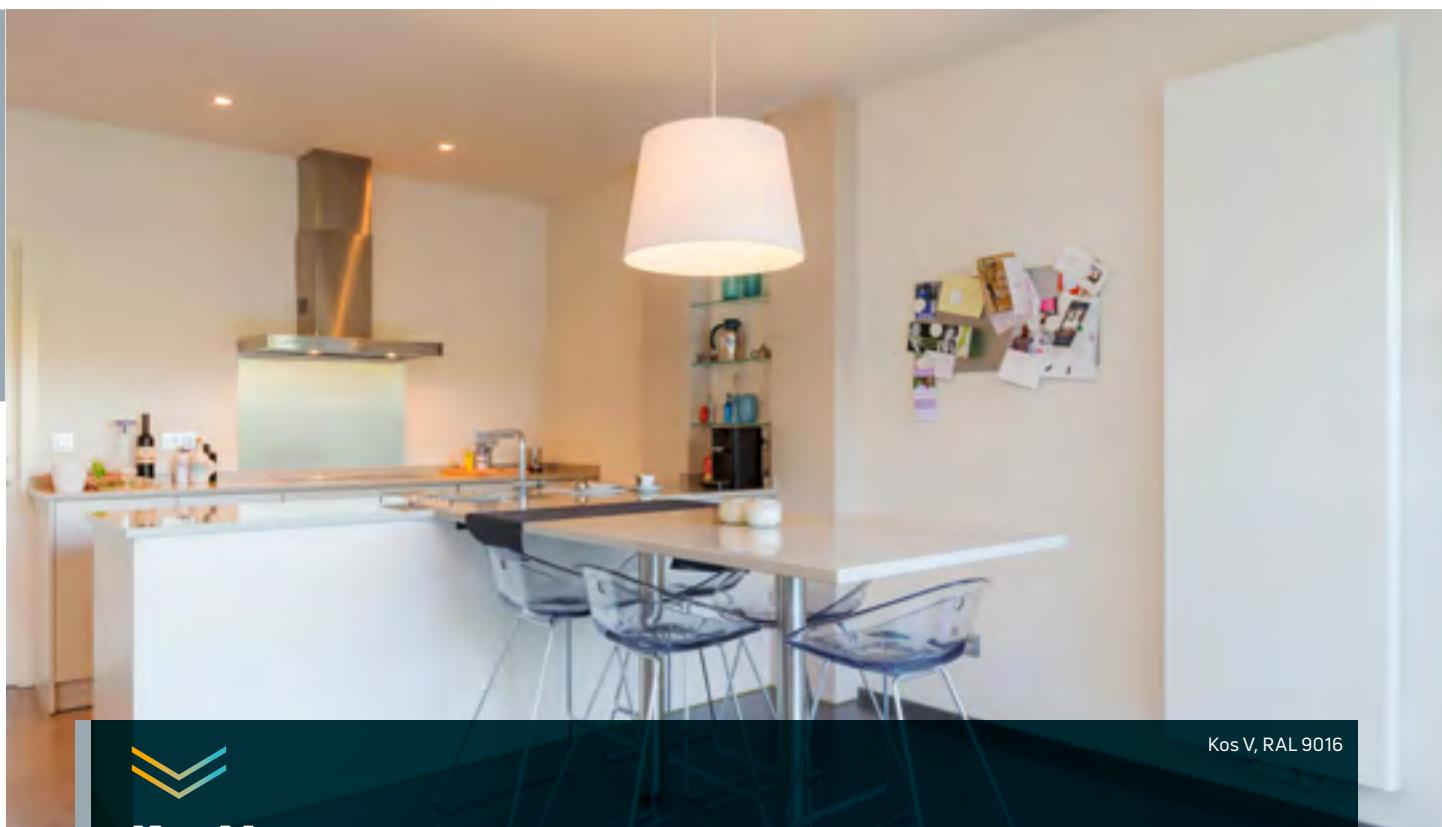


lengte longueur	watt prijs   prix	hoogte   hauteur			
		400	600	750	900
450	75/65/20 45/35/20 EURO	803 232 <b>1076,63</b>	1114 313 <b>1106,45</b>	1309 364 <b>1204,09</b>	1471 405 <b>1233,93</b>
600	75/65/20 45/35/20 EURO	1070 310 <b>1098,33</b>	1485 417 <b>1168,84</b>	1745 485 <b>1271,89</b>	1961 540 <b>1331,54</b>
750	75/65/20 45/35/20 EURO	1338 387 <b>1149,85</b>	1856 522 <b>1242,06</b>	2181 606 <b>1342,40</b>	2451 675 <b>1437,31</b>
900	75/65/20 45/35/20 EURO	1606 465 <b>1204,09</b>	2228 626 <b>1326,13</b>	2617 728 <b>1442,73</b>	2941 810 <b>1551,21</b>
1050	75/65/20 45/35/20 EURO	1873 542 <b>1282,73</b>	2599 730 <b>1423,75</b>	3053 849 <b>1556,64</b>	3431 944 <b>1694,94</b>
1200	75/65/20 45/35/20 EURO	2141 620 <b>1396,62</b>	2970 834 <b>1532,22</b>	3490 970 <b>1711,22</b>	3922 1079 <b>1835,96</b>
1350	75/65/20 45/35/20 EURO	2408 697 <b>1543,08</b>	3341 939 <b>1643,41</b>	3926 1092 <b>1895,62</b>	4412 1214 <b>1990,53</b>
1500	75/65/20 45/35/20 EURO	2676 775 <b>1618,99</b>	3713 1043 <b>1743,74</b>	4362 1213 <b>2012,24</b>	4902 1349 <b>2123,43</b>
1650	75/65/20 45/35/20 EURO	2944 852 <b>1700,36</b>	4084 1147 <b>1876,64</b>		
1800	75/65/20 45/35/20 EURO	3211 929 <b>1765,45</b>	4455 1252 <b>1960,71</b>		
1950	75/65/20 45/35/20 EURO	3479 1007 <b>1835,96</b>	4826 1356 <b>2147,82</b>		

75/65/20 volgens EN442 · andere regimes naar analogie met EN442 | 75/65/20 selon EN442 · autres régimes, par analogie avec EN442

watt/m 75/65/20 °C watt/m Δ T 30 n-waarde   valeur n	<b>1784</b> <b>908</b> <b>1,3222</b>	<b>2475</b> <b>1239</b> <b>1,3539</b>	<b>2908</b> <b>1448</b> <b>1,3649</b>	<b>3268</b> <b>1618</b> <b>1,3758</b>
--	--	---	---	---

geen meerprijs voor linkse aansluiting | raccordement gauche sans supplément de prix



Kos V, RAL 9016

## Kos V

Een gestyleerde verticale radiator met een vlakke voorplaat en gesloten zijbekledingen.

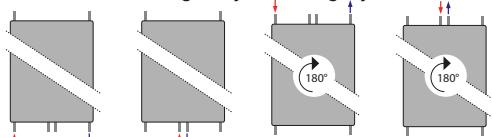
Un radiateur vertical stylé avec une face avant plane et des parois latérales fermées.

- **Buissysteem**  
de radiatoren worden voor een tweepijpssysteem geleverd.  
De radiator is omkeerbaar boven/onder. (Opgelet: bij bovenaansluiting dient men de radiator 180° te draaien)
- **Aansluiting**  
6 x G 1/2"  
Opgelet, bij type 22C bevindt het aansluitventiel zich excentrisch in de radiator
- **Montage**  
geen aangelaste ophangstrippen
- **Montageset**  
consoleset bestaande uit 2 verticale en 1 horizontale wandconsole en montagevoorschrift, bypack met 2 klemstukken, 1 draaibare ontlucher, 3 blindstoppen, schroeven en pluggen, 2 zijbekledingen met montageklemmen en montagevoorschrift
- **Kleuren**  
standaardkleur is wit RAL 9016  
andere beschikbare kleuren zie blz. 282
- **Toebehoren**  
zie blz. 258

- **Tuyauteerie**  
les radiateurs sont livrés pour un système bitube.  
Le radiateur est réversible haut/bas. (Attention: en cas de raccordement dans le haut, le radiateur doit être tourné 180°)
- **Raccordement**  
6 x G 1/2"  
Attention, pour le type 22C, la vanne de raccordement est placée de façon excentrique dans le radiateur
- **Montage**  
pas de pattes de fixation soudées
- **Kit de montage**  
set de montage avec 2 consoles verticales et 1 console horizontale avec notice de montage, by-pack avec 2 clips de blocage, 1 bouchon purgeur orientable, 3 bouchons pleins, vis et chevilles, 2 habillage latéraux (sauf le type 10) avec clips de montage et notice de montage
- **Couleurs**  
la couleur standard est le blanc trafic, RAL 9016  
autres couleurs disponibles: voir page 282
- **Accessoires**  
voir page 258

### Aansluiting

- Andere aansluitingen zijn niet mogelijk

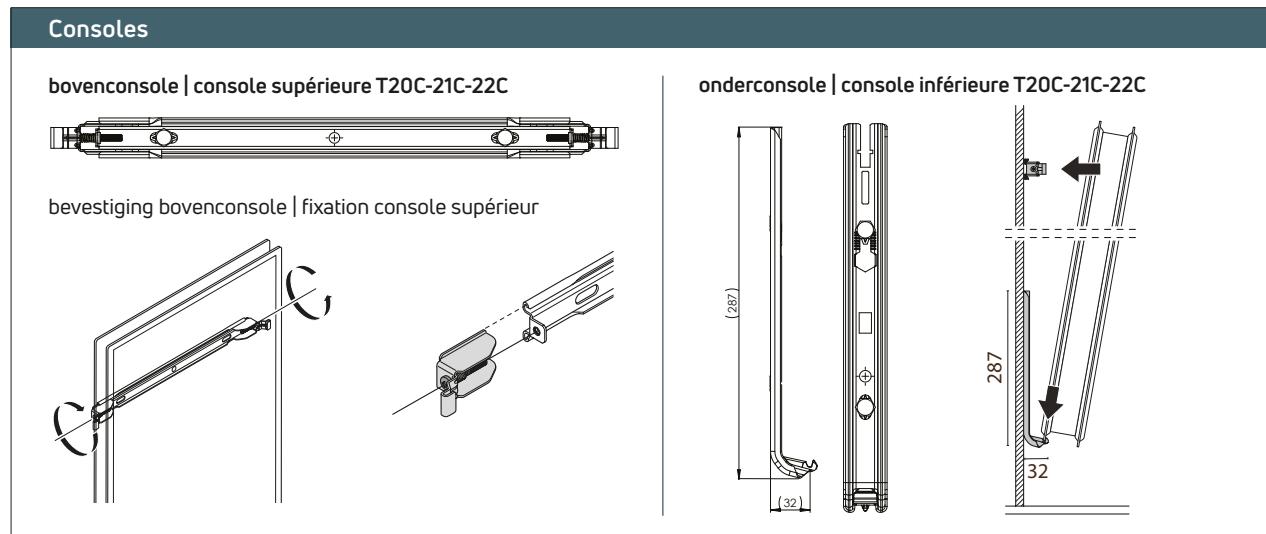
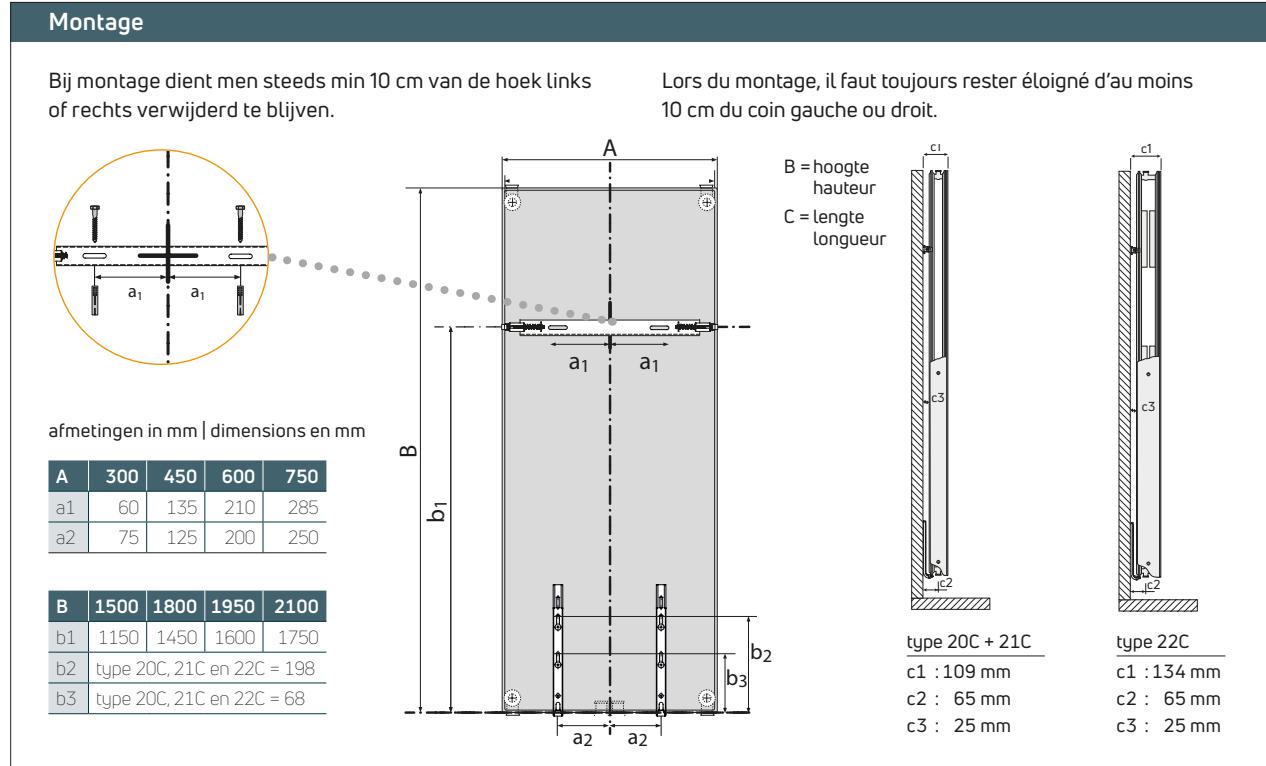


### Raccordement

- Autres raccordements ne sont pas possibles



n-waarde   valeur n					volume: liter   litre				Watt/m Δ T 30				gewicht   poids: kg			
type 20C	1500	1800	1950	2100	1500	1800	1950	2100	1500	1800	1950	2100	1500	1800	1950	2100
300		1,2745	1,3026	1,2953		6,50	7,10	7,60		441	477	503		28,30	30,60	32,85
450		1,2735	1,2965	1,2887		9,70	10,70	11,40		601	640	678		40,17	43,47	46,68
600		1,2726	1,2903	1,2822		13,00	14,30	15,20		762	804	854		52,03	56,33	60,52
750			1,2842	1,2756			17,90	19,10			969	1031			69,20	74,35
type 21C	1500	1800	1950	2100	1500	1800	1950	2100	1500	1800	1950	2100	1500	1800	1950	2100
300	1,3218	1,3192	1,3231	1,3327	5,80	6,50	7,10	7,60	433	452	476	495	25,46	28,89	31,02	33,34
450	1,3184	1,3192	1,3231	1,3327	8,50	9,70	10,70	11,40	615	678	714	743	36,92	42,92	45,89	49,38
600	1,3150	1,3192	1,3231	1,3327	11,10	13,00	14,30	15,20	798	903	953	990	48,37	56,94	60,77	65,41
750		1,3192	1,3231	1,3327		16,20	17,90	19,10		1129	1191	1238		70,97	75,64	81,45
type 22C	1500	1800	1950	2100	1500	1800	1950	2100	1500	1800	1950	2100	1500	1800	1950	2100
300	1,3038	1,3387	1,4255	1,3343	5,80	6,50	7,10	7,60	510	528	532	587	27,72	31,11	33,65	35,72
450	1,3140	1,3387	1,4255	1,3343	8,50	9,70	10,70	11,40	734	792	798	881	40,27	45,81	49,07	52,31
600	1,3241	1,3387	1,4255	1,3343	11,10	13,00	14,30	15,20	956	1056	1065	1175	52,80	60,52	64,58	68,90
750		1,3387	1,4255	1,3343		16,20	17,90	19,10		1320	1331	1468		75,23	80,09	85,49

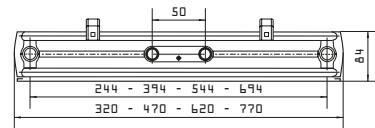




KOS V TYPE 20C

bestelcode | code de commande: **KOV20XXXXYYY**  
VB. | EX.: **KOV201800600**

radiator|radiateur  
type  
hoogte|hauteur  
lengte|longueur



lengte longueur	watt prijs   prix	hoogte   hauteur			
		1500	1800	1950	2100
<b>300</b>	75/65/20 45/35/20 EURO		846 256 <b>670,56</b>	927 273 <b>709,16</b>	975 289 <b>741,17</b>
<b>450</b>	75/65/20 45/35/20 EURO		1152 349 <b>686,86</b>	1241 368 <b>710,28</b>	1310 391 <b>742,99</b>
<b>600</b>	75/65/20 45/35/20 EURO		1459 442 <b>722,77</b>	1554 463 <b>742,63</b>	1644 494 <b>780,67</b>
<b>750</b>	75/65/20 45/35/20 EURO			1868 560 <b>791,64</b>	1979 598 <b>834,98</b>

Gemeten afgiften bij onderaansluiting volgens EN442 | Emissions calorifiques avec raccordement du bas selon EN442

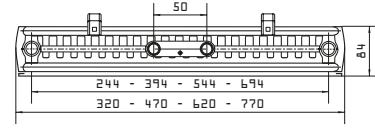
75/65/20 volgens EN442 · andere regimes naar analogie met EN442 | 75/65/20 selon EN442 · autres régimes, par analogie avec EN442



KOS V TYPE 21C

bestelcode | code de commande: **KOV21XXXXYYY**  
VB. | EX.: **KOV211800600**

radiator|radiateur  
type  
hoogte|hauteur  
lengte|longueur



lengte longueur	watt prijs   prix	hoogte   hauteur			
		1500	1800	1950	2100
<b>300</b>	75/65/20 45/35/20 EURO	850 246 <b>673,72</b>	886 257 <b>702,25</b>	936 271 <b>716,05</b>	978 280 <b>743,45</b>
<b>450</b>	75/65/20 45/35/20 EURO	1206 350 <b>719,05</b>	1329 386 <b>792,39</b>	1405 406 <b>804,15</b>	1468 421 <b>832,60</b>
<b>600</b>	75/65/20 45/35/20 EURO	1563 455 <b>774,28</b>	1772 514 <b>877,82</b>	1873 542 <b>895,07</b>	1957 561 <b>929,30</b>
<b>750</b>	75/65/20 45/35/20 EURO		2215 643 <b>969,14</b>	2341 677 <b>992,09</b>	2446 701 <b>1032,01</b>

Gemeten afgiften bij onderaansluiting volgens EN442 | Emissions calorifiques avec raccordement du bas selon EN442

75/65/20 volgens EN442 · andere regimes naar analogie met EN442 | 75/65/20 selon EN442 · autres régimes, par analogie avec EN442

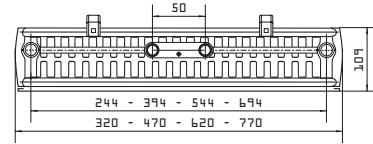
stock



KOS V TYPE 22C

bestelcode | code de commande: **KOV22XXXXYYY**  
 VB. | EX.: **KOV221800600**

radiator|radiateur  
 type  
 hoogtel|hauteur  
 lengtel|longueur



lengte longueur	watt prijs   prix	hoogte   hauteur			
		1500	1800	1950	2100
<b>300</b>	75/65/20		1046		1161
	45/35/20	992		290	332
	EURO	292	298		
		<b>752,58</b>	<b>793,55</b>	<b>809,13</b>	<b>840,09</b>
<b>450</b>	75/65/20	1436	1569	1654	1742
	45/35/20	419	447	434	498
	EURO	<b>819,50</b>	<b>895,41</b>	<b>908,68</b>	<b>940,84</b>
<b>600</b>	75/65/20	1880	2092	2205	2323
	45/35/20	543	596	579	665
	EURO	<b>891,41</b>	<b>991,94</b>	<b>1011,43</b>	<b>1050,11</b>
<b>750</b>	75/65/20		2615	2756	2903
	45/35/20		745	724	831
	EURO		<b>1095,15</b>	<b>1121,07</b>	<b>1166,17</b>

Gemeten afgiften bij onderaansluiting volgens EN442 | Emissions calorifiques avec raccordement du bas selon EN442

75/65/20 volgens EN442 · andere regimes naar analogie met EN442 | 75/65/20 selon EN442 · autres régimes, par analogie avec EN442

stock



## Faro V

Een gestyleerde verticale radiator met een geprofileerde voorplaat en gesloten zijbekledingen.

Faro V, RAL 6034, Pastel turquoise

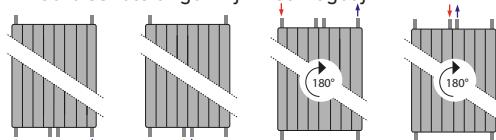
Un radiateur vertical stylé avec une face avant profilée et des parois latérales fermées.

- **Buissysteem**  
de radiatoren worden voor een tweepijpssysteem geleverd.  
De radiator is omkeerbaar boven/onder. (Opgelet: bij bovenaansluiting dient men de radiator 180° te draaien)
- **Aansluiting**  
6 x G 1/2"  
Opgelet, bij type 22C bevindt het aansluitventiel zich excentrisch in de radiator
- **Montage**  
geen aangelaste ophangstrippen
- **Montageset**  
consoleset bestaande uit 2 verticale en 1 horizontale wandconsole en montagevoorschrift, bypack met 2 klemstukken, 1 draaibare ontluchter, 3 blindstoppen, schroeven en pluggen, 2 zijbekledingen met montageklemmen en montagevoorschrift
- **Kleuren**  
standaardkleur is wit RAL 9016  
andere beschikbare kleuren zie blz. 282
- **Toebehoren**  
zie blz. 258

- **Tuyauteerie**  
les radiateurs sont livrés pour un système bitube.  
Le radiateur est réversible haut/bas. (Attention: en cas de raccordement dans le haut, le radiateur doit être tourné 180°)
- **Raccordement**  
6 x G 1/2"  
Attention, pour le type 22C, la vanne de raccordement est placée de façon excentrique dans le radiateur
- **Montage**  
pas de pattes de fixation soudées
- **Kit de montage**  
set de montage avec 2 consoles verticales et 1 console horizontale avec notice de montage, by-pack avec 2 clips de blocage, 1 bouchon purgeur orientable, 3 bouchons pleins, vis et chevilles, 2 habillage latéraux (sauf le type 10) avec clips de montage et notice de montage
- **Couleurs**  
la couleur standard est le blanc trafic, RAL 9016  
autres couleurs disponibles: voir page 282
- **Accessoires**  
voir page 258

### Aansluiting

- Andere aansluitingen zijn niet mogelijk



### Raccordement

- Autres raccordements ne sont pas possibles



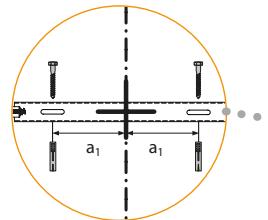
n-waarde   valeur n					volume: liter   litre				Watt/m Δ T 30				gewicht   poids: kg			
	1500	1800	1950	2100	1500	1800	1950	2100	1500	1800	1950	2100	1500	1800	1950	2100
300		1,2745	1,3026	1,2953		6,50	7,10	7,60		441	477	503		28,30	30,60	32,85
450		1,2735	1,2965	1,2887		9,70	10,70	11,40		601	640	678		40,17	43,47	46,68
600		1,2726	1,2903	1,2822		13,00	14,30	15,20		762	804	854		52,03	56,33	60,52
750			1,2842	1,2756			17,90	19,10			969	1031			69,20	74,35

type 21C	1500	1800	1950	2100	1500	1800	1950	2100	1500	1800	1950	2100	1500	1800	1950	2100
300	1,3218	1,3192	1,3231	1,3327	5,80	6,50	7,10	7,60	433	452	476	495	25,46	28,89	31,02	33,34
450	1,3184	1,3192	1,3231	1,3327	8,50	9,70	10,70	11,40	615	678	714	743	36,92	42,92	45,89	49,38
600	1,3150	1,3192	1,3231	1,3327	11,10	13,00	14,30	15,20	798	903	953	990	48,37	56,94	60,77	65,41
750		1,3192	1,3231	1,3327		16,20	17,90	19,10		1129	1191	1238		70,97	75,64	81,45

type 22C	1500	1800	1950	2100	1500	1800	1950	2100	1500	1800	1950	2100	1500	1800	1950	2100
300	1,3038	1,3387	1,4255	1,3343	5,80	6,50	7,10	7,60	510	528	532	587	27,72	31,11	33,65	35,72
450	1,3140	1,3387	1,4255	1,3343	8,50	9,70	10,70	11,40	734	792	798	881	40,27	45,81	49,07	52,31
600	1,3241	1,3387	1,4255	1,3343	11,10	13,00	14,30	15,20	956	1056	1065	1175	52,80	60,52	64,58	68,90
750		1,3387	1,4255	1,3343		16,20	17,90	19,10		1320	1331	1468		75,23	80,09	85,49

## Montage

Bij montage dient men steeds min 10 cm van de hoek links of rechts verwijderd te blijven.



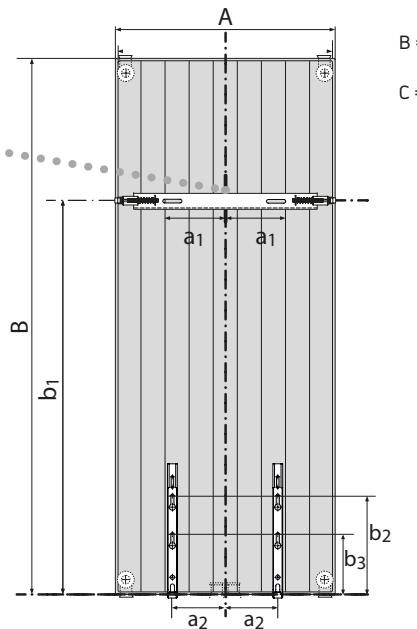
afmetingen in mm | dimensions en mm

A	300	450	600	750
a1	60	135	210	285
a2	75	125	200	250

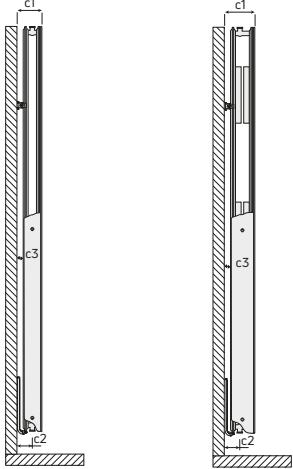
  

B	1500	1800	1950	2100
b1	1150	1450	1600	1750
b2	type 20C, 21C en 22C = 198			
b3	type 20C, 21C en 22C = 68			

Lors du montage, il faut toujours rester éloigné d'au moins 10 cm du coin gauche ou droit.



B = hoogte  
hauteur  
C = lengte  
longueur



type 20C + 21C

c1 : 109 mm  
c2 : 65 mm  
c3 : 25 mm

type 22C

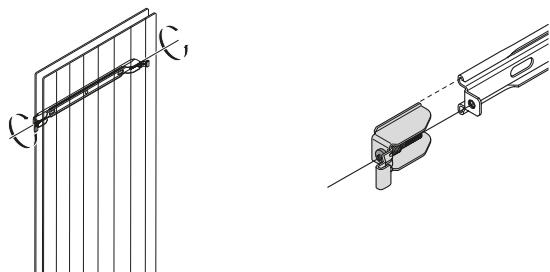
c1 : 134 mm  
c2 : 65 mm  
c3 : 25 mm

## Consoles

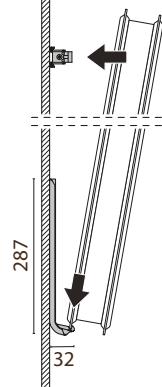
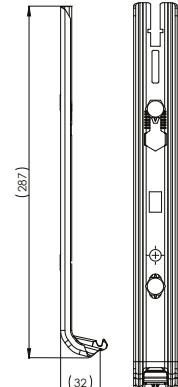
### bovenconsole | console supérieure T20C-21C-22C



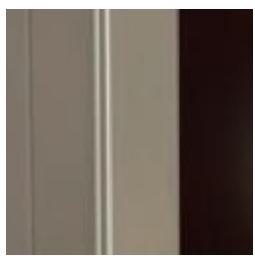
bevestiging bovenconsole | fixation console supérieur



### onderconsole | console inférieure T20C-21C-22C



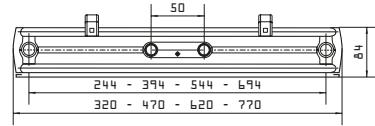
## Faro V



FARO V TYPE 20C

bestelcode | code de commande: **FAV20XXXXYYY**  
VB. | EX.: **FAV201800600**

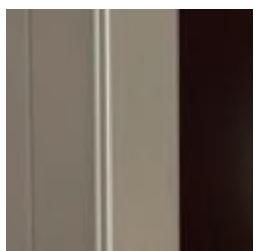
radiator|radiateur  
type  
hoogte|hauteur  
lengte|longueur



lengte longueur	watt prijs   prix	hoogte   hauteur			
		1500	1800	1950	2100
<b>300</b>	75/65/20 45/35/20 EURO		846 256 <b>685,99</b>	927 273 <b>732,16</b>	975 289 <b>745,42</b>
<b>450</b>	75/65/20 45/35/20 EURO		1152 349 <b>702,47</b>	1241 368 <b>733,06</b>	1310 391 <b>747,15</b>
<b>600</b>	75/65/20 45/35/20 EURO		1459 442 <b>739,39</b>	1554 463 <b>766,70</b>	1644 494 <b>785,14</b>
<b>750</b>	75/65/20 45/35/20 EURO			1868 560 <b>817,11</b>	1979 598 <b>839,89</b>

Gemeten afgiften bij onderaansluiting volgens EN442 | Emissions calorifiques avec raccordement du bas selon EN442

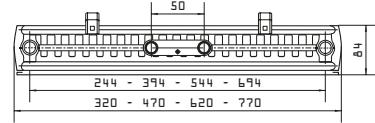
75/65/20 volgens EN442 · andere regimes naar analogie met EN442 | 75/65/20 selon EN442 · autres régimes, par analogie avec EN442



FARO V TYPE 21C

bestelcode | code de commande: **FAV21XXXXYYY**  
VB. | EX.: **FAV211800600**

radiator|radiateur  
type  
hoogte|hauteur  
lengte|longueur

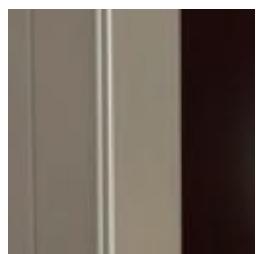


lengte longueur	watt prijs   prix	hoogte   hauteur			
		1500	1800	1950	2100
<b>300</b>	75/65/20 45/35/20 EURO	850 246 <b>689,23</b>	886 257 <b>718,42</b>	936 271 <b>739,27</b>	978 280 <b>747,71</b>
<b>450</b>	75/65/20 45/35/20 EURO	1206 350 <b>735,40</b>	1329 386 <b>810,40</b>	1405 406 <b>829,93</b>	1468 421 <b>837,27</b>
<b>600</b>	75/65/20 45/35/20 EURO	1563 455 <b>792,09</b>	1772 514 <b>898,01</b>	1873 542 <b>924,08</b>	1957 561 <b>934,63</b>
<b>750</b>	75/65/20 45/35/20 EURO		2215 643 <b>991,08</b>	2341 677 <b>1024,01</b>	2446 701 <b>1038,08</b>

Gemeten afgiften bij onderaansluiting volgens EN442 | Emissions calorifiques avec raccordement du bas selon EN442

75/65/20 volgens EN442 · andere regimes naar analogie met EN442 | 75/65/20 selon EN442 · autres régimes, par analogie avec EN442

stock



## FARO V TYPE 22C

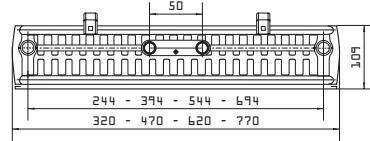
bestelcode | code de commande: **FAV22XXXXYYY**  
VB. | EX.: **FAV221800600**

radiator|radiateur

type

hoogtel|hauteur

lengtel|longueur



lengte longueur	watt prijs   prix	hoogte   hauteur			
		1500	1800	1950	2100
<b>300</b>	75/65/20		1046		1161
	45/35/20	992		290	332
	EURO	292	811,80	835,39	<b>844,91</b>
<b>450</b>	75/65/20	1436	1569	1654	1742
	45/35/20	419	447	434	498
	EURO	<b>838,13</b>	<b>915,75</b>	<b>937,83</b>	<b>946,10</b>
<b>600</b>	75/65/20	1880	2092	2205	2323
	45/35/20	543	596	579	665
	EURO	<b>911,92</b>	<b>1014,76</b>	<b>1044,23</b>	<b>1056,14</b>
<b>750</b>	75/65/20		2615	2756	2903
	45/35/20		745	724	831
	EURO		<b>1119,92</b>	<b>1157,13</b>	<b>1173,03</b>

Gemeten afgiften bij onderaansluiting volgens EN442 | Emissions calorifiques avec raccordement du bas selon EN442

75/65/20 volgens EN442 · andere regimes naar analogie met EN442 | 75/65/20 selon EN442 · autres régimes, par analogie avec EN442

stock



## Tinos V

Een strakke minimalistische verticale designradiator met een naadloze vlakke bekleding met rechte hoeken.

Tinos V, RAL 7016, Anthracite grey

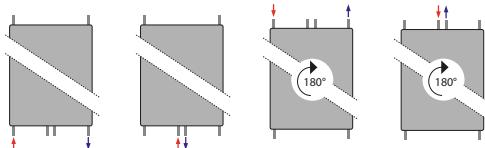
Radiateur design vertical, au look moderne et épuré, pourvu d' une habillage plane avec des angles droits.

- **Buisssysteem**  
de radiatoren worden voor een tweepipssysteem geleverd.  
De radiator is omkeerbaar boven/onder. (Opgelet: bij bovenaansluiting dient men de radiator 180° te draaien)
- **Aansluiting**  
6 x G1/2"
- **Montage**  
6 aangelaste ophangstrippen zijn op de rugzijde van de radiator voorzien
- **Montageset**  
consoleset met 2 verticale MCW-V-consoles, 1 draaibare ontlucher, 3 blindstoppen, schroeven en pluggen
- **Kleuren**  
standaardkleur is wit RAL 9016  
andere beschikbare kleuren zie blz. 282
- **Toebehoren**  
zie blz. 258

- **Tuyaute**  
les radiateurs sont livrés pour un système bitube.  
Le radiateur est réversible haut/bas.  
(Attention: en cas de raccordement dans le haut, le radiateur doit être tourné 180°)
- **Raccordement**  
6 x G1/2"
- **Montage**  
6 pattes de fixation soudées au dos du radiateur
- **Kit de montage**  
set avec 2 consoles verticales MCW-V,  
1 bouchon purgeur orientable, 3 bouchons pleins,  
vis et chevilles
- **Couleurs**  
la couleur standard est le blanc trafic, RAL 9016  
autres couleurs disponibles: voir page 282
- **Accessoires**  
voir page 258

### Aansluiting

- Andere aansluitingen zijn niet mogelijk



### Raccordement

- Autres raccordements ne sont pas possibles



## TINOS V TYPE 11

bestelcode | code de commande: **TIV11XXXXYY**  
VB. | EX.: **TIV111800325**

radiator|radiateur  
type  
hoogte|hauteur  
lengte|longueur

lengte longueur	watt prijs   prix	hoogte   hauteur		
		1800	1950	2100
<b>325</b>	75/65/20 45/35/20 EURO	653 196 <b>533,23</b>	720 225 <b>550,74</b>	
<b>475</b>	75/65/20 45/35/20 EURO	976 295 <b>601,33</b>	1056 318 <b>618,04</b>	
<b>625</b>	75/65/20 45/35/20 EURO	1298 394 <b>666,53</b>	1393 404 <b>688,05</b>	1429 439 <b>730,13</b>
<b>775</b>	75/65/20 45/35/20 EURO		1729 483 <b>762,72</b>	1749 532 <b>810,78</b>

Gemeten afgiftes bij onderaansluiting volgens EN442

Emissions calorifiques avec raccordement du bas selon EN442

75/65/20 volgens EN442 · andere regimes naar analogie met EN442

75/65/20 selon EN442 · Autres régimes, par analogie avec EN442

stock

volume: liter | litre

Cx	B		
	1800	1950	2100
<b>325</b>	3,50	3,80	
<b>475</b>	5,30	5,50	
<b>625</b>	6,80	7,10	7,40
<b>775</b>		8,80	9,10

gewicht | poids: kg

Cx	B		
	1800	1950	2100
<b>325</b>	19,81	21,42	
<b>475</b>	28,17	30,58	
<b>625</b>	36,51	39,74	42,92
<b>775</b>		48,9	52,85

Watt/m Δ T 30

Cx	B		
	1800	1950	2100
<b>325</b>	339	382	
<b>475</b>	509	549	
<b>625</b>	678	710	752
<b>775</b>		863	915

70/65/20 °C (Watt)

Cx	B		
	1800	1950	2100
<b>325</b>	825	903	
<b>475</b>	1232	1334	
<b>625</b>	1637	1772	1797
<b>775</b>		2215	2204

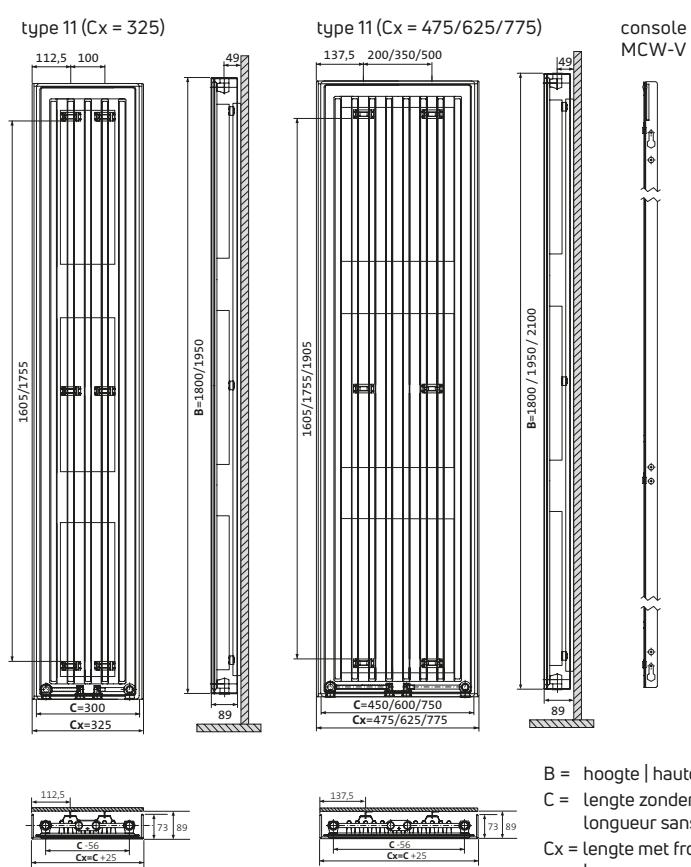
n-waarde | valeur n

Cx	B		
	1800	1950	2100
<b>325</b>	1,2810	1,2418	
<b>475</b>	1,2761	1,2811	
<b>625</b>	1,2711	1,3205	1,2575
<b>775</b>		1,3598	1,2685

## Montage

Bij montage dient men steeds min 20 cm van het plafond verwijderd te blijven.

Lors du montage, il faut toujours rester éloigné d'au moins 20 cm du plafond.





## TINOS V TYPE 21

bestelcode   code de commande:	<b>TIV21XXXXYY</b>
VB.   EX.:	<b>TIV211800325</b>
radiator radiateur	
type	
hoogte hauteur	
lengte longueur	

lengte longueur	watt prijs   prix	hoogte   hauteur		
		1800	1950	2100
<b>325</b>	75/65/20 45/35/20 EURO	886 257 <b>807,60</b>	936 271 <b>823,47</b>	
<b>475</b>	75/65/20 45/35/20 EURO	1329 386 <b>911,24</b>	1405 406 <b>924,76</b>	
<b>625</b>	75/65/20 45/35/20 EURO	1772 514 <b>1009,50</b>	1873 542 <b>1029,33</b>	1957 566 <b>1068,70</b>
<b>775</b>	75/65/20 45/35/20 EURO		2341 677 <b>1140,90</b>	2446 707 <b>1186,80</b>

Gemeten afgrites bij onderaansluiting volgens EN442

Emissions calorifiques avec raccordement du bas selon EN442

75/65/20 volgens EN442 · andere regimes naar analogie met EN442

75/65/20 selon EN442 · Autres régimes, par analogie avec EN442

stock

volume: liter | litre

Cx	B		
	1800	1950	2100
<b>325</b>	6,50	7,10	
<b>475</b>	9,70	10,70	
<b>625</b>	13,00	14,30	15,20
<b>775</b>		17,90	19,10

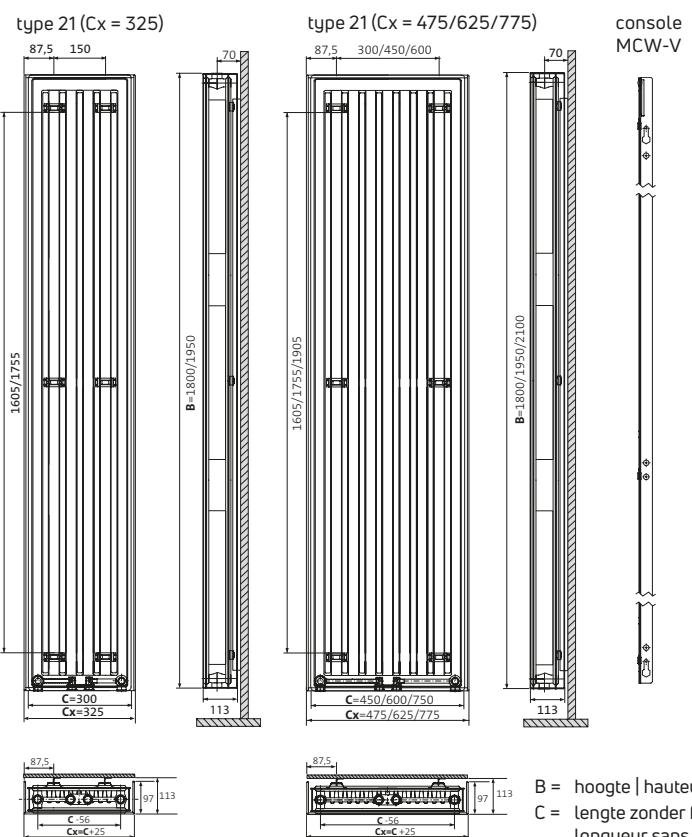
gewicht | poids: kg

Cx	B		
	1800	1950	2100
<b>325</b>	28,89	21,02	
<b>475</b>	42,92	45,89	
<b>625</b>	56,94	60,77	65,41
<b>775</b>		75,64	81,45

### Montage

Bij montage dient men steeds min 20 cm van het plafond verwijderd te blijven.

Lors du montage, il faut toujours rester éloigné d'au moins 20 cm du plafond.



B = hoogte | hauteur  
C = lengte zonder frontplaat  
longueur sans face avant  
Cx = lengte met frontplaat  
longueur avec face avant

Watt/m Δ T 30

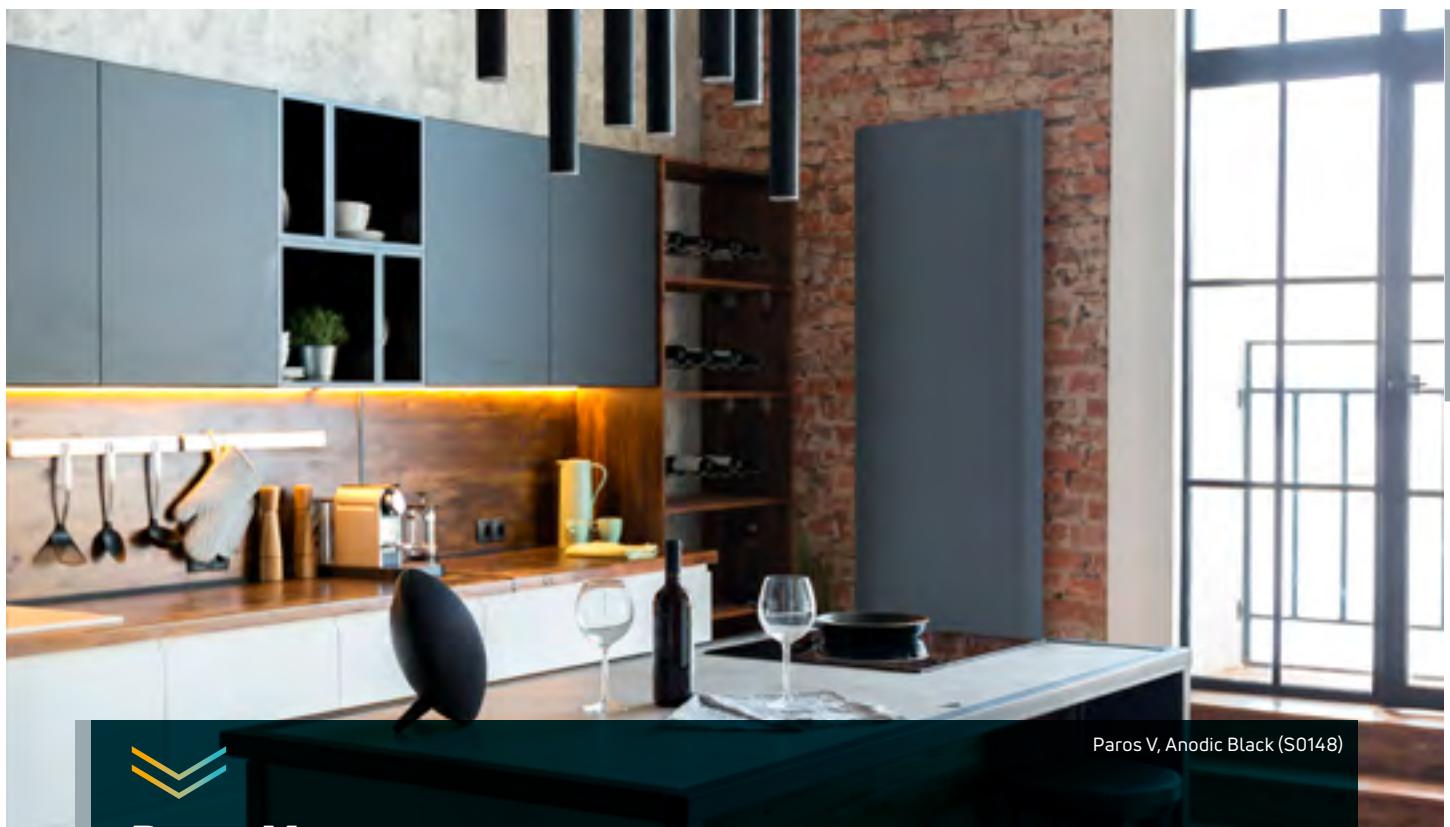
Cx	B		
	1800	1950	2100
<b>325</b>	452	476	
<b>475</b>	677	715	
<b>625</b>	903	853	991
<b>775</b>		1191	1238

70/65/20 °C (Watt)

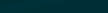
Cx	B		
	1800	1950	2100
<b>325</b>	1127	1191	
<b>475</b>	1690	1788	
<b>625</b>	2254	2384	2495
<b>775</b>		2980	3119

n-waarde | valeur n

Cx	B		
	1800	1950	2100
<b>325</b>	1,3192	1,3231	
<b>475</b>	1,3192	1,3231	
<b>625</b>	1,3192	1,3231	1,3327
<b>775</b>		1,3231	1,3327



design



## Paros V

Een strakke minimalistische verticale designradiator met een naadloze vlakke bekleding met afgeronde zijkanten.

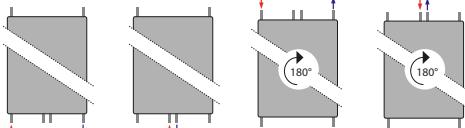
Radiateur design vertical, au look moderne et épuré, pourvu d' une habillage plane avec des contours arrondis.

- **Buissysteem**  
de radiatoren worden voor een tweepijpssysteem geleverd.  
De radiator is omkeerbaar boven/onder. (Opgelet: bij bovenaansluiting dient men de radiator 180° te draaien)
- **Aansluiting**  
6 x G 1/2"
- **Montage**  
6 aangelaste ophangstrippen zijn op de rugzijde van de radiator voorzien
- **Montageset**  
consoleset met 2 verticale MCW-V-consoles,  
1 draaibare ontluchter, 3 blindstoppen,  
schroeven en pluggen
- **Kleuren**  
standaardkleur is wit RAL 9016  
andere beschikbare kleuren zie blz. 282
- **Toebehoren**  
zie blz. 258

- **Tuyauteerie**  
les radiateurs sont livrés pour un système bitube.  
Le radiateur est réversible haut/bas.  
(Attention: en cas de raccordement dans le haut,  
le radiateur doit être tourné 180°)
- **Raccordement**  
6 x G 1/2"
- **Montage**  
6 pattes de fixation soudées au dos du radiateur
- **Kit de montage**  
set avec 2 consoles verticales MCW-V,  
1 bouchon purgeur orientable, 3 bouchons pleins, vis et chevilles
- **Couleurs**  
la couleur standard est le blanc trafic, RAL 9016  
autres couleurs disponibles: voir page 282
- **Accessoires**  
voir page 258

### Aansluiting

- Andere aansluitingen zijn niet mogelijk



### Raccordement

- Autres raccordements ne sont pas possibles



## PAROS V TYPE 11

bestelcode | code de commande: PAV11XXXXYY  
VB. | EX.: PAV111800680

radiator|radiateur  
type  
hoogte|hauteur  
lengte|longueur

lengte longueur	watt prijs   prix	hoogte   hauteur		
		1800	1950	2100
380	75/65/20 45/35/20 EURO	653 196 <b>545,50</b>	720 225 <b>568,60</b>	
530	75/65/20 45/35/20 EURO	976 295 <b>615,00</b>	1056 318 <b>637,87</b>	
680	75/65/20 45/35/20 EURO	1298 394 <b>681,87</b>	1393 404 <b>710,35</b>	1429 439 <b>734,31</b>
830	75/65/20 45/35/20 EURO		1729 483 <b>787,25</b>	1749 532 <b>815,55</b>

Gemeten afgrites bij onderaansluiting volgens EN442

Emissions calorifiques avec raccordement du bas selon EN442

75/65/20 volgens EN442 · andere regimes naar analogie met EN442

75/65/20 selon EN442 · Autres régimes, par analogie avec EN442

stock

volume: liter | litre

Cx	B		
	1800	1950	2100
380	3,50	3,80	
530	5,25	5,47	
680	7,00	7,13	8,12
830		8,80	10,15

gewicht | poids: kg

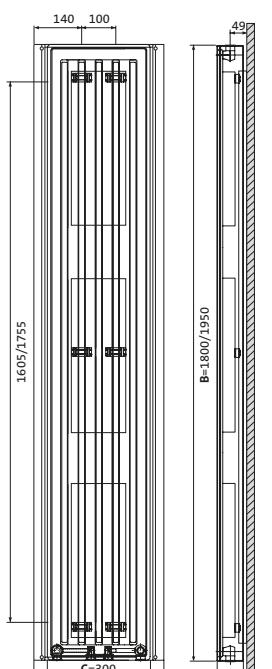
Cx	B		
	1800	1950	2100
380	21,00	23,20	
530	30,37	33,88	
680	39,73	44,57	47,75
830		55,25	59,20

### Montage

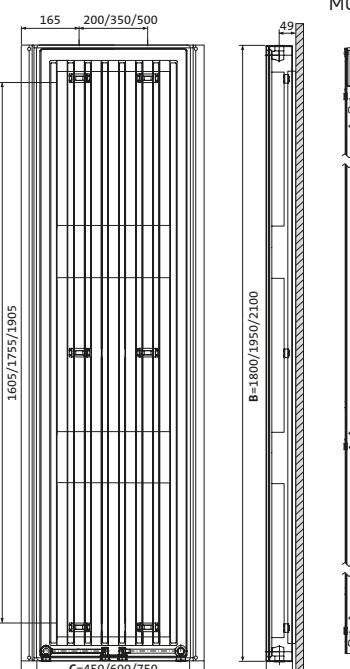
Bij montage dient men steeds min 20 cm van het plafond verwijderd te blijven.

Lors du montage, il faut toujours rester éloigné d'au moins 20 cm du plafond.

type 11 (Cx = 380)



type 11 (Cx = 530/680/830)



console  
MCW-V



Watt/m Δ T 30

Cx	B		
	1800	1950	2100
380	339	382	
530	509	549	
680	678	710	752
830		863	915

70/65/20 °C (Watt)

Cx	B		
	1800	1950	2100
380	825	903	
530	1232	1334	
680	1637	1772	1797
830		2215	2204

n-waarde | valeur n

Cx	B		
	1800	1950	2100
380	1,2810	1,2418	
530	1,2761	1,2811	
680	1,2711	1,3205	1,2575
830		1,3598	1,2685

B = hoogte | hauteur  
C = lengte zonder frontplaat  
longueur sans face avant  
Cx = lengte met frontplaat  
longueur avec face avant



## PAROS V TYPE 21

bestelcode | code de commande: PAV21XXXXYY  
VB. | EX.: PAV211800405

radiator|radiateur  
type  
hoogte|hauteur  
lengte|longueur

lengte longueur	watt prijs   prix	hoogte   hauteur		
		1800	1950	2100
405	75/65/20 45/35/20 EURO	886 257 <b>826,18</b>	936 271 <b>850,17</b>	
555	75/65/20 45/35/20 EURO	1329 386 <b>931,96</b>	1405 406 <b>954,42</b>	
705	75/65/20 45/35/20 EURO	1772 514 <b>1032,72</b>	1873 542 <b>1062,71</b>	1957 566 <b>1074,84</b>
855	75/65/20 45/35/20 EURO		2341 677 <b>1177,61</b>	2446 707 <b>1193,79</b>

Gemeten afgrites bij onderaansluiting volgens EN442

Emissions calorifiques avec raccordement du bas selon EN442

75/65/20 volgens EN442 · andere regimes naar analogie met EN442

75/65/20 selon EN442 · Autres régimes, par analogie avec EN442

stock

volume: liter | litre

Cx	B		
	1800	1950	2100
405	6,44	7,24	
555	9,66	10,86	
705	12,55	14,48	15,28
855		18,10	19,10

gewicht | poids: kg

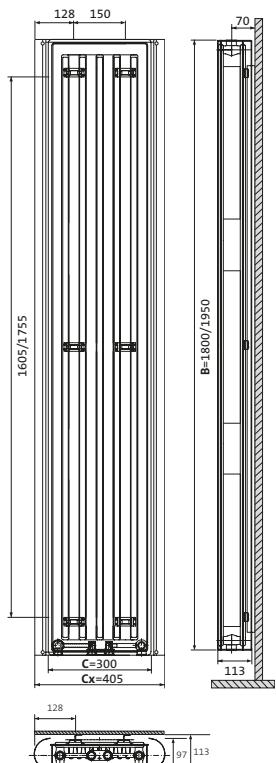
Cx	B		
	1800	1950	2100
405	30,08	32,80	
555	45,12	49,20	
705	60,16	65,60	70,24
855		82,00	87,80

## Montage

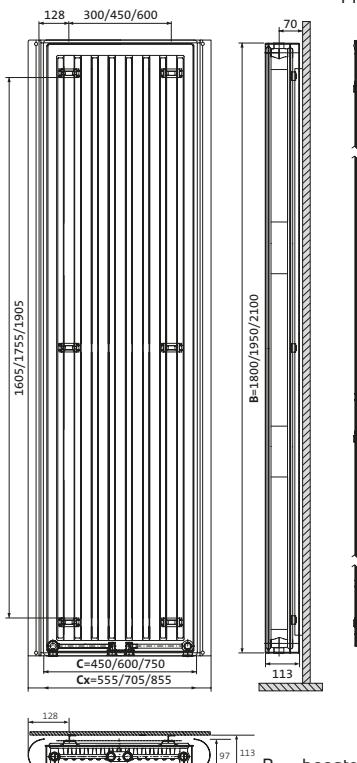
Bij montage dient men steeds min 20 cm van het plafond verwijderd te blijven.

Lors du montage, il faut toujours rester éloigné d'au moins 20 cm du plafond.

type 21 (Cx = 405)



type 21 (Cx = 555/705/855)



console MCW-V



Watt/m Δ T 30

Cx	B		
	1800	1950	2100
405	452	476	
555	677	715	
705	903	853	991
855		1191	1238

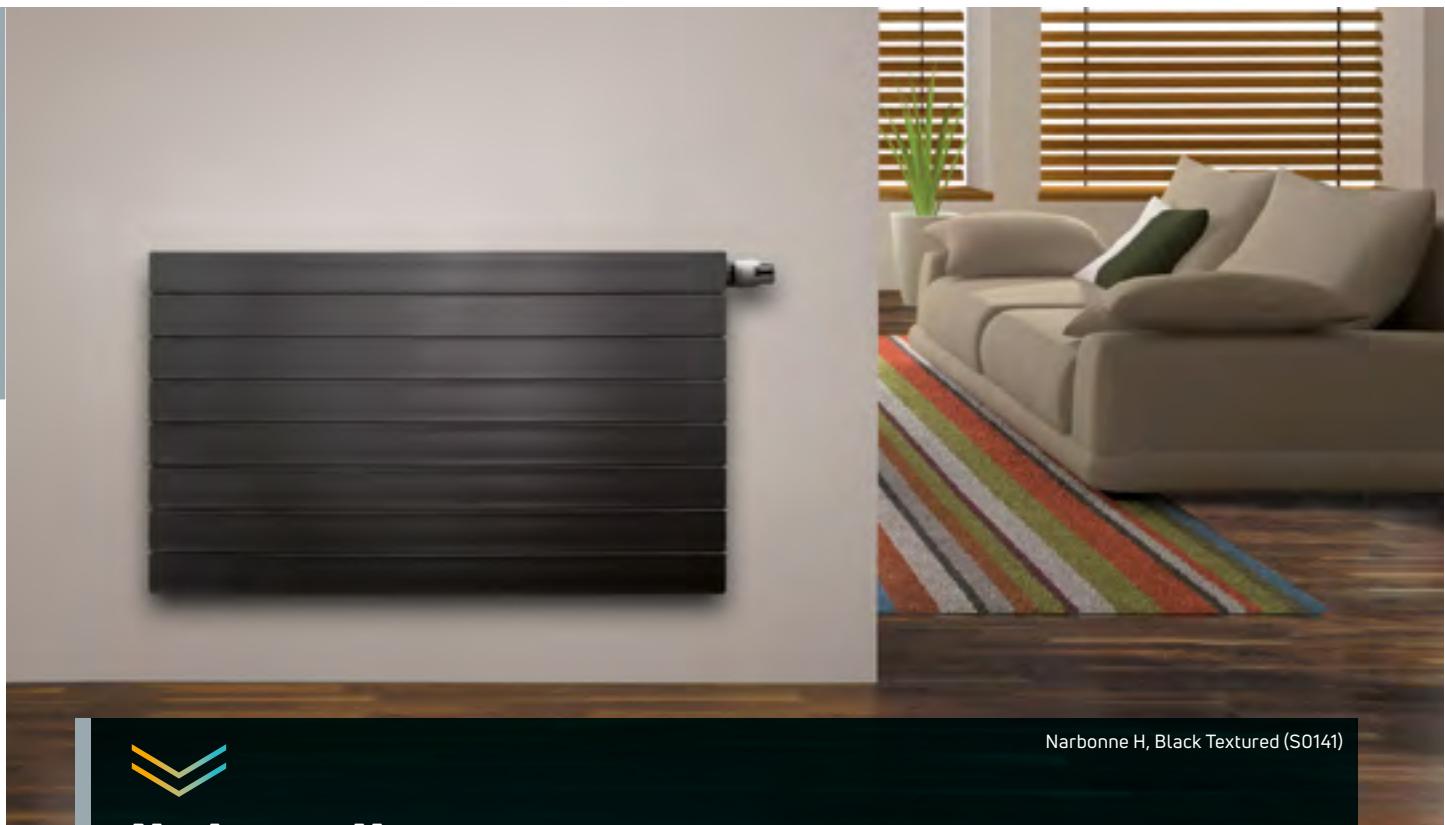
70/65/20 °C (Watt)

Cx	B		
	1800	1950	2100
405	1127	1191	
555	1690	1788	
705	2254	2384	2495
855		2980	3119

n-waarde | valeur n

Cx	B		
	1800	1950	2100
405	1,3192	1,3231	
555	1,3192	1,3231	
705	1,3192	1,3231	1,3231
855		1,3231	1,3231

B = hoogte | hauteur  
C = lengte zonder frontplaat  
longueur sans face avant  
Cx = lengte met frontplaat  
longueur avec face avant



## Narbonne H

Een designradiator met horizontale, vlakke buiselementen (70x11x1,5 mm). Tussen de elementen zit 2 mm ruimte. Met 1 of 2 rijen convectielamellen gelast op de watervoerende buiselementen.

Narbonne H is voorzien van een bovenbekleding en 2 zijbekledingen.

Un radiateur design avec des éléments tubulaires, plats (70x11x1,5 mm). Un espace de 2mm sépare les éléments. 1 ou 2 rangées de lamelles de convection sont soudées sur les canaux d'eau chaude.

Le Narbonne H comprend une grille supérieure et 2 habillages latéraux.

Narbonne H, Black Textured (S0141)

- **Buissysteem**  
de radiatoren worden voor een tweepijpssysteem geleverd
- **Aansluiting**  
2 x G 1/2" BI zijdelings  
de uitvoering met ingebouwd ventielgarnituur heeft 2 x G 3/4" BU onder
- **Montage**  
4 tot 6 aangelaste ophangstrippen zijn op de rugzijde van de radiator voorzien
- **Montageset**  
consoleset, 1 blindstop, 1 ontluuchtingsstop, schroeven en pluggen  
Er zijn ook standconsoles beschikbaar  
Deze uitvoering heeft geen aangelaste ophangstrippen indien u dit uitdrukkelijk vermeld in de bestelling
- **Kleuren**  
standaardkleur is wit RAL 9016  
andere beschikbare kleuren zie blz. 282
- **Toebehoren**  
zie blz. 258

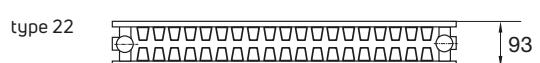
- **Tuyauteerie**  
les radiateurs sont livrés pour un système bitube
- **Raccordement**  
2 x G 1/2" BI latéral  
pour la version avec corps de vanne intégré:  
2 x G 3/4" BU en bas
- **Montage**  
4 à 6 pattes de fixation soudées au dos du radiateur
- **Kit de montage**  
set avec consoles, 1 bouchon purgeur orientable, 1 bouchon plein, vis et chevilles.  
Des pieds-support sont également disponibles. Cette version n'a pas de pattes de fixation. Veuillez bien indiquer ceci, au bon de commande
- **Couleurs**  
la couleur standard est le blanc trafic, RAL 9016  
autres couleurs disponibles: voir page 282
- **Accessoires**  
voir page 258

inhoud | volume: l/m

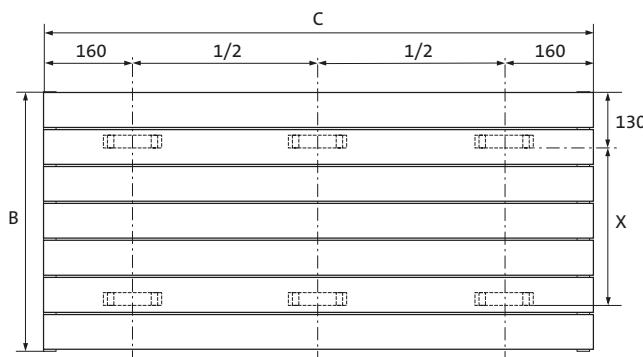
type	358	502	646	790
11	2,79	3,87	4,99	6,12
21	5,55	7,77	9,99	12,22
22	5,55	7,77	9,99	12,22

gewicht | poids: kg/m

type	358	502	646	790
11	16,71	22,99	29,29	33,55
21	26,10	36,14	46,18	54,19
22	30,89	42,96	55,05	63,09



## Montage



X = 220 voor hoogte 358 en 502 mm  
220 pour hauteur 358 et 502 mm

X = 420 voor hoogte 646 en 790 mm  
420 pour hauteur 646 et 790 mm

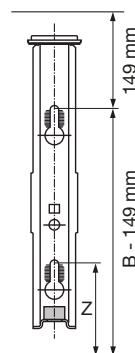
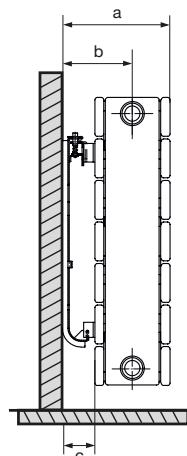
Z = B - 300 mm voor hoogte 358 en 502 mm  
B - 300 mm pour hauteur 358 et 502 mm

Z = B - 500 mm voor hoogte 646 en 790 mm  
B - 500 mm pour hauteur 646 et 790 mm

B = hoogte | hauteur  
C = lengte | longueur

Vanaf lengte 1600 mm:  
3 ophangstrippen

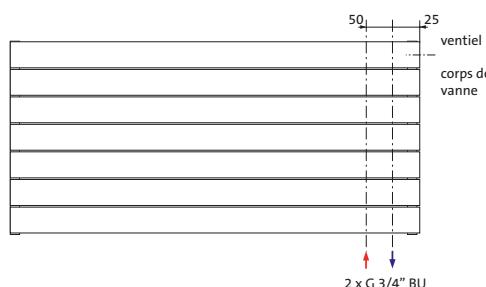
Pour longueur 1600 mm:  
3 pattes de fixation soudées



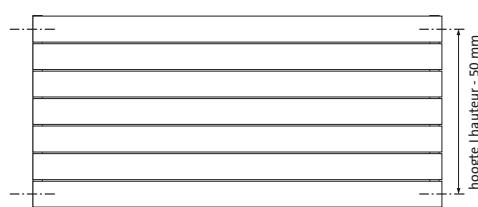
type 11	type 21	type 22
a : 86 mm	a : 133,5 mm	a : 133,5 mm
b : 42,5 mm	b : 87 mm	b : 87 mm
c : 18 mm	c : 40,5 mm	c : 40,5 mm

## Aansluiting

- Standaard aansluiting MET ingebouwd ventiel M23 x 1,5 – lang model  
Indien u een ventiel M30 wenst,  
gelieve dit bij de bestelling te vermelden.  
Meerprijs: € 43,77

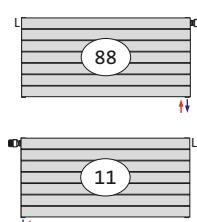


- Aansluitingen ZONDER ventiel  
2 x G 1/2" BI zijdelings

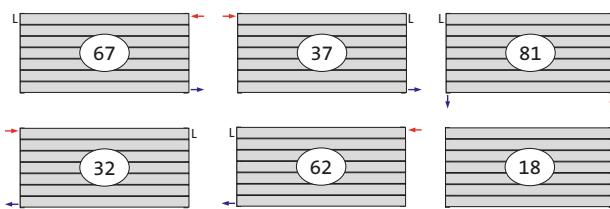


## Raccordement

- Raccordement standard AVEC corps de vanne intégré M23 x 1,5 – modèle longue  
Merci de bien vouloir l'indiquer dans votre commande  
si vous souhaitez un corps de vanne M30  
Supplément de prix: € 43,77



- Raccordements SANS vanne  
2 x G 1/2" BI latéral



# Narbonne H



NARBONNE H TYPE 11 - 21 - 22

bestelcode   code de commande:	<b>NH11XXXYYYYZZ0000</b>
VB.   EX.:	<b>NH113581000673003</b>
radiator radiateur	_____
type	_____
hoogtelhauteur	_____
lengtel longueur	_____
aansluiting raccordement	_____
kleur indien niet RAL 9016 couleur si pas RAL 9016	_____

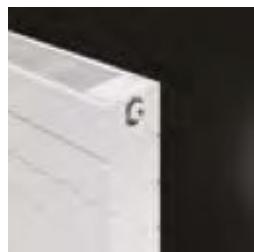
lengte longueur	watt prijs   prix	11	21	22	11	21	22
		358 mm (5 elementen   éléments)			502 mm (7 elementen   éléments)		
500	75/65/20 45/35/20 EURO	334 99 <b>283,11</b>	476 139 <b>522,56</b>	599 175 <b>568,79</b>	423 127 <b>357,91</b>	605 174 <b>666,75</b>	737 212 <b>731,48</b>
600	75/65/20 45/35/20 EURO	400 118 <b>312,05</b>	571 167 <b>565,47</b>	718 210 <b>620,92</b>	507 153 <b>396,60</b>	726 209 <b>724,98</b>	884 254 <b>802,63</b>
700	75/65/20 45/35/20 EURO	467 138 <b>341,00</b>	666 195 <b>608,34</b>	838 245 <b>673,06</b>	592 178 <b>435,29</b>	847 243 <b>783,16</b>	1032 296 <b>873,77</b>
800	75/65/20 45/35/20 EURO	534 158 <b>369,93</b>	762 223 <b>651,23</b>	958 280 <b>725,19</b>	676 204 <b>473,98</b>	968 278 <b>841,38</b>	1179 339 <b>944,94</b>
900	75/65/20 45/35/20 EURO	600 177 <b>398,88</b>	857 251 <b>694,12</b>	1077 315 <b>777,34</b>	761 229 <b>512,65</b>	1089 313 <b>899,58</b>	1327 381 <b>1016,09</b>
1000	75/65/20 45/35/20 EURO	667 197 <b>427,83</b>	952 279 <b>737,01</b>	1197 350 <b>829,46</b>	845 254 <b>551,34</b>	1210 348 <b>957,79</b>	1474 424 <b>1087,22</b>
1200	75/65/20 45/35/20 EURO	800 237 <b>485,71</b>	1142 334 <b>822,81</b>	1436 421 <b>933,75</b>	1014 305 <b>628,68</b>	1452 417 <b>1074,20</b>	1769 508 <b>1229,52</b>
1400	75/65/20 45/35/20 EURO	934 276 <b>543,60</b>	1333 390 <b>908,59</b>	1676 491 <b>1038,01</b>	1183 356 <b>717,94</b>	1694 487 <b>1190,62</b>	2064 593 <b>1371,82</b>
1600	75/65/20 45/35/20 EURO	1067 315 <b>601,53</b>	1523 446 <b>994,36</b>	1915 561 <b>1142,29</b>	1352 407 <b>783,43</b>	1936 556 <b>1307,04</b>	2358 678 <b>1514,13</b>
1800	75/65/20 45/35/20 EURO	1201 355 <b>659,38</b>	1714 502 <b>1080,14</b>	2155 631 <b>1246,55</b>	1521 458 <b>860,79</b>	2178 626 <b>1423,46</b>	2653 762 <b>1656,43</b>
2000	75/65/20 45/35/20 EURO	1334 394 <b>717,27</b>	1904 557 <b>1165,92</b>	2394 701 <b>1350,81</b>	1690 509 <b>938,18</b>	2420 695 <b>1539,87</b>	2948 847 <b>1798,72</b>
2200	75/65/20 45/35/20 EURO	1467 434 <b>775,16</b>	2094 613 <b>1251,70</b>	2633 771 <b>1455,09</b>	1859 560 <b>1015,53</b>	2662 765 <b>1656,27</b>	3243 932 <b>1941,03</b>
2400	75/65/20 45/35/20 EURO	1601 473 <b>833,05</b>	2285 669 <b>1337,45</b>	2873 841 <b>1559,35</b>	2028 611 <b>1092,90</b>	2904 834 <b>1772,68</b>	3538 1016 <b>2083,33</b>
2600	75/65/20 45/35/20 EURO	1734 512 <b>890,93</b>	2475 725 <b>1423,23</b>	3112 911 <b>1663,62</b>	2197 662 <b>1170,26</b>	3146 904 <b>1889,09</b>	3832 1101 <b>2225,63</b>
2800	75/65/20 45/35/20 EURO	1868 552 <b>948,83</b>	2666 780 <b>1509,01</b>	3352 981 <b>1767,89</b>	2366 712 <b>1247,64</b>	3388 973 <b>2005,51</b>	4127 1186 <b>2367,94</b>
3000	75/65/20 45/35/20 EURO	2001 591 <b>1006,69</b>	2856 836 <b>1594,79</b>	3591 1051 <b>1872,16</b>	2535 763 <b>1325,00</b>	3630 1043 <b>2121,93</b>	4422 1271 <b>2510,24</b>

75/65/20 volgens EN442 · andere regimes naar analogie met EN442 | 75/65/20 selon EN442 · autres régimes, par analogie avec EN442

watt/m 75/65/20 °C	<b>667</b>	<b>952</b>	<b>1197</b>	<b>845</b>	<b>1210</b>	<b>1474</b>
watt/m Δ T 30	<b>343</b>	<b>488</b>	<b>613</b>	<b>439</b>	<b>613</b>	<b>747</b>
n-waarde   valeur n	<b>1,3000</b>	<b>1,3100</b>	<b>1,3100</b>	<b>1,2800</b>	<b>1,3300</b>	<b>1,3300</b>

meerprijs ingebouwd ventiel | supplément corps de vanne intégré: € 43,77

## NARBONNE H TYPE 11 - 21 - 22



bestelcode | code de commande: NH11XXXYYYYZZ0000  
VB. | EX.: NH113581000673003

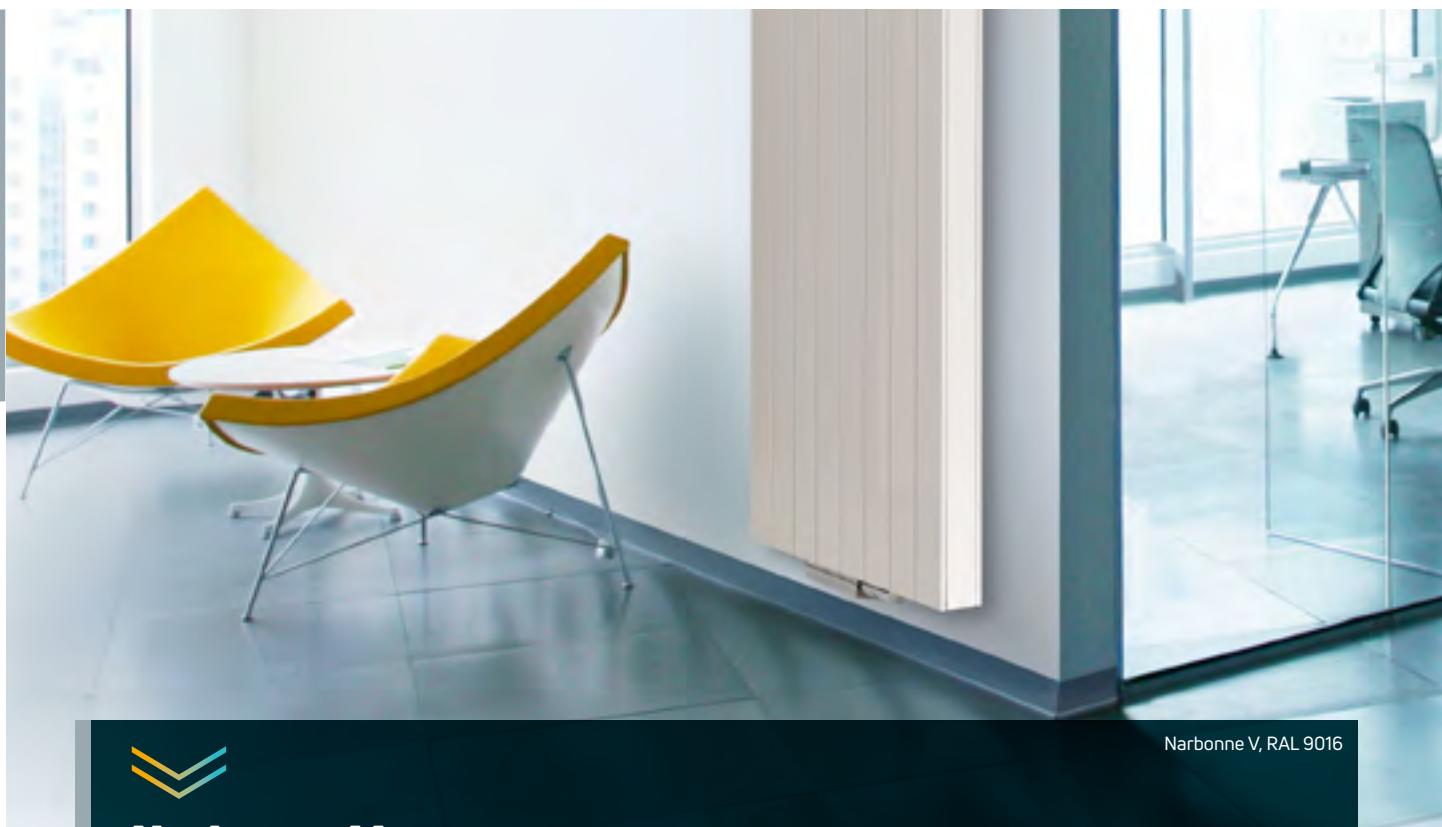
radiator radiateur	
type	
hoogte hauteur	
lengte longueur	
aansluiting raccordement	
kleur indien niet RAL 9016 couleur si pas RAL 9016	

lengte longueur	watt prijs   prix	11	21	22	11	21	22
		646 mm (9 elementen   éléments)			790 mm (11 elementen   éléments)		
500	75/65/20	495	723	850	553	831	943
	45/35/20	149	204	242	168	230	266
	EURO	<b>432,71</b>	<b>810,94</b>	<b>894,14</b>	<b>507,51</b>	<b>955,12</b>	<b>1056,81</b>
600	75/65/20	593	867	1019	663	997	1132
	45/35/20	179	244	290	202	276	319
	EURO	<b>481,15</b>	<b>884,46</b>	<b>984,31</b>	<b>565,67</b>	<b>1043,97</b>	<b>1166,02</b>
700	75/65/20	692	1012	1189	774	1163	1320
	45/35/20	208	285	339	235	322	372
	EURO	<b>529,56</b>	<b>957,99</b>	<b>1074,50</b>	<b>623,83</b>	<b>1132,81</b>	<b>1275,19</b>
800	75/65/20	791	1156	1359	884	1330	1509
	45/35/20	238	326	387	269	368	425
	EURO	<b>577,99</b>	<b>1031,52</b>	<b>1164,65</b>	<b>682,02</b>	<b>1221,65</b>	<b>1384,39</b>
900	75/65/20	890	1301	1529	995	1496	1697
	45/35/20	268	367	435	302	414	479
	EURO	<b>626,42</b>	<b>1105,04</b>	<b>1254,83</b>	<b>740,15</b>	<b>1310,50</b>	<b>1493,56</b>
1000	75/65/20	989	1445	1699	1105	1662	1886
	45/35/20	298	407	484	336	460	532
	EURO	<b>674,83</b>	<b>1178,57</b>	<b>1344,98</b>	<b>798,32</b>	<b>1399,33</b>	<b>1602,73</b>
1200	75/65/20	1187	1734	2039	1326	1994	2263
	45/35/20	357	489	580	403	552	638
	EURO	<b>771,67</b>	<b>1325,62</b>	<b>1525,32</b>	<b>914,64</b>	<b>1577,03</b>	<b>1821,09</b>
1400	75/65/20	1385	2023	2379	1547	2327	2640
	45/35/20	417	570	677	470	644	745
	EURO	<b>868,52</b>	<b>1472,66</b>	<b>1705,63</b>	<b>1030,98</b>	<b>1754,71</b>	<b>2039,48</b>
1600	75/65/20	1582	2312	2718	1768	2659	3018
	45/35/20	476	652	774	537	736	851
	EURO	<b>965,36</b>	<b>1619,71</b>	<b>1885,97</b>	<b>1147,31</b>	<b>1932,39</b>	<b>2257,83</b>
1800	75/65/20	1780	2601	3058	1989	2992	3395
	45/35/20	536	733	870	605	828	957
	EURO	<b>1062,21</b>	<b>1766,77</b>	<b>2066,30</b>	<b>1263,62</b>	<b>2110,07</b>	<b>2476,18</b>
2000	75/65/20	1978	2890	3398	2210	3324	3772
	45/35/20	596	815	967	672	920	1064
	EURO	<b>1159,09</b>	<b>1913,82</b>	<b>2246,63</b>	<b>1379,95</b>	<b>2287,77</b>	<b>2694,54</b>
2200	75/65/20	2176	3179	3738	2431	3656	4149
	45/35/20	655	896	1064	739	1012	1170
	EURO	<b>1255,90</b>	<b>2060,86</b>	<b>2426,98</b>	<b>1496,29</b>	<b>2465,44</b>	<b>2912,92</b>
2400	75/65/20	2374	3468	4078	2652	3989	4526
	45/35/20	715	978	1161	806	1104	1276
	EURO	<b>1352,77</b>	<b>2207,90</b>	<b>2607,31</b>	<b>1612,61</b>	<b>2643,13</b>	<b>3131,29</b>
2600	75/65/20	2571	3757	4417	2873	4321	4904
	45/35/20	774	1059	1257	873	1196	1383
	EURO	<b>1449,60</b>	<b>2354,96</b>	<b>2787,63</b>	<b>1728,93</b>	<b>2820,81</b>	<b>3349,64</b>
2800	75/65/20	2769	4046	4757	3094	4654	5281
	45/35/20	834	1141	1354	940	1288	1489
	EURO	<b>1546,45</b>	<b>2502,00</b>	<b>2967,96</b>	<b>1845,26</b>	<b>2998,50</b>	<b>3568,00</b>
3000	75/65/20	2967	4335	5097	3315	4986	5658
	45/35/20	893	1222	1451	1008	1380	1595
	EURO	<b>1643,29</b>	<b>2649,05</b>	<b>3148,29</b>	<b>1961,58</b>	<b>3176,17</b>	<b>3822,70</b>

75/65/20 volgens EN442 · andere regimes naar analogie met EN442 | 75/65/20 selon EN442 · autres régimes, par analogie avec EN442

watt/m 75/65/20 °C	989	1445	1699	1105	1662	1886
watt/m Δ T 30	514	725	857	578	825	946
n-waarde   valeur n	1,2800	1,3500	1,3400	1,2700	1,3700	1,3500

meerprijs ingebouwd ventiel | supplément corps de vanne intégré: € 43,77



## Narbonne V

Een designradiator met verticale, vlakke buiselementen.  
Tussen de elementen zit 2 mm ruimte.  
Met 1 of 2 rijen convectielamellen gelast op de  
watervoerende buis-elementen.  
Narbonne V is voorzien van 2 zijbekledingen.

Narbonne V, RAL 9016

Un radiateur design avec des éléments tubulaires, plats.  
Un espace de 2mm sépare les éléments.  
1 ou 2 rangées de lamelles de convection sont soudées  
sur les canaux d'eau chaude.  
Le Narbonne V comprend 2 habillages latéraux.

- **Buissysteem**  
de radiatoren worden voor een tweepijpssysteem geleverd.  
De radiator is omkeerbaar boven/onder. (Opgelet: bij  
bovenaansluiting dient men de radiator om te draaien en  
is minimum 3 m waterkolom opvoerhoogte nodig aan de  
aanvoer van de radiator en dit bij een minimum debiet  
van 150 l/u)
- **Aansluiting**  
2 x G 1/2" B
- **Montage**  
4 aangelaste ophangstrippen zijn op de rugzijde van de  
radiator voorzien
- **Montageset**  
consoleset, 1 blindstop, 1 ontluuchtingsstop,  
schroeven en pluggen
- **Kleuren**  
standaardkleur is wit RAL 9016  
andere beschikbare kleuren zie blz. 282
- **Toebehoren**  
zie blz. 258

- **Tuyauteerie**  
les radiateurs sont livrés pour un système bitube.  
Le radiateur est réversible haut/bas. (Attention: en cas de  
raccordement dans le haut, le radiateur doit être tourné et une  
hauteur de refoulement d'eau de minimum 3 m est nécessaire  
pour l'alimentation du radiateur, ceci à un débit minimal de  
150 l/h)
- **Raccordement**  
2 x G 1/2" B
- **Montage**  
4 pattes de fixation soudées  
au dos du radiateur
- **Kit de montage**  
set avec consoles, 1 bouchon purgeur orientable,  
1 bouchon plein, vis et chevilles
- **Couleurs**  
la couleur standard est le blanc trafic, RAL 9016  
autres couleurs disponibles: voir page 282
- **Accessoires**  
voir page 258

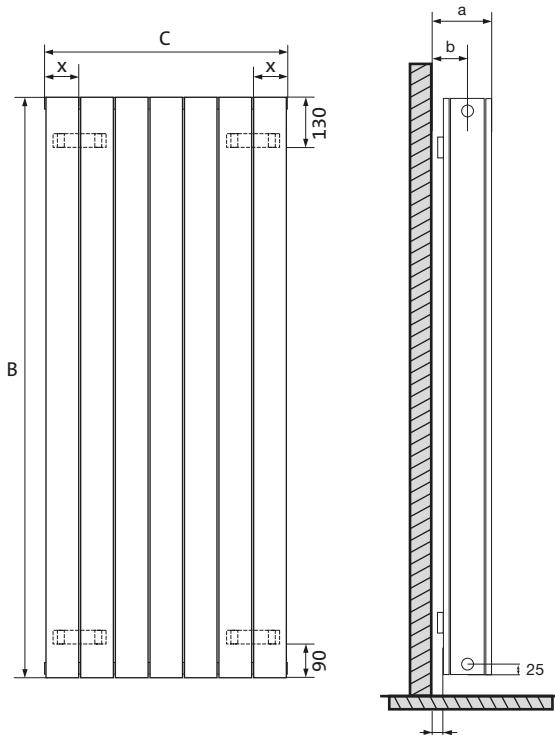
inhoud   volume: l/m					
type	1200	1600	1800	2000	2200
11	8,59	11,37	12,47	13,85	15,24
21	17,19	22,74	24,34	27,71	30,48

gewicht   poids: kg/m					
type	1200	1600	1800	2000	2200
11	48,65	63,39	68,53	73,69	78,83
21	79,88	104,37	114,39	124,42	134,44

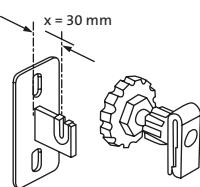
## Montage

B = hoogte | hauteur

C = lengte | longueur



wandconsole | console murale



X = 71 voor lengte 286 en 358 mm

71 pour longueur 286 et 358 mm

X = 107 voor lengte 430 tem 862 mm

107 pour longueur 430 à 862 mm inclus

type 11

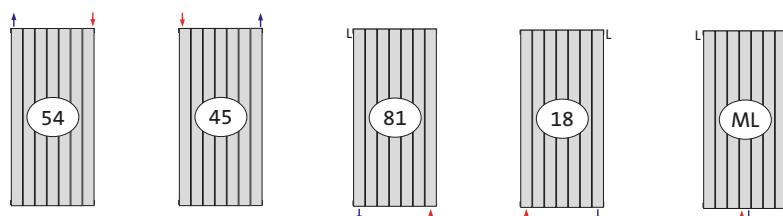
a : 88,5 mm  
b : 45 mm  
c : 20,5 mm

type 21

a : 136 mm  
b : 89,5 mm  
c : 43 mm

## Aansluiting

## Raccordement



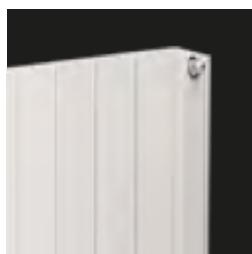
middenaansluiting met aanvoer links en retour rechts

raccordement central avec arrivée à gauche et retour à droite

rode pijl = altijd aanvoer | flèche rouge = toujours arrivée

## Narbonne V

NARBONNE V TYPE 11 - 21



bestelcode | code de commande: NV11XXXXYYYZZ0000  
VB. | EX.: NV111200862ML3003

radiator radiateur	
type	
hoogtel hauteur	
lengte longueur	
aansluiting raccordement	
kleur indien niet RAL 9016 couleur si pas RAL 9016	

lengte longueur	watt prijs   prix	11	21	11	21	11	21
		1200 mm		1600 mm		1800 mm	
286 4 elementen éléments	75/65/20 45/35/20 EURO	441 123 <b>367,47</b>	692 183 <b>589,81</b>	566 157 <b>447,19</b>	911 245 <b>699,50</b>	632 175 <b>487,06</b>	1026 276 <b>754,36</b>
358 5 elementen éléments	75/65/20 45/35/20 EURO	552 154 <b>440,62</b>	867 229 <b>686,76</b>	708 196 <b>540,29</b>	1140 307 <b>820,87</b>	791 219 <b>590,11</b>	1285 346 <b>887,90</b>
430 6 elementen éléments	75/65/20 45/35/20 EURO	663 185 <b>513,78</b>	1041 275 <b>783,73</b>	851 236 <b>633,39</b>	1369 369 <b>942,20</b>	950 263 <b>693,16</b>	1543 415 <b>1021,45</b>
502 7 elementen éléments	75/65/20 45/35/20 EURO	774 216 <b>586,92</b>	1215 321 <b>880,70</b>	993 275 <b>726,47</b>	1598 430 <b>1063,57</b>	1109 307 <b>796,24</b>	1801 485 <b>1154,99</b>
574 8 elementen éléments	75/65/20 45/35/20 EURO	885 247 <b>660,10</b>	1390 367 <b>977,69</b>	1136 314 <b>819,55</b>	1828 492 <b>1184,92</b>	1268 351 <b>899,29</b>	2060 554 <b>1288,55</b>
646 9 elementen éléments	75/65/20 45/35/20 EURO	995 278 <b>733,24</b>	1564 413 <b>1074,63</b>	1278 354 <b>912,63</b>	2057 554 <b>1306,26</b>	1427 395 <b>1002,35</b>	2318 623 <b>1422,11</b>
718 10 elementen éléments	75/65/20 45/35/20 EURO	1106 309 <b>806,38</b>	1738 459 <b>1171,60</b>	1421 393 <b>1005,74</b>	2286 615 <b>1427,63</b>	1586 439 <b>1105,40</b>	2576 693 <b>1555,65</b>
790 11 elementen éléments	75/65/20 45/35/20 EURO	1217 340 <b>879,56</b>	1913 505 <b>1268,57</b>	1563 433 <b>1098,81</b>	2515 677 <b>1548,98</b>	1745 483 <b>1208,45</b>	2835 762 <b>1689,19</b>
862 12 elementen éléments	75/65/20 45/35/20 EURO	1328 371 <b>952,71</b>	2087 551 <b>1365,52</b>	1706 472 <b>1191,91</b>	2745 739 <b>1670,33</b>	1904 527 <b>1311,50</b>	3093 832 <b>1822,73</b>

75/65/20 volgens EN442 · andere regimes naar analogie met EN442 | 75/65/20 selon EN442 · autres régimes, par analogie avec EN442

watt/m 75/65/20 °C	<b>1542</b>	<b>2420</b>	<b>1979</b>	<b>3185</b>	<b>2210</b>	<b>3587</b>
watt/m Δ T 30	<b>770</b>	<b>1172</b>	<b>983</b>	<b>1558</b>	<b>1098</b>	<b>1754</b>
n-waarde   valeur n	<b>1,3600</b>	<b>1,4200</b>	<b>1,3700</b>	<b>1,4000</b>	<b>1,3700</b>	<b>1,4000</b>

stock - met middenaansluiting links (ML) | raccordement central gauche (ML)



## NARBONNE V TYPE 11 - 21

bestelcode | code de commande: NV11XXXXYYYZZ0000  
VB. | EX.: NV111200862ML3003

radiator radiateur	
type	
hoogtelhauteur	
lengte longueur	
aansluiting raccordement	
kleur indien niet RAL 9016 couleur si pas RAL 9016	

lengte longueur	watt prijs   prix	11	21	11	21
		2000 mm		2200 mm	
286 4 elementen éléments	75/65/20 45/35/20 EURO	701 196 <b>526,92</b>	1147 314 <b>809,21</b>	773 220 <b>566,81</b>	1274 356 <b>864,05</b>
358 5 elementen éléments	75/65/20 45/35/20 EURO	877 245 <b>639,96</b>	1436 394 <b>954,94</b>	967 275 <b>689,79</b>	1595 446 <b>1021,98</b>
430 6 elementen éléments	75/65/20 45/35/20 EURO	1054 294 <b>752,96</b>	1725 473 <b>1100,69</b>	1161 331 <b>812,77</b>	1916 535 <b>1179,92</b>
502 7 elementen éléments	75/65/20 45/35/20 EURO	1230 344 <b>866,00</b>	2014 552 <b>1246,42</b>	1356 386 <b>935,76</b>	2236 625 <b>1337,87</b>
574 8 elementen éléments	75/65/20 45/35/20 EURO	1406 393 <b>979,02</b>	2303 631 <b>1392,17</b>	1550 441 <b>1058,75</b>	2557 714 <b>1495,80</b>
646 9 elementen éléments	75/65/20 45/35/20 EURO	1583 442 <b>1092,04</b>	2592 710 <b>1537,92</b>	1745 497 <b>1181,74</b>	2879 804 <b>1653,73</b>
718 10 elementen éléments	75/65/20 45/35/20 EURO	1759 492 <b>1205,06</b>	2881 789 <b>1683,66</b>	1939 552 <b>1304,72</b>	3199 894 <b>1811,67</b>
790 11 elementen éléments	75/65/20 45/35/20 EURO	1936 541 <b>1318,07</b>	3169 869 <b>1829,41</b>	2134 608 <b>1427,72</b>	3520 983 <b>1969,62</b>
862 12 elementen éléments	75/65/20 45/35/20 EURO	2112 590 <b>1431,11</b>	3458 948 <b>1975,14</b>	2328 663 <b>1550,71</b>	3840 1073 <b>2127,54</b>

75/65/20 volgens EN442 · andere regimes naar analogie met EN442 | 75/65/20 selon EN442 · autres régimes, par analogie avec EN442

watt/m 75/65/20 °C	<b>2451</b>	4010	2702	4455
watt/m Δ T 30	<b>1224</b>	1981	1363	2224
n-waarde   valeur n	<b>1,3600</b>	1,3800	1,3400	1,3600

stock - met middenaansluiting links (ML) | raccordement central gauche (ML)





10 jaar | 10 ans de garantie

## Kolomradiatoren

We willen het niet alleen warm hebben, we willen ons ook thuis voelen in onze woning. Als u houdt van een retro look, dan zijn de kolomradiatoren een aanrader. Het traditionele ontwerp brengt sfeer in oudere gebouwen, maar past ook perfect in een verfijnde moderne architectuur.

U monteert de kolomradiator op horizontale, vierkante of verticale manier tegen de wand. U kan de radiatoren ook als lage, vrijstaande radiatoren voor grote raampartijen monteren. Door het variabele aantal kolommen is de radiator bijzonder flexibel inzake afmetingen voor het gewenste warmtevermogen.

## Radiateurs tubulaires

Nous ne voulons pas seulement avoir chaud, nous voulons aussi nous sentir chez nous. S'ils aiment le look retro, nous pouvons conseiller les radiateurs tubulaires. Son design traditionnel crée de l'ambiance dans les bâtiments plus anciens, mais s'adapte tout aussi bien aux intérieurs modernes et raffinées.

Plusieurs modèles sont disponibles: carrée, horizontal, vertical en montage mural, ou élément bas à placer devant les grandes fenêtres. Le nombre de tuyaux étant variable, le radiateur est particulièrement flexible au niveau des dimensions, pour atteindre la puissance de chauffe souhaitée.



## Kolomradiatoren Radiateurs tubulaires



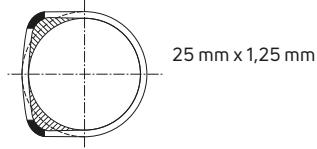
### Hygiëne Certificaat

Delta radiatoren hebben zeer lage stofafgifte en zijn gemakkelijk te reinigen. Hiervoor bezitten zij het "Hygiëne Certificaat". Hierdoor zijn ze uiterst geschikt voor toepassing in ziekenhuizen, scholen, ...

### Certificat d'hygiène

Les radiateurs Delta libèrent très peu de poussières et se nettoient facilement. Ils disposent donc du "Certificat d'hygiène" et conviennent très bien pour les hôpitaux, les écoles, ...

buisprofiel  
profil tubulaire



In deze prijslijst is een standaard assortiment opgenomen.  
Voor andere maatvoeringen en aansluitmogelijkheden verwijzen  
wij u graag naar de aparte "Delta maatwerk" publicatie.

Ce tarif ne présente que l'assortiment standard.  
Pour les autres dimensions et possibilités de raccordement,  
veuillez vous reporter à notre publication séparée "Delta sur mesure".

## Technische kenmerken

- Werkdruk: 10 bar
- Proefdruk: 13 bar
- Max. werktemperatuur: 110 °C
- Radson biedt u een compleet gamma kolomradiatoren in types, vermogens, afmetingen en kleuren. Door de vele maatwerkuitvoeringen zijn ze ideaal om gunstige vermogens te bekomen, ook daar waar u weinig plaats heeft

### De belangrijkste eigenschappen van kolomradiatoren:

- Volledig laser gelaste, stalen kolomradiatoren
- Grotere warmteafgifte dankzij het afgevlakte buisprofiel
- Nauwelijks zichtbare lasnaden
- Lage stofafgifte en gemakkelijk te reinigen
- Hygiëne certificaat:  
geschikt voor toepassing in ziekenhuizen, scholen, ...

## Kleuren

- Standaardkleur is RAL 9016
- Andere beschikbare kleuren: zie blz. 282

Voeg aan de bestelcode /.... toe en vul de RAL-kleur in:  
vb. S1-2040/10/3000 voor een radiator  
in RAL 3000

## Afgiftes

Warmte-afgiften werden gemeten volgens de norm EN442, bij een watertemperatuur van 75/65°C en een kamertemperatuur van 20°C. dT-waarde wordt berekend volgens het rekenkundig temperatuurverschil.

Voor omrekeningen naar andere temperatuurregimes kunt u gebruik maken van onze tabel op blz. 280 of verwijzen wij u naar onze calculator op onze website onder de rubriek "Downloads".

## Verpakking

De radiatoren zijn verpakt in karton met stevige kartonnen hoekbeschermers en worden vervolgens omwikkeld met krimppolie.

## Caractéristiques techniques

- Pression de travail: 10 bar
- Pression d'essai: 13 bar
- Température de travail max: 110 °C
- Radson vous propose une gamme complète de radiateurs tubulaires de tous types, puissances, dimensions et couleurs. Grâce aux nombreuses exécutions sur mesure, ils sont idéaux pour obtenir les puissances demandées même aux endroits où vous avez peu de place

### Les caractéristiques les plus importantes...

- Radiateur tubulaire en acier entièrement soudé au laser
- Émission calorifique accrue grâce au profilé tubulaire aplati
- Soudures quasi invisibles
- Faible déplacement de poussières et nettoyage aisés
- Certificat d'hygiène:  
adapté à une utilisation en milieu hospitalier, scolaire, ...

## Couleurs

- La couleur standard est le blanc trafic, RAL 9016
- Autres couleurs disponibles: voir page 282

Ajoutez au code de commande /.... et remplissez la couleur RAL: ex. S1-2040/10/3000 pour un radiateur en RAL 3000

## Émissions calorifiques



Les émissions calorifiques sont mesurées selon la norme EN442, avec une température d'eau de 75/65°C et une température ambiante de 20 °C. Valeur dT selon le calcul arithmétique de la différence en température.

Pour les conversions vers d'autres régimes de température, vous pouvez utiliser notre tableau (page 280) ou nous vous renvoyons à notre calculateur sur notre site web sous la rubrique "Téléchargements".

## Emballage

Les radiateurs sont emballés dans du carton avec de robustes protections d'angle et sont ensuite plastifiés.

## Montage

### Montageset:

- Meegeleverd en inbegrepen in de prijs:  
consoles, ontluchter, blindstop, schroeven en pluggen
- Vrijstaande montage met zijsteun haaks op de muur enkel mogelijk bij maatwerk

Wandafstand voor standaard consolesets  
Entraxe pour kit de montage standard

model modèle	bouwdiepte profondeur	wandafstand dist. du mur WA
2-kolommen   2-colonnes	63	31 / 41
3-kolommen   3-colonnes	101	31 / 41
4-kolommen   4-colonnes	139	31 / 41

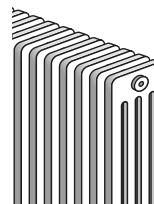
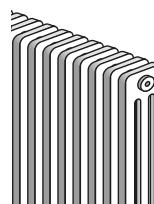
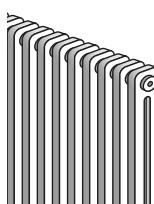
### Kit de montage:

- Compris dans l'emballage et le prix:  
consoles, purgeur, bouchon plein, vis et chevilles
- Montage en perpendiculaire sur le mur avec élément claustra, uniquement possible pour les radiateurs Delta sur mesure

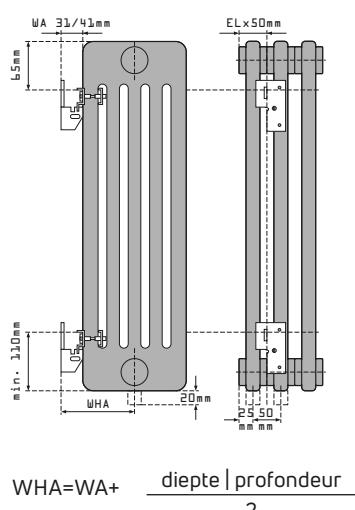
2-kolommen  
2-colonnes

3-kolommen  
3-colonnes

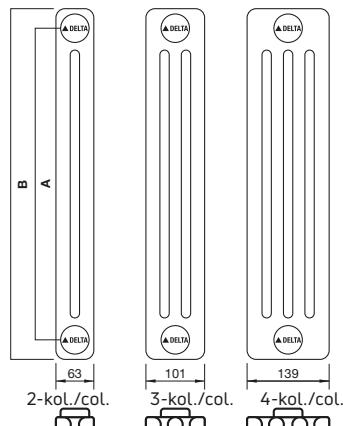
4-kolommen\*  
4-colonnes



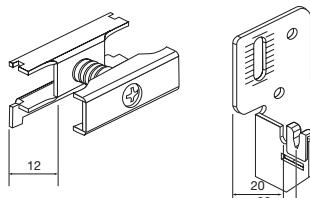
\*Niet van toepassing voor Delta VI non applicable pour Delta V



afmetingen & bloklengths  
dimensions et longueurs d'éléments



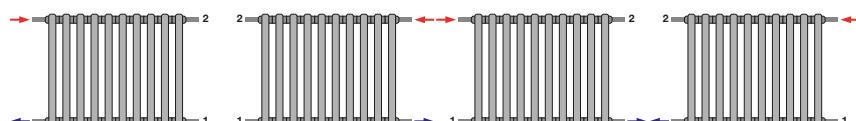
hoogte hauteur	hartafstand aansluiting entraxe raccordement
B	A
400	335
500	435
600	535
750	685
900	835



## Aansluiting

- Aansluiting ZONDER ventiel

1 = blindstop | bouchon plein  
2 = ontluchter | purgeur

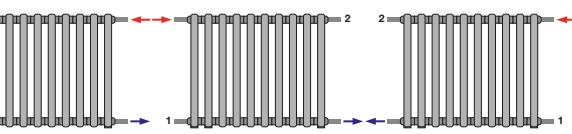


- Aansluiting MET ventiel

Voor een Delta met geïntegreerd ventiel verwijzen wij u naar de aparte "Delta maatwerk" publicatie, onder de titel "Compleet".

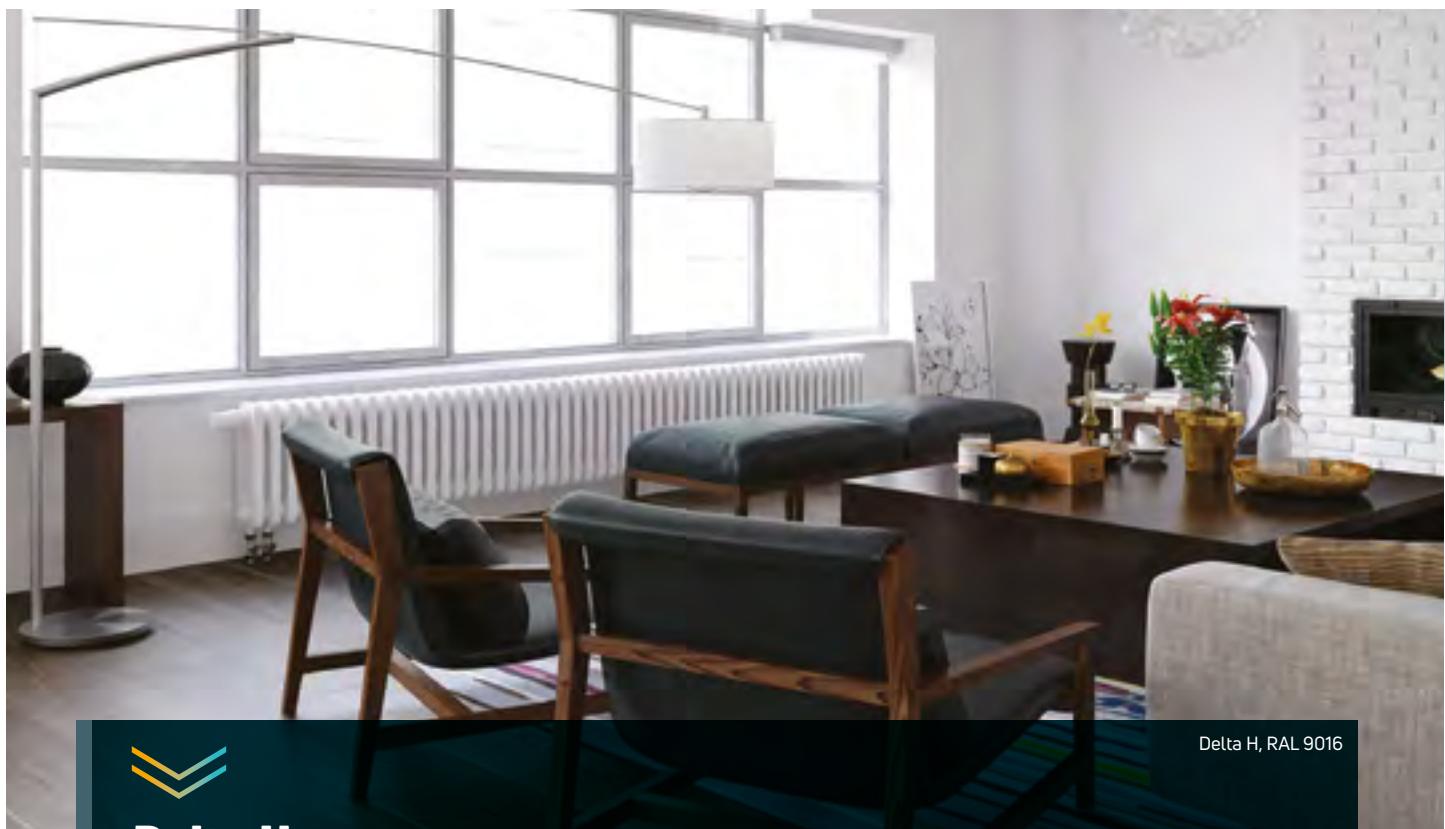
## Raccordement

- Raccordement SANS vanne



- Raccordement AVEC vanne

Pour un radiateur Delta avec vanne intégré veuillez vous reporter à notre publication séparée "Delta sur mesure", sous le titre "Compleet".



## Delta H

Volledig lasergelaste, stalen kolomradiatoren. Buisprofielen en kopstukken worden met de laser tot kolommen en blokken gelast. Buizen zijn afgevlakt om tot het typische Delta "D-buisprofiel" te komen. Dit leidt tot een grotere warmte-afgifte. Het laserlassen resulteert in nauwelijks zichtbare lasnaden.

Des radiateurs tubulaires en acier complètement soudés au laser. Les profilés tubulaires et collecteurs sont soudés au laser pour former des colonnes et des blocs. Les tuyaux sont aplatis pour obtenir le "profil tubulaire en D" typiquement Delta. Cela se traduit par une émission calorifique accrue. La soudure au laser produit des soudures pratiquement invisibles.

- **Buissysteem**  
standaard extern
- **Aansluiting**  
4 x G 1/2"
- **Montage**  
geen aangelaste ophangstripen
- **Montageset**  
consoleset met 4 of 6 regelbare muurconsoles, 1 draaibare ontluchter, 1 blindstop, schroeven en pluggen
- **Kleuren**  
standaardkleur is wit RAL 9016  
andere beschikbare kleuren zie blz. 282
- **Toebehoren**  
zie blz. 258

- **Tuyauteerie**  
standard externe
- **Raccordement**  
4 x G 1/2"
- **Montage**  
pas de pattes de fixation soudées
- **Kit de montage**  
set de consoles avec 4 ou 6 consoles murales réglables, 1 bouchon purgeur orientable, 1 bouchon plein, vis et chevilles
- **Couleurs**  
la couleur standard est le blanc trafic, RAL 9016  
autres couleurs disponibles: voir page 282
- **Accessoires**  
voir page 258



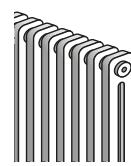
# Delta H

kolom | tubulaires

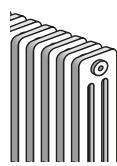


**bestelcode | code de commande:** S1-204010XXXX

radiator radiateur	_____
aantal kolommen nombre de colonnes	_____
hoogte in cm hauteur en cm	_____
aantal elementen nombre d'éléments	_____
kleur couleur	_____



2-kolommen  
2-colonnes



3-kolommen  
3-colonnes

elem. élém.	lengte long.	hoogte hauteur	2 kolommen   2 colonnes					3 kolommen   3 colonnes		
			400	500	600	750	900	400	500	600
10	500	REF. 75/65/20 45/35/20 EURO	S1-2040/10 326 103 <b>275,62</b>	S1-2050/10 399 125 <b>287,41</b>	S1-2060/10 470 147 <b>300,25</b>	S1-2075/10 577 179 <b>313,30</b>	S1-2090/10 682 209 <b>329,30</b>	S1-3040/10 455 142 <b>299,20</b>	S1-3050/10 554 172 <b>321,72</b>	S1-3060/10 651 200 <b>335,82</b>
12	600	REF. 75/65/20 45/35/20 EURO	S1-2040/12 391 123 <b>322,57</b>	S1-2050/12 479 150 <b>336,71</b>	S1-2060/12 564 176 <b>352,12</b>	S1-2075/12 692 214 <b>367,78</b>	S1-2090/12 818 251 <b>386,98</b>	S1-3040/12 546 171 <b>350,86</b>	S1-3050/12 665 206 <b>377,88</b>	S1-3060/12 781 240 <b>394,82</b>
14	700	REF. 75/65/20 45/35/20 EURO	S1-2040/14 456 144 <b>369,50</b>	S1-2050/14 559 175 <b>386,00</b>	S1-2060/14 658 206 <b>403,99</b>	S1-2075/14 808 250 <b>422,26</b>	S1-2090/14 955 293 <b>444,65</b>	S1-3040/14 637 199 <b>402,51</b>	S1-3050/14 776 240 <b>434,04</b>	S1-3060/14 911 280 <b>453,79</b>
16	800	REF. 75/65/20 45/35/20 EURO	S1-2040/16 522 165 <b>416,45</b>	S1-2050/16 638 201 <b>435,32</b>	S1-2060/16 752 235 <b>455,86</b>	S1-2075/16 923 286 <b>476,74</b>	S1-2090/16 1091 334 <b>502,33</b>	S1-3040/16 728 228 <b>454,18</b>	S1-3050/16 886 275 <b>490,21</b>	S1-3060/16 1042 320 <b>512,78</b>
18	900	REF. 75/65/20 45/35/20 EURO	S1-2040/18 587 185 <b>463,39</b>	S1-2050/18 718 226 <b>484,62</b>	S1-2060/18 846 264 <b>507,73</b>	S1-2075/18 1039 321 <b>531,22</b>	S1-2090/18 1228 376 <b>560,01</b>	S1-3040/18 819 256 <b>505,83</b>	S1-3050/18 997 309 <b>546,37</b>	S1-3060/18 1172 360 <b>571,76</b>
20	1000	REF. 75/65/20 45/35/20 EURO	S1-2040/20 652 206 <b>510,34</b>	S1-2050/20 798 251 <b>533,92</b>	S1-2060/20 940 294 <b>559,60</b>	S1-2075/20 1154 357 <b>585,71</b>	S1-2090/20 1364 418 <b>617,69</b>	S1-3040/20 910 285 <b>557,49</b>	S1-3050/20 1108 343 <b>602,55</b>	S1-3060/20 1302 399 <b>630,75</b>
22	1100	REF. 75/65/20 45/35/20 EURO	S1-2040/22 717 226 <b>568,65</b>	S1-2050/22 878 276 <b>594,58</b>	S1-2060/22 1034 323 <b>622,83</b>	S1-2075/22 1269 393 <b>651,55</b>	S1-2090/22 1500 460 <b>686,75</b>	S1-3040/22 1001 313 <b>620,51</b>	S1-3050/22 1219 377 <b>670,07</b>	S1-3060/22 1432 439 <b>701,09</b>
24	1200	REF. 75/65/20 45/35/20 EURO	S1-2040/24 782 247 <b>615,59</b>	S1-2050/24 958 301 <b>643,89</b>	S1-2060/24 1128 352 <b>674,71</b>	S1-2075/24 1385 428 <b>706,01</b>	S1-2090/24 1637 502 <b>744,43</b>	S1-3040/24 1092 342 <b>672,17</b>	S1-3050/24 1330 412 <b>726,24</b>	S1-3060/24 1562 479 <b>760,08</b>
26	1300	REF. 75/65/20 45/35/20 EURO	S1-2040/26 848 267 <b>662,54</b>	S1-2050/26 1037 326 <b>693,18</b>	S1-2060/26 1222 382 <b>726,57</b>	S1-2075/26 1500 464 <b>760,49</b>	S1-2090/26 1773 544 <b>802,11</b>	S1-3040/26 1183 370 <b>723,83</b>	S1-3050/26 1440 446 <b>782,40</b>	S1-3060/26 1693 519 <b>819,06</b>
28	1400	REF. 75/65/20 45/35/20 EURO	S1-2040/28 913 288 <b>709,49</b>	S1-2050/28 1117 351 <b>742,49</b>	S1-2060/28 1316 411 <b>778,44</b>	S1-2075/28 1616 500 <b>814,99</b>	S1-2090/28 1910 585 <b>859,79</b>	S1-3040/28 1274 399 <b>775,50</b>	S1-3050/28 1551 480 <b>838,56</b>	S1-3060/28 1823 559 <b>878,06</b>

75/65/20 volgens EN442 · andere regimes naar analogie met EN442 | 75/65/20 selon EN442 · autres régimes, par analogie avec EN442

watt/m 75/65/20 °C	<b>652</b>	watt/m Δ T 30	<b>348</b>	n-waarde   valeur n	<b>1,2300</b>	<b>798</b>	<b>425</b>	<b>940</b>	<b>609</b>	<b>1154</b>	<b>716</b>	<b>1364</b>	<b>483</b>	<b>910</b>	<b>1,2350</b>	<b>1108</b>	<b>585</b>	<b>1302</b>	<b>684</b>
						<b>425</b>		<b>500</b>		<b>609</b>		<b>716</b>		<b>483</b>		<b>585</b>		<b>1,2500</b>	<b>1,2600</b>

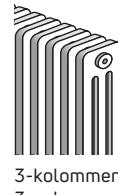
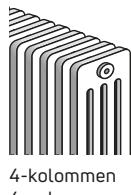
stock

inhoud | volume: l/m

hoogte   hauteur ➔	400			500			600			750			900		
type ➔	2040	3040	4040	2050	3050	4050	2060	3060	4060	2075	3075	4075	2090	3090	4090
elem.   élém. ▼															
10	4,90	7,00	9,20	5,70	8,30	10,90	6,60	9,60	12,60	8,00	11,50	15,10	9,30	13,40	17,60
12	5,88	8,40	11,04	6,84	9,96	13,08	7,92	11,52	15,12	9,60	13,80	18,12	11,16	16,08	21,12
14	6,86	9,80	12,88	7,98	11,62	15,26	9,24	13,44	17,64	11,20	16,10	21,14	13,02	18,76	24,64
16	7,84	11,20	14,72	9,12	13,28	17,44	10,56	15,36	20,16	12,80	18,40	24,16	14,88	21,44	28,16
18	8,82	12,60	16,56	10,26	14,94	19,62	11,88	17,28	22,68	14,40	20,70	27,18	16,74	24,12	31,68
20	9,80	14,00	18,40	11,40	16,60	21,80	13,20	19,20	25,20	16,00	23,00	30,20	18,60	26,80	35,20
22	10,78	15,40	20,24	12,54	18,26	23,98	14,52	21,12	27,72	17,60	25,30	33,22	20,46	29,48	38,72
24	11,76	16,80	22,08	13,68	19,92	26,16	15,84	23,04	30,24	19,20	27,60	36,24	22,32	32,18	42,24
26	12,74	18,20	23,92	14,82	21,58	28,34	17,16	24,96	32,76	20,80	29,90	39,26	24,18	34,84	45,76
28	13,72	19,60	25,76	15,96	23,24	30,52	18,48	26,88	35,28	22,40	32,20	42,28	26,04	37,52	49,28



bestelcode | code de commande: S1-204010XXXX  
 radiator|radiateur \_\_\_\_\_  
 aantal kolommen|nombre de colonnes \_\_\_\_\_  
 hoogte in cm|hauteur en cm \_\_\_\_\_  
 aantal elementen|nombre d'éléments \_\_\_\_\_  
 kleur|couleur \_\_\_\_\_

3-kolommen  
3-colonnes4-kolommen  
4-colonnes

elem. élém.	lengte long.	hoogte hauteur	3 kolommen   3 colonnes		4 kolommen   4 colonnes				
			750	900	400	500	600	750	900
10	500	REF. 75/65/20 45/35/20 EURO	S1-3075/10 794 240 <b>357,30</b>	S1-3090/10 936 280 <b>381,08</b>	S1-4040/10 584 181 <b>330,36</b>	S1-4050/10 709 217 <b>352,03</b>	S1-4060/10 831 250 <b>376,66</b>	S1-4075/10 1012 300 <b>424,03</b>	S1-4090/10 1189 346 <b>477,92</b>
12	600	REF. 75/65/20 45/35/20 EURO	S1-3075/12 953 288 <b>420,57</b>	S1-3090/12 1123 336 <b>449,12</b>	S1-4040/12 701 217 <b>388,24</b>	S1-4050/12 851 260 <b>414,26</b>	S1-4060/12 997 301 <b>443,82</b>	S1-4075/12 1214 360 <b>500,66</b>	S1-4090/12 1427 416 <b>565,32</b>
14	700	REF. 75/65/20 45/35/20 EURO	S1-3075/14 1112 336 <b>483,84</b>	S1-3090/14 1310 392 <b>517,15</b>	S1-4040/14 818 254 <b>446,13</b>	S1-4050/14 993 303 <b>476,49</b>	S1-4060/14 1163 351 <b>510,97</b>	S1-4075/14 1417 419 <b>577,29</b>	S1-4090/14 1665 485 <b>652,72</b>
16	800	REF. 75/65/20 45/35/20 EURO	S1-3075/16 1270 384 <b>547,13</b>	S1-3090/16 1498 448 <b>585,19</b>	S1-4040/16 934 290 <b>504,03</b>	S1-4050/16 1134 347 <b>538,71</b>	S1-4060/16 1330 401 <b>578,12</b>	S1-4075/16 1619 479 <b>653,90</b>	S1-4090/16 1902 554 <b>740,13</b>
18	900	REF. 75/65/20 45/35/20 EURO	S1-3075/18 1429 432 <b>610,41</b>	S1-3090/18 1685 504 <b>653,23</b>	S1-4040/18 1051 326 <b>561,91</b>	S1-4050/18 1276 390 <b>600,94</b>	S1-4060/18 1496 451 <b>645,28</b>	S1-4075/18 1822 539 <b>730,53</b>	S1-4090/18 2140 624 <b>827,53</b>
20	1000	REF. 75/65/20 45/35/20 EURO	S1-3075/20 1588 480 <b>673,70</b>	S1-3090/20 1872 559 <b>721,28</b>	S1-4040/20 1168 362 <b>619,80</b>	S1-4050/20 1418 433 <b>663,17</b>	S1-4060/20 1662 501 <b>712,43</b>	S1-4075/20 2024 599 <b>807,16</b>	S1-4090/20 2378 693 <b>914,93</b>
22	1100	REF. 75/65/20 45/35/20 EURO	S1-3075/22 1747 528 <b>748,22</b>	S1-3090/22 2059 615 <b>800,67</b>	S1-4040/22 1285 399 <b>689,06</b>	S1-4050/22 1560 477 <b>736,75</b>	S1-4060/22 1828 551 <b>790,95</b>	S1-4075/22 2226 659 <b>895,15</b>	S1-4090/22 2616 762 <b>1013,71</b>
24	1200	REF. 75/65/20 45/35/20 EURO	S1-3075/24 1906 576 <b>811,62</b>	S1-3090/24 2246 671 <b>868,71</b>	S1-4040/24 1402 435 <b>746,94</b>	S1-4050/24 1702 520 <b>799,00</b>	S1-4060/24 1994 601 <b>858,10</b>	S1-4075/24 2429 719 <b>971,78</b>	S1-4090/24 2854 832 <b>1101,11</b>
26	1300	REF. 75/65/20 45/35/20 EURO	S1-3075/26 2064 625 <b>874,89</b>	S1-3090/26 2434 727 <b>936,75</b>	S1-4040/26 1518 471 <b>804,85</b>	S1-4050/26 1843 563 <b>861,21</b>	S1-4060/26 2161 651 <b>925,26</b>	S1-4075/26 2631 779 <b>1048,41</b>	
28	1400	REF. 75/65/20 45/35/20 EURO	S1-3075/28 2223 673 <b>938,17</b>	S1-3090/28 2621 783 <b>1004,78</b>	S1-4040/28 1635 507 <b>862,73</b>	S1-4050/28 1985 607 <b>923,44</b>	S1-4060/28 2327 701 <b>992,40</b>	S1-4075/28 2834 839 <b>1125,02</b>	

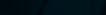
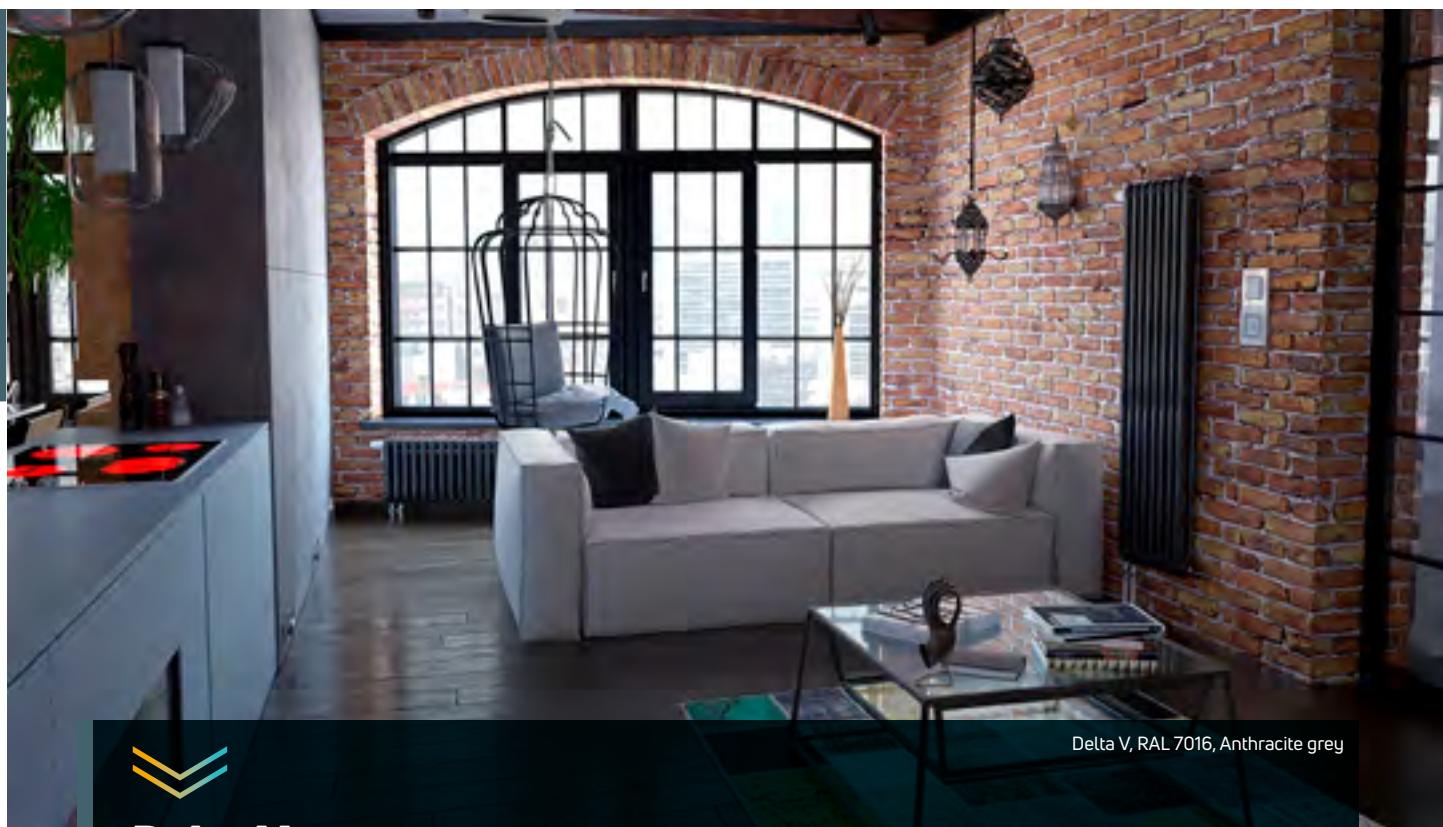
75/65/20 volgens EN442 · andere regimes naar analogie met EN442 | 75/65/20 selon EN442 · autres régimes, par analogie avec EN442

watt/m 75/65/20 °C	<b>1588</b>	<b>1872</b>	<b>1168</b>	<b>1418</b>	<b>1662</b>	<b>2024</b>	<b>2378</b>
watt/m Δ T 30	<b>828</b>	<b>970</b>	<b>617</b>	<b>743</b>	<b>865</b>	<b>1043</b>	<b>1215</b>
n-waarde   valeur n	<b>1,2750</b>	<b>1,2880</b>	<b>1,2480</b>	<b>1,2640</b>	<b>1,2790</b>	<b>1,2980</b>	<b>1,3150</b>

stock

gewicht | poids: kg/m

hoogte   hauteur →	400			500			600			750			900		
type →	2040	3040	4040	2050	3050	4050	2060	3060	4060	2075	3075	4075	2090	3090	4090
elem.   élém. ↓															
10	6,80	10,00	13,50	8,30	12,30	16,40	9,80	14,60	19,40	12,10	17,90	23,90	14,40	21,30	28,40
12	8,16	12,00	16,20	9,96	14,76	19,68	11,76	17,52	23,28	14,52	21,48	28,68	17,28	25,56	34,08
14	9,52	14,00	18,90	11,62	17,22	22,96	13,72	20,44	27,16	16,94	25,06	33,46	20,16	29,82	39,76
16	10,88	16,00	21,60	13,28	19,68	26,24	15,68	23,36	31,04	19,36	28,64	38,24	23,04	34,08	45,44
18	12,24	18,00	24,30	14,94	22,14	29,52	17,64	26,28	34,92	21,78	32,22	43,02	25,92	38,34	51,12
20	13,60	20,00	27,00	16,60	24,60	32,80	19,60	29,20	38,80	24,20	35,80	47,80	28,80	42,60	56,80
22	14,96	22,00	29,70	18,26	27,06	36,08	21,56	32,12	42,68	26,62	39,38	52,58	31,68	46,86	62,48
24	16,32	24,00	32,40	19,92	29,52	39,36	23,52	35,04	46,56	29,04	42,96	57,36	34,56	51,12	68,16
26	17,68	26,00	35,10	21,58	31,98	42,64	25,48	37,96	50,44	31,46	46,54	62,14	37,44	55,38	73,84
28	19,04	28,00	37,80	23,24	34,44	45,92	27,44	40,88	54,32	33,88	50,12	66,92	40,32	59,64	79,52



## Delta V

Volledig lasergelaste, stalen kolomradiator. Buisprofielen en kopstukken worden met de laser tot kolommen en blokken gelast. Buizen zijn afgvlakt om tot het typische Delta "D-buisprofiel" te komen. Dit leidt tot een grotere warmteafgifte. Het laserlassen resulteert in nauwelijks zichtbare lasnaden.

Des radiateurs tubulaires en acier complètement soudés au laser. Les profilés tubulaires et collecteurs sont soudés au laser pour former des colonnes et des blocs.

Les tuyaux sont aplatis pour obtenir le "profil tubulaire en D" typiquement Delta.

Cela se traduit par une émission calorifique accrue.

La soudure au laser produit des soudures pratiquement invisibles.

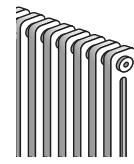
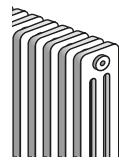
Delta V, RAL 7016, Anthracite grey

- **Buissysteem**  
standaard extern
- **Aansluiting**  
2 x G 1/2" - middenaansluiting
- **Montage**  
geen aangelaste ophangstripjes
- **Montageset**  
consoleset met 4 of 6 regelbare muurconsoles,  
1 draaibare ontluchter,  
1 blindstop, schroeven en pluggen
- **Kleuren**  
standaardkleur is wit RAL 9016  
andere beschikbare kleuren zie blz. 282
- **Toebehoren**  
zie blz. 258
- **Tuyauteerie**  
standard externe
- **Raccordement**  
2 x G 1/2" - raccordement central
- **Montage**  
pas de pattes de fixation soudées
- **Kit de montage**  
set de consoles avec 4 ou 6 consoles murales réglables,  
1 bouchon purgeur orientable,  
1 bouchon plein, vis et chevilles
- **Couleurs**  
la couleur standard est le blanc trafic, RAL 9016  
autres couleurs disponibles: voir page 282
- **Accessoires**  
voir page 258



bestelcode | code de commande: S1-220010XXXX  
 radiator|radiateur \_\_\_\_\_  
 aantal kolommen|nombre de colonnes \_\_\_\_\_  
 hoogte in cm|hauteur en cm \_\_\_\_\_  
 aantal elementen|nombre d'éléments \_\_\_\_\_  
 kleur|couleur \_\_\_\_\_

## DELTA V

2-kolommen  
2-colonnes3-kolommen  
3-colonnes

elem. élém.	lengte long.	hoogte hauteur	2 kolommen   2 colonnes		3 kolommen   3 colonnes	
			1800	2000	1800	2000
8	400	REF. 75/65/20 45/35/20 EURO		S1-2200/8 1174 338 <b>603,97</b>		
10	500	REF. 75/65/20 45/35/20 EURO	S1-2180/10 1322 383 <b>658,72</b>	S1-2200/10 1468 422 <b>718,92</b>	S1-3180/10 1780 508 <b>897,64</b>	S1-3200/10 1971 561 <b>953,63</b>
12	600	REF. 75/65/20 45/35/20 EURO	S1-2180/12 1586 460 <b>761,59</b>	S1-2200/12 1762 507 <b>833,87</b>	S1-3180/12 2136 610 <b>1048,32</b>	S1-3200/12 2365 673 <b>1115,51</b>
14	700	REF. 75/65/20 45/35/20 EURO	S1-2180/14 1851 537 <b>864,49</b>	S1-2200/14 2055 591 <b>948,78</b>	S1-3180/14 2492 711 <b>1199,00</b>	S1-3200/14 2759 785 <b>1277,40</b>
16	800	REF. 75/65/20 45/35/20 EURO	S1-2180/16 2115 614 <b>967,40</b>	S1-2200/16 2349 675 <b>1063,74</b>	S1-3180/16 2848 813 <b>1349,69</b>	S1-3200/16 3154 897 <b>1439,28</b>
18	900	REF. 75/65/20 45/35/20 EURO	S1-2180/18 2380 690 <b>1070,28</b>	S1-2200/18 2642 760 <b>1178,68</b>	S1-3180/18 3204 915 <b>1500,38</b>	S1-3200/18 3548 1009 <b>1601,15</b>

75/65/20 volgens EN442 · andere regimes naar analogie met EN442 | 75/65/20 selon EN442 · autres régimes, par analogie avec EN442

watt/m 75/65/20 °C	2644	2936	3560	3942
watt/m Δ T 30	1347	1489	1798	1987
n-waarde   valeur n	1,3200	1,3290	1,3370	1,3410

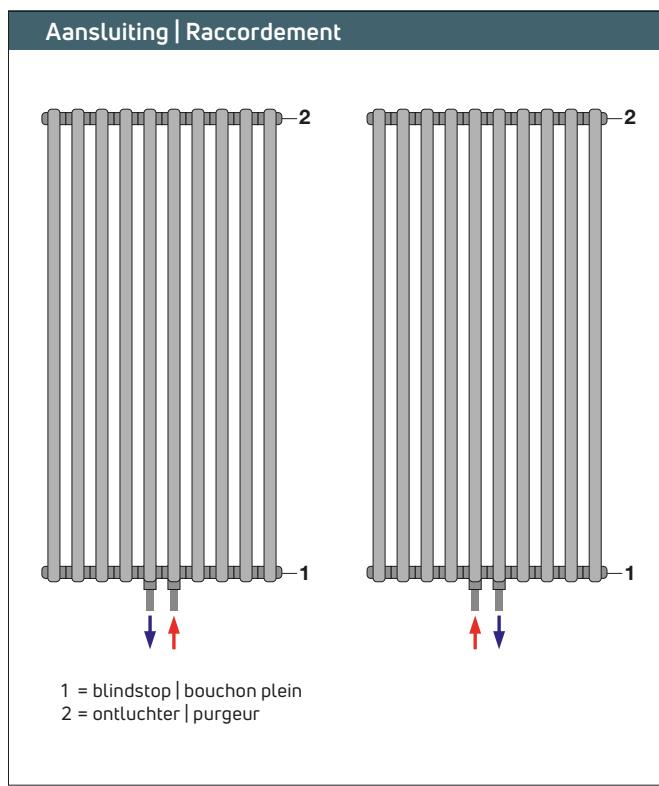
stock

inhoud | volume: l/m

hoogte   hauteur →	1800		2000	
type →	2180	3180	2200	3200
elem.   élém. ↓				
8	13,76	19,92	15,20	22,00
10	17,20	24,90	19,00	27,50
12	20,64	29,88	22,80	33,00
14	24,08	34,86	26,60	38,50
16	27,52	39,84	30,40	44,00
18	30,96	44,82	34,20	49,50

gewicht | poids: kg/m

hoogte   hauteur →	1800		2000	
type →	2180	3180	2200	3200
elem.   élém. ↓				
8	22,56	33,36	24,96	36,96
10	28,20	41,70	31,20	46,20
12	33,84	50,04	37,44	55,44
14	39,48	58,38	43,68	64,68
16	45,12	66,72	49,92	73,92
18	50,76	75,06	56,16	83,16







Flores CH, Chrome



Twist, Ral 7016, Anthracite grey



Apolima, RAL 6033, Mint turquoise



**10 jaar | 10 ans de garantie**



**5 jaar | 5 ans de garantie**

op Figuresse gamma  
sur la gamme Figuresse



**2 jaar | 2 ans de garantie**

op elektrische onderdelen  
sur les composants électriques

## Badkamer radiatoren

In het aanbod watervoerende badkamerradiatoren wil Radson u een brede waaier aan types, vermogens en afmetingen bieden. Elk model onderscheidt zich door zijn decoratief uiterlijk. Deze badkamerradiatoren zijn tevens in keuken en toilet (van particuliere woningen, in hotels, in restaurants,...) een toegevoegde waarde aan uw interieur. Onze radiatoren krijgen een beschermende grondlaklaag via electroforese, nadien volgt de eindlaklaag in de kleur van uw keuze.

## Radiateurs sèche-serviettes

Dans la gamme de radiateurs sèche-serviettes à eau chaude, Radson vous propose un large éventail de types, de puissances et de dimensions.

Chaque modèle se distingue par son aspect décoratif. Ces radiateurs sèche-serviettes apportent également une valeur ajoutée dans la cuisine et la salle de bains (d'habitations particulières, d'hôtels, de restaurants...). Nos radiateurs reçoivent une couche primaire de protection par électrophorèse, puis un revêtement de peinture époxy dans la couleur de votre choix.



## Badkamerradiatoren Radiateurs sèche-serviettes



	Gate	Rasp	Twist	Ellipse	Impulse	Squasy	Squa	Slm	Flores	Flores C	Apolima	Muna	Elato	Evia	Minorca	Java	Leros M	Apia M	Santorini	Santorini C	
met turbo beschikbaar   disponible avec turbo									•												
aantal aansluitingen   nombre de raccordements	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	6	6	4	4	
werkdruk - in bar   pression de travail - en bar	10	5	10	6	6	8	8	6	8	8	4	4	4	4	4	8	8	10	10	10	
max temperatuur °C   température de travail max. °C	110	110	110	110	110	95	95	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	
aanvoer en retour onder, links/rechts omkeerbaar arrivée et retour en bas, réversibles gauche/droite	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•			•	•			•	•		
middenaansluiting   raccordement central		•	•	•	•	•	•		•	•	•						•	•			
bovenaansluiting (mits plaatsing van straalpijp in retour) raccordement par le haut (moyennant la pose d'une canne d'injection dans le retour)										•	•							•	•		
ontluchter   bouchon purgeur												1/2"	1/2"	1/8"	1/8"	1/8"	1/8"	1/2"	1/2"	1/2"	
regelbare consoles meegeleverd in verpakking les consoles réglables sont comprises dans l'emballage	4	4	4	2	2	4	4	2	3	4	2	4	2	2	4	4	4	3	4		

## Kleuren

- Standaardkleur is RAL 9016
- Andere beschikbare kleuren: zie blz. 282

Voeg aan de bestelcode /.... toe en vul de RAL-kleur in:  
vb. **EL0408/3000** voor een radiator in RAL 3000

## Afgiftes

Warmte-afgiften werden gemeten volgens de norm EN442, bij een watertemperatuur van 75/65°C en een kamertemperatuur van 20 °C. dT-waarde wordt berekend volgens het rekenkundig temperatuurverschil.

Voor omrekeningen naar andere temperatuurregimes kunt u gebruik maken van onze tabel op blz. 280 of verwijzen wij u naar onze calculator op onze website onder de rubriek "Downloads".

## Verpakking

De radiatoren zijn aan 4 zijden beschermd met stevige kunststof hoekbeschermers en worden vervolgens omwikkeld in krimppolie. Het geheel is verpakt in een kartonnen doos, inclusief de bevestigingen.

### Opgelet

**Radson-radiatoren dienen uitsluitend aangesloten te worden op een CV-installatie in een gesloten circuit en niet op sanitair warm water.**

## Couleurs

- La couleur standard est le blanc trafic, RAL 9016
- Autres couleurs disponibles: voir page 282

Ajoutez au code de commande /.... et remplissez la couleur RAL: **ex. EL0408/3000** pour un radiateur en RAL 3000

## Émissions calorifiques



Les émissions calorifiques sont mesurées selon la norme EN442, avec une température d'eau de 75/65°C et une température ambiante de 20 °C. Valeur dT selon le calcul arithmétique de la différence en température.

Pour les conversions vers d'autres régimes de température, vous pouvez utiliser notre tableau (page 280) ou nous vous renvoyons à notre calculateur sur notre site web sous la rubrique "Téléchargements".

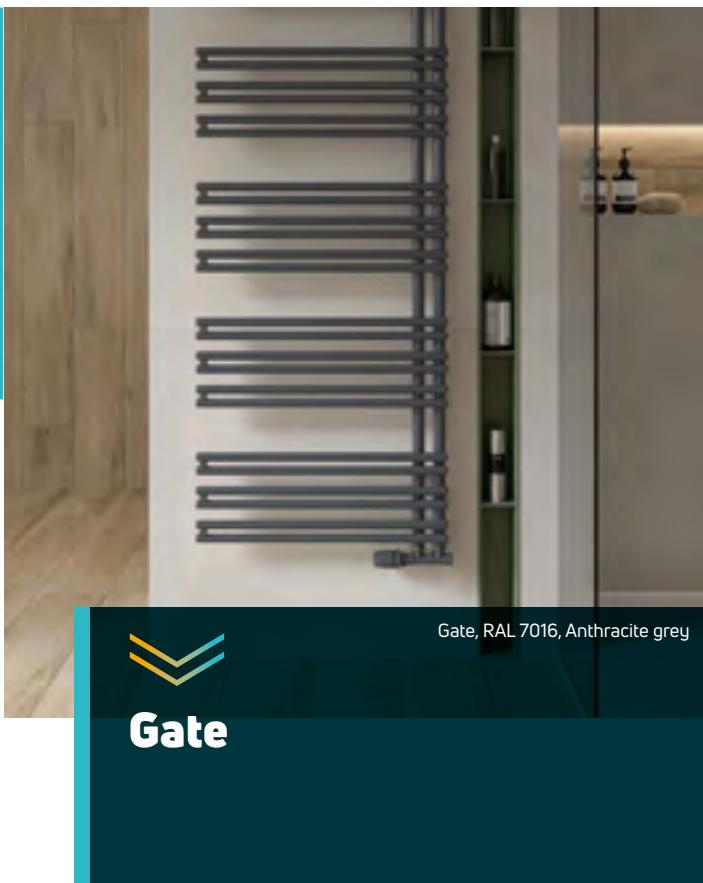
## Emballage

Les radiateurs sont protégés de robustes protections d'angle sur les 4 côtés et sont plastifiés. Le tout est emballé dans un carton avec les consoles de fixation inclus.

### Attention

**Les radiateurs Radson peuvent être raccordés uniquement sur un circuit de chauffage fermé, ils ne peuvent être raccordés sur un circuit d'eau sanitaire.**

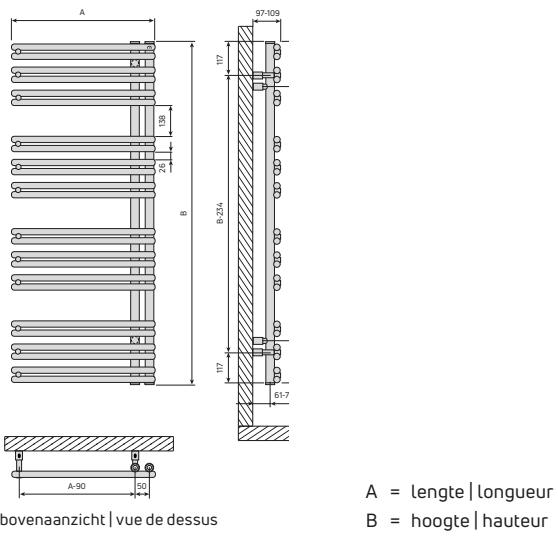
## Gate



Gate, RAL 7016, Anthracite grey

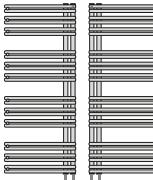
**Gate**

### Montage

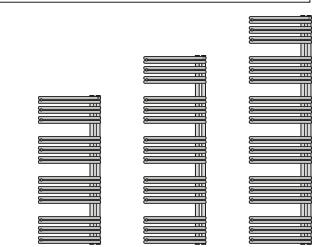


A = lengte | longueur  
B = hoogte | hauteur

### Aansluiting | Raccordement



**FIGUREFFE**

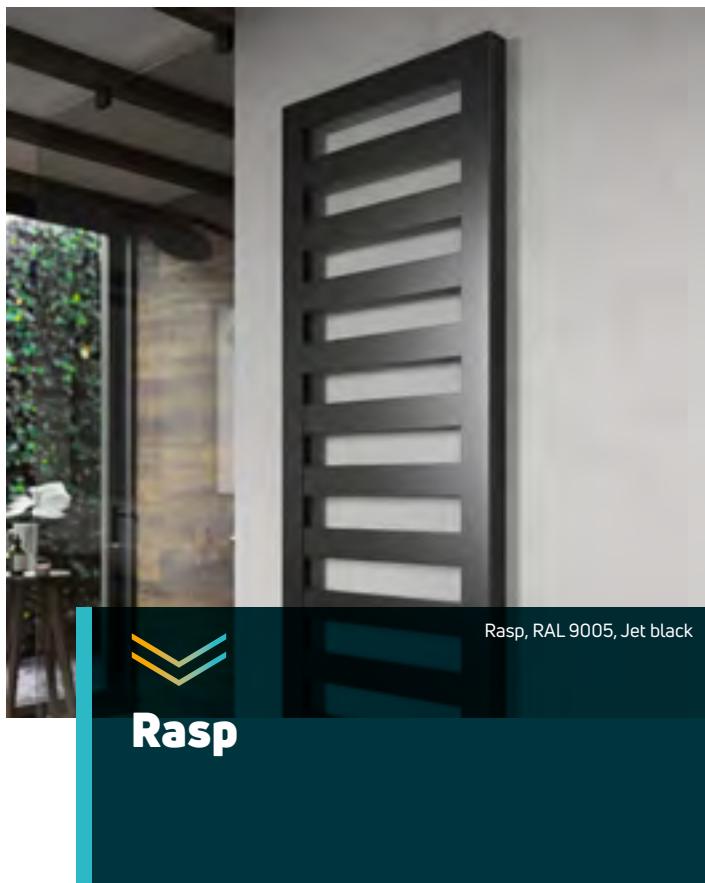


GATE				gewicht poids (kg)	inhoud volume (l)	waarde valeur n	75/65/20 °C (watt)	45/35/20 °C (watt)	EURO	kleur couleur EURO
type	hartafstand aansluitingen entraxe raccordements	A	B							
GA05129016	50	500	1194	9,85	4,80	1,2305	547	292	587,88	676,06
GA06129016	50	600	1194	11,17	5,44	1,1707	644	354	596,07	685,48
GA05159016	50	500	1514	12,30	5,80	1,2458	678	359	662,86	762,29
GA06159016	50	600	1514	13,96	6,80	1,2341	798	425	673,12	774,09
GA05189016	50	500	1834	14,80	6,45	1,2482	835	441	737,79	848,46
GA06189016	50	600	1834	16,76	7,89	1,2485	984	520	750,08	862,59

stock

afmetingen in mm | dimensions en mm

75/65/20 volgens EN442 · andere regimes naar analogie met EN442 | 75/65/20 selon EN442 · autres régimes, par analogie avec EN442



**Buizen**  
Designradiator met platte verwarmingsbuizen van 70x11 mm en D-vormige verzamelbuizen van 40x30 mm  
Buis op buis gelast

**Aansluiting**

6 x G 1/2" IG

**Montage**

De radiatoren worden aan de muur bevestigd door middel van 4 muurbeugels passend bij de kleur van de radiator

**Montageset**

4 stalen muurbeugels. Montage aan de muur is mogelijk met de speciaal voor dit type buis ontworpen beugels. Beugels zijn gemaakt volgens de VDI 6036 klasse III richtlijn

**Kleuren**

Wit RAL 9016 als standaard

Andere beschikbare trendkleuren: antracietgrijs RAL 7016 mat (S0022) & gitzwart RAL 9005 mat (S0029)

**Toebehoren**

zie blz. 267

**Tubes**

Radiateur au design tubulaire plat avec des conduits chauffants de 70x11 et des conduits collecteurs D-shape de 40x30. Tube soudé sur tube

**Raccordement**

6 x G 1/2" IG

**Montage**

Les radiateurs sont fixés au mur par 4 supports muraux assortis à la couleur du radiateur

**Kit de montage**

4 supports muraux en acier. Le montage sur le mur est possible avec les supports spécialement conçus pour ce type de conduit. Supports conformes à la norme VDI 6036 de classe III

**Couleurs**

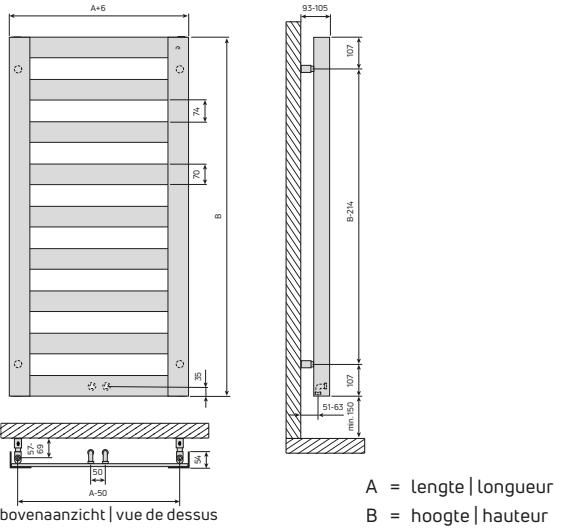
Couleur standard: blanc RAL 9016

Autres couleurs tendance disponibles: gris anthracite RAL 7016 mat (S0022) & noir de jais RAL 9005 mat (S0029)

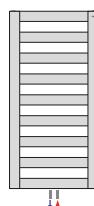
**Accessoires**

voir page 267

**Montage**



**Aansluiting | Raccordement**



B = 1222 mm      B = 1510 mm      B = 1798 mm

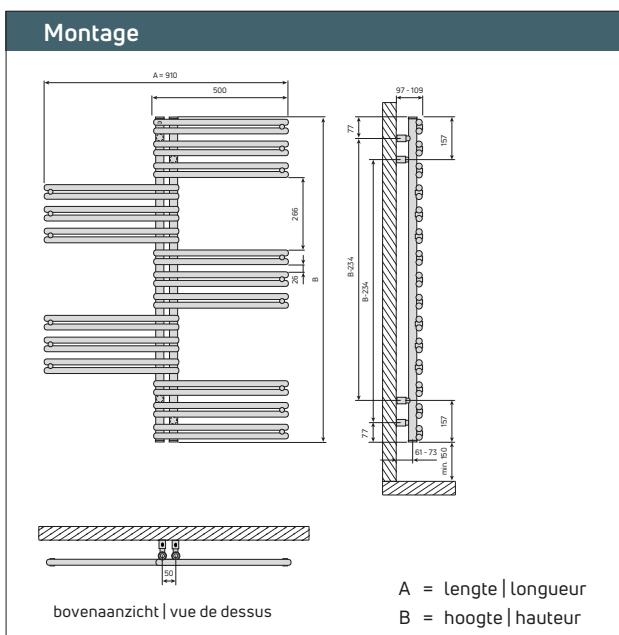
RASP				gewicht poids (kg)	inhoud volume (l)	waarde valeur n	75/65/20 °C (watt)	45/35/20 °C (watt)	EURO	kleur couleur EURO
type	hartafstand aansluitingen entraxe raccordements	B	A							
RA06129016	50 / 550	606	1222	16,68	4,73	1,2166	658	353	738,69	849,50
RA07129016	50 / 650	706	1222	18,42	5,17	1,2091	738	398	752,07	864,89
RA06159016	50 / 550	606	1510	20,17	5,92	1,2182	773	415	814,77	936,98
RA07159016	50 / 650	706	1510	22,43	6,43	1,2123	867	467	831,39	956,09
RA06189016	50 / 550	606	1798	23,68	6,97	1,2123	888	478	890,89	1024,52
RA07189016	50 / 650	706	1798	26,12	7,63	1,2144	996	536	910,65	1047,24

stock

afmetingen in mm | dimensions en mm

75/65/20 volgens EN442 · andere regimes naar analogie met EN442 | 75/65/20 selon EN442 · autres régimes, par analogie avec EN442

## Twist



■ **Buizen**  
Design radiator met ronde 30 mm buizen als verzamelbuizen en 22 mm dikke verwarmingsbuizen. Buis op buis gelast

■ **Aansluiting**

4 x G 1/2" IG

■ **Montage**

De radiatoren worden aan de muur bevestigd door middel van 4 muurbeugels passend bij de kleur van de radiator

■ **Montageset**

4 stalen muurbeugels. Montage aan de muur is mogelijk met de speciaal voor dit type buis ontworpen beugels  
Beugels zijn gemaakt volgens de VDI 6036 Klasse III richtlijn

■ **Kleuren**

Wit RAL 9016 als standaard

Andere beschikbare trendkleuren: antracietgrijs RAL 7016 mat (S0022) & gitzwart RAL 9005 mat (S0029)

■ **Toebehoren**

zie blz. 267

■ **Tubes**

Radiateur au design tubulaire rond avec des tubes de 30 mm pour les conduits collecteurs et de 22 mm pour les conduits chauffants. Tube soudé sur tube

■ **Raccordement**

4 x G 1/2" IG

■ **Montage**

Les radiateurs sont fixés au mur par 4 supports muraux assortis à la couleur du radiateur

■ **Set de montage**

4 supports muraux en acier. Le montage sur le mur est possible grâce aux supports spécialement conçus pour ce type de conduit. Les supports sont conformes à la norme VDI 6036 de classe III

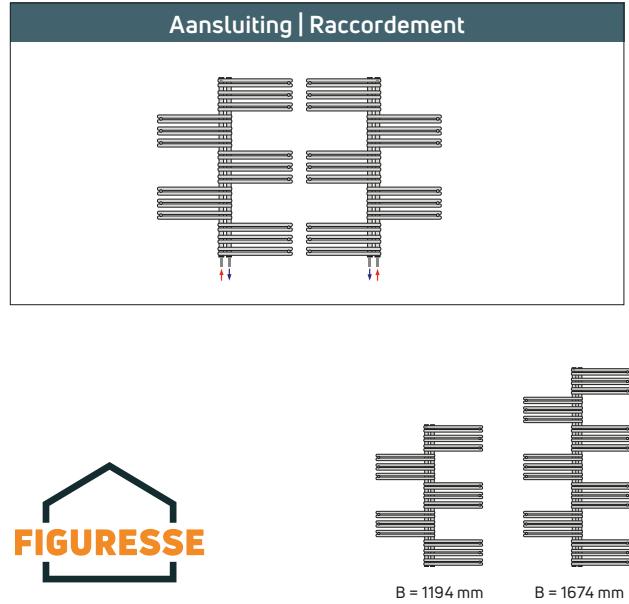
■ **Couleurs**

Couleur standard: blanc RAL 9016

Autres couleurs tendance disponibles: gris anthracite RAL 7016 mat (S0022) & noir de jais RAL 9005 mat (S0029)

■ **Accessoires**

voir page 267

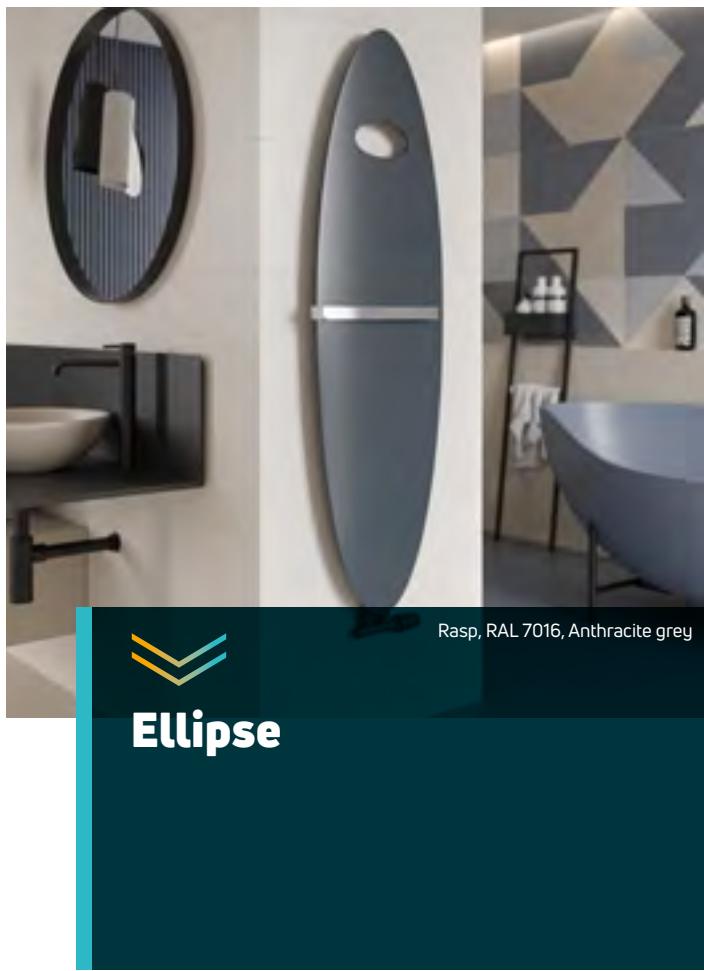


TWIST				gewicht poids (kg)	inhoud volume (l)	waarde valeur n	75/65/20 °C (watt)	45/35/20 °C (watt)	EURO	kleur couleur EURO
type	hartafstand aansluitingen entraxe raccordements	A	B							
TW09119016	50	910	1194	11,80	5,65	1,2043	706	382	961,85	1106,13
TW09169016	50	910	1674	16,45	7,90	1,2257	957	512	1046,71	1203,72

stock

afmetingen in mm | dimensions en mm

75/65/20 volgens EN442 · andere regimes naar analogie met EN442 | 75/65/20 selon EN442 · autres régimes, par analogie avec EN442



### ■ Vorm

Designplaatradiator in zacht staal met 3 mm en 0,8 mm plaat. De laspunten bevinden zich op de achterkant van het product in ronde cirkels

### ■ Aansluiting

2 x 1/2" middenaansluitingen

### ■ Montage

De radiatoren worden aan de muur bevestigd door middel van 2 muurbeugels passend bij de kleur van de radiator

### ■ Montageset

2 stalen muurbeugels. Bevestiging aan de wand is mogelijk met speciaal voor een kleine wandafstand ontworpen beugels. Beugels zijn volgens VDI 6036 klasse III

### ■ Kleuren

Wit RAL 9016 mat (S0001) als standaard

Andere beschikbare trendkleuren: antracietgrijs

RAL 7016 mat (S0022) & gitzwart RAL 9005 mat (S0029)

### ■ Toebehoren

zie blz. 267

### ■ Forme

Radiateur en acier doux au design plat avec un plateau de 3 mm et 0,8 mm. Les points de soudure se trouvent à l'arrière du produit en cercles

### ■ Raccordement

2 x 1/2" raccordement central

### ■ Montage

Les radiateurs sont fixés au mur par 2 supports muraux assortis à la couleur du radiateur

### ■ Kit de montage

2 supports muraux en acier. Le montage au mur est possible grâce aux supports spécialement conçus pour ce radiateur

Les supports sont conformes à la norme VDI 6036 de classe III

### ■ Couleurs

Couleur standard: blanc RAL 9016 mat (S0001)

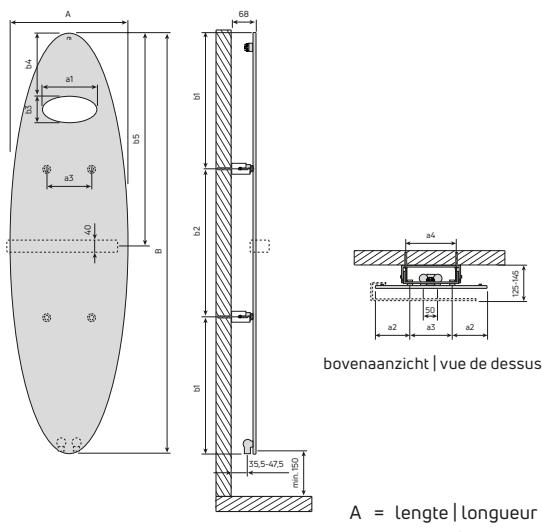
Autres couleurs tendance disponibles: gris anthracite

RAL 7016 mat (S0022) & noir de jais RAL 9005 mat (S0029)

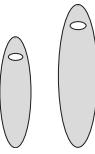
### ■ Accessoires

voir page 267

### Montage



### Aansluiting | Raccordement



### FIGURENSEE

B = 1390 mm B = 1790 mm

	a1	a2	a3	a4	b1	b2	b3	b4	b5
EE04149016	175	122,5	145	175	450	490	87,5	215	695
EE05189016	200	125	240	270	515	760	100	275	895

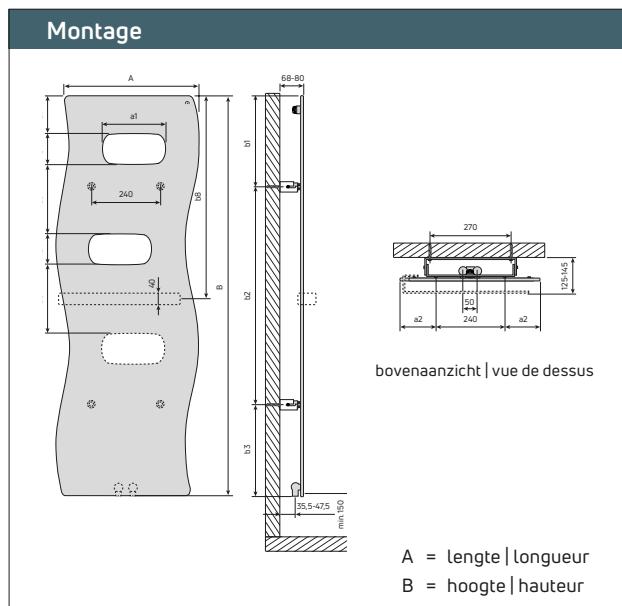
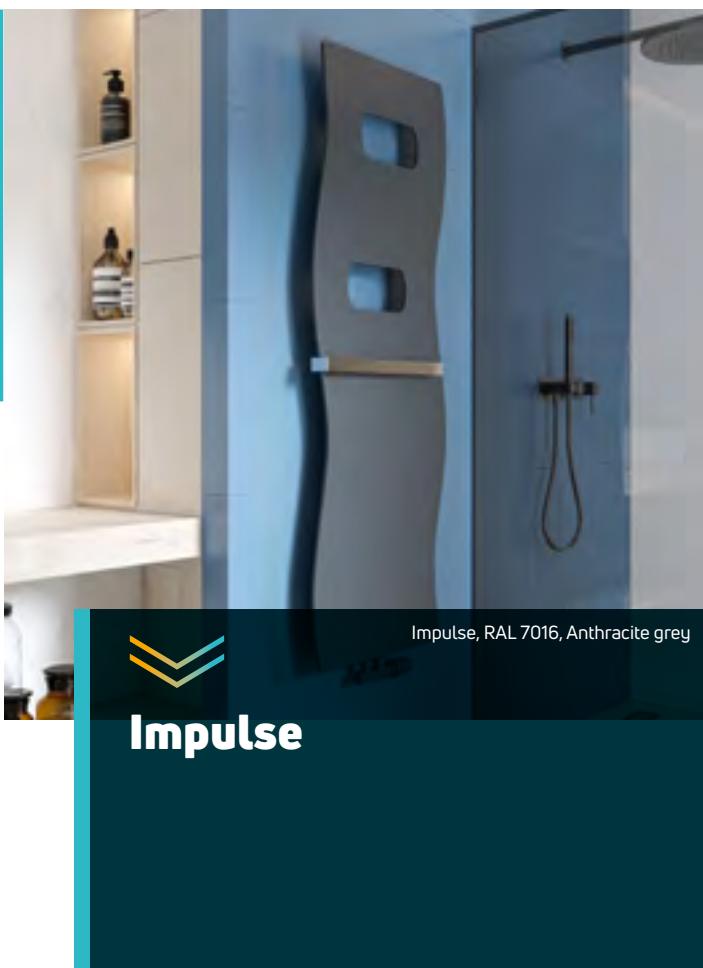
ELLIPSE	hartafstand aansluitingen entraxe raccordements	A	B	gewicht poids (kg)	inhoud volume (l)	waarde valeur n	75/65/20 °C (watt)	45/35/20 °C (watt)	EURO	kleur couleur EURO
EE04149016	50	390	1390	13,10	0,70	1,1161	449	254	624,31	717,96
EE05189016	50	490	1790	20,50	1,00	1,2068	690	373	870,65	1001,25

stock

afmetingen in mm | dimensions en mm

75/65/20 volgens EN442 · andere regimes naar analogie met EN442 | 75/65/20 selon EN442 · autres régimes, par analogie avec EN442

# Impulse



■ **Vorm**

Design plaatradiator in zacht staal met een 3 mm en een 0,8 mm plaat. De laspunten bevinden zich in ronde cirkels aan de achterkant van het product

■ **Aansluiting**

2 x 1/2 " middenaansluitingen

■ **Montage**

De radiatoren worden aan de muur bevestigd door middel van 2 muurbeugels passend bij de kleur van de radiator

■ **Montageset**

2 stalen muurbeugels. Montage aan de muur is mogelijk met de speciaal voor deze radiator ontworpen beugels  
Beugels zijn gemaakt volgens de VDI 6036 klasse II richtlijn

■ **Kleuren**

Wit RAL 9016 als standaard

Andere beschikbare trendkleuren: antracietgrijs RAL 7016 mat (S0022) & gitzwart RAL 9005 mat (S0029)

■ **Toebehoren**

zie blz. 267

■ **Forme**

Radiateur en acier doux au design plat avec plateau de 3 mm et 0,8 mm. Les points de soudure se trouvent à l'arrière du produit en cercles

■ **Raccordement**

2 x 1/2" raccordement central

■ **Montage**

Les radiateurs sont fixés au mur par 2 supports muraux assortis à la couleur du radiateur

■ **Kit de montage**

2 supports muraux en acier. Le montage sur le mur est possible grâce aux supports spécialement conçus pour ce radiateur. Les supports sont conformes à la norme VDI 6036 de classe II

■ **Couleurs**

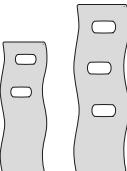
Couleur standard : blanc RAL 9016

Autres couleurs tendance disponibles: gris anthracite RAL 7016 mat (S0022) & noir de jais RAL 9005 mat (S0029)

■ **Accessoires**

voir page 267

**Aansluiting | Raccordement**



**FIGURESSE**

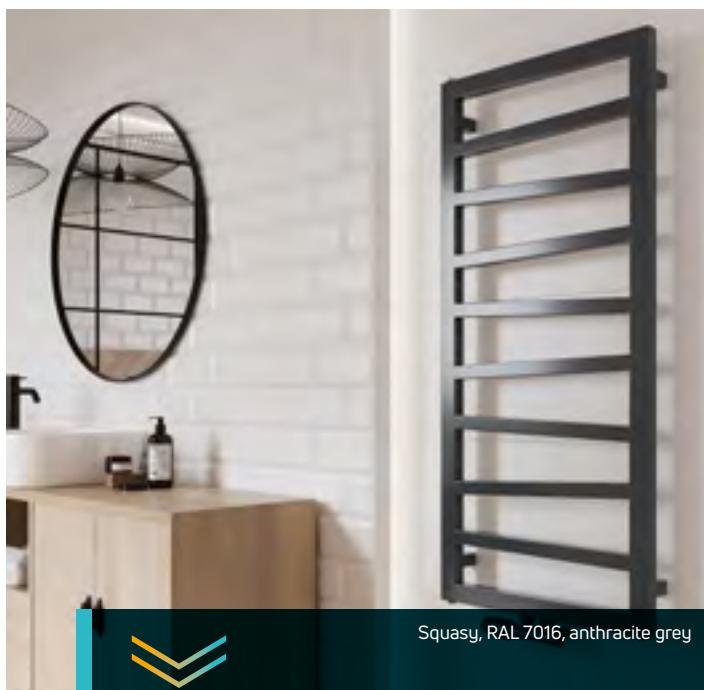
	a1	a2	b1	b2	b3	b4	b5
IM05149016	220	130	315	760	315	110	240
IM06189016	250	175	335	1120	335	130	320

IMPULSE				gewicht poids (kg)	inhoud volume (l)	waarde valeur n	75/65/20 °C (watt)	45/35/20 °C (watt)	EURO	kleur couleur EURO
type	hartafstand aansluitingen entrexe raccordements	A	B							
IM05149016	50	500	1390	20,50	0,90	1,1592	674	340	706,42	812,38
IM06189016	50	590	1790	30,00	1,20	1,1460	915	509	957,60	1101,24

stock

afmetingen in mm | dimensions en mm

75/65/20 volgens EN442 · andere regimes naar analogie met EN442 | 75/65/20 selon EN442 · autres régimes, par analogie avec EN442



Squasy, RAL 7016, anthracite grey

Squasy

### ■ Buizen

Multifunctionele designradiator met vierkante verwarmingsbuizen van 30x30 mm en opvangbuizen van 40x30 mm. Laspunten zitten tussen verwarmingsbuizen en de verzamelbuizen zijn volledig gepolijst voor een naadloze afwerking

### ■ Aansluiting

5x G1/2" - 3x 1/2" zijaansluitingen + 2x 1/2" middenaansluitingen

### ■ Montage

De radiatoren worden aan de muur bevestigd door middel van 4 muurbeugels passend bij de kleur van de radiator

### ■ Montageset

4 stalen muurbeugels. Montage aan de muur is mogelijk met de speciaal voor dit type buis ontworpen beugels

Beugels zijn gemaakt volgens de VDI 6036 Klasse III richtlijn

### ■ Kleuren

Wit RAL 9016 als standaard

Anderen beschikbare trendkleuren: antracietgrijs RAL 7016 mat (S0022) & gitzwart RAL 9005 mat (S0029)

### ■ Toebehoren

zie blz. 267

### ■ Tubes

Radiateur design multifonctionnel avec des tubes chauffants carrés de 30x30 mm et des tubes collecteurs carrés de 40x30 mm. Les points de soudure entre les conduits chauffants & les conduits collecteurs sont entièrement polis pour une finition parfaite

### ■ Raccordement

5x G1/2": 3x 1/2" raccordements de côté + 2x 1/2" raccordement central

### ■ Montage

Les radiateurs sont fixés sur le mur par 4 supports muraux assortis à la couleur du radiateur

### ■ Couleurs

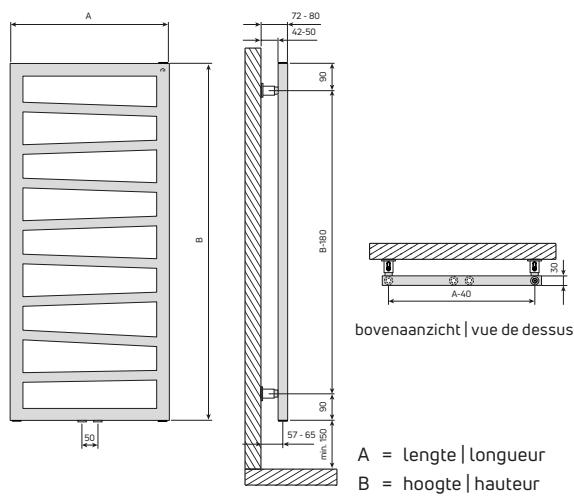
Couleur standard: blanc RAL 9016

Autres couleurs tendance disponibles: gris anthracite RAL 7016 mat (S0022) & noir de jais RAL 9005 mat (S0029)

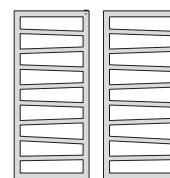
### ■ Accessoires

voir page 267

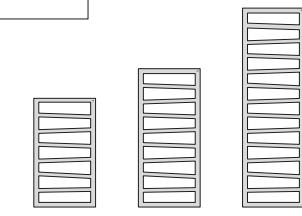
### Montage



### Aansluiting | Raccordement



**FIGURENNE**



B = 1120 mm   B = 1360 mm   B = 1840 mm

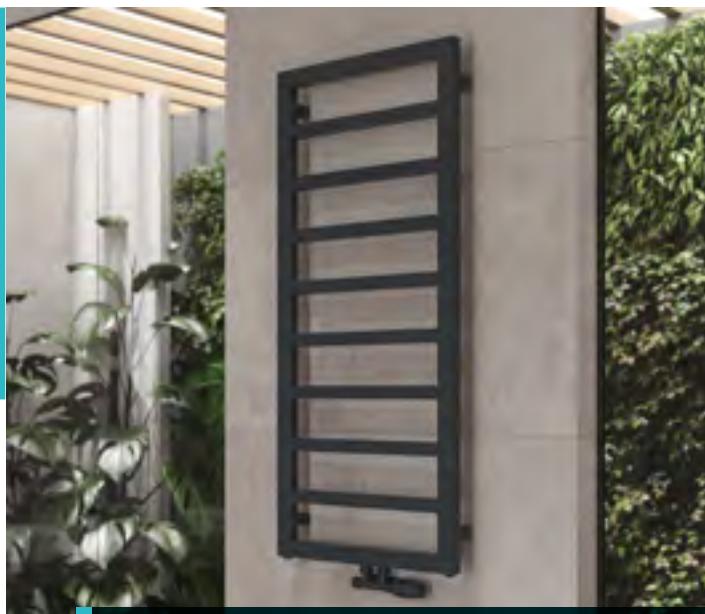
SQUASY		hartaafstand aansluitingen entraxe raccordements	A	B	gewicht poids (kg)	inhoud volume (l)	waarde valeur n	75/65/20 °C (watt)	45/35/20 °C (watt)	EURO	kleur couleur EURO
type											
SY05119016	50 (M) / 460	500	1120	11,00	5,50	1,2231	443	237	594,72	683,93	
SY06119016	50 (M) / 560	600	1120	12,60	6,27	1,2162	512	275	622,26	715,59	
SY05139016	50 (M) / 460	500	1360	13,10	6,58	1,2294	532	284	677,32	778,92	
SY06139016	50 (M) / 560	600	1360	15,10	7,50	1,2343	617	328	707,60	813,74	
SY05189016	50 (M) / 460	500	1840	17,50	8,76	1,2304	718	383	842,51	968,88	
SY06189016	50 (M) / 560	600	1840	20,20	9,97	1,2372	833	443	881,05	1013,21	

stock

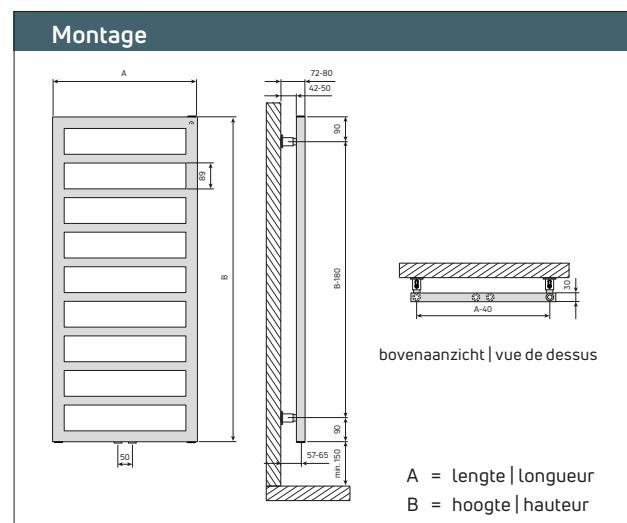
afmetingen in mm | dimensions en mm

75/65/20 volgens EN442 · andere regimes naar analogie met EN442 | 75/65/20 selon EN442 · autres régimes, par analogie avec EN442

# Squara



Squara, RAL 7016, anthracite grey

**Squara**


■ **Buizen**

Multifunctionele designradiator met vierkante verwarmingsbuizen van 30x30 mm en opvangbuizen van 40x30 mm  
Laspunten zitten tussen verwarmingsbuizen en de verzamelsbuizen zijn volledig gepolijst voor een naadloze afwerking

■ **Aansluiting**

5 x G1/2": 3 x 1/2" zijaansluitingen + 2 x 1/2" middenaansluitingen

■ **Montage**

De radiatoren worden aan de muur bevestigd door middel van 4 muurbeugels passend bij de kleur van de radiator

■ **Montageset**

4 stalen muurbeugels. Montage aan de muur is mogelijk met de speciaal voor dit type buis ontworpen beugels

Beugels zijn gemaakt volgens de VDI 6036 klasse III richtlijn

■ **Kleuren**

Wit RAL 9016 als standaard

Andere beschikbare trendkleuren: antracietgrijs RAL 7016 mat (S0022) & gitzwart RAL 9005 mat (S0029)

■ **Toebehoren**

zie blz. 267

■ **Tubes**

Radiateur design multifonctionnel avec des tubes chauffants carrés de 30x30 mm et des tubes collecteurs carrés de 40x30 mm. Les points de soudure entre les conduits chauffants et les conduits collecteurs sont entièrement polis pour une finition parfaite

■ **Raccordement**

5 x G1/2": 3 x 1/2" raccordements de côté + 2 x 1/2" raccordement central

■ **Montage**

Les radiateurs sont fixés au mur par 4 supports muraux assortis à la couleur du radiateur

■ **Kit de montage**

4 supports muraux en acier. Le montage sur le mur est possible grâce aux supports spécialement conçus pour ce type de conduit. Les supports sont conformes à la norme VDI 6036 de classe III

■ **Couleurs**

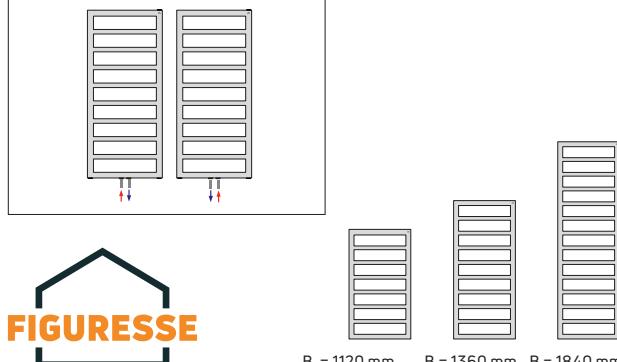
Couleur standard: blanc RAL 9016

Autres couleurs tendance disponibles: gris anthracite RAL 7016 mat (S0022) & noir de jais RAL 9005 mat (S0029)

■ **Accessoires**

voir page 267

**Aansluiting | Raccordement**



SQUARA				gewicht poids (kg)	inhoud volume (l)	waarde valeur n	75/65/20 °C (watt)	45/35/20 °C (watt)	EURO	kleur couleur EURO
type	hartaafstand aansluitingen entraxe raccordements	A	B							
SQ05119016	50 (M) / 460	500	1120	11,00	5,50	1,2231	443	237	545,16	626,93
SQ06119016	50 (M) / 560	600	1120	12,60	6,27	1,2162	512	275	570,39	655,95
SQ05139016	50 (M) / 460	500	1360	13,10	6,58	1,2294	532	284	620,87	714,01
SQ06139016	50 (M) / 560	600	1360	15,10	7,50	1,2343	617	328	648,64	745,94
SQ05189016	50 (M) / 460	500	1840	17,50	8,76	1,2304	718	383	772,30	888,14
SQ06189016	50 (M) / 560	600	1840	20,20	9,97	1,2372	833	443	807,63	928,77

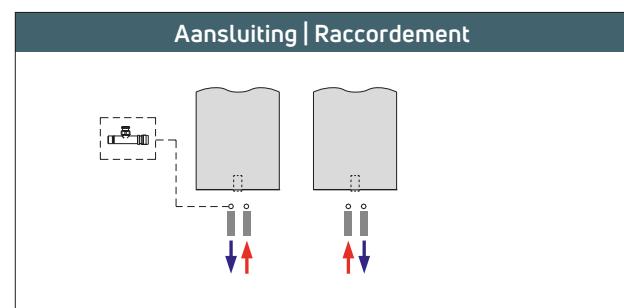
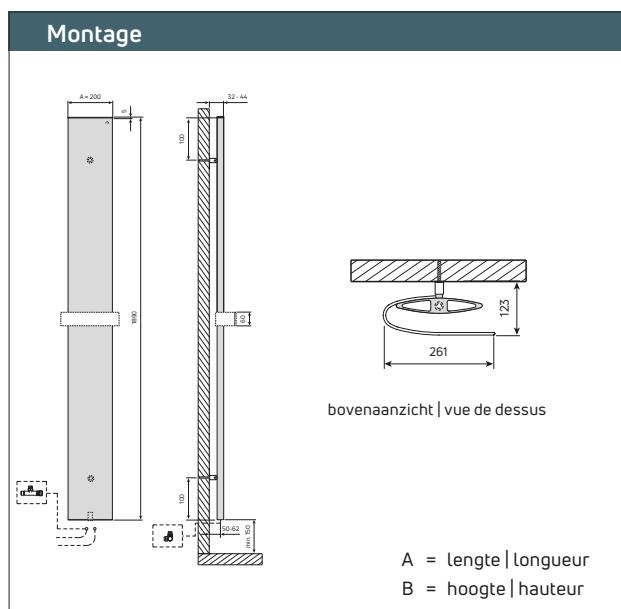
stock

afmetingen in mm | dimensions en mm

75/65/20 volgens EN442 · andere regimes naar analogie met EN442 | 75/65/20 selon EN442 · autres régimes, par analogie avec EN442



- **Vorm**  
Verticale designradiator in geanodiseerd aluminium, met één handdoekbeugel
- **Aansluiting**  
2 x 1/2 " middenaansluitingen
- **Montage**  
De radiatoren worden aan de muur bevestigd door middel van 4 muurbeugels passend bij de kleur van de radiator
- **Montageset**  
2 stalen muurbeugels. Montage aan de muur is mogelijk met de speciaal voor deze radiator ontworpen beugels  
Beugels zijn gemaakt volgens de VDI 6036 klasse II richtlijn
- **Kleuren**  
Wit RAL 9016 als standaard  
Andere beschikbare trendkleuren: antracietgrijs RAL 7016 mat (S0022) & gitzwart RAL 9005 mat (S0029)
- **Toebehoren**  
zie blz. 267
- **Forme**  
Radiateur de design vertical en aluminium anodisé, avec une barre porte-serviette
- **Raccordement**  
2 x 1/2" raccordement central
- **Montage**  
Les radiateurs sont fixés par 2 supports muraux assortis à la couleur du radiateur
- **Kit de montage**  
2 supports muraux en acier. Le montage sur le mur est possible avec les supports spécialement conçus pour ce radiateur. Les supports sont conformes à la norme VDI 6036 de classe III
- **Couleurs**  
Couleur standard: blanc RAL 9016  
Autres couleurs tendance disponibles: gris anthracite RAL 7016 mat (S0022) & noir de jais RAL 9005 mat (S0029)
- **Accessoires**  
voir page 267



**FIGURENSEE**



1890 mm

SLIM				gewicht poids (kg)	inhoud volume (l)	waarde valeur n	75/65/20 °C (watt)	45/35/20 °C (watt)	EURO	kleur couleur EURO
type	hartafstand aansluitingen entraxe raccordements	A	B							
SL02209016	40	261	1890	6,60	0,90	1,3110	430	220	711,54	818,27

stock

afmetingen in mm | dimensions en mm

75/65/20 volgens EN442 · andere regimes naar analogie met EN442 | 75/65/20 selon EN442 · autres régimes, par analogie avec EN442

## Flores



## Flores

### ■ Buizen

ronde buizen in D-vormige collectoren

### ■ Aansluiting

2 x G 1/2" en 1 ontluchter G 1/2" bovenaan. Aanvoer en retour zijn links/rechts omkeerbaar, bovenaansluiting mogelijk mits montage straalpijp in de retour

### ■ Montage

geen aangelaste ophangstripen

### ■ Montageset

3 losse, regelbare consoles die tussen de buizen worden geklemd. Standaard wit. Chroom bij gekleurde radiatoren. Gemonteerde straalpijp, 1 draaibare ontluchter, 1 blindstop, schroeven en pluggen

### ■ Kleuren

standaardkleur is wit RAL 9016  
andere beschikbare kleuren zie blz. 282

### ■ Toebehoren

zie blz. 258

### ■ Tubes

tubes ronds dans des collecteurs en forme D

### ■ Raccordement

2 x G 1/2" et un bouchon purgeur G 1/2" en haut. Arrivée et retour sont réversibles gauche/droite, raccordement du haut est possible avec montage d'une canne d'injection dans le retour

### ■ Montage

pas de pattes de fixation soudées

### ■ Kit de montage

3 consoles murales réglables isolées qui sont pincées entre les tubes. Standard blanches. Pour les radiateurs en couleur: consoles chromées. Canne d'injection montée, 1 bouchon purgeur orientable, 1 bouchon plein, vis et chevilles

### ■ Couleurs

la couleur standard est le blanc trafic, RAL 9016  
autres couleurs disponibles: voir page 282

### ■ Accessoires

voir page 258

## Flores T PTC Blower 950 W (turbo)

- Bedrijfsmodi direct op de ventilator toegankelijk
- Bij de hydraulische versie is de PTC Blower enkel manueel regelbaar met de Timer mode
- PTC Blower (turbo): deze is standaard wit  
Bij radiatoren in kleur, is deze grijs, net als de eindknop
- Optioneel verkrijgbaar: RF Controller (afstandsbediening)

Voor meer informatie: zie blz. 276

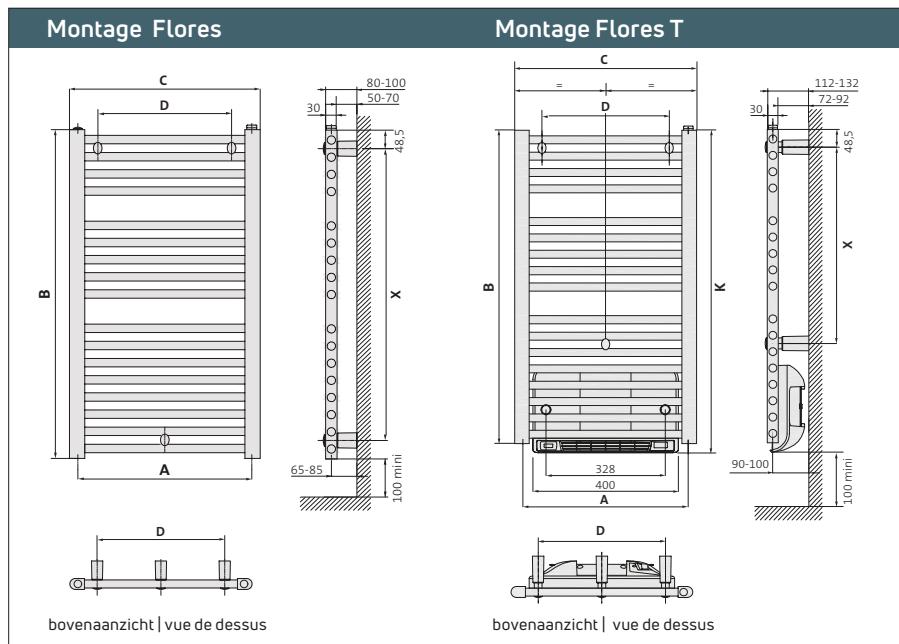
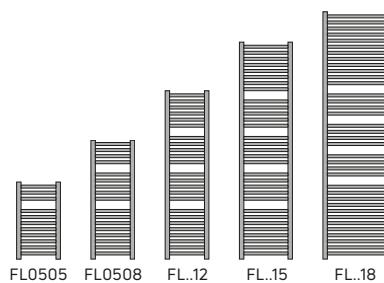
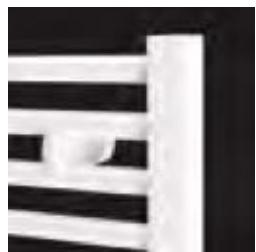


optie | option  
RF Controller ref. | réf. 505606

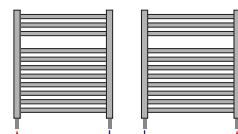
- Modes de fonctionnement accessibles directement sur le ventilateur
- Dans la version eau chaude, le PTC blower ne peut être réglé manuellement qu'avec le mode Timer
- Le PTC Blower (turbo) est standard blanc  
Pour les radiateurs en couleur, il est gris comme le bouton
- Disponible en option: RF Controller (télécommande)

Pour plus d'information: voir page 276





### Aansluiting | Raccordement



A = hartafstand aansluitingen  
entraxe raccordements

B = hoogte | hauteur

C = lengte | longueur

D = hartafstand bevestigingen Hori  
entraxe fixations Hori

K = hoogte inclusief PTC blower  
hauteur PTC blower inclus

X = hartafstand bevestigingen VERTI  
entraxe fixations VERTI

FLORES						gewicht poids (kg)	inhoud volume (l)	waarde valeur n	75/65/20°C (watt)	45/35/20°C (watt)	ΔT 30 (watt)	FLORES EURO
type	A	B	C	D	X							
FL0505	455	547	500	350	450	4,00	2,68	1,2090	257	83	139	349,82
FL0508	455	862	500	350	765	6,20	3,90	1,2540	417	129	220	431,49
FL0512	455	1222	500	350	1125	8,80	5,50	1,2670	576	176	302	508,57
FL0612	555	1222	600	450	1125	10,40	6,10	1,2800	676	204	352	542,59
FL0712	705	1222	750	600	1125	12,40	7,10	1,2920	826	246	427	568,12
FL0515	455	1537	500	350	1440	11,00	6,90	1,2790	718	216	374	599,26
FL0615	555	1537	600	450	1440	12,70	7,90	1,2880	842	252	436	610,26
FL0715	705	1537	750	600	1440	15,30	9,40	1,2970	1030	305	531	673,58
FL0518	455	1807	500	350	1710	13,10	8,10	1,2910	866	258	448	638,45
FL0618	555	1807	600	450	1710	15,40	9,40	1,2960	1014	301	523	655,99
FL0718	705	1807	750	600	1710	18,40	11,20	1,3020	1237	365	636	691,14

FLORES T						gewicht poids (kg)	inhoud volume (l)	75/65/20 °C (watt)	FLORES T EURO	
type	A	B	C	D	K					
FL0505EDT	455	547	500	350	572	225	6,50	2,68	1207	665,78
FL0508EDT	455	862	500	350	887	540	8,70	3,90	1367	753,16
FL0512EDT	455	1222	500	350	1247	900	11,30	5,50	1526	835,65
FL0612EDT	555	1222	600	450	1247	900	12,90	6,10	1626	872,04
FL0712EDT	705	1222	750	600	1247	900	14,90	7,10	1776	899,36
FL0515EDT	455	1537	500	350	1562	1215	13,50	6,90	1668	932,68
FL0615EDT	555	1537	600	450	1562	1215	15,20	7,90	1792	944,45
FL0715EDT	705	1537	750	600	1562	1215	17,80	9,40	1980	1012,20
FL0518EDT	455	1807	500	350	1832	1485	15,60	8,10	1816	974,62
FL0618EDT	555	1807	600	450	1832	1485	17,90	9,40	1964	993,39
FL0718EDT	705	1807	750	600	1832	1485	20,90	11,20	2187	1030,99

stock

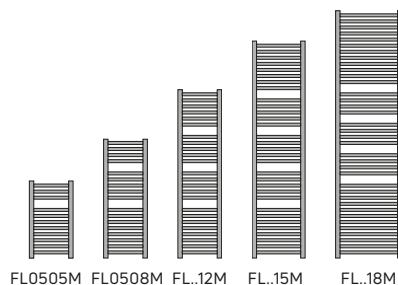
afmetingen in mm | dimensions en mm

75/65/20 volgens EN442 · andere regimes naar analogie met EN442 | 75/65/20 selon EN442 · autres régimes, par analogie avec EN442



## Flores M

middenaansluiting  
raccordement central



### Aansluiting

2 x G 1/2". Deze radiator kan ook links of rechts worden aangesloten. Bovenaansluiting is mogelijk mits het bestellen en monteren van een straalpijp in de retour

### Montage

geen aangelaste ophangstripjes

### Montageset

3 losse, regelbare consoles die tussen de buizen worden geklemd. Standaard wit. Chroom bij gekleurde radiatoren. Gemonteerde straalpijp, 1 draaibare ontluusher, 1 blindstop, schroeven en pluggen

### Kleuren

standaardkleur is wit RAL 9016  
andere beschikbare kleuren zie blz. 282

### Toebehoren

zie blz. 258

### Raccordement

2 x G 1/2". Ce radiateur peut être raccordé également gauche ou droite. Raccordement du haut est possible avec commande et montage d'une canne d'injection dans le retour

### Montage

pas de pattes de fixation soudées

### Kit de montage

3 consoles murales réglables isolées qui sont pincées entre les tubes. Standard blanches. Pour les radiateurs en couleur: consoles chromées. Canne d'injection montée, 1 bouchon purgeur orientable, 1 bouchon plein, vis et chevilles

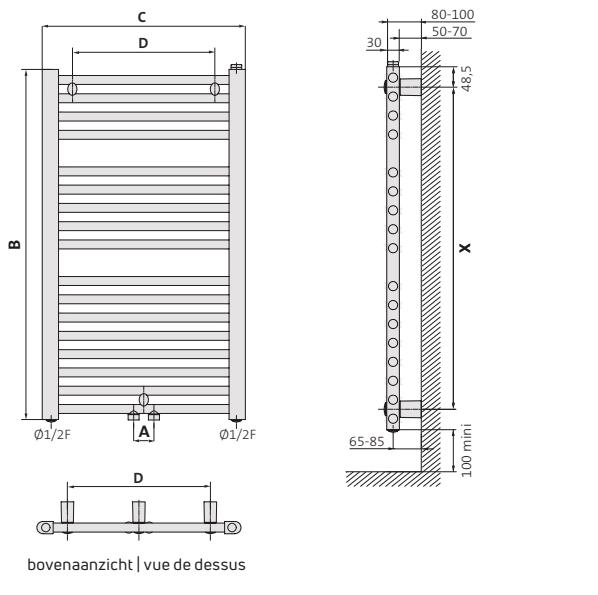
### Couleurs

la couleur standard est le blanc trafic, RAL 9016  
autres couleurs disponibles: voir page 282

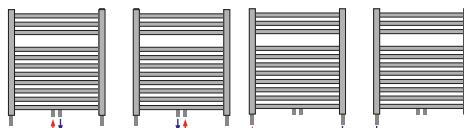
### Accessoires

voir page 258

### Montage



### Aansluiting | Raccordement



A = hartafstand aansluitingen | entraxe raccordements

B = hoogte | hauteur

C = lengte | longueur

D = hartafstand bevestigingen Hori  
entraxe fixations Hori

X = hartafstand bevestigingen Verti  
entraxe fixations Verti

FLORES M						gewicht poids (kg)	inhoud volume (l)	waarde valeur n	75/65/20 °C (watt)	45/35/20 °C (watt)	ΔT 30 (watt)	EURO
type	A	B	C	D	X							
FL0505M	50	547	500	350	450	4,10	2,50	1,2260	266	84	142	404,99
FL0508M	50	862	500	350	765	6,20	3,90	1,2340	397	125	211	486,64
FL0512M	50	1222	500	350	1125	8,80	5,50	1,2440	552	172	292	563,73
FL0612M	50	1222	600	450	1125	10,40	6,10	1,2410	676	211	359	597,76
FL0712M	50	1222	750	600	1125	12,40	7,10	1,2390	826	258	439	623,26
FL0515M	50	1537	500	350	1440	11,00	6,90	1,2520	718	222	379	654,45
FL0615M	50	1537	600	450	1440	12,70	7,90	1,2460	804	250	425	665,42
FL0715M	50	1537	750	600	1440	15,30	9,40	1,2390	976	305	518	728,74
FL0518M	50	1807	500	350	1710	13,10	8,10	1,2600	830	255	436	693,61
FL0618M	50	1807	600	450	1710	15,40	9,40	1,2500	962	298	508	711,15
FL0718M	50	1807	750	600	1710	18,40	11,20	1,2400	1161	363	616	746,29

stock

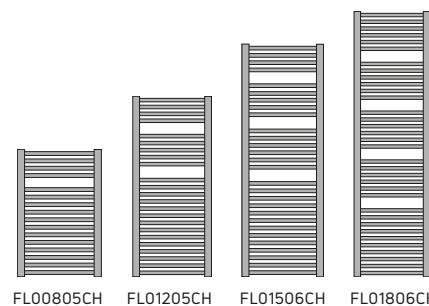
afmetingen in mm | dimensions en mm

75/65/20 volgens EN442 · andere regimes naar analogie met EN442 | 75/65/20 selon EN442 · autres régimes, par analogie avec EN442



## Flores CH

chrom  
chromé



### Aansluiting

2 x G 1/2" en 1 ontluchter G 1/2" bovenaan. Aanvoer en retour zijn links/rechts omkeerbaar, bovenaansluiting mogelijk mits montage straalpijp in de retour

### Montage

geen aangelaste ophangstripjes

### Montageset

3 losse, regelbare consoles in chroom die tussen de buizen worden geklemd. Gemonteerde straalpijp, 1 draaibare ontluchter, 1 blindstop, schroeven en pluggen

### Uitvoering

chrom

### Toebehoren

zie blz. 258

### Raccordement

2 x G 1/2" et un bouchon purgeur G 1/2" en haut. Arrivée et retour sont réversibles gauche/droite, raccordement du haut est possible avec montage d'une canne d'injection dans le retour

### Montage

pas de pattes de fixation soudées

### Kit de montage

3 consoles murales réglables isolées chromées, qui sont pincées entre les tubes. Canne d'injection montée, 1 bouchon purgeur orientable, 1 bouchon plein, vis et chevilles

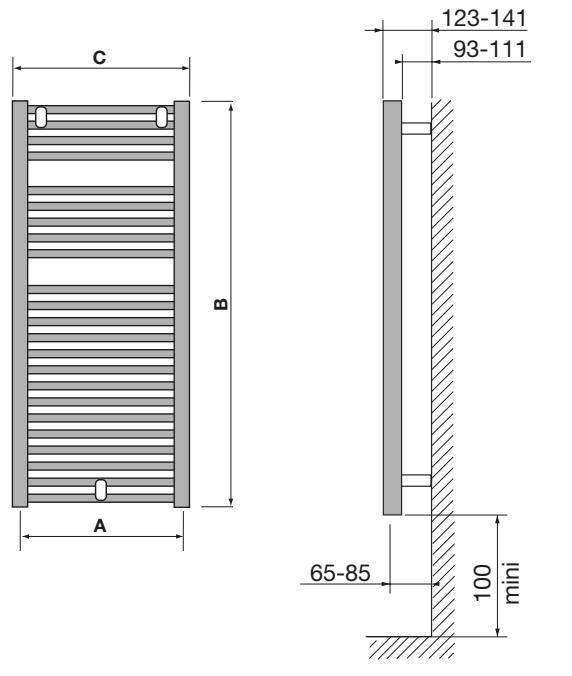
### Exécution

chromé

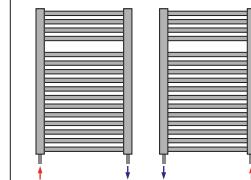
### Accessoires

voir page 258

### Montage



### Aansluiting | Raccordement



A = hartafstand aansluitingen | entraxe raccordements

B = hoogte | hauteur

C = lengte | longueur

FLORES CH				gewicht poids (kg)	inhoud volume (l)	waarde valeur n	75/65/20 °C (watt)	45/35/20 °C (watt)	ΔT 30 (watt)	EURO
type	A	B	C							
FL00805CH	455	760	500	7,00	3,54	1,2080	258	83	139	792,60
FL01205CH	455	1150	500	10,10	5,20	1,2600	354	109	186	998,59
FL01506CH	555	1450	600	14,00	7,30	1,2500	508	157	268	1159,78
FL01806CH	555	1750	600	16,90	8,84	1,2400	635	199	337	1369,09

stock

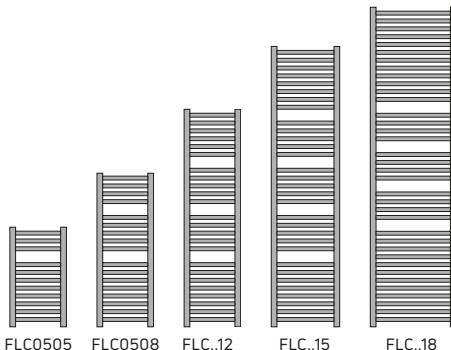
afmetingen in mm | dimensions en mm

75/65/20 volgens EN442 · andere regimes naar analogie met EN442 | 75/65/20 selon EN442 · autres régimes, par analogie avec EN442



## Flores C

gebogen  
cintré



### Aansluiting

2 x G 1/2" en 1 ontluchter G 1/2" bovenaan. Aanvoer en retour zijn links/rechts omkeerbaar, bovenaansluiting mogelijk mits montage straalpijp in de retour

### Montage

geen aangelaste ophangstripen

### Montageset

4 losse, regelbare consoles die tussen de buizen worden geklemd. Standaard wit. Chroom bij gekleurde radiatoren. Gemonteerde straalpijp, 1 draaibare ontluchter, 1 blindstop, schroeven en pluggen

### Kleuren

standaardkleur is wit RAL 9016  
andere beschikbare kleuren zie blz. 282

### Toebehoren

zie blz. 258

### Raccordement

2 x G 1/2" et un bouchon purgeur G 1/2" en haut. Arrivée et retour sont réversibles gauche/droite, raccordement du haut est possible avec montage d'une canne d'injection dans le retour

### Montage

pas de pattes de fixation soudées

### Kit de montage

4 consoles murales réglables isolées qui sont pincées entre les tubes. Standard blanches. Pour les radiateurs en couleur: consoles chromées. Canne d'injection montée, 1 bouchon purgeur orientable, 1 bouchon plein, vis et chevilles

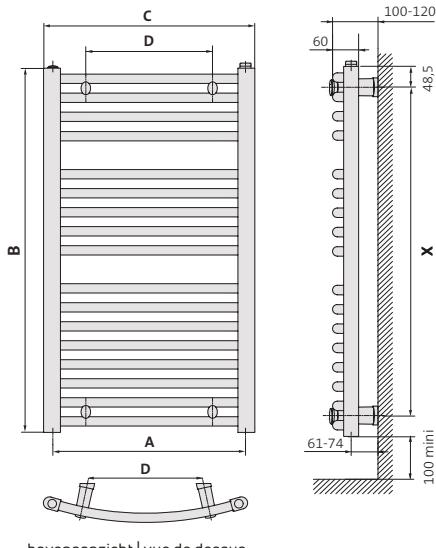
### Couleurs

la couleur standard est le blanc trafic, RAL 9016  
autres couleurs disponibles: voir page 282

### Accessoires

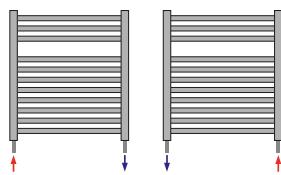
voir page 258

### Montage



bovenaanzicht | vue de dessus

### Aansluiting | Raccordement



A = hartafstand aansluitingen | entraxe raccordements

B = hoogte | hauteur

C = lengte | longueur

D = hartafstand bevestigingen Hori | entraxe fixations Hori

X = hartafstand bevestigingen Verti | entraxe fixations Verti

						gewicht poids (kg)	inhoud volume (l)	waarde valeur n	75/65/20 °C (watt)	45/35/20 °C (watt)	Δ T 30 (watt)	EURO
type	A	B	C	D	X							
FLC0505	450	547	500	295	450	4,10	2,60	1,2230	265	84	142	396,03
FLC0508	450	862	500	295	765	6,20	3,90	1,2380	421	132	224	488,46
FLC0512	450	1222	500	295	1125	8,80	5,50	1,2360	587	184	312	575,74
FLC0612	550	1222	600	395	1125	10,20	6,20	1,2570	689	212	363	614,25
FLC0712	700	1222	750	454	1125	11,90	7,40	1,2790	843	254	439	643,14
FLC0515	450	1537	500	295	1440	11,00	6,90	1,2340	726	228	387	678,43
FLC0615	550	1537	600	395	1440	12,70	7,90	1,2580	856	263	450	690,64
FLC0715	700	1537	750	545	1440	15,30	9,40	1,2820	1051	316	546	762,55
FLC0518	450	1807	500	295	1710	13,10	8,10	1,2320	862	272	459	722,74
FLC0618	550	1807	600	395	1710	14,90	9,20	1,2580	1022	314	537	742,61
FLC0718	700	1807	750	545	1710	17,60	10,90	1,2850	1261	378	654	782,44

stock

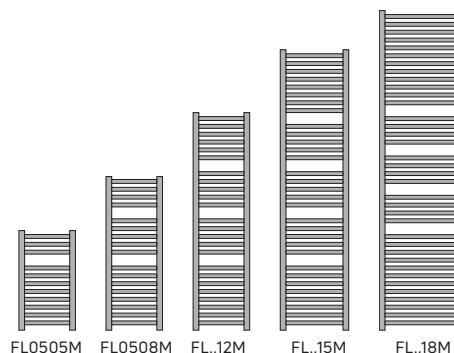
afmetingen in mm | dimensions en mm

75/65/20 volgens EN442 · andere regimes naar analogie met EN442 | 75/65/20 selon EN442 · autres régimes, par analogie avec EN442



## Flores C M

gebogen met middenaansluiting  
cintré avec raccordement central



### Aansluiting

2 x G 1/2". Deze radiator kan ook links of rechts worden aangesloten. Bovenaansluiting is mogelijk mits het bestellen en monteren van een straalpijp in de retour

### Montage

geen aangestelde ophangstripen

### Montageset

4 losse, regelbare consoles die tussen de buizen worden geklemd. Standaard wit. Chroom bij gekleurde radiatoren. Gemonteerde straalpijp, 1 draaibare ontluusher, 1 blindstop, schroeven en pluggen

### Kleuren

standaardkleur is wit RAL 9016  
andere beschikbare kleuren zie blz. 282

### Toebehoren

zie blz. 258

### Raccordement

2 x G 1/2". Ce radiateur peut être raccordé également gauche ou droite. Raccordement du haut est possible avec commande et montage d'une canne d'injection dans le retour

### Montage

pas de pattes de fixation soudées

### Kit de montage

4 consoles murales réglables isolées qui sont pincées entre les tubes. Standard blanches. Pour les radiateurs en couleur: consoles chromées. Canne d'injection montée, 1 bouchon purgeur orientable, 1 bouchon plein, vis et chevilles

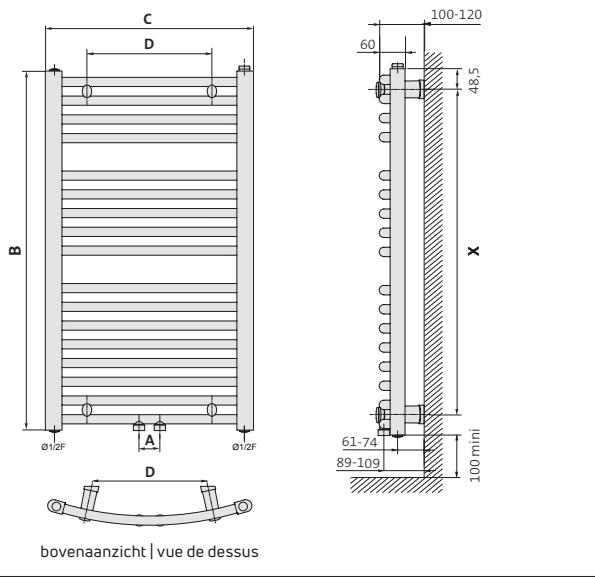
### Couleurs

la couleur standard est le blanc trafic, RAL 9016  
autres couleurs disponibles: voir page 282

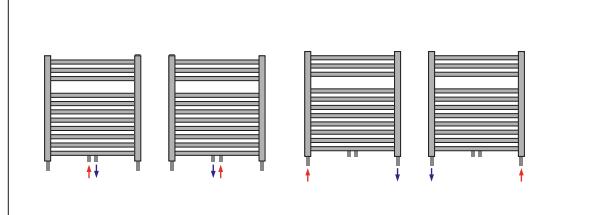
### Accessoires

voir page 258

### Montage



### Aansluiting | Raccordement



A = hartafstand aansluitingen | entraxe raccordements

B = hoogte | hauteur

C = lengte | longueur

D = hartafstand bevestigingen Hori | entraxe fixations Hori

X = hartafstand bevestigingen Verti | entraxe fixations Verti

FLORES CM						gewicht poids (kg)	inhoud volume (l)	waarde valeur n	75/65/20 °C (watt)	45/35/20 °C (watt)	$\Delta T$ 30 (watt)	EURO
type	A	B	C	D	X							
FLC0505M	50	547	495	295	450	4,10	2,60	1,2260	266	84	142	453,30
FLC0508M	50	862	495	295	765	6,20	3,90	1,2340	397	125	211	545,74
FLC0512M	50	1222	495	295	1125	8,80	5,50	1,2440	552	172	292	633,03
FLC0612M	50	1222	595	395	1125	10,20	6,20	1,2410	647	202	434	671,54
FLC0712M	50	1222	745	454	1125	11,90	7,40	1,2390	790	247	420	700,42
FLC0515M	50	1537	495	295	1440	11,00	6,90	1,2520	689	213	363	735,71
FLC0615M	50	1537	595	395	1440	12,70	7,90	1,2460	804	250	425	747,91
FLC0715M	50	1537	745	545	1440	15,30	9,40	1,2390	976	305	518	819,82
FLC0518M	50	1807	495	295	1710	13,10	8,10	1,2600	830	255	436	780,02
FLC0618M	50	1807	595	395	1710	14,90	9,20	1,2500	962	298	508	799,90
FLC0718M	50	1807	745	545	1710	17,60	10,90	1,2400	1161	363	616	839,72

stock

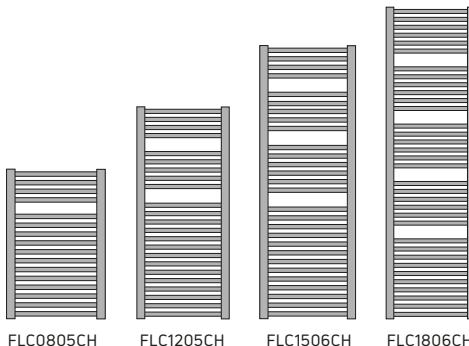
afmetingen in mm | dimensions en mm

75/65/20 volgens EN442 · andere regimes naar analogie met EN442 | 75/65/20 selon EN442 · autres régimes, par analogie avec EN442



## Flores C CH

gebogen chroom  
cintré chromé



### Aansluiting

2 x G 1/2" en 1 otluchter G 1/2" bovenaan.  
Aanvoer en retour zijn links/rechts omkeerbaar,  
bovenaansluiting mogelijk mits montage straalpijp in de  
retour

### Montage

geen aangelaste ophangstripen

### Montageset

4 losse, regelbare consoles in chroom die tussen de buizen worden geklemd. Gemonteerde straalpijp, 1 draaibare otluchter, 1 blindstop, schroeven en pluggen

### Uitvoering

chrom

### Toebehoren

zie blz. 258

### Raccordement

2 x G 1/2" et un bouchon purgeur G 1/2" en haut  
Arrivée et retour sont réversibles gauche/droite,  
raccordement du haut est possible avec montage d'une canne d'injection dans le retour

### Montage

pas de pattes de fixation soudées

### Kit de montage

4 consoles murales réglables isolées chromées, qui sont pincées entre les tubes. Canne d'injection montée, 1 bouchon purgeur orientable, 1 bouchon plein, vis et chevilles

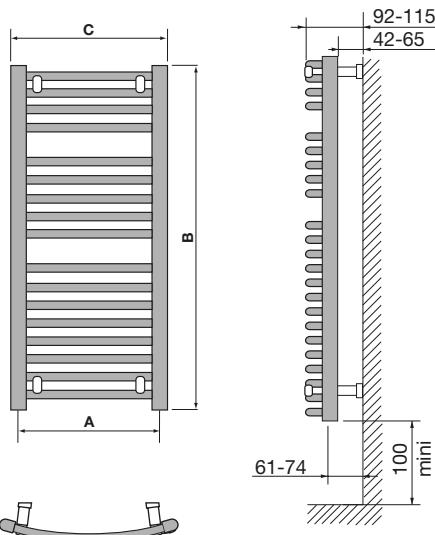
### Exécution

chromé

### Accessoires

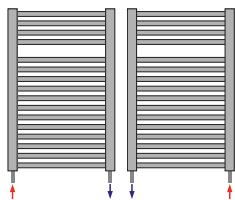
voir page 258

### Montage



bovenaanzicht | vue de dessus

### Aansluiting | Raccordement



A = hartafstand aansluitingen | entraxe raccordements

B = hoogte | hauteur

C = lengte | longueur

FLORES C CH				gewicht poids (kg)	inhoud volume (l)	waarde valeur n	75/65/20 °C (watt)	45/35/20 °C (watt)	Δ T 30 (watt)	EURO
type	A	B	C							
FLC0805CH	455	750	500	7,00	3,58	1,2800	258	78	134	961,26
FLC1205CH	455	1150	500	10,10	5,25	1,2600	354	109	186	1190,62
FLC1506CH	555	1450	600	14,00	7,34	1,2500	508	157	268	1317,48
FLC1806CH	555	1750	600	16,90	8,89	1,2400	635	199	337	1547,53

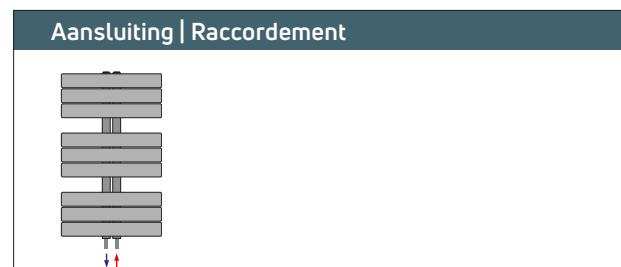
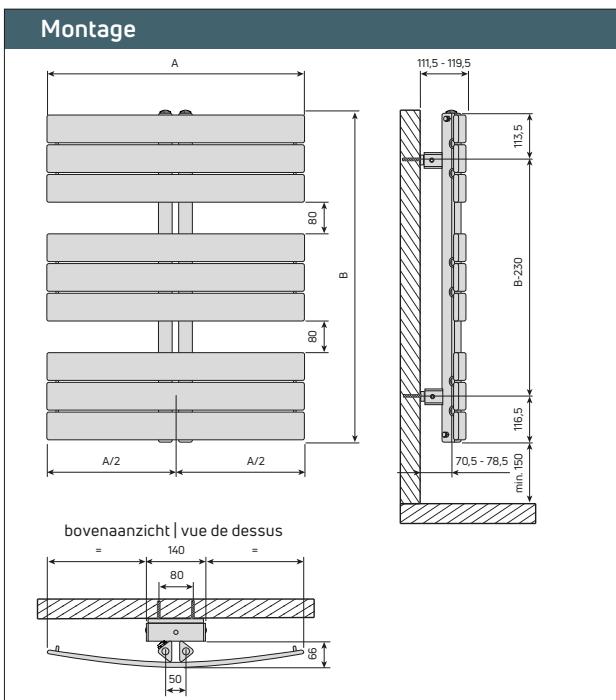
stock

afmetingen in mm | dimensions en mm

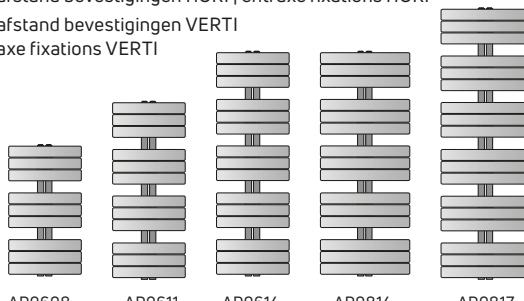
75/65/20 volgens EN442 · andere regimes naar analogie met EN442 | 75/65/20 selon EN442 · autres régimes, par analogie avec EN442



- **Buizen**  
vlakke gebogen buizen op driehoekige collectoren
- **Aansluiting**  
2 x G 1/2"
- **Montage**  
2 aangelaste ophangstrippen zijn op de rugzijde van de radiator voorzien
- **Montageset**  
consoleset met 2 regelbare muurconsoles, 1 draaibare ontluuchter, 1 blindstop, schroeven en pluggen
- **Kleuren**  
standaardkleur is wit RAL 9016  
andere beschikbare kleuren zie blz. 282
- **Toebehoren**  
zie blz. 258
- **Tubes**  
tubes cintrés plats sur des collecteurs triangulaires
- **Raccordement**  
2 x G 1/2"
- **Montage**  
2 pattes de fixation soudées au dos du radiateur
- **Kit de montage**  
set de consoles avec 2 consoles murales réglables, 1 bouchon purgeur orientable, 1 bouchon plein, vis et chevilles
- **Couleurs**  
la couleur standard est le blanc trafic, RAL 9016  
autres couleurs disponibles: voir page 282
- **Accessoires**  
voir page 258



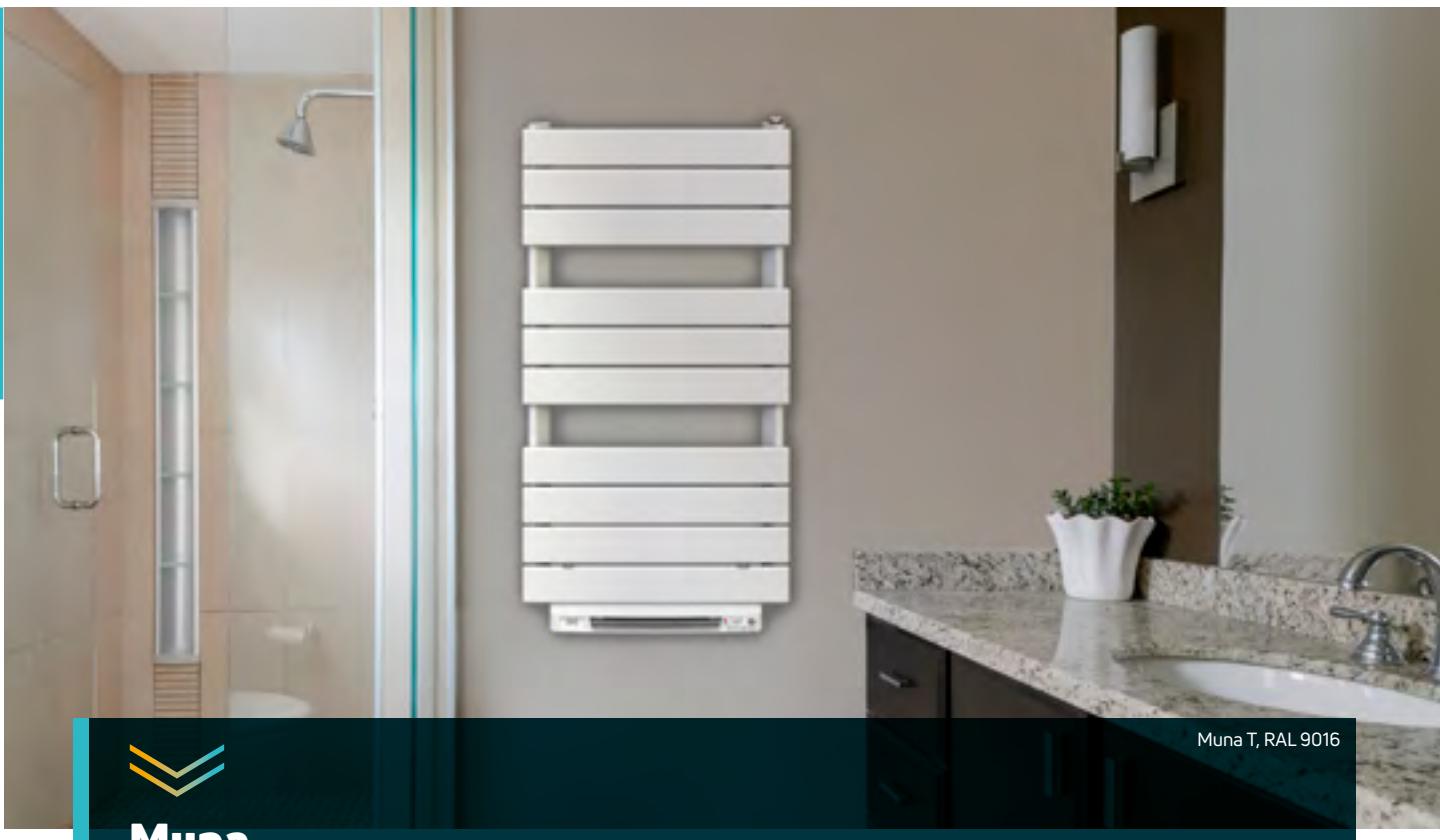
A = lengte | longueur  
 B = hoogte | hauteur  
 C = hartafstand aansluitingen | entraxe raccordements  
 D = hartafstand bevestigingen Hori | entraxe fixations Hori  
 X = hartafstand bevestigingen Verti | entraxe fixations Verti



APOLIMA						gewicht poids (kg)	inhoud volume (l)	waarde valeur n	75/65/20 °C (watt)	45/35/20 °C (watt)	Δ T 30 (watt)	EURO
type	A	B	C	D	X							
AP0608	650	830	50	80	420	12,80	5,30	1,2600	558	171	293	1040,01
AP0611	650	1130	50	80	420	17,10	7,10	1,2660	732	223	383	1147,90
AP0614	650	1430	50	80	420	21,50	8,90	1,2730	909	276	474	1346,42
AP0814	800	1430	50	80	570	25,30	10,20	1,2710	1086	330	567	1445,67
AP0817	800	1730	50	80	570	30,40	12,20	1,2840	1300	390	675	1622,62

stock afmetingen in mm | dimensions en mm

75/65/20 volgens EN442 · andere regimes naar analogie met EN442 | 75/65/20 selon EN442 · autres régimes, par analogie avec EN442



**Muna**

- **Buizen**  
vlakke buizen op driehoekige collectoren
- **Aansluiting**  
2 x G 1/2"  
aanvoer en retour zijn links/rechts omkeerbaar
- **Montage**  
4 aangelaste ophangstrippen zijn op de rugzijde van de radiator voorzien
- **Montageset**  
consoleset met 4 regelbare muurconsoles,  
1 draaibare ontlucher, 1 blindstop, schroeven en pluggen
- **Kleuren**  
standaardkleur is wit RAL 9016  
andere beschikbare kleuren zie blz. 282
- **Toebehoren**  
zie blz. 258

- **Tubes**  
tubes plats sur des collecteurs triangulaires
- **Raccordement**  
2 x G 1/2"  
arrivée et retour sont réversibles gauche/droite
- **Montage**  
4 pattes de fixation soudées au dos du radiateur
- **Kit de montage**  
set de consoles avec 4 consoles murales réglables,  
1 bouchon purgeur orientable, 1 bouchon plein,  
vis et chevilles
- **Couleurs**  
la couleur standard est le blanc trafic, RAL 9016  
autres couleurs disponibles: voir page 282
- **Accessoires**  
voir page 258

#### Muna T PTC Blower 950 W (turbo)

- Bedrijfsmodi direct op de ventilator toegankelijk
- Bij de hydraulische versie is de PTC Blower enkel manueel regelbaar met de Timer mode
- PTC Blower (turbo): deze is standaard wit  
Bij radiatoren in kleur, is deze grijs, net als de eindknop
- Optioneel verkrijgbaar: RF Controller (afstandsbediening)

Voor meer informatie: zie blz. 276

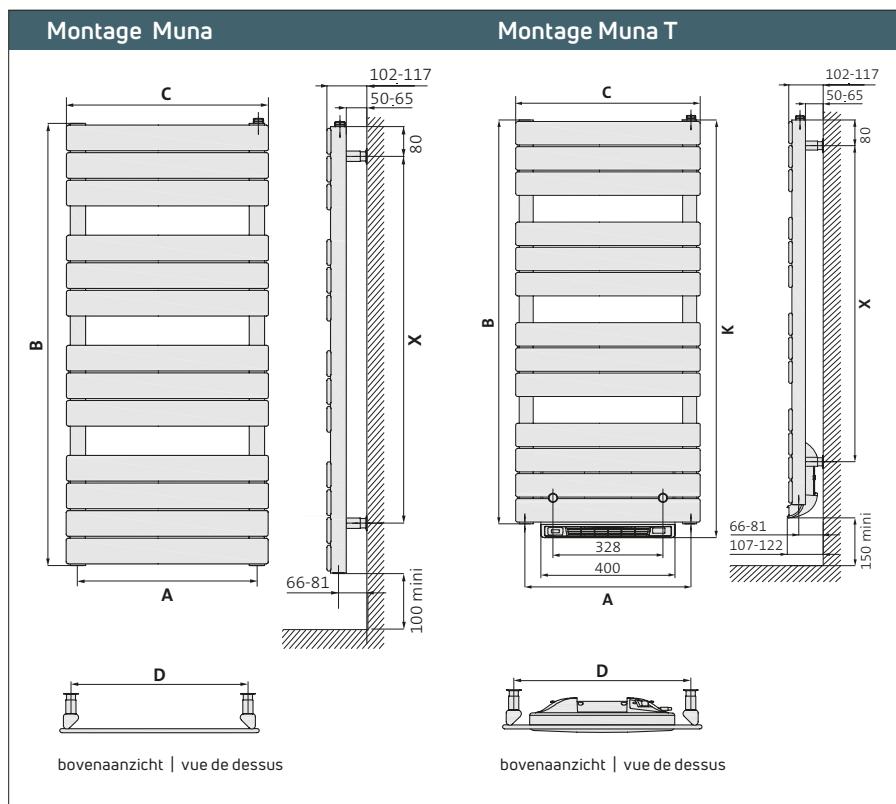
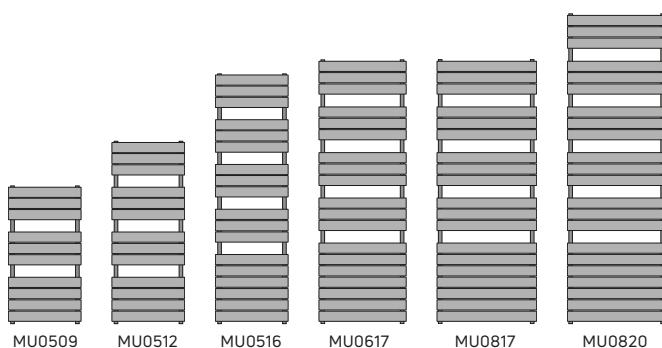
- Modes de fonctionnement accessibles directement sur le ventilateur
- Dans la version eau chaude, le PTC blower ne peut être réglé manuellement qu'avec le mode Timer
- Le PTC Blower (turbo) est standard blanc  
Pour les radiateurs en couleur, il est gris comme le bouton
- Disponible en option: RF Controller (télécommande)

Pour plus d' information: voir page 276



optie | option  
RF Controller ref. | réf. 505606





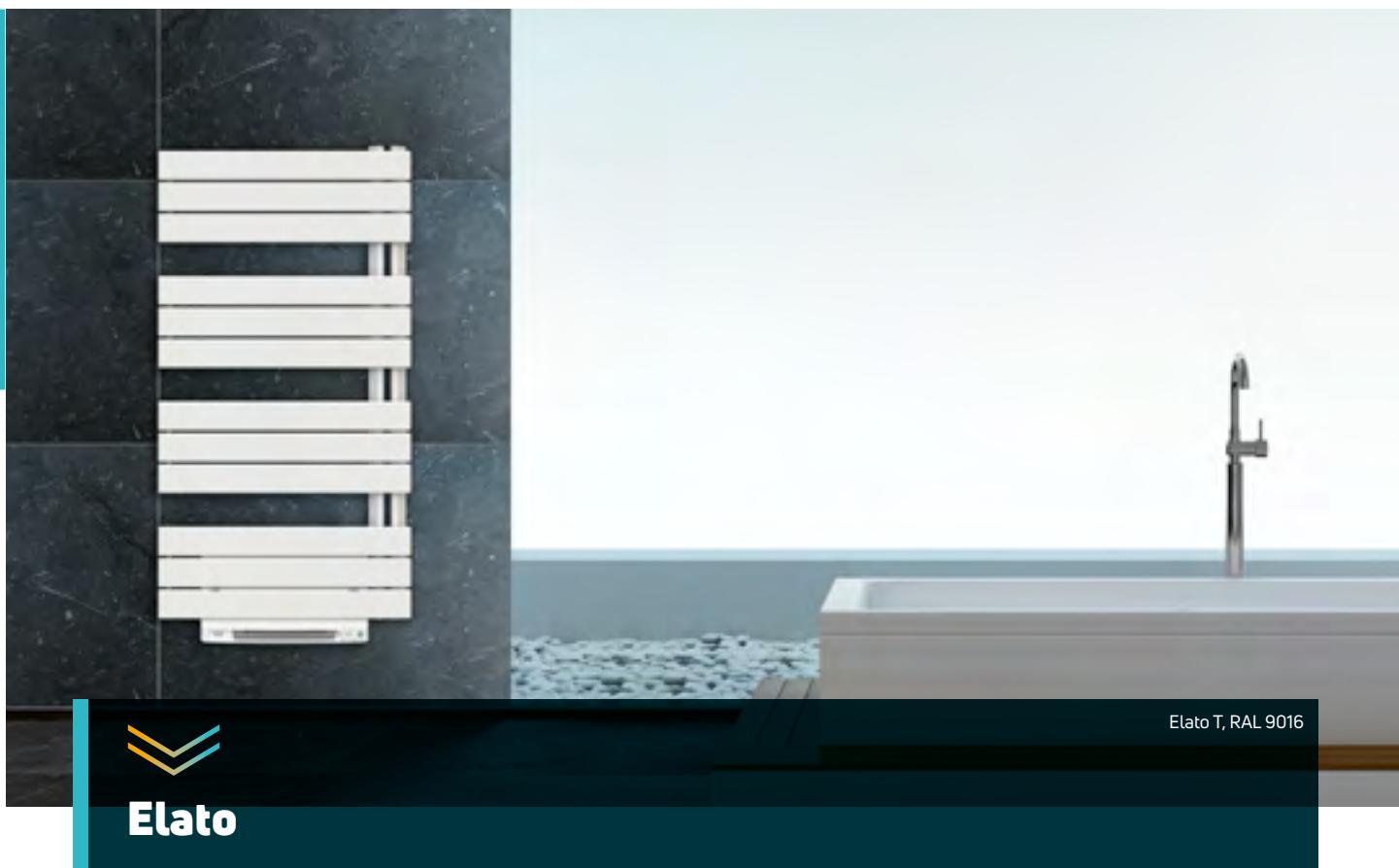
MUNA						gewicht poids (kg)	inhoud volume (l)	waarde valeur n	75/65/20 °C (watt)	45/35/20 °C (watt)	ΔT 30 (watt)	MUNA EURO
type	A	B	C	D	X							
MU0509	447	905	500	438	620	10,80	4,80	1,2050	470	152	254	538,90
MU0512	447	1205	500	438	960	14,10	6,30	1,2400	602	188	320	656,78
MU0516	447	1655	500	438	1410	19,40	8,60	1,2270	815	258	435	732,58
MU0617	547	1730	600	538	1460	23,10	10,30	1,2330	987	311	526	812,57
MU0817	747	1730	800	738	1460	29,10	12,30	1,2400	1311	410	696	957,82
MU0820	747	2030	800	738	1790	33,60	14,40	1,2160	1464	468	787	1105,18

MUNAT						gewicht poids (kg)	inhoud volume (l)	75/65/20 °C (watt)	MUNAT EURO	
type	A	B	C	D	K					
MU0509EDT	472	905	525	463	946	620	13,30	4,80	1420	818,96
MU0512EDT	472	1205	525	463	1246	960	16,60	6,30	1552	937,95
MU0516EDT	472	1655	525	463	1696	1410	21,90	8,60	1765	1014,47
MU0617EDT	547	1730	600	538	1771	1460	25,60	10,30	1937	1095,21
MU0817EDT	747	1730	800	738	1771	1460	31,60	12,30	2261	1241,83
MU0820EDT	747	2030	800	738	2071	1790	36,10	14,40	2414	1390,58

stock

afmetingen in mm | dimensions en mm

75/65/20 volgens EN442 · andere regimes naar analogie met EN442 | 75/65/20 selon EN442 · autres régimes, par analogie avec EN442

**Elato**

- **Buizen**  
asymmetrische vlakke buizen op driehoekige collectoren
- **Aansluiting**  
2 x G 1/2"  
aanvoer en retour zijn steeds onderaan links/rechts
- **Montage**  
2 aangelaste ophangstrippen zijn op de rugzijde van de radiator voorzien
- **Montageset**  
consoleset met 2 regelbare muurconsoles,  
1 draaibare ontluchter, 1 blindstop, schroeven en pluggen
- **Kleuren**  
standaardkleur is wit RAL 9016  
andere beschikbare kleuren zie blz. 282
- **Toebehoren**  
zie blz. 258

- **Tubes**  
tubes asymétriques plats sur des collecteurs triangulaires
- **Raccordement**  
2 x G 1/2"  
arrivée et retour sont toujours en bas gauche/droite
- **Montage**  
2 pattes de fixation soudées au dos du radiateur
- **Kit de montage**  
set de consoles avec 2 consoles murales réglables,  
1 bouchon purgeur orientable, 1 bouchon plein, vis et chevilles
- **Couleurs**  
la couleur standard est le blanc trafic, RAL 9016  
autres couleurs disponibles: voir page 282
- **Accessoires**  
voir page 258

**Elato T PTC Blower 950 W (turbo)**

- Bedrijfsmodi direct op de ventilator toegankelijk
- Bij de hydraulische versie is de PTC Blower enkel manueel regelbaar met de Timer mode
- PTC Blower (turbo): deze is standaard wit  
Bij radiatoren in kleur, is deze grijs, net als de eindknop
- Optioneel verkrijgbaar: RF Controller (afstandsbediening)

Voor meer informatie: zie blz. 276

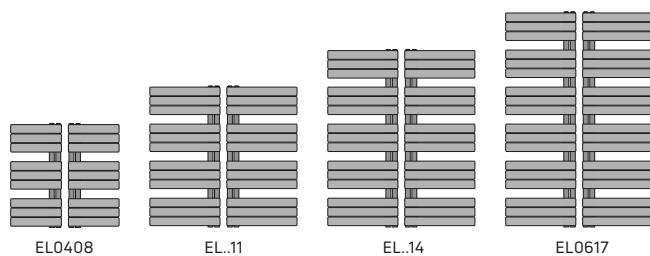
- Modes de fonctionnement accessibles directement sur le ventilateur
- Dans la version eau chaude, le PTC blower ne peut être réglé manuellement qu'avec le mode Timer
- Le PTC Blower (turbo) est standard blanc  
Pour les radiateurs en couleur, il est gris comme le bouton
- Disponible en option: RF Controller (télécommande)

Pour plus d' information: voir page 276

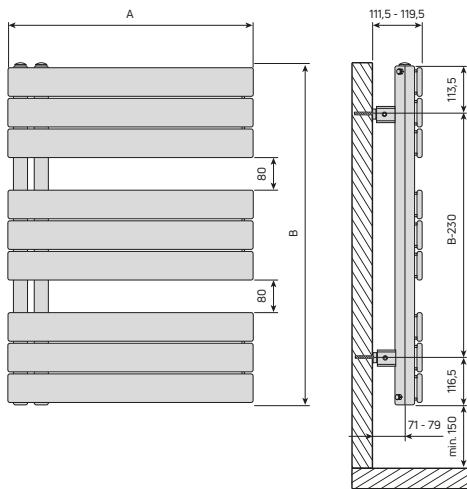


optie | option  
RF Controller ref. | réf. 505606

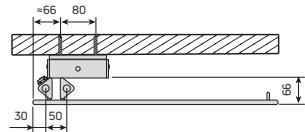




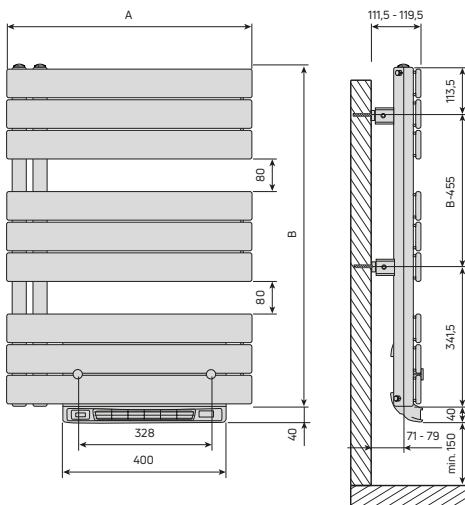
### Montage Elato



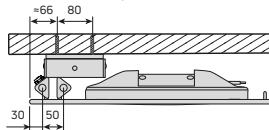
bovenaanzicht | vue de dessus



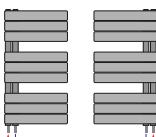
### Montage Elato T



bovenaanzicht | vue de dessus



### Aansluiting | Raccordement



A = lengte | longueur

B = hoogte | hauteur

C = hartafstand aansluitingen | entraxe raccordements

D = hartafstand bevestigingen Hori | entraxe fixations Hori

K = hoogte inclusief PTC blower | hauteur PTC blower inclus

X = hartafstand bevestigingen VERTI | entraxe fixations Verti

ELATO						gewicht poids (kg)	inhoud volume (l)	waarde valeur n	75/65/20 °C (watt)	45/35/20 °C (watt)	$\Delta T$ 30 (watt)	ELATO EURO
type	A	B	C	D	X							
EL0408	450	830	50	80	600	9,70	4,20	1,2110	406	130	219	724,99
EL0411	450	1130	50	80	900	13,10	5,70	1,2460	528	164	279	858,77
EL0611	600	1130	50	80	900	16,10	6,70	1,2610	706	216	371	886,83
EL0414	450	1430	50	80	1200	16,40	7,20	1,2820	668	201	347	992,55
EL0614	600	1430	50	80	1200	20,20	8,50	1,2720	855	259	446	1091,81
EL0617	600	1730	50	80	1500	24,30	10,20	1,2840	1008	302	523	1180,28

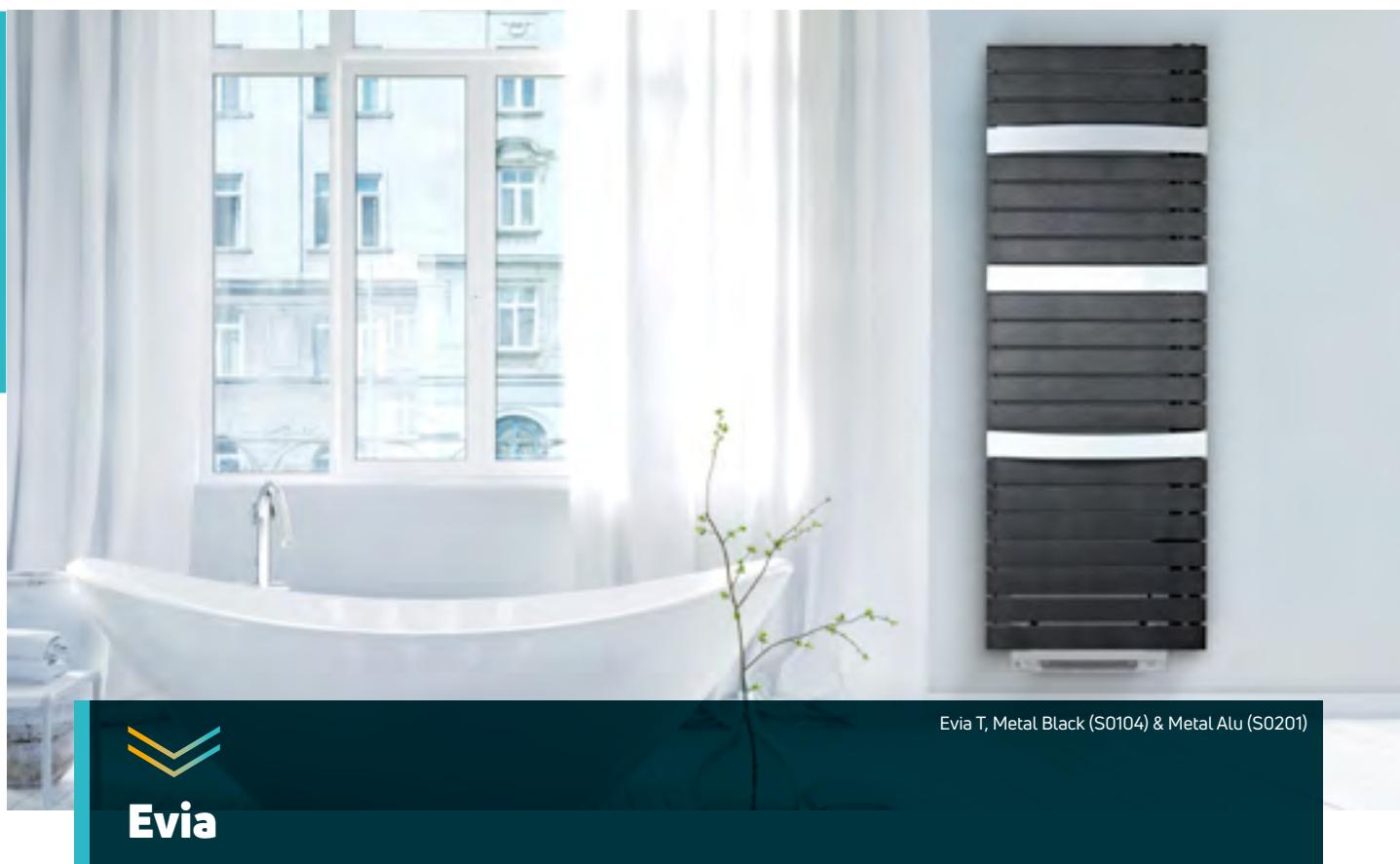
ELATO T						gewicht poids (kg)	inhoud volume (l)	75/65/20 °C (watt)	ELATO T EURO	
type	A	B	C	D	K	X				
EL0408*EDT	550	830	50	80	870	375	12,20	4,20	1356	1067,21
EL0611*EDT	600	1130	50	80	1170	675	15,60	6,70	1656	1240,38
EL0614*EDT	600	1430	50	80	1470	975	22,70	8,50	1805	1459,71
EL0617*EDT	600	1730	50	80	1770	1275	26,80	10,20	1958	1554,37

stock

afmetingen in mm | dimensions en mm

Vervang \* door 'R' voor de verticale collectoren rechts en door 'L' voor de verticale collectoren links.  
Remplacer \* par 'R' pour collecteurs verticaux à droite et par 'L' pour collecteurs verticaux à gauche.

75/65/20 volgens EN442 · andere regimes naar analogie met EN442 | 75/65/20 selon EN442 · autres régimes, par analogie avec EN442



Evia T, Metal Black (S0104) &amp; Metal Alu (S0201)

- **Buizen**  
vlakke buizen op driehoekige collectoren, 2 of 3 zwenkbare buizen
- **Aansluiting**  
2 x G 1/2"  
Aanvoer en retour zijn steeds onderaan links/rechts
- **Montage**  
2 aangelaste ophangstrippen zijn op de rugzijde van de radiator voorzien
- **Montageset**  
consoleset met 2 regelbare muurconsoles,  
1 draaibare ontluchter, 1 blindstop, schroeven en pluggen
- **Uitvoering**  
wit RAL 9016  
MBMA - Metal Black (S0104) & Metal Alu (S0201)

- **Tubes**  
tubes plats sur des collecteurs triangulaires,  
2 ou 3 tubes smart
- **Raccordement**  
2 x G 1/2"  
Arrivée et retour sont toujours en bas gauche/droite
- **Montage**  
2 pattes de fixation soudées au dos du radiateur
- **Kit de montage**  
set de consoles avec 2 consoles murales réglables,  
1 bouchon purgeur orientable, 1 bouchon plein, vis et chevilles
- **Exécution**  
blanc RAL 9016  
MBMA - Metal Black (S0104) & Metal Alu (S0201)

#### Evia T PTC Blower 950 W (turbo)

- Bedrijfsmodi direct op de ventilator toegankelijk
- Bij de hydraulische versie is de PTC Blower enkel manueel regelbaar met de Timer mode
- PTC Blower (turbo): deze is standaard wit  
Bij radiatoren in kleur, is deze grijs, net als de eindknop
- Optioneel verkrijgbaar: RF Controller (afstandsbediening)

Voor meer informatie: zie blz. 276

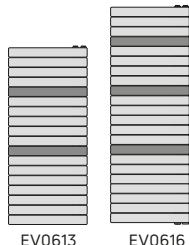
- Modes de fonctionnement accessibles directement sur le ventilateur
- Dans la version eau chaude, le PTC blower ne peut être réglé manuellement qu'avec le mode Timer
- Le PTC Blower (turbo) est standard blanc  
Pour les radiateurs en couleur, il est gris comme le bouton
- Disponible en option: RF Controller (télécommande)

Pour plus d' information: voir page 276

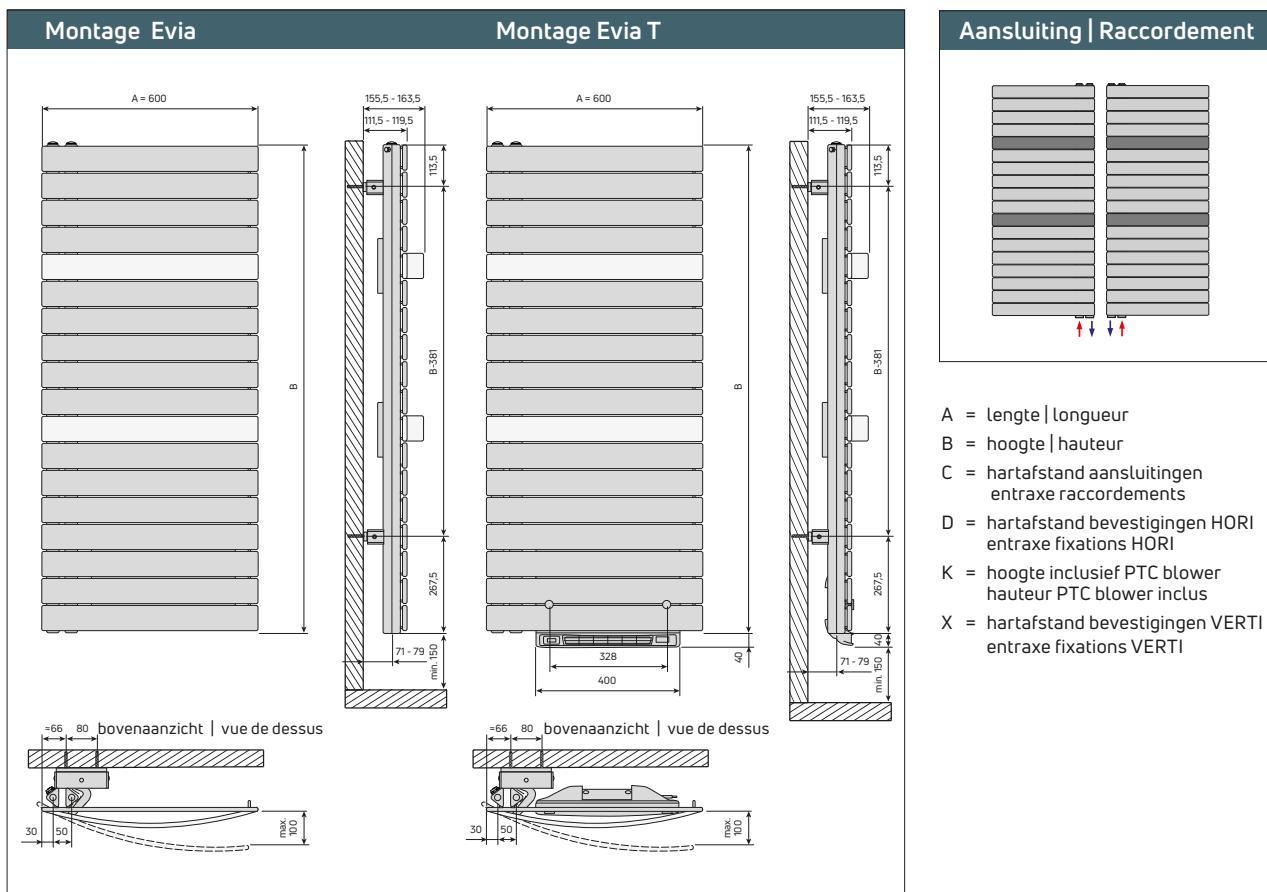


optie | option  
RF Controller ref. | réf. 505606





EV0613 EV0616

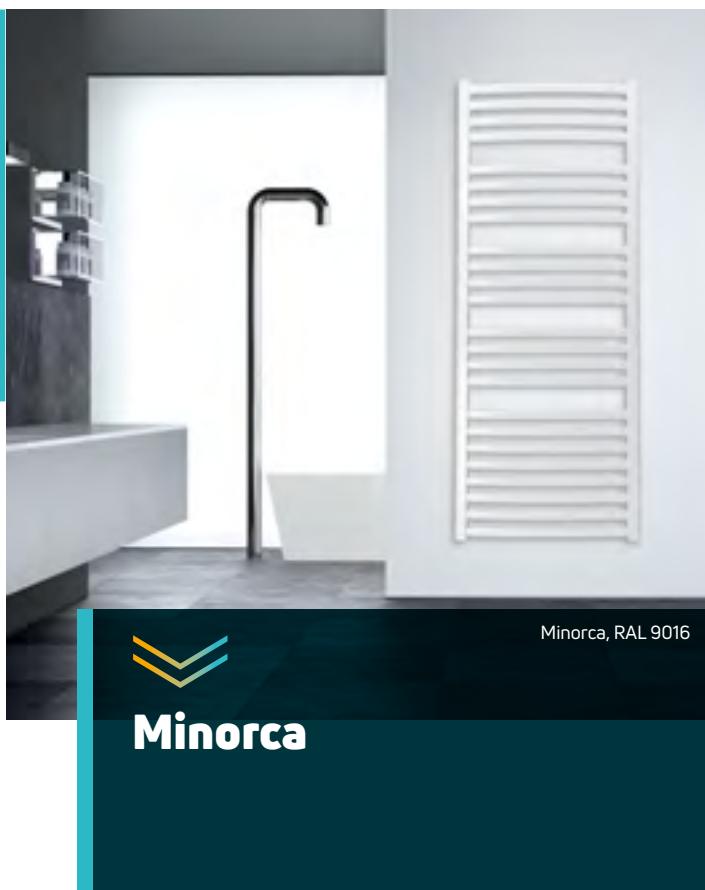


EVIA						gewicht poids (kg)	inhoud volume (l)	waarde valeur n	75/65/20 °C (watt)	45/35/20 °C (watt)	ΔT 30 (watt)	EVIA EURO
type	A	B	C	D	X							
EV0613*	600	1357	50	80	976	27,80	8,45	1,2700	758	239	398	<b>1051,15</b>
EV0613*MBMA	600	1357	50	80	976	27,80	8,45	1,2700	758	239	398	<b>1187,62</b>
EV0616*	600	1657	50	80	1276	36,60	10,02	1,2700	896	280	469	<b>1181,20</b>
EV0616*MBMA	600	1657	50	80	1276	36,60	10,02	1,2700	896	280	469	<b>1317,67</b>

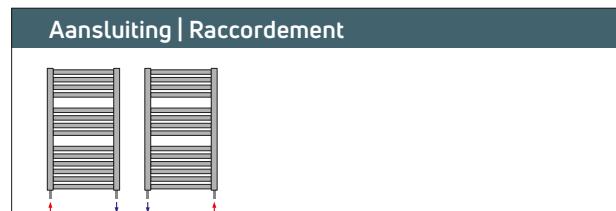
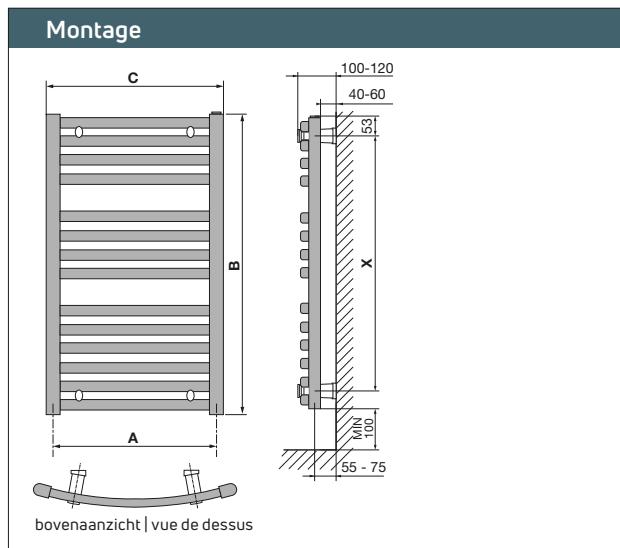
EVIA T						gewicht poids (kg)	inhoud volume (l)	75/65/20 °C (watt)	EVIA T EURO	
type	A	B	C	D	K	X				
EV0613*EDT	600	1357	50	80	1397	976	30,30	8,45	1708	<b>1458,88</b>
EV0613*EDTMBMA	600	1357	50	80	1397	976	30,30	8,45	1708	<b>1604,90</b>
EV0616*EDT	600	1657	50	80	1697	1276	39,10	10,02	1846	<b>1598,03</b>
EV0616*EDTMBMA	600	1657	50	80	1697	1276	39,10	10,02	1846	<b>1744,05</b>

Vervang \* door 'R' voor de verticale collectoren rechts en door 'L' voor de verticale collectoren links.  
Remplacer \* par 'R' pour collecteurs verticaux à droite et par 'L' pour collecteurs verticaux à gauche.

afmetingen in mm | dimensions en mm



- **Buizen**  
afgevlakte ovale, gebogen buizen in D-vormige collectoren
- **Aansluiting**  
2 x G 1/2", aanvoer en retour zijn links/rechts omkeerbaar, bovenaansluiting mogelijk mits montage straalpijp in retour
- **Montage**  
geen aangelaste ophangstrippen
- **Montageset**  
4 losse, regelbare consoles die tussen de buizen worden geklemd. Standaard wit. Chroom bij gekleurde radiatoren. 1 draaibare ontluchter, 1 blindstop, schroeven en pluggen
- **Kleuren**  
standaardkleur is wit RAL 9016  
andere beschikbare kleuren zie blz. 282
- **Toebehoren**  
zie blz. 258
- **Tubes**  
tubes plats ovales, cintrés dans des collecteurs en forme D
- **Raccordement**  
2 x G 1/2", arrivée et retour sont réversibles gauche/droite, raccordement du haut est possible avec montage d'une canne d'injection dans le retour
- **Montage**  
pas de pattes de fixation soudées
- **Kit de montage**  
4 consoles murales réglables isolées qui sont pincées entre les tubes. Standard blanches. Pour les radiateurs en couleur: consoles chromées. 1 bouchon purgeur orientable, 1 bouchon plein, vis et chevilles
- **Couleurs**  
la couleur standard est le blanc trafic, RAL 9016  
autres couleurs disponibles: voir page 282
- **Accessoires**  
voir page 258

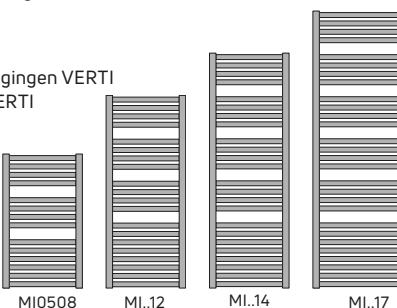


A = hartafstand aansluitingen | entraxe raccordements

B = hoogte | hauteur

C = lengte | longueur

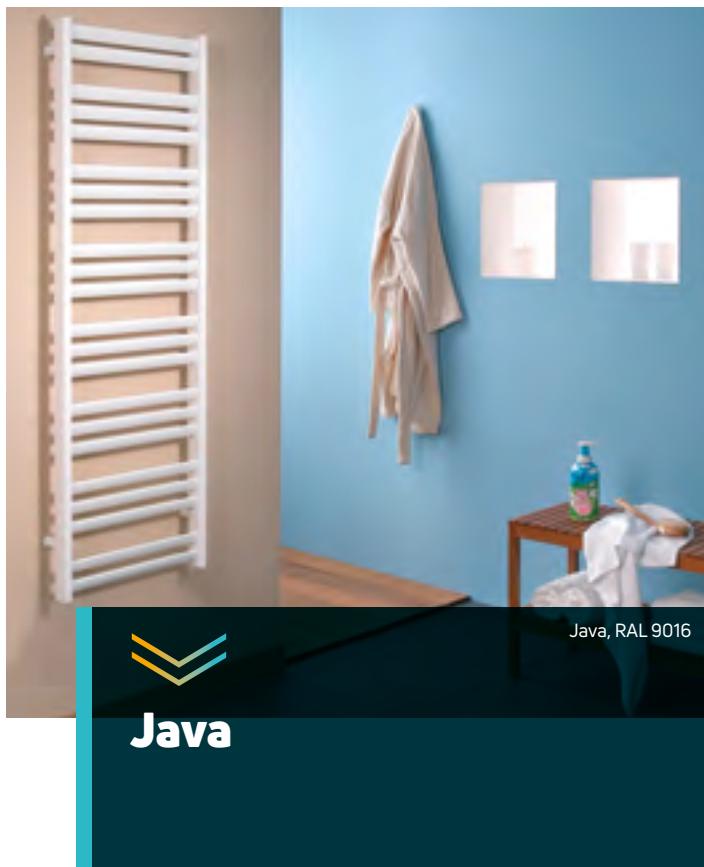
X = hartafstand bevestigingen VERTI  
entraxe fixations VERTI



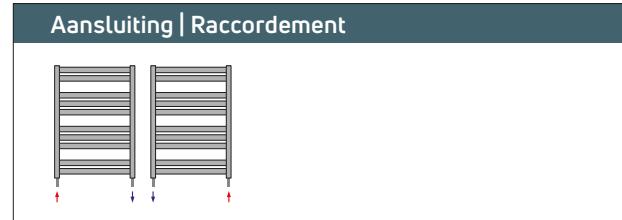
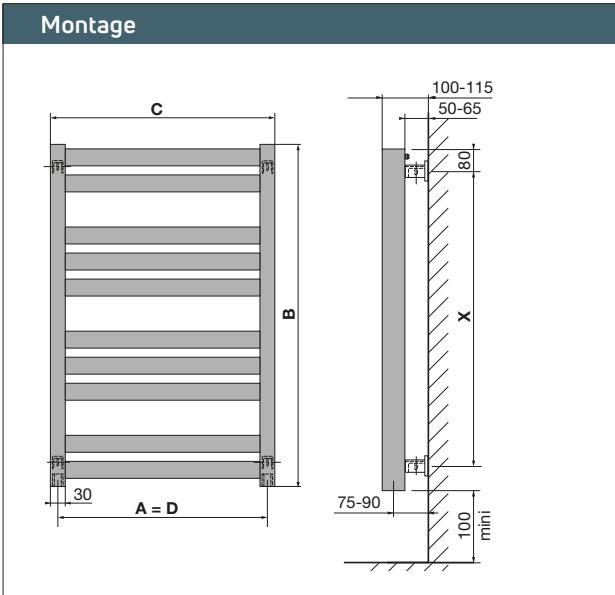
MINORCA					gewicht poids (kg)	waarde valeur n	75/65/20 °C (watt)	45/35/20 °C (watt)	$\Delta T 30$ (watt)	EURO
type	A	B	C	X						
MI0508	450	849	495	742	7,90	1,2990	386	114	199	497,96
MI0512	450	1220	495	1113	11,20	1,2260	550	174	293	698,38
MI0517	450	1750	495	1643	16,00	1,2150	778	249	418	876,69
MI0612	550	1220	595	1113	19,17	1,2200	659	210	353	740,30
MI0614	550	1485	595	1378	19,83	1,2300	791	250	422	820,54
MI0617	550	1750	595	1643	18,50	1,2650	923	282	484	900,80
MI0712	700	1220	745	1113	16,00	1,2300	824	260	440	784,69
MI0714	700	1485	745	1378	18,67	1,2250	1187	376	635	869,77
MI0717	700	1750	745	1643	21,60	1,2390	1385	433	603	954,84

stock  
75/65/20 volgens EN442 · andere regimes naar analogie met EN442 | 75/65/20 selon EN442 · autres régimes, par analogie avec EN442

afmetingen in mm | dimensions en mm



- **Buizen**  
schuin geplaatste, ellipsvormige buizen in D-vormige collectoren
- **Aansluiting**  
 $2 \times G\frac{1}{2}''$   
aanvoer en retour zijn links/rechts omkeerbaar
- **Montage**  
4 aangelaste ophangstrippen zijn op de rugzijde van de radiator voorzien
- **Montageset**  
consoleset met 4 regelbare muurconsoles,  
1 draaibare ontluchter, 1 blindstop, schroeven en pluggen
- **Kleuren**  
standaardkleur is wit RAL 9016  
andere beschikbare kleuren zie blz. 282
- **Toebehoren**  
zie blz. 258
- **Tubes**  
tubes elliptiques inclinés dans des collecteurs en forme D
- **Raccordement**  
 $2 \times G\frac{1}{2}''$   
arrivée et retour sont réversibles gauche/droite
- **Montage**  
4 pattes de fixation soudées au dos du radiateur
- **Kit de montage**  
set de consoles avec 4 consoles murales réglables,  
1 bouchon purgeur orientable, 1 bouchon plein, vis et chevilles
- **Couleurs**  
la couleur standard est le blanc trafic, RAL 9016  
autres couleurs disponibles: voir page 282
- **Accessoires**  
voir page 258



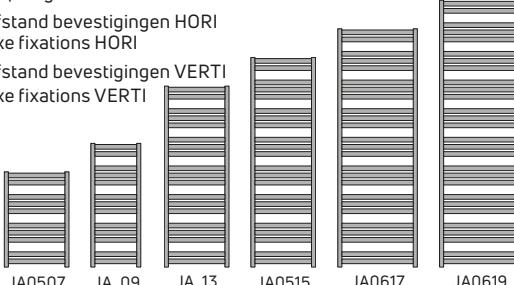
A = hartafstand aansluitingen | entraxe raccordements

B = hoogte | hauteur

C = lengte | longueur

D = hartafstand bevestigingen HORI  
entraxe fixations HORI

X = hartafstand bevestigingen VERTI  
entraxe fixations VERTI



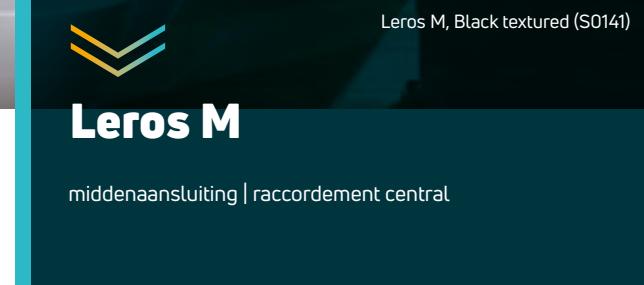
JAVA						gewicht poids (kg)	inhoud volume (l)	waarde valeur n	75/65/20 °C (watt)	45/35/20 °C (watt)	$\Delta T 30$ (watt)	EURO
type	A	B	C	D	X							
JA0507	470	700	500	470	520	6,65	3,27	1,2270	358	113	191	467,75
JA0409	370	912	400	370	750	7,30	3,77	1,2490	393	122	208	527,34
JA0509	470	912	500	470	750	8,75	4,22	1,2440	463	144	245	639,54
JA0413	370	1336	400	370	1170	10,85	5,49	1,2370	568	178	302	677,43
JA0513	470	1336	500	470	1170	12,35	6,15	1,2320	668	210	356	726,70
JA0515	470	1548	500	470	1320	14,35	7,09	1,2400	780	244	414	840,51
JA0617	570	1760	600	570	1600	18,90	8,96	1,2300	1015	320	541	892,04
JA0619	570	1972	600	570	1790	20,90	10,00	1,2400	1137	355	603	962,50

stock

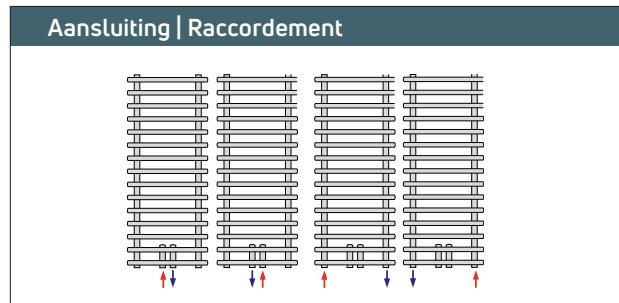
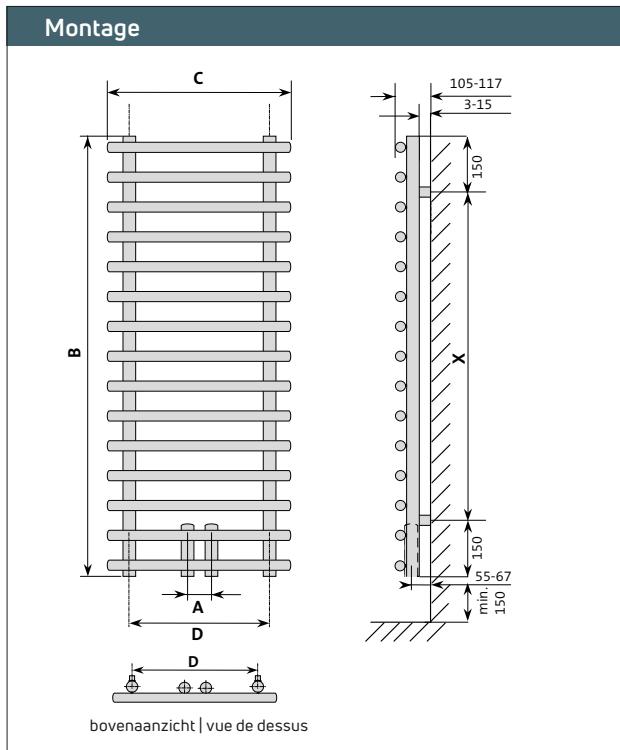
afmetingen in mm | dimensions en mm

75/65/20 volgens EN442 · andere regimes naar analogie met EN442 | 75/65/20 selon EN442 · autres régimes, par analogie avec EN442

## Leros M



- **Buizen**  
ronde buizen op ronde collectoren
- **Aansluiting**  
6 x G 1/2" IG. Indien de radiator links of rechts (zonder middenaansluiting) wordt aangesloten ligt het vermogen iets lager daar er geen doorstroming is in de onderste 2 buizen
- **Montage**  
4 aangelaste ophangstrippen zijn op de rugzijde van de radiator voorzien
- **Montageset**  
consoleset met 4 muurconsoles, 1 draaibare ontluisher, 3 blindstoppen, schroeven en pluggen
- **Kleuren**  
standaardkleur is wit RAL 9016  
andere beschikbare kleuren zie blz. 282
- **Toebehoren**  
ventielset optioneel verkrijgbaar
- **Tubes**  
tubes ronds sur des collecteurs rondes
- **Raccordement**  
6 x G 1/2" IG. Si le radiateur est raccordé à gauche ou à droite (sans raccordement central), la puissance est légèrement moindre en raison de l'absence de circulation d'eau dans les 2 tubes inférieurs
- **Montage**  
4 pattes de fixation soudées au dos du radiateur
- **Kit de montage**  
set de consoles avec 2 consoles murales réglables, 1 bouchon purgeur orientable, 1 bouchon plein, vis et chevilles
- **Couleurs**  
la couleur standard est le blanc trafic, RAL 9016  
autres couleurs disponibles: voir page 282
- **Accessoires**  
corps de vanne disponible en option



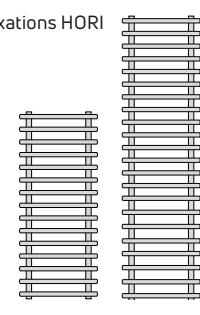
A = hartafstand aansluitingen | entraxe raccordements

B = hoogte | hauteur

C = lengte | longueur

D = hartafstand bevestigingen Hori | entraxe fixations Hori

X = hartafstand bevestigingen Verti  
entraxe fixations Verti

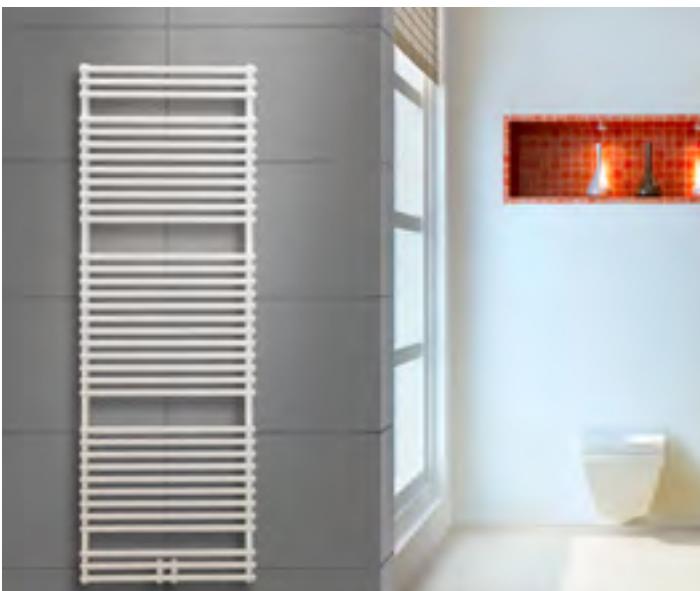


LER1206 LER1806

LEROS M						gewicht poids (kg)	inhoud volume (l)	waarde valeur n	75/65/20 °C (watt)	45/35/20 °C (watt)	Δ T 30 (watt)	EURO
type	A	B	C	D	X							
LER1206M	50	1224	600	500	924	11,55	5,85	1,2200	607	193	325	628,27
LER1806M	50	1812	600	500	1512	16,45	8,25	1,2286	870	275	464	765,72

stock afmetingen in mm | dimensions en mm

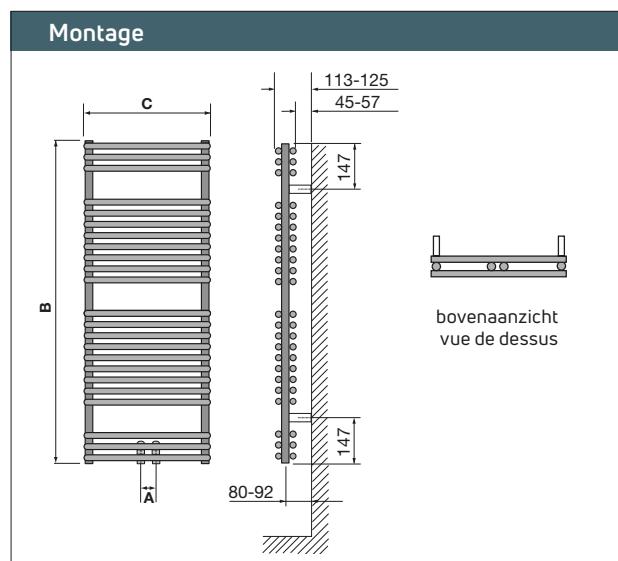
75/65/20 volgens EN442 · andere regimes naar analogie met EN442 | 75/65/20 selon EN442 · autres régimes, par analogie avec EN442



Apia M, RAL 9016


**Apia M**

middenaansluiting | raccordement central



■ **Buizen**

2 rijen ronde buizen op ronde collectoren

■ **Aansluiting**

6 x G 1/2". Aanvoer en retour zijn links/rechts omkeerbaar, bovenaansluiting mogelijk mits montage straalpijp in de retour. Indien de radiator links of rechts (zonder middenaansluiting) wordt aangesloten ligt het vermogen iets lager daar er geen doorstroming is in de onderste buis (tussenschot aanwezig)

■ **Montage**

4 aangelaste ophangstrippen zijn op de rugzijde van de radiator voorzien

■ **Montageset**

consoleset met 4 regelbare muurconsoles, 1 draaibare ontluchter, 1 blindstop, schroeven en pluggen

■ **Kleuren**

standaardkleur is wit RAL 9016  
andere beschikbare kleuren zie blz. 282

■ **Toebehoren**

zie blz. 258

■ **Tubes**

2 rangées de tubes ronds sur des collecteurs rondes

■ **Raccordement**

6 x G 1/2". Arrivée et retour sont réversibles gauche/droite, raccordement du haut est possible avec montage d'une canne d'injection dans le retour. Si le radiateur est raccordé à gauche ou à droite (sans raccordement central), la puissance est légèrement moindre en raison de l'absence de circulation d'eau dans la tube inférieure (pastillage présent)

■ **Montage**

4 pattes de fixation soudées au dos du radiateur

■ **Kit de montage**

set de consoles avec 4 consoles murales réglables, 1 bouchon purgeur orientable, 1 bouchon plein, vis et chevilles

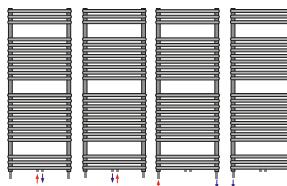
■ **Couleurs**

la couleur standard est le blanc trafic, RAL 9016  
autres couleurs disponibles: voir page 282

■ **Accessoires**

voir page 258

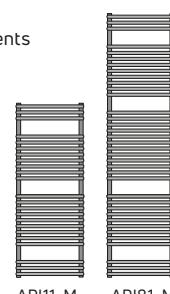
**Aansluiting | Raccordement**



A = hartafstand aansluitingen | entraxe raccordements

B = hoogte | hauteur

C = lengte | longueur



API11..M API81..M

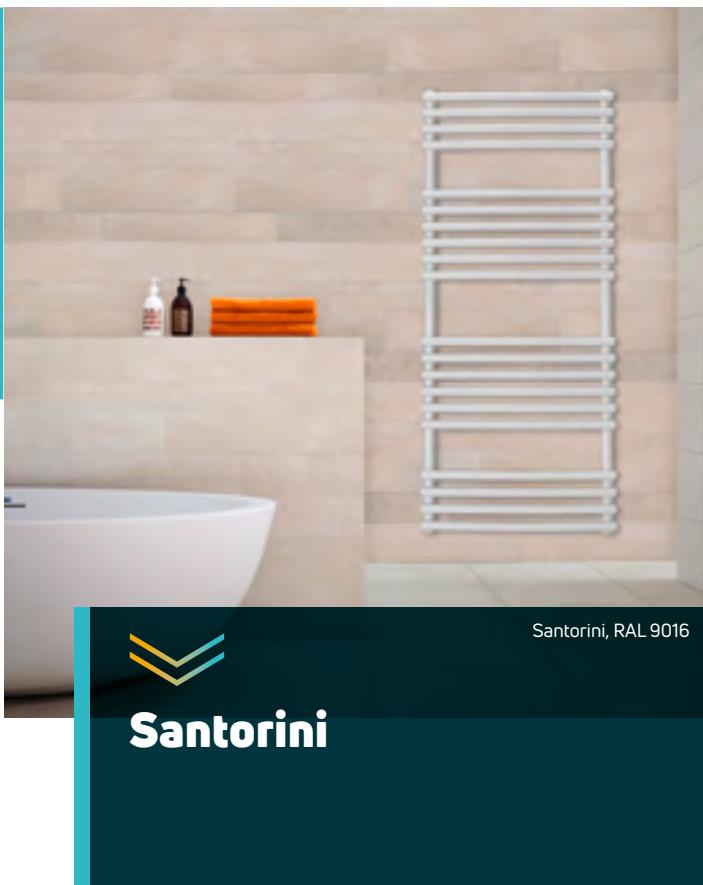
APIA M				gewicht poids (kg)	inhoud volume (l)	waarde valeur n	75/65/20 °C (watt)	45/35/20 °C (watt)	Δ T 30 (watt)	EURO
type	A	B	C							
<b>API1105M</b>	50	1134	500	18,20	7,90	1,2763	819	247	427	<b>983,54</b>
<b>API1106M</b>	50	1134	600	20,70	9,30	1,2594	983	302	517	<b>1029,03</b>
<b>API1806M</b>	50	1764	600	31,90	14,90	1,3053	1466	431	753	<b>1461,92</b>
<b>API1807M</b>	50	1764	750	38,00	17,30	1,2705	1834	557	958	<b>1621,27</b>
<b>API1809M</b>	50	1764	900	44,10	19,80	1,2357	2203	691	1172	<b>1698,06</b>

stock

afmetingen in mm | dimensions en mm

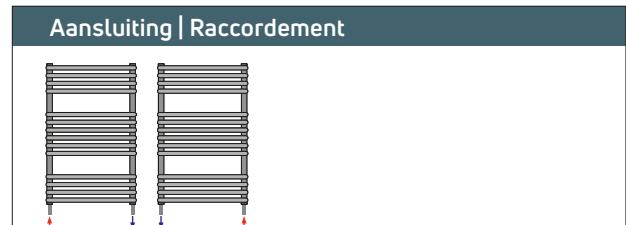
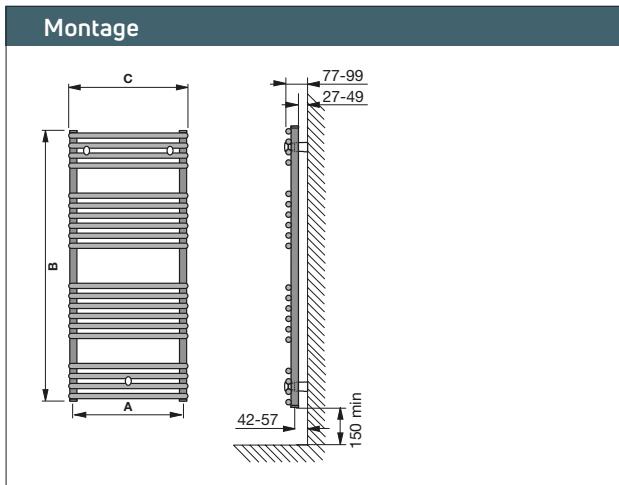
75/65/20 volgens EN442 · andere regimes naar analogie met EN442 | 75/65/20 selon EN442 · autres régimes, par analogie avec EN442

## Santorini



Santorini, RAL 9016

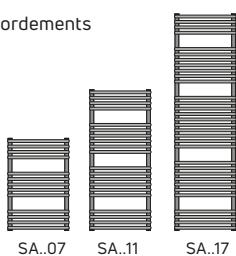
- **Buizen**  
ronde buizen op ronde collectoren
- **Aansluiting**  
4 x G 1/2", aanvoer en retour zijn links/rechts omkeerbaar, bovenaansluiting mogelijk mits montage straalpijp in de retour
- **Montage**  
geen aangelaste ophangstrippen
- **Montageset**  
3 losse, regelbare consoles die tussen de buizen worden geklemd. Standaard wit. Chroom bij gekleurde radiatoren. 1 draaibare ontluchter, 1 blindstop, schroeven en pluggen
- **Kleuren**  
standaardkleur is wit RAL 9016  
andere beschikbare kleuren zie blz. 282
- **Toebehoren**  
zie blz. 258
- **Tubes**  
tubes ronds sur des collecteurs rondes
- **Raccordement**  
4 x G 1/2", arrivée et retour sont réversibles gauche/droite, raccordement du haut est possible avec montage d'une canne d'injection dans le retour
- **Montage**  
pas de pattes de fixation soudées
- **Kit de montage**  
3 consoles murales réglables isolées qui sont pincées entre les tubes. Standard blanches. Pour les radiateurs en couleur: consoles chromées. 1 bouchon purgeur orientable, 1 bouchon plein, vis et chevilles
- **Couleurs**  
la couleur standard est le blanc trafic, RAL 9016  
autres couleurs disponibles: voir page 282
- **Accessoires**  
voir page 258



A = hartafstand aansluitingen | entraxe raccordements

B = hoogte | hauteur

C = lengte | longueur

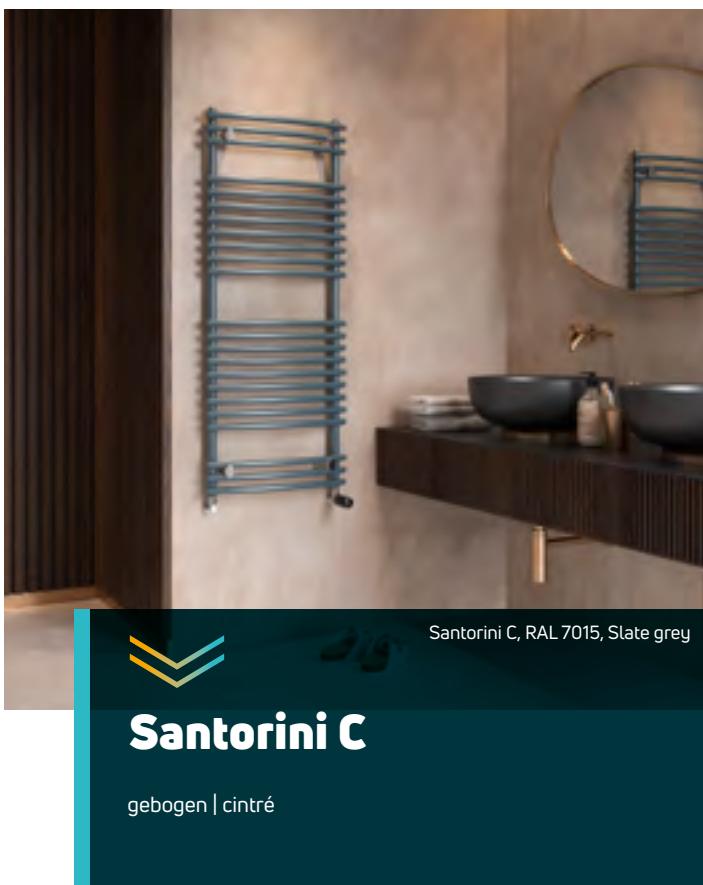


SANTORINI				gewicht poids (kg)	inhoud volume (l)	waarde valeur n	75/65/20 °C (watt)	45/35/20 °C (watt)	ΔT 30 (watt)	EURO
type	A	B	C							
SA0507	460	714	500	5,90	2,70	1,2698	374	114	196	370,49
SA0607	560	714	600	6,70	3,10	1,3140	437	127	223	391,21
SA0707	710	714	750	8,00	3,70	1,3024	529	156	272	435,89
SA0511	460	1134	500	9,20	4,10	1,3218	568	164	289	447,90
SA0611	560	1134	600	10,50	4,80	1,3140	663	193	339	483,16
SA0711	710	1134	750	12,40	5,70	1,3024	802	236	412	528,21
SA0517	460	1764	500	14,60	6,50	1,3410	886	252	447	617,48
SA0617	560	1764	600	16,70	7,50	1,3359	1035	296	523	659,19
SA0717	710	1764	750	19,70	8,90	1,3283	1252	360	635	734,79
SA0917	860	1764	900	22,80	10,40	1,3207	1462	424	745	781,58

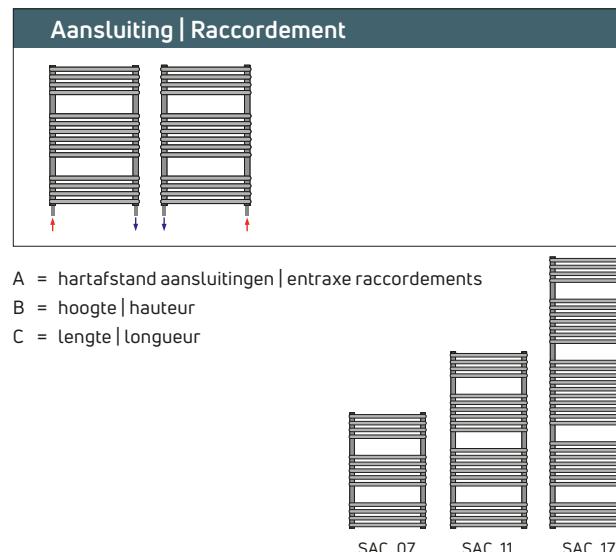
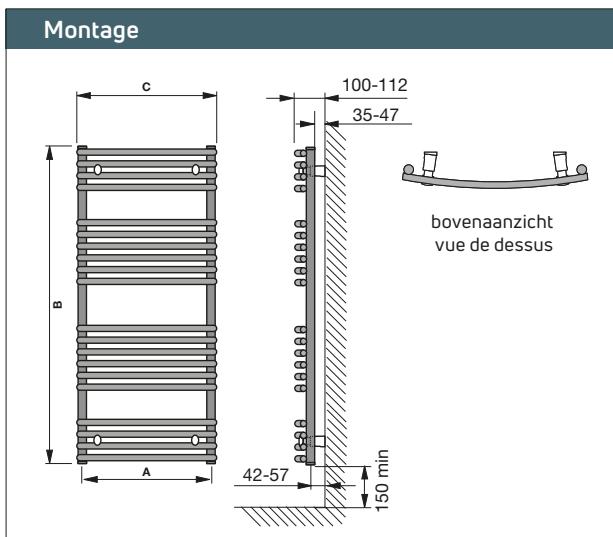
stock

afmetingen in mm | dimensions en mm

75/65/20 volgens EN442 · andere regimes naar analogie met EN442 | 75/65/20 selon EN442 · autres régimes, par analogie avec EN442



- **Buizen**  
ronde buizen op ronde collectoren
- **Aansluiting**  
4 x G 1/2", aanvoer en retour zijn links/rechts omkeerbaar, bovenaansluiting mogelijk mits montage straalpijp in de retour
- **Montage**  
geen aangelaste ophangstrippen
- **Montageset**  
4 losse, regelbare consoles die tussen de buizen worden geklemd. Standaard wit. Chroom bij gekleurde radiatoren. 1 draaibare ontluchter, 1 blindstop, schroeven en pluggen
- **Kleuren**  
standaardkleur is wit RAL 9016  
andere beschikbare kleuren zie blz. 282
- **Toebehoren**  
zie blz. 258
- **Tubes**  
tubes ronds sur des collecteurs rondes
- **Raccordement**  
4 x G 1/2", arrivée et retour sont réversibles gauche/droite, raccordement du haut est possible avec montage d'une canne d'injection dans le retour
- **Montage**  
pas de pattes de fixation soudées
- **Kit de montage**  
4 consoles murales réglables isolées qui sont pincées entre les tubes. Standard blanches. Pour les radiateurs en couleur: consoles chromées. 1 bouchon purgeur orientable, 1 bouchon plein, vis et chevilles
- **Couleurs**  
la couleur standard est le blanc trafic, RAL 9016  
autres couleurs disponibles: voir page 282
- **Accessoires**  
voir page 258



SANTORINI C				gewicht poids (kg)	inhoud volume (l)	waarde valeur n	75/65/20 °C (watt)	45/35/20 °C (watt)	Δ T 30 (watt)	EURO
type	A	B	C							
SAC0507	451	714	500	5,90	2,70	1,2698	374	114	196	421,01
SAC0607	548	714	600	6,70	3,10	1,3140	437	127	223	450,74
SAC0707	691	714	750	8,00	3,70	1,3024	529	156	272	487,77
SAC0511	451	1134	500	9,20	4,10	1,3218	568	164	289	510,60
SAC0611	548	1134	600	10,50	4,80	1,3140	663	193	339	546,73
SAC0711	691	1134	750	12,40	5,70	1,3024	802	236	412	605,87
SAC0517	451	1764	500	14,60	6,50	1,3410	886	252	447	701,70
SAC0617	548	1764	600	16,70	7,50	1,3359	1035	296	523	756,13
SAC0717	691	1764	750	19,70	8,90	1,3283	1252	360	635	829,62
SAC0917	835	1764	900	22,80	10,40	1,3207	1462	424	745	893,23

stock

afmetingen in mm | dimensions en mm

75/65/20 volgens EN442 · andere regimes naar analogie met EN442 | 75/65/20 selon EN442 · autres régimes, par analogie avec EN442

# **ELEKTRISCHE RADIATOREN**

**RADIATEURS  
ÉLECTRIQUES**





## Slim elektrisch verwarmen

In navolging van de EU richtlijn hebben we ons assortiment elektrische radiatoren verder ontwikkeld en zijn onze producten steeds slimmer, energie-efficiënter en gebruiksvriendelijker geworden. Sinds januari 2018 voldoen al onze elektrische radiatoren niet alleen aan de minimum vooropgestelde vereisten. Elke Ecodesign radiator bevat diverse nieuwe features voor een energie-efficiënt en intelligent gebruik.

## Milieuviriendelijke technologie met warmtegeleidende vloeistof

Onze elektrische radiatoren worden volgens de strengste milieuvorschriften geproduceerd. We bieden onze klanten een uitgebreid gamma hoogtechnologische elektrische verwarmingsoplossingen, vooral met een warmtegeleidende vloeistof aan.

Deze plantaardige warmtegeleidende vloeistof is het resultaat van 35 jaar onderzoek. De plantaardige olie met gepatenteerde samenstelling is bestand tegen extreem hoge temperaturen zonder dat de kwaliteit wordt aangetast. Daardoor kunnen we garanderen dat de warmtegeleidende vloeistof de volledige levensduur van uw apparaat meegaat zonder dat u ze moet vervangen.

De vloeistof die wij gebruiken, bestaat uit 100 % plantaardige olie met een sterk inertievermogen. Het resultaat: een constante en aangename warmte. Zo kunt u rekenen op een fors verminderd energieverbruik. Kortom, de beste verhouding tussen verbruik en efficiëntie.

## Flexibel verwarmen

Van herkenbare badkamerradiator over elektrische paneelradiator in de slaapkamer tot slimme en energie-efficiënte eyecatcher in de woonkamer: voor elke ruimte hebben we een elektrische toepassing.

## Le chauffage intelligent

Dans le cadre de la directive européenne, nous avons continué à mettre au point notre assortiment de radiateurs électriques, et à proposer des produits encore plus intelligents, économiques et conviviaux. Depuis janvier 2018, tous nos radiateurs électriques ne répondent plus seulement aux exigences minimales. Chaque radiateur EcoDesign est également équipé de nouvelles fonctionnalités qui favorisent l'efficacité énergétique et l'utilisation intelligente.

## La technologie végétale du fluide caloporteur

Nos radiateurs électriques sont fabriqués selon les normes les plus strictes en matière d'environnement. Nous proposons à nos clients une large gamme des solutions de chauffage électrique à la pointe de la technologie, principalement à fluide caloporteur. Ce fluide caloporteur végétal est le fruit de 35 années d'expérimentations. L'huile végétale, dont la composition est brevetée, est capable de résister à des températures extrêmes sans subir de dégradation, c'est pourquoi nous pouvons vous garantir son fluide caloporteur durant toute la vie des appareils sans qu'aucune vidange ne soit nécessaire. Le fluide utilisé est une huile 100 % végétale dont le fort pouvoir d'inertie procure une chaleur constante et agréable. Elle permet une réelle économie d'énergie: le meilleur rapport consommation/efficacité.

## Chauder de façon flexible

Du radiateur de salle de bains reconnaissable au radiateur panneaux électrique dans la chambre à coucher en passant par un objet déco intelligent et éco énergétique dans le salon: nous avons une solution de chauffage électrique pour tous les espaces.

# Oliegevulde elektrische radiatoren, dat is...

Yali Digital Plus

# Radiateurs électriques avec fluide caloporteur, c'est...



## STILLE WERKING

Geen bewegende onderdelen, geen externe leidingen of circulatie van vloeistof in of buiten het apparaat = 100 % geluidloze werking.

## FONCTIONNEMENT SILENCIEUX

Pas de pièces mobiles, pas de tuyauteries externes ou de circulation de fluide dans ou hors de l'unité = silence absolu.



## GEURLOOS EN HYGIËNISCH

Geen hinderlijke geuren dankzij het gesloten en hygiënische circuit (geen verbranding van stofdeeltjes).

## INODORE ET HYGIÉNIQUE

Aucune émission olfactive grâce à son circuit fermé et hygiénique (sans poussière brûlée).



## GELIJKMATIGE WARMTEVERDELING

Alle delen van de radiator voelen even warm aan: geen koude of warme plaatsen dus.

## RÉPARTITION HOMOGÈNE

Toutes les parties du radiateur Yali seront à la même température – ni points froids ni points chauds où que ce soit.



## OPENRAAMFUNCTIE

Deze functie schakelt de radiator meteen uit bij een plotselinge temperatuurdaling.

## FONCTION FENÊTRE OUVERTE

Une fonction qui arrêtera le radiateur en cas de chute subite de la température.



Yali Parada Plus

Yali Ramo Plus



#### SNELLE OPWARMING

Het gesloten elektrische apparaat garandeert een snelle opwarming van de temperatuur.

#### CHALEUR RAPIDE

Puisqu'il s'agit d'une unité fermée actionnée par l'électricité, le Yali offre une montée rapide en température.



#### MILIEUVRIENDELIJK

De elektrische radiatoren bestaan uit recycleerbaar staal, zijn gevuld met biologisch afbreekbare plantaardige olie en werken op hernieuwbare energie.

#### RESPECTUEUX DE L'ENVIRONNEMENT

Aacier recyclable, rempli d'huile végétale biodégradable, pouvant être alimenté par des énergies renouvelables.



#### ENERGIE-EFFICIËNT

Ideale aanvulling op energiezuinige lage temperatuursystemen. Werking op een veilige, lage temperatuur.

#### EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

Complément idéal aux systèmes à basse température (économies en énergie). Fonctionnement à une température basse et sûre.

Tinos E, Metal Black (S0104)





**10 jaar | 10 ans de garantie**



**5 jaar | 5 ans de garantie**

op Figuresse gamma  
sur la gamme Figuresse



**2 jaar | 2 ans de garantie**

op elektrische onderdelen  
sur les composants électriques

## Elektrische radiatoren

In dit elektrische assortiment vindt u radiatoren en badkamer-radiatoren van verschillende afmetingen, vormen en vermogens. Van herkenbare badkamerradiator over elektrische paneelradiator in de slaapkamer tot slimme en energie-efficiënte eyecatcher in de woonkamer: voor elke ruimte hebben we een elektrische toepassing.

## Radiateurs électriques

Dans l'assortiment électrique, vous trouverez des radiateurs et sèche-serviettes en différentes dimensions, formes et puissances. Du radiateur de salle de bains reconnaissable au radiateur panneaux électrique dans la chambre à coucher en passant par un objet déco intelligent et éco énergétique dans le salon: nous avons une solution de chauffage électrique pour tous les espaces.



Yali Parada Plus, RAL 9016

## Elektrische radiatoren Radiateurs électriques



### Elektrische badkamerradiatoren

#### Sèche-serviettes électriques

	Gate E	Twist E	Rasp E	Ellipse E	Impulse E	Squasy E	Squara E	Slim E	Bar E	Flores E	Flores E T	Flores C E	Jari C CH	Muna E	Muna E T	Elato E	Elato E T	Evia E	Apolima E	Minorca E	Java E	Maroa BW	Nila
muurconsoles inbegrepen   consoles murales inclus	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
geïntegreerde bediening   commande intégrée	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Advanced thermostat									●		●												
Tempco RF Elec												●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
RF Controller										○	●	○		●									
PTC Blower (turbo)									●	●	○		●		●		●						
IP	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	24	44	44	24	44	24	44	44	44	44	44	44

### Elektrische radiatoren

#### Radiateurs électriques

	Yali Parada	Yali Ramo	Yali Digital	Yali GV	Delta H E & V E	Tamari H & V	Thaj	Tinos VE	Paros VE
muurconsoles inbegrepen   consoles murales inclus	●	●	●	●	●	●	●	●	●
geïntegreerde bediening   commande intégrée	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Tempco RF Elec							○	○	○
Touch E3							○	○	○
IP	44	44	44	44	44	44	24	44	44



Flores E T, RAL 9016

## Kleuren

- Standaardkleur is vermeld per radiator
- Andere beschikbare kleuren: zie blz. 282

## Verpakking

De radiatoren zijn aan 4 zijden beschermd met stevige kunststof hoekbeschermers en worden vervolgens omwikkeld in krimppolie. Het geheel is verpakt in een kartonnen doos, inclusief de bevestigingen.



Sinds januari 2018 voldoen alle elektrische radiatoren van Radson niet alleen aan de minimum vooropgestelde vereisten. Elke radiator met EcoDesign aanduiding bevat diverse nieuwe features voor een energie-efficiënt en intelligent gebruik.



Geen opeenstapeling van stof dat zorgt voor vuil en allergieën. Biologisch afbreekbare en recycleerbare vloeistof. Niet vervuilend en onschadelijk.



Warmteregeling tot < 0,1-°C. Geoptimaliseerd stralingsvermogen. Sterke inertie (blijvend warmtepunt). Lager elektriciteitsverbruik.



Plantaardige olie. Dit symbool verzekert dat dit product onschadelijk is voor het milieu. Dit etiket kleeft op elke radiator.



Gemakkelijke bediening.



Dit symbool staat op elk product en duidt aan dat het om een recycleerbaar product gaat waarvoor een specifieke verwerking op het einde van de levenscyclus geldt. U mag het dus geenszins bij het gewone huisvuil zetten.

## Couleurs

- La couleur standard est mentionnée par radiateur
- Autres couleurs disponibles: voir page 282

## Emballage

Les radiateurs sont emballés dans du carton avec de robustes protections d'angle et sont ensuite plastifiés. Le tout est protégé par une boîte cartonnée, avec les consoles de fixation.

Depuis janvier 2018, tous les radiateurs électriques de Radson ne répondent plus seulement aux exigences minimales. Chaque radiateur portant le label Eco Design est également équipé de nouvelles fonctionnalités qui favorisent l'efficacité énergétique et l'utilisation intelligente.

Pas de brassage de poussières propice aux salissures et aux allergies. Fluide biodégradable et recyclable. Non polluant et non nocif.

Finesse de la régulation < 0,1-°C. Pouvoir rayonnant optimisé. Forte inertie (point chaud permanent). Consommation électrique réduite.

Huile végétale. Ce symbole, apposé sur chaque appareil, garantit l'innocuité du produit pour l'environnement.

Commandes conviviales

Ce symbole, apposé sur chaque produit, signifie que l'appareil en fin de vie est recyclable et fait l'objet d'une collecte sélective. Il ne doit en aucun cas être mêlé aux ordures ménagères.



Paros V E, Metal Grey (S0102)



Squara E, S0029, Jet black



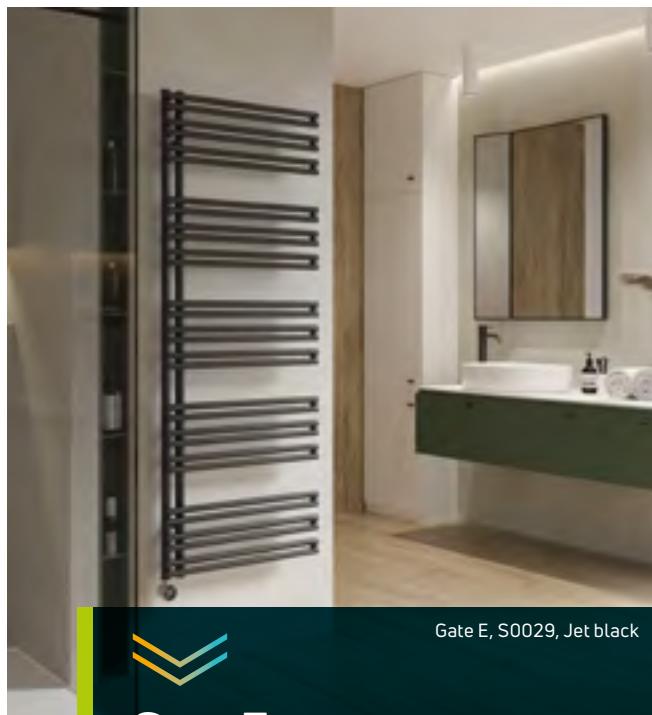
Ellipse E, S0029, Jet black



Twist E, S0022, Anthracite grey



Yali Ramo Plus, RAL 9016



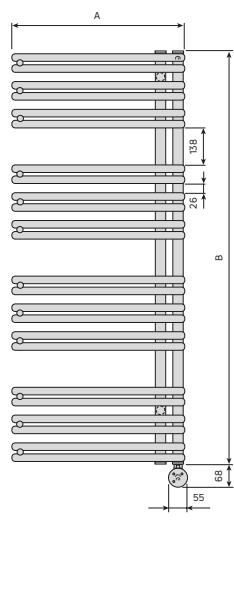
Gate E, S0029, Jet black

## Gate E

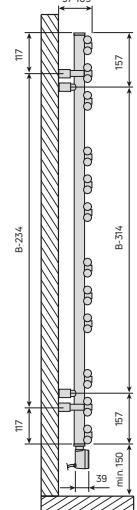
Ronde verwarmingselementen, in afzonderlijke secties en gemonteerd op dubbele verzamelbuizen, geven de indruk van een poort.

Des éléments chauffants ronds, organisés en sections séparées et montés sur des tubes collecteurs doubles, donnent le reflet d'une porte.

### Montage



B = hoogte / hauteur  
A = lengte / longueur



### Buizen

Ronde buis designradiator met 30 mm buizen als verzamelbuizen en 22 mm verwarmingsbuizen. Gelaste buis op buis

### Elektrische aansluiting

Schuko-stekker CEE 7/7, 90° - 1,5 m kabel - FCIR weerstand & FCIR ruimtethermostaat. Het vermogen van de weerstand is zo gekozen dat een max. oppervlaktetemperatuur van 65 °C wordt bereikt ( ingesteld op 100 % bij 230 V, 20 °C kamertemperatuur)

### Montage

De radiatoren worden aan de muur bevestigd door middel van 4 muurbeugels passend bij de kleur van de radiator

### Montageset

4 stalen muurbeugels. Bevestiging aan de muur is mogelijk met speciaal voor dit soort buizen ontworpen beugels  
Beugels zijn volgens VDI 6036 klasse III

### Kleuren

Wit RAL 9016 als standaard. Andere beschikbare trendkleuren: antracietgrijs RAL 7016 mat (S0022) & gitzwart RAL 9005 mat (S0029)

### Toebehoren

Zie blz. 267

### Tubes

Radiateur au design tubulaire original composé de tubes de 30 mm pour les conduits collecteurs et de 22 mm pour les conduits chauffants. Tube soudé sur tube

### Raccordements électriques

Prise Schuko CEE 7/7, 90° - câble de 1,5 m - résistance FCIR & thermostat FCIR. La puissance de la résistance est sélectionnée pour atteindre une température de surface maximale de 65 °C (fixée à 100 % à 230 V, température de la pièce 20 °C)

### Montage

Les radiateurs sont fixés au mur par 4 supports muraux assortis à la couleur du radiateur

### Set de montage

4 supports muraux en acier. Le montage sur le mur est possible grâce aux supports spécialement conçus pour ce type de conduits  
Les supports sont conformes à la norme VDI 6036 de classe III

### Couleurs

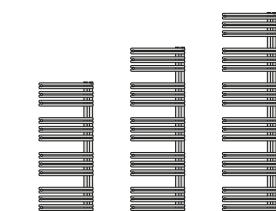
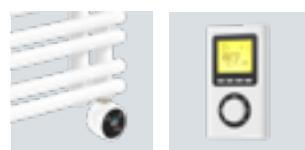
Couleur standard: blanc RAL 9016

Autres couleurs tendance disponibles: gris anthracite RAL 7016 mat (S0022) & noir de jais RAL 9005 mat (S0029)

### Accessoires

Voir page 267

**FCIR weerstand & ruimtethermostaat  
résistance FCIR & thermostat**



### FIGURESSE

B = 1194 mm B = 1514 mm B = 1834 mm

Type	A (mm)	B (mm)	gewicht poids (kg)	afgifte émission (W)	EURO	kleur couleur EURO
GAED05119016EL	500	1194	14,20	400	1175,65	1351,99
GAED05159016EL	500	1514	18,10	400	1246,31	1433,26
GAED06159016EL	600	1514	20,40	600	1255,97	1444,37
GAED06189016EL	600	1834	24,40	800	1328,49	1527,77

stock



Twist E, S0022, Anthracite grey

## Twist E

De Twist E bestaat uit ronde verwarmingsbuizen die gegroepeerd zijn in afzonderlijke secties die zowel naar links als naar rechts zijn georiënteerd.

Le Twist E est constitué de tubes émetteurs ronds regroupés en sections individuelles orientées à la fois vers la gauche et vers la droite.

### Buizen

Design radiator met ronde 30 mm buizen als verzamelbuizen en 22 mm dikke verwarmingsbuizen. Buis op buis gelast

### Elektrische aansluiting

Schuko-stekker CEE 7/7, 90° - 1,5 m kabel - FCIR weerstand & FCIR ruimtethermostaat. Het vermogen van de weerstand is zo gekozen dat een max. oppervlaktetemperatuur van 65 °C wordt bereikt ( ingesteld op 100 % bij 230 V, 20 °C kamertemperatuur)

### Montage

De radiatoren worden aan de muur bevestigd door middel van 4 muurbeugels passend bij de kleur van de radiator

### Montageset

4 stalen muurbeugels. Montage aan de muur is mogelijk met de speciaal voor dit type buis ontworpen beugels  
Beugels zijn gemaakt volgens de VDI 6036 klasse III richtlijn

### Kleuren

Wit RAL 9016 als standaard. Andere beschikbare trendkleuren:  
antracietgrijs RAL 7016 mat (S0022) &  
gitzwart RAL 9005 mat (S0029)

### Toebehoren

Zie blz. 267

### Tubes

Radiateur au design tubulaire rond avec des tubes de 30 mm pour les conduits collecteurs et de 22 mm pour les conduits chauffants  
Tube soudé sur tube

### Raccordements électriques

Prise Schuko CEE 7/7, 90° – câble de 1,5 m – résistance FCIR & thermostat FCIR. La puissance de la résistance est sélectionnée pour atteindre une température de surface maximale de 65 °C (fixé à 100 % à 230 V, température de la pièce 20 °C)

### Montage

Les radiateurs sont fixés au mur par 4 supports muraux assortis à la couleur du radiateur.

### Set de montage

4 supports muraux en acier. Le montage au mur est possible grâce aux supports spécialement conçus pour ce type de conduit  
Les supports sont conformes à la norme VDI 6036 de classe III

### Couleurs

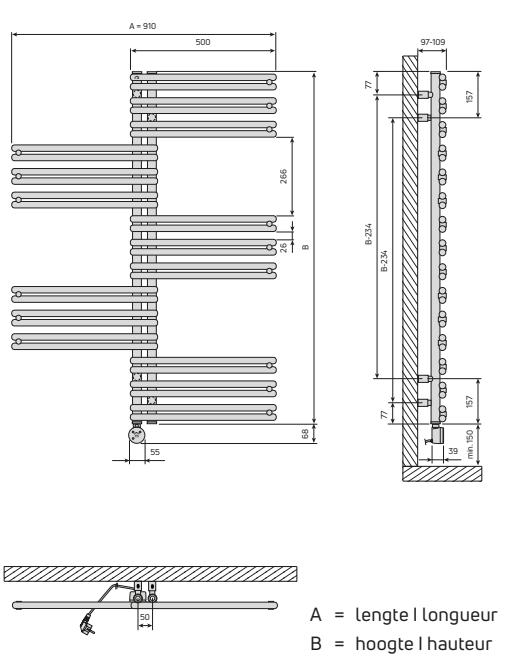
Couleur standard: blanc RAL 9016

Autres couleurs tendance disponibles: gris anthracite RAL 7016 mat (S0022) & noir de jais RAL 9005 mat (S0029)

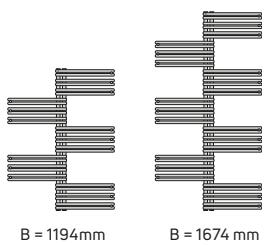
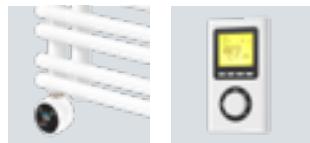
### Accessoires

Voir page 267

### Montage



### FCIR weerstand & ruimtethermostaat résistance FCIR & thermostat



### FIGURESSE

Type	A (mm)	B (mm)	gewicht poids (kg)	afgifte émission (W)	EURO	kleur couleur EURO
TWED09119016EL	910	1194	17,10	600	1528,03	1757,24
TWED09169016EL	910	1674	23,90	800	1607,99	1849,19

stock



Classe I

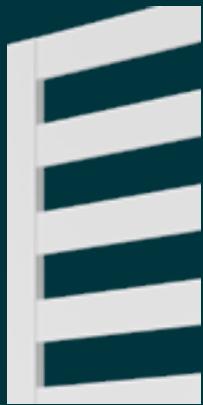


Rasp E,S0022, Anthracite grey

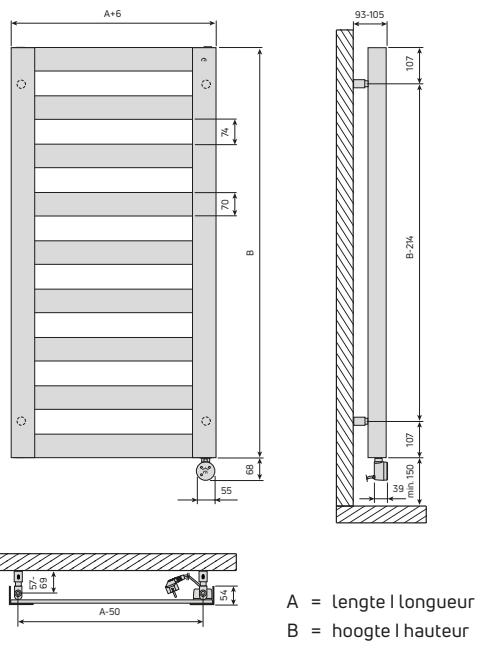
## Rasp E

Met zijn platte vorm en zeer dunne structuur past deze badkamer designradiator perfect op de muur.

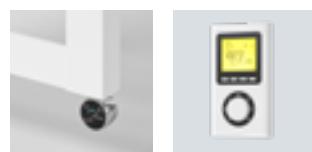
Avec sa forme plate et sa structure très fine, ce radiateur design pour salle de bains s'adapte parfaitement au mur.



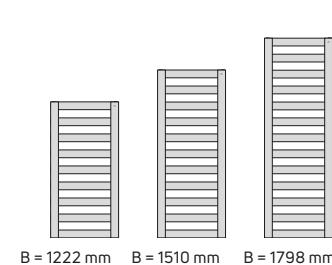
### Montage



FCIR weerstand & ruimtethermostaat  
résistance FCIR & thermostat



### FIGURENNE



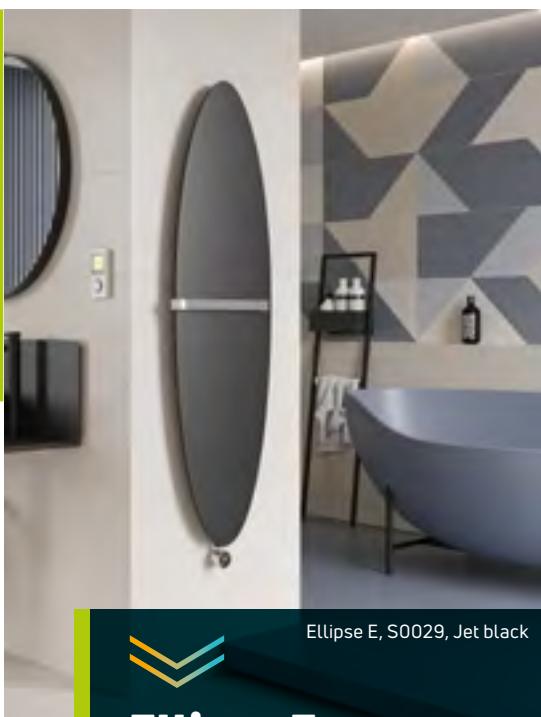
Type	A (mm)	B (mm)	gewicht/poids (kg)	afgifte/émission (W)	EURO	kleur/color EURO
RAED06129016EL	606	1222	20,90	400	1091,67	1255,42
RAED06159016EL	606	1510	26,10	600	1163,36	1337,87
RAED07159016EL	706	1510	28,70	600	1179,01	1355,86
RAED07179016EL	706	1798	33,70	800	1253,69	1441,75

stock

## Ellipse E



Classe I



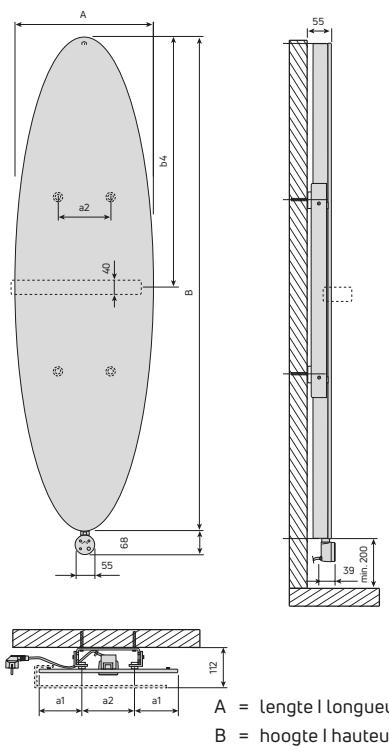
Ellipse E, S0029, Jet black

## Ellipse E

Met zijn uitzonderlijke vorm is de Ellipse E een echte blikvanger in elk interieur. De radiator wordt geleverd met een praktische handdoekbeugel.

Avec sa forme exceptionnelle, Ellipse E attire l'attention dans tous les intérieurs. Le radiateur est livré avec un porte-serviettes pratique.

### Montage



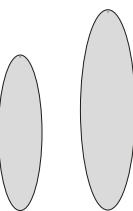
FCIR weerstand & ruimtethermostaat  
résistance FCIR & thermostat



### FIGURENNE

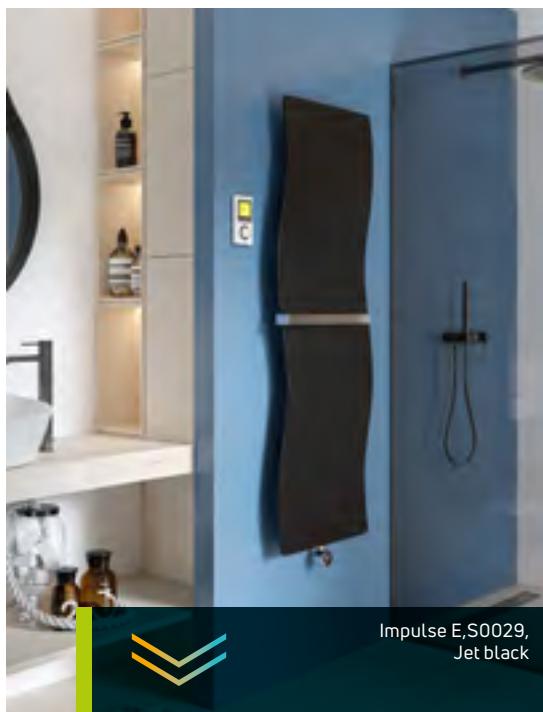
	a1	a2	b1	b2	b3
EEDD03139016EL	122,5	145	440	490	460
EEDD04179016EL	145,0	240	505	760	525

B = 1390 mm B = 1790 mm



Type	A (mm)	B (mm)	gewicht poids (kg)	afgifte émission (W)	EURO	kleur couleur EURO
EEDD03139016EL	390	1390	15,50	400	1027,45	1181,57
EEDD04179016EL	490	1790	25,00	600	1277,77	1469,44

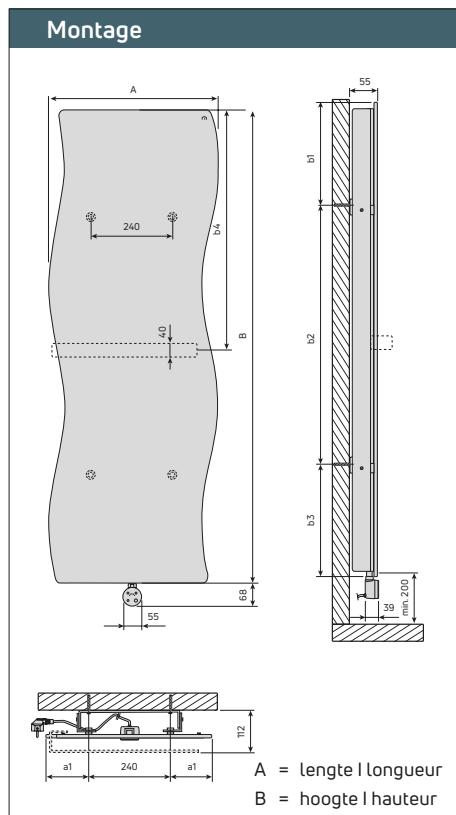
stock

Impulse E, S0029,  
Jet black

## Impulse E

Deze elektrische handdoekverwarmer valt op en volgt geen rechte lijnen. De radiator wordt geleverd met een praktische handdoekbeugel.

Ce radiateur porte-serviette électrique sort du rang en ne suivant pas des lignes droites. Le radiateur est livré avec un porte-serviettes pratique.



### Vorm

Design plaatradiator in zacht staal met een 3 mm en een 0,8 mm plaat. De laspunten bevinden zich in ronde cirkels aan de achterkant van het product

### Elektrische aansluiting

Schuko-stekker CEE 7/7, 90° - 1,5 m kabel - FCIR weerstand & FCIR ruimtethermostaat. Het vermogen van de weerstand is zo gekozen dat een max. oppervlaktetemperatuur van 65 °C wordt bereikt ( ingesteld op 100 % bij 230 V, 20 °C kamertemperatuur)

### Montage

De radiatoren worden aan de muur bevestigd door middel van 2 muurbeugels passend bij de kleur van de radiator

### Montageset

2 stalen muurbeugels. Montage aan de muur is mogelijk met beugels die speciaal zijn ontworpen voor een kleine muurafstand. Beugels zijn gemaakt volgens de VDI 6036 klasse III richtlijn

### Kleuren

Wit RAL 9016 mat (S0001) als standaard  
Andere beschikbare trendkleuren: antracietgrijs RAL 7016 mat (S0022) & gitzwart RAL 9005 mat (S0029)

### Toebehoren

Zie blz. 267

### Forme

Radiateur en acier doux au design plat avec un plateau de 3 mm et 0,8 mm. Les points de soudure se trouvent à l'arrière du produit en cercles

### Raccordements électriques

Prise Schuko CEE 7/7, 90° – câble de 1,5 m – résistance FCIR & thermostat FCIR. La puissance de la résistance est sélectionnée pour atteindre une température de surface maximale de 65 °C fixée à 100 % à 230 V, température de la pièce 20 °C

### Montage

Les radiateurs sont fixés au mur par des supports muraux assortis à la couleur du radiateur

### Set de montage

2 supports muraux en acier. Le montage sur le mur est possible grâce à des supports spécialement conçus pour une distance étroite du mur. Les supports sont conformes à la norme VDI 6036 de classe III

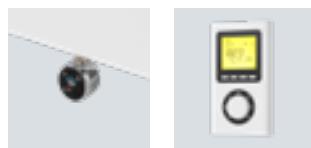
### Couleurs

Couleur standard: blanc RAL 9016 mat (S0001)  
Autres couleurs tendance disponibles: gris anthracite RAL 7016 mat (S0022) & noir de jais RAL 9005 mat (S0029)

### Accessoires

Voir page 267

### FCIR weerstand & ruimtethermostaat résistance FCIR & thermostat

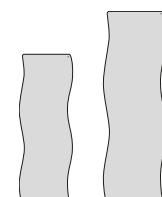


**FIGURESSE**

a1    b1    b2    b3    b4

IMED05139016EL	130	305	760	325	695
IMED06179016EL	175	325	1120	345	895

B = 1390 mm B = 1790 mm



Type	A (mm)	B (mm)	gewicht poids (kg)	afgifte émission (W)	EURO	kleur couleur EURO
IMED05139016EL	500	1390	25,00	600	1118,48	1286,25
IMED06179016EL	590	1790	36,50	800	1373,36	1579,36

stock

## Squasy E



Classe I



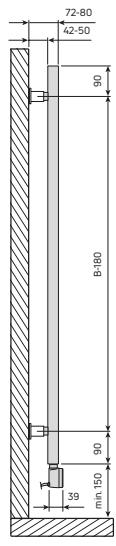
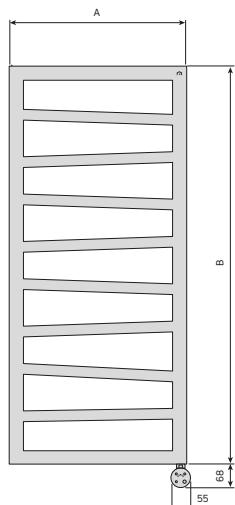
Squasy E, S0029, Jet black

## Squasy E

De vierkante verwarmingsbuizen die asymmetrisch tussen het frame zijn aangebracht, maken van deze badkamerradiator een bijzondere blikvanger.

Les tubes émetteurs carrés disposés de façon asymétrique entre les cadres font de ce radiateur de salle de bains un objet spécial qui attire le regard.

### Montage



**FIGURESSE**

### Buizen

Multifunctionele designradiator met vierkante verwarmingsbuizen van 30x30 mm en opvangbuizen van 40x30 mm  
Laspunten zitten tussen verwarmingsbuizen en de verzamelbuizen zijn volledig gepolijst voor een naadloze afwerking

### Elektrische aansluiting

Schuko-stekker CEE 7/7, 90° - 1,5 m kabel - FCIR weerstand & FCIR ruimtethermostaat. Het vermogen van de weerstand is zo gekozen dat een max. oppervlaktemperatuur van 65 °C wordt bereikt ( ingesteld op 100 % bij 230 V, 20 °C kamertemperatuur)

### Montage

De radiatoren worden aan de muur bevestigd door middel van 4 muurbeugels passend bij de kleur van de radiator

### Montageset

4 stalen muurbeugels. Montage aan de muur is mogelijk met de speciaal voor dit type buis ontworpen beugels  
Beugels zijn gemaakt volgens de VDI 6036 klasse III richtlijn

### Kleuren

Wit RAL 9016 als standaard. Andere beschikbare trendkleuren:  
antracietgrijs RAL 7016 mat (S0022) &  
gitzwart RAL 9005 mat (S0029)

### Toebehoren

Zie blz. 267

### Tubes

Radiateur design multifonctionnel avec des tubes chauffants carrés de 30x30 mm et des tubes collecteurs carrés de 40x30 mm.  
Les points de soudure entre les conduits chauffants & les conduits collecteurs sont entièrement polis pour une finition parfaite

### Raccordements électriques

Prise Schuko CEE 7/7, 90° – câble de 1,5 m – résistance FCIR & thermostat FCIR. La puissance de la résistance est sélectionnée pour atteindre une température de surface maximale de 65 °C (fixée à 100 % à 230 V, température de la pièce 20 °C)

### Montage

Les radiateurs sont fixés au mur par 4 supports muraux assortis à la couleur du radiateur.

### Set de montage

4 supports muraux en acier. Le montage sur le mur est possible grâce aux supports spécialement conçus pour ce type de conduit  
Les supports sont conformes à la norme VDI 6036 de classe III

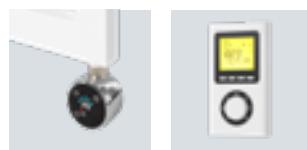
### Couleurs

Couleur standard: blanc RAL 9016  
Autres couleurs tendance disponibles: gris anthracite RAL 7016 mat (S0022) & noir de jais RAL 9005 mat (S0029)

### Accessoires

Voir page 267

### FCIR weerstand & ruimtethermostaat résistance FCIR & thermostat



B = 1120 mm B = 1360 mm B = 1840 mm

Type	A (mm)	B (mm)	gewicht poids (kg)	afgifte émission (W)	EURO	kleur couleur EURO
SYED05119016EL	500	1120	15,40	400	903,40	1038,91
SYED05139016EL	500	1360	18,50	600	983,05	1130,51
SYED06139016EL	600	1360	21,20	600	1019,46	1172,38
SYED06189016EL	600	1840	28,30	800	1196,96	1376,51

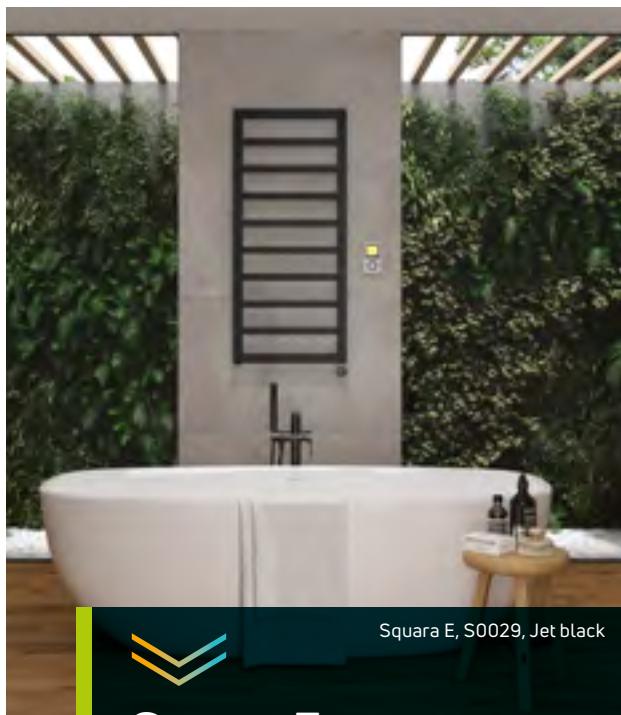
A = lengte / longueur

B = hoogte / hauteur

stock



Classe I



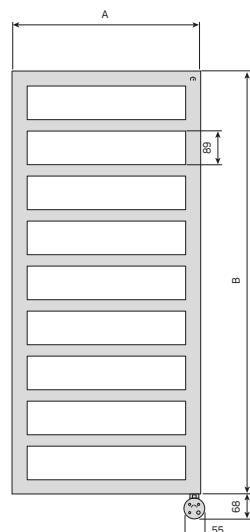
Squara E, S0029, Jet black

## Squara E

De vierkante verwarmingsbuizen van de Squara E, die symmetrisch tussen het frame van de collectorbuizen zijn gelast, zorgen voor een eenvoudige en rustgevende vorm.

Les tubes émetteurs carrés de Squara E, soudés de manière symétrique entre le cadres des collecteurs, créent une forme simple et calme.

### Montage



**FIGURENNE**

### Buizen

Multifunctionele designradiator met vierkante verwarmingsbuizen van 30x30 mm en opvangbuizen van 40x30 mm. Laspunten zitten tussen verwarmingsbuizen en de verzamelbuizen zijn volledig gepolijst voor een naadloze afwerking

### Elektrische aansluiting

Schuko-stekker CEE 7/7, 90° - 1,5 m kabel - FCIR weerstand & FCIR ruimtethermostaat. Het vermogen van de weerstand is zo gekozen dat een max. oppervlaktemaximumtemperatuur van 65 °C wordt bereikt ( ingesteld op 100 % bij 230 V, 20 °C kamertemperatuur)

### Montage

De radiatoren worden aan de muur bevestigd door middel van 4 muurbeugels passend bij de kleur van de radiator

### Montageset

4 stalen muurbeugels. Montage aan de muur is mogelijk met de speciaal voor dit type buis ontworpen beugels. Beugels zijn gemaakt volgens de VDI 6036 klasse III richtlijn

### Kleuren

Wit RAL 9016 als standaard. Andere beschikbare trendkleuren: antracietgrijs RAL 7016 mat (S0022) & gitzwart RAL 9005 mat (S0029)

### Toebehoren

Zie blz. 267

### Tubes

Radiateur design multifonctionnel avec des tubes chauffants carrés de 30x30 mm et des tubes collecteurs carrés de 40x30 mm  
Les points de soudure entre les conduits chauffants et les conduits collecteurs sont entièrement polis pour une finition parfaite

### Raccordements électriques

Prise Schuko CEE 7/7, 90° - câble de 1,5 m - résistance FCIR & thermostat FCIR. La puissance de la résistance est sélectionnée pour atteindre une température de surface maximale de 65 °C (fixée à 100 % à 230 V, température de la pièce 20 °C)

### Montage

Les radiateurs sont fixés au mur par 4 supports muraux assortis à la couleur du radiateur

### Set de montage

4 supports muraux en acier. Le montage sur le mur est possible grâce aux supports spécialement conçus pour ce type de conduit  
Les supports sont conformes à la norme VDI 6036 de classe III

### Couleurs

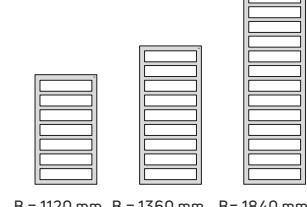
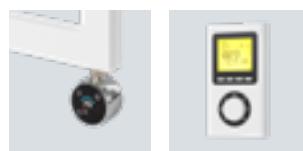
Couleur standard: blanc RAL 9016

Autres couleurs tendance disponibles: gris anthracite RAL 7016 mat (S0022) & noir de jais RAL 9005 mat (S0029)

### Accessoires

Voir page 267

FCIR weerstand & ruimtethermostaat  
résistance FCIR & thermostat



B = 1120 mm B = 1360 mm B = 1840 mm

Type	A (mm)	B (mm)	gewicht poids (kg)	afgifte émission (W)	EURO	kleur couleur EURO
SQED05119016EL	500	1120	15,40	400	828,12	952,34
SQED05139016EL	500	1360	18,50	600	901,14	1036,31
SQED06139016EL	600	1360	21,20	600	934,51	1074,68
SQED06189016EL	600	1840	28,30	800	1097,22	1261,80

A = lengte / longueur

B = hoogte / hauteur

stock

**Slim E**

Classe I



Slim E, S0029, Jet black

**Slim E**

De designradiator Slim E belooft perfectie en vult de klassieke stijl aan met zijn verticale, slanke vorm.

Le radiateur Slim E promet la perfection et complète le style classique avec sa forme verticale et élancée.

**Vorm**

Verticale designradiator in geanodiseerd aluminium, met één handdoekbeugel

**Elektrische aansluiting**

Onbewerkte kabel, met isolatie Klasse I, van 1,5 m  
Het vermogen van de FCIR weerstand is gemaakt om een maximale oppervlaktemperatuur van 60 °C te halen  
(ingesteld op 100% bij 230 V, 20 °C kamertemperatuur)

**Montage**

De radiatoren worden aan de muur bevestigd door middel van 2 muurbeugels passend bij de kleur van de radiator

**Montageset**

2 stalen muurbeugels. Montage aan de muur is mogelijk met beugels die speciaal zijn ontworpen voor een kleine muurafstand.  
Beugels zijn gemaakt volgens de VDI 6036 klasse III richtlijn.

**Kleuren**

Wit RAL 9016 als standaard. Andere beschikbare trendkleuren:  
antracietgrijs RAL 7016 mat (S0022) & gitzwart RAL 9005 mat (S0029)

**Toebehoren**

Zie blz. 267

**Forme**

Radiateur vertical design en aluminium anodisé, avec une barre porteserviette.

**Raccordements électriques**

Câble avec isolation de Classe I – câble droit de 1,5 m. La puissance de résistance FCIR est sélectionnée pour atteindre une température de surface maximale de 60 °C (fixée à 100 % à 230 V, température de la pièce à 20 °C).

**Montage**

Les radiateurs sont fixés au mur par 2 supports muraux assortis à la couleur du radiateur.

**Set de montage**

2 supports muraux en acier. Le montage sur le mur est possible avec les supports spécialement conçus pour une distance étroite au mur.  
Supports conformes à la norme VDI 6036 de classe III.

**Couleurs**

Couleur standard: blanc RAL 9016

Autres couleurs tendance disponibles: gris anthracite RAL 7016 mat (S0022) & noir de jais RAL 9005 mat (S0029)

**Accessoires**

Voir page 267

**Détail handdoekbeugel**  
**Détail porte-serviettes**

**Bediening**  
**Commande**



B = 1890 mm

**FIGURENNE**

Type	A (mm)	B (mm)	gewicht poids (kg)	afgifte émission (W)	EURO	kleur couleur EURO
SLEDO2189016EL	261	1890	6,60	500	1134,79	1305,01

stock

A = lengte / longueur

B = hoogte / hauteur



Bar E, S0029, Jet black

## Bar E

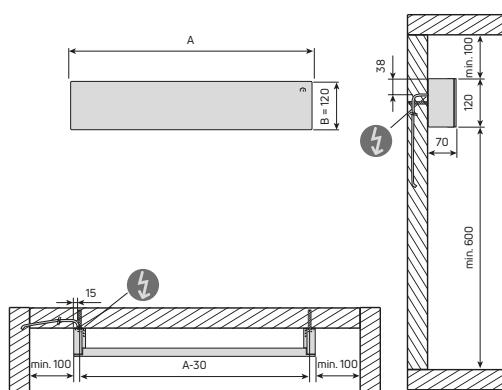
Esthetisch aantrekkelijk met kernfunctionaliteit.  
De Bar E, met zijn horizontale design, creëert het uitzicht van een handdoekhouder en verrast door zijn functie als verwarmingselement.

Esthétique et fonctionnalité de base.  
Le "Bar E", avec son design horizontal, crée l'apparence d'un porte-serviette et surprend par sa fonction d'élément chauffant.

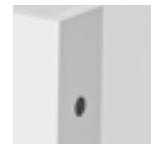
- **Buizen**  
Horizontale verwarmingsstaaf van geanodiseerd aluminium
- **Elektrische aansluiting**  
1 kabel met 2 draden (fase, nul) - 2 m rechte kabel
- **Montage**  
De radiatoren worden aan de muur bevestigd met behulp van 2 muurbeugels
- **Montageset**  
Bevestiging aan de muur is mogelijk met speciaal voor deze verwarmingsbalk ontworpen beugels  
Beugels zijn volgens VDI 6036 klasse III
- **Kleuren**  
Wit RAL 9016 als standaard. Andere beschikbare trendkleuren:  
antracietgrijs RAL 7016 mat (S0022) & gitzwart RAL 9005 mat (S0029)

- **Tubes**  
Barre chauffante horizontale en aluminium anodisé
- **Raccordements électriques**  
1 câble avec 2 fils (phase, neutre) - câble droit de 2 m
- **Montage**  
Les radiateurs sont fixés au mur par 2 supports muraux
- **Set de montage**  
Le montage sur le mur est possible grâce à des supports spécialement conçus pour cette barre chauffante  
Les supports sont conformes à la norme VDI 6036 de classe III
- **Couleurs**  
Couleur standard: blanc RAL 9016  
Autres couleurs tendance disponibles: gris anthracite RAL 7016 mat (S0022) & noir de jais RAL 9005 mat (S0029)

## Montage



Detail aan/uit knop  
Détail du bouton on/off



A = 600 mm

A = 1200 mm

Type	A (mm)	B (mm)	gewicht/poids (kg)	afgifte/émission (W)	EURO	Kleur/colour EURO
BA01069016EL	600	120	2,90	60	537,77	618,44
BA01129016EL	1200	120	4,50	120	661,60	760,85

A = lengte / longueur

B = hoogte / hauteur

stock





Classe II

IP 44



Flores E, RAL 9016

## Flores E

De Flores E is een veelgevraagde klassieker onder de badkamerradiatoren. De fijne, ronde buizen houden de badkamer warm en comfortabel, en bieden volop handdoekruimte. Bediening geïntegreerd.

Le classique populaire de la salle de bains, le Flores E utilise des tubes fins et ronds pour garder votre salle de bains chaude et confortable, tout en faisant une large place aux serviettes. Commande intégrée.

### ■ Algemeen

- Elektrische badkamerradiator met warmtegeleidende vloeistof
- Geïntegreerde bediening: Advanced thermostat (altijd wit)
- Rechte buizen, ovale verticale collectoren
- Muurbevestigingen zijn inbegrepen. Deze regelbare consoles worden tussen de buizen geklemd
- Standaardkleur is wit RAL 9016  
Andere kleuren mogelijk: zie blz. 282

### ■ Advanced thermostat

- Geïntegreerde bediening met 5 voor ingestelde en aanpasbare programma's
- Voorzien van 6 bedrijfsmodi: Auto/Comfort Verlaging/Vorstbescherming/Standby/Boost
- Openraamdetectie
- Aanwezigheidsdetectie (PIR)  
Voor meer informatie: zie blz. 274

### ■ Optie RF Controller - RF afstandsbediening: zie blz. 275

### ■ Général

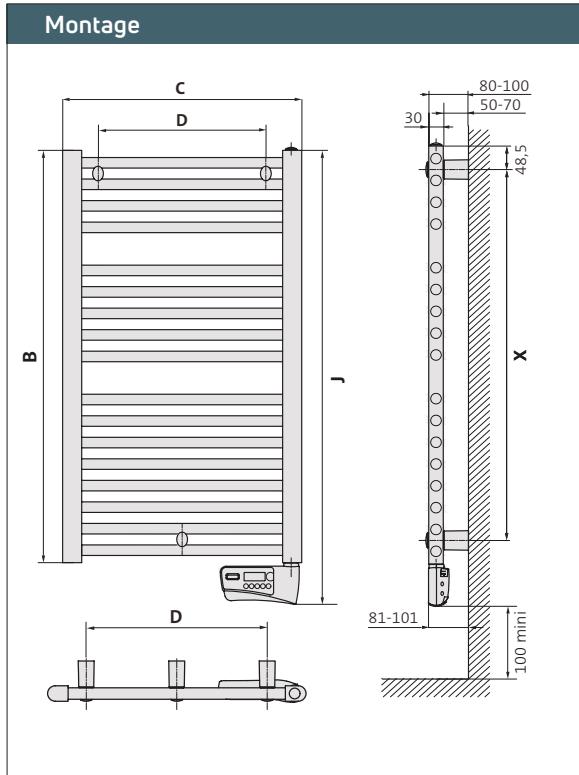
- Radiateur sèche-serviettes électrique à fluide caloporteur
- Commande intégrée: Advanced thermostat (toujours blanc)
- Tubes droits. Collecteurs verticaux ovales
- Fixations murales incluses dans l'emballage.  
Ces consoles réglables sont pincées entre les tubes
- La couleur standard est le blanc RAL 9016  
Autres couleurs disponibles voir page 282

### ■ Advanced thermostat

- Commande intégrée avec 5 programmes prédéfinis et modifiables
- Prévue de 6 modes de fonctionnement: Auto/Confort Eco/Hors gel/Standby/Boost
- Détection fenêtre ouverte
- Détection de présence (PIR)  
Pour plus d'informations: voir page 274

### ■ Option RF Controller - télécommande RF: voir page 275

#### Advanced thermostat



Type	B (mm)	C (mm)	D (mm)	J (mm)	X (mm)	gewicht poids (kg)	afgifte émission (W)	EURO
FLED0505EL	547	500	350	634	450	7,00	300	572,87
FLED0508EL	862	500	350	949	765	10,50	500	600,74
FLED0512EL	1222	500	350	1309	1125	14,70	750	692,89
FLED0615EL	1537	600	450	1624	1440	21,20	1000	821,43
FLED0715EL	1537	750	600	1624	1440	26,00	1250	871,44
FLED0518EL	1807	500	350	1894	1710	20,30	1000	742,92
FLED0618EL	1807	600	450	1894	1710	26,00	1250	838,09
FLED0718EL	1807	750	600	1894	1710	29,60	1500	905,69

10 werkdagen | 10 jours ouvrables

25 werkdagen | 25 jours ouvrables

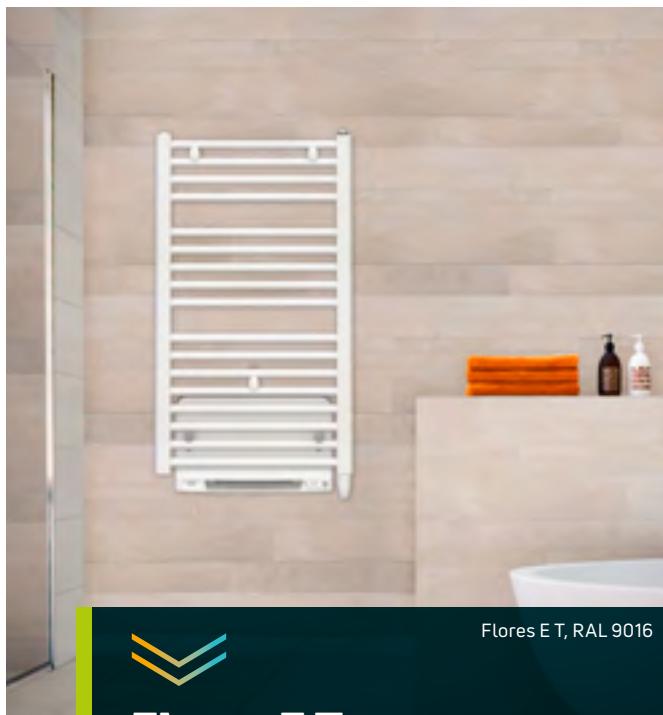
B = hoogte / hauteur

C = lengte / longueur

D = hartafstand bevestigingen Hori | entraxe fixations Hori

J = hoogte inclusief bediening | hauteur commande inclus

X = hartafstand bevestigingen Verti | entraxe fixations Verti

Classe II  
IP 24 IK 08

Flores E T, RAL 9016

## Flores E T

Koude winter? De Flores E T met aanwezigheidsdetectie is dé droom voor elke badkamer. Dit model is namelijk uitgerust met een krachtige PTC Blower van 950 W die de warmte snel verspreidt.

Le modèle Flores E T à détection de présence, est le complètement révélé pour votre salle de bains en hiver, car il est équipé d'un PTC Blower 950 W puissant, pour une diffusion rapide de la chaleur.

### ■ Algemeen

- Elektrische badkamerradiator met warmtegeleidende vloeistof + PTC Blower 950 W (turbo)
- Bediening: RF Controller (altijd wit) inbegrepen
- Rechte buizen, ovale verticale collectoren
- Muurbevestigingen zijn inbegrepen. Deze regelbare consoles worden tussen de buizen geklemd
- PTC Blower (turbo): deze is standaard wit  
Bij radiatoren in kleur, is deze grijs, net als de eindknop
- Standaardkleur is wit RAL 9016  
Andere kleuren mogelijk: zie blz. 282

### ■ RF Controller

- Intelligentie regeling
- Voorzien van 6 bedrijfsmodi: Auto/Comfort Verlaging/Vorstbescherming/Standby/Boost
- Openraamdetectie  
Voor meer informatie: zie blz. 275

### ■ Général

- Radiateur sèche-serviettes électrique à fluide caloporteur + PTC Blower 950 W (turbo)
- Commande: RF Controller (toujours blanc) inclus
- Tubes droits. Collecteurs verticaux ovales
- Fixations murales incluses dans l'emballage  
Ces consoles réglables sont pincées entre les tubes
- Le PTC Blower (turbo) est standard blanc  
Pour les radiateurs en couleur, il est gris comme le bouton
- La couleur standard est le blanc RAL 9016  
Autres couleurs disponibles voir page 282

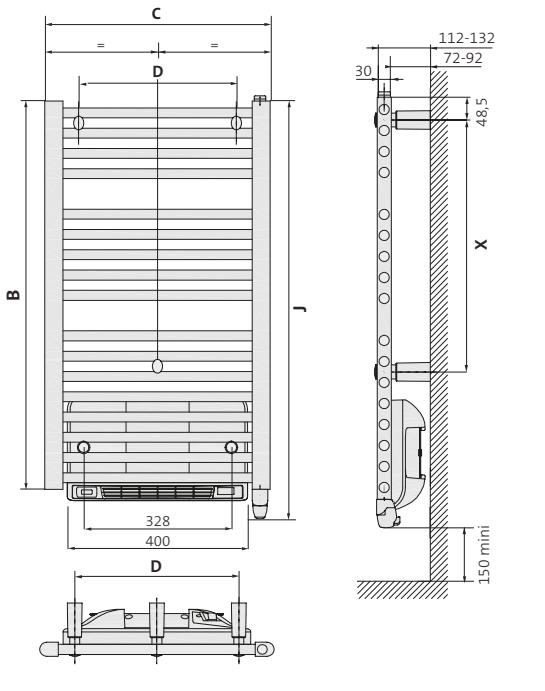
### ■ RF Controller

- Régulation intelligente
- Prévue de 6 modes de fonctionnement:  
Auto/Confort/Eco/Hors gel/Standby/Boost
- Détection fenêtre ouverte  
Pour plus d'informations: voir page 275

### RF Controller



### Montage



Type	B (mm)	C (mm)	D (mm)	J (mm)	X (mm)	gewicht poids (kg)	afgifte émission (W)	EURO
<b>FLED0505ELT</b>	547	500	350	612	225	9,50	1250	<b>887,80</b>
<b>FLED0508ELT</b>	862	500	350	927	540	13,00	1450	<b>917,03</b>
<b>FLED0512ELT</b>	1222	500	350	1287	900	17,20	1700	<b>1013,71</b>
<b>FLED0615ELT</b>	1537	600	450	1602	1215	23,70	1950	<b>1148,54</b>
<b>FLED0715ELT</b>	1537	750	600	1602	1215	28,50	2200	<b>1201,00</b>
<b>FLED0518ELT</b>	1807	500	350	1872	1485	22,80	1950	<b>1066,18</b>
<b>FLED0618ELT</b>	1807	600	450	1872	1485	27,50	2200	<b>1166,01</b>
<b>FLED0718ELT</b>	1807	750	600	1872	1485	32,10	2450	<b>1236,94</b>

10 werkdagen | 10 jours ouvrables

25 werkdagen | 25 jours ouvrables

B = hoogte / hauteur

C = lengte / longueur

D = hartafstand bevestigingen Hori | entraxe fixations Hori

J = hoogte inclusief bediening | hauteur commande inclus

X = hartafstand bevestigingen Verti | entraxe fixations Verti

## Flores C E

Classe II □  
IP 44

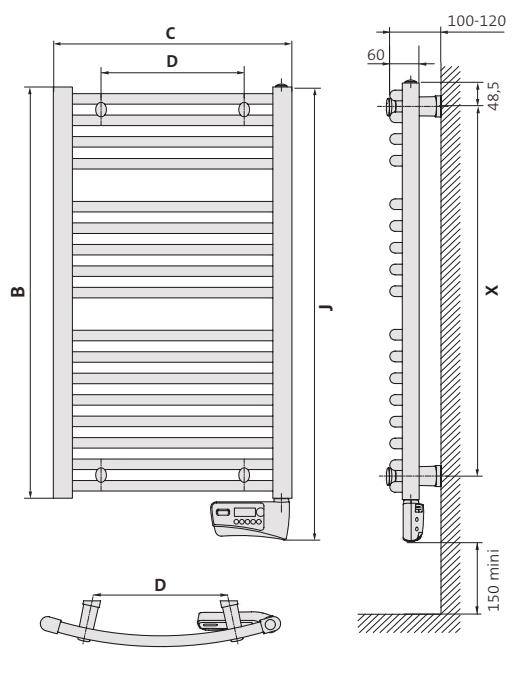
Flores C E, RAL 9016

## Flores C E

Met de lichtgebogen, ronde buizen combineren de Flores C E radiatoren elegantie en charme in een tijdloos klassiek ontwerp. Met de Flores C E maakt u een stijlvolle ruimte van uw badkamer.

Avec ses tubes fins et ronds légèrement cintrés vers le mur, la gamme Flores C E associe l'élégance et la grâce dans un design classique charmant. Le Flores C E est un produit pour vous aider à profiter pleinement de votre salle de bains.

### Montage



### ■ Algemeen

- Elektrische badkamerradiator met warmtegeleidende vloeistof
- Geïntegreerde bediening: Advanced thermostaat (altijd wit) inbegrepen
- Gebogen buizen, ovale verticale collectoren
- Muurbevestigingen zijn inbegrepen. Deze regelbare consoles worden tussen de buizen geklemd
- Standaardkleur is wit RAL 9016  
Andere kleuren mogelijk: zie blz. 282

### ■ Advanced thermostaat

- Geïntegreerde bediening met 5 voor ingestelde en aanpasbare programma's
- Voorzien van 6 bedrijfsmodi: Auto/Comfort Verlaging/Vorstbescherming/Standby/Boost
- Openraamdetectie
- Aanwezigheidsdetectie (PIR)  
Voor meer informatie: zie blz. 274

### ■ Optie RF Controller - RF afstandsbediening - zie blz. 275

### ■ Général

- Radiateur sèche-serviettes électrique à fluide caloporteur
- Commande intégrée: Advanced thermostat (toujours blanc) inclus
- Tubes cintrés. Collecteurs verticaux ovales
- Fixations murales incluses dans l'emballage.  
Ces consoles réglables sont pincées entre les tubes
- La couleur standard est le blanc RAL 9016  
Autres couleurs disponibles voir page 282

### ■ Advanced thermostaat

- Commande intégrée avec 5 programmes prédéfinis et modifiables
- Prévue de 6 modes de fonctionnement: Auto/Confort Eco/Hors gel/Standby/Boost
- Détection fenêtre ouverte
- Détection de présence (PIR)  
Pour plus d'informations: voir page 274

### ■ Option RF Controller - télécommande RF: voir page 275

### Advanced thermostat



Type	B (mm)	C (mm)	D (mm)	J (mm)	X (mm)	gewicht poids (kg)	afgifte émission (W)	EURO
FLEDC0505EL	547	500	295	634	450	7,00	300	666,43
FLEDC0508EL	862	500	295	949	765	10,50	500	716,16
FLEDC0512EL	1222	500	295	1309	1125	14,70	750	836,27
FLEDC0615EL	1537	600	395	1624	1440	21,20	1000	944,19
FLEDC0715EL	1537	750	545	1624	1440	26,00	1250	972,57
FLEDC0518EL	1807	500	295	1894	1710	20,30	1000	952,98
FLEDC0618EL	1807	600	395	1894	1710	26,00	1250	988,17
FLEDC0718EL	1807	750	545	1894	1710	29,60	1500	1050,08

□ 25 werkdagen | 25 jours ouvrables

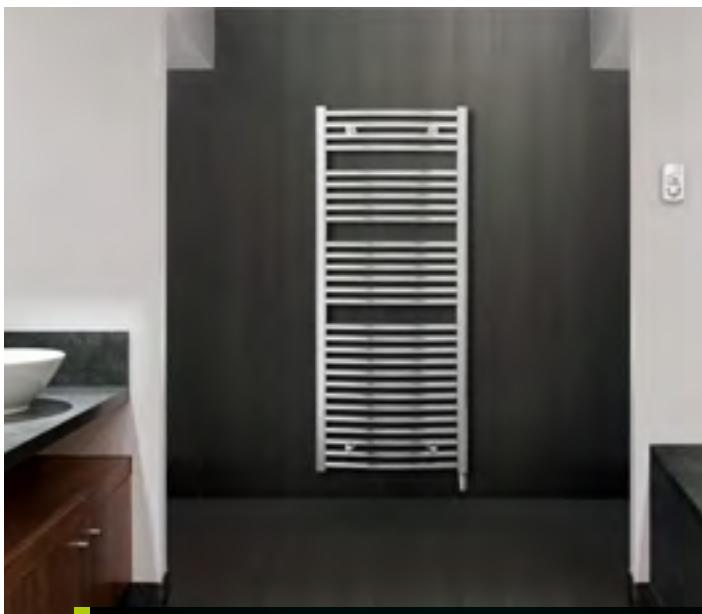
B = hoogte | hauteur

C = lengte | longueur

D = hartafstand bevestigingen Hori | entraxe fixations Hori

J = hoogte inclusief bediening | hauteur commande inclus

X = hartafstand bevestigingen Verti | entraxe fixations Verti

Classe II □  
IP 44

Jarl C CH, Chroom | Chromé

## Jarl C CH

De Jarl C CH is een fijne, ronde buisradiator in chroom.

Le Jarl Cintré Chromé vous propose toutes les fonctionnalités dans une séduisante finition chromée.

### ■ Algemeen

- Elektrische badkamerradiator met warmtegeleidende vloeistof
- Bediening: Tempco RF Elec inbegrepen
- Gebogen buizen, verticale collectoren in D-vorm
- Muurbevestigingen zijn inbegrepen. Deze regelbare consoles worden tussen de buizen geklemd
- Uitgevoerd in chroom, ook de ontvanger

### ■ Tempco RF Elec

- Intelligentie regeling via elektronische bediening
  - Voorzien van 6 bedrijfsmodi: Auto/Comfort Verlaging/Vorstbescherming/Standby/Boost
  - Openraamdetectie
  - Adaptive Start Control
- Voor meer informatie: zie blz. 275

### ■ Général

- Radiateur sèche-serviettes électrique à fluide caloporteur
- Commande: Tempco RF Elec inclus
- Tubes cintrés. Collecteurs verticaux en D
- Fixations murales incluses dans l'emballage. Ces consoles réglables sont pincées entre les tubes
- Exécution en chromé, même le récepteur

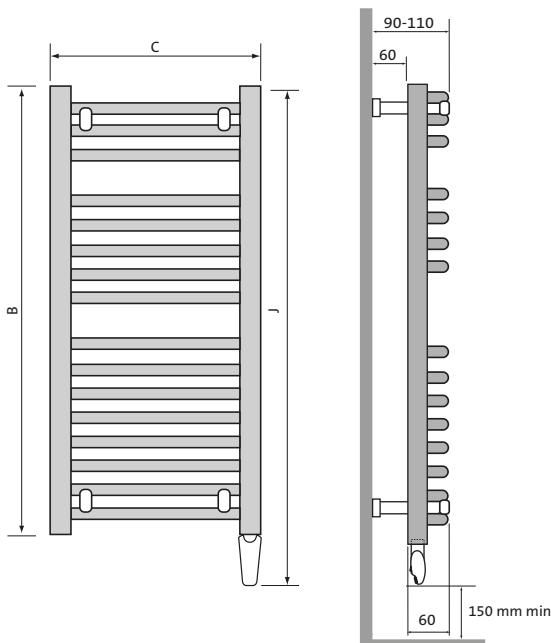
### ■ Tempco RF Elec

- Régulation intelligente par commande électronique
  - Prévue de 6 modes de fonctionnement: Auto/Confort/Eco/Hors gel/Standby/Boost
  - Détection fenêtre ouverte
  - Adaptive Start Control
  - Compatible avec Touch E3
- Pour plus d'informations: voir page 275

### Tempco RF Elec



### Montage



Type	B (mm)	C (mm)	J (mm)	gewicht poids (kg)	afgifte émission (W)	EURO
4850032	1222	500	1342	14,70	500	896,74
4850035	1537	600	1657	26,00	750	1067,08

10 werkdagen | 10 jours ouvrables

B = hoogte | hauteur

C = lengte | longueur

J = hoogte inclusief bediening | hauteur commande inclus

## Muna E



Classe II  
IP 24 IK 08



Muna E, RAL 9016

## Muna E

De Muna E staat garant voor een gelijkmatige warmte-verdeling dankzij zijn vlakke buizen die evenwichtig zijn ingedeeld.

Le Muna E offre une diffusion homogène de la chaleur grâce à ses tubes plats harmonieusement répartis.

### ■ Algemeen

- Elektrische badkamerradiator met warmtegeleidende vloeistof
- Bediening: Tempco RF Elec inbegrepen
- Muurbevestigingen zijn inbegrepen. De ophangstrippen zijn aangelast op de rugzijde van de radiator
- Vlakte buizen op 2 driehoekige collectoren
- De ontvanger op de radiator is wit  
Bij radiatoren in kleur is deze in chroom
- Standaardkleur is wit RAL 9016  
Andere kleuren mogelijk: zie blz. 282

### ■ Tempco RF Elec

- Intelligentie regeling via elektronische bediening
- Voorzien van 6 bedrijfsmodi: Auto/Comfort  
Verlagring/Vorstbescherming/Standby/Boost
- Openraamdetectie
- Adaptive Start Control  
Voor meer informatie: zie blz. 275

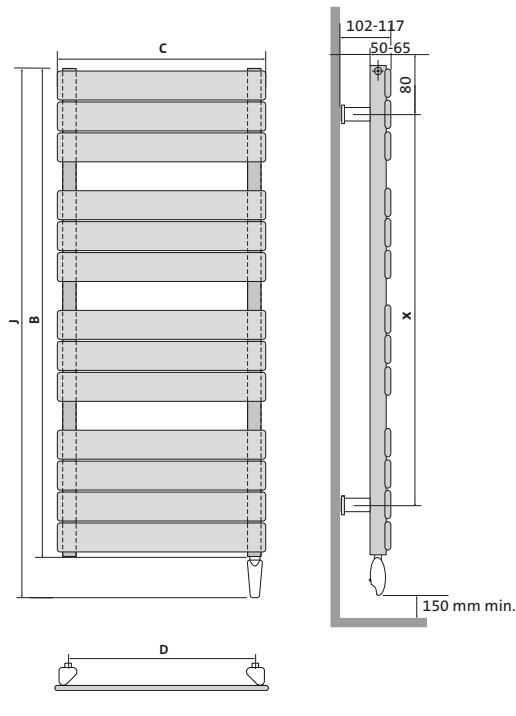
### ■ Général

- Radiateur sèche-serviettes électrique à fluide caloporteur
- Commande: Tempco RF Elec inclus
- Fixations murales incluses dans l'emballage. Les pattes de fixations sont soudées au dos du radiateur
- Tubes plats sur 2 collecteurs triangulaires
- Le récepteur livré sur le radiateur est blanc  
Pour les radiateurs en couleur, le récepteur est chromé.
- La couleur standard est le blanc RAL 9016  
Autres couleurs disponibles voir page 282

### ■ Tempco RF Elec

- Régulation intelligente par commande électronique
- Prévue de 6 modes de fonctionnement:  
Auto/Confort/Eco/Hors gel/Standby/Boost
- Détection fenêtre ouverte
- Adaptive Start Control  
Pour plus d'informations: voir page 275

### Montage



Tempco RF Elec



Type	B (mm)	C (mm)	D (mm)	J (mm)	X (mm)	gewicht poids (kg)	afgifte émission (W)	EURO
MUED0509EL	905	500	438	1025	620	22,00	500	<b>889,11</b>
MUED0512EL	1205	500	438	1325	960	28,00	750	<b>1018,95</b>
MUED0516EL	1655	500	438	1775	1410	35,00	1000	<b>1208,75</b>
MUED0617EL	1730	600	538	1850	1460	42,00	1250	<b>1368,59</b>
MUED0817EL	1730	800	738	1850	1460	44,00	1500	<b>1498,48</b>

10 werkdagen | 10 jours ouvrables

B = hoogte | hauteur

C = lengte | longueur

D = hartafstand bevestigingen Hori | entraxe fixations Hori

J = hoogte inclusief bediening | hauteur commande inclus

X = hartafstand bevestigingen Verti | entraxe fixations Verti



Muna E T, RAL 6004, Blue green

## Muna E T

Snel opwarmen op een kille winterochtend?

Dan is de Muna E T de allerbeste keuze.

Met zijn ingebouwde turbo-ventilator zorgt hij ogenblikkelijk voor extra warmte.

Pour un réchauffement immédiat les matins d'hiver, le Muna E T est la solution idéale pour vous apporter un supplément de chaleur à l'aide du turbo intégré.

### ■ Algemeen

- Elektrische badkamerradiator met warmtegeleidende vloeistof + PTC Blower 950W (turbo)
- Bediening: RF Controller (altijd wit) inbegrepen
- Vlakte buizen op 2 driehoekige collectoren
- Muurbevestigingen zijn inbegrepen. De ophangstrippen zijn aangelast op de rugzijde van de radiator
- PTC Blower (turbo): deze is standaard wit  
Bij radiatoren in kleur, is deze grijs, net als de eindknop
- Standaardkleur is wit RAL 9016
- Andere kleuren mogelijk: zie blz. 282

### ■ RF Controller

- Intelligentie regeling
  - Voorzien van 6 bedrijfsmodi: Auto/Comfort
  - Verlaging/Vorstbescherming/Standby/Boost
  - Openraamdetectie
- Voor meer informatie: zie blz. 275

### ■ Général

- Radiateur sèche-serviettes électrique à fluide caloporteur + + PTC Blower 950W (turbo)
- Commande: RF Controller (toujours en blanc) inclus
- Tubes plats sur 2 collecteurs triangulaires
- Fixations murales incluses dans l'emballage  
Les pattes de fixations sont soudées au dos du radiateur
- Le PTC Blower (turbo) est standard blanc  
Pour les radiateurs en couleur, il est gris comme le bouton
- La couleur standard est le blanc RAL 9016  
Autres couleurs disponibles voir page 282

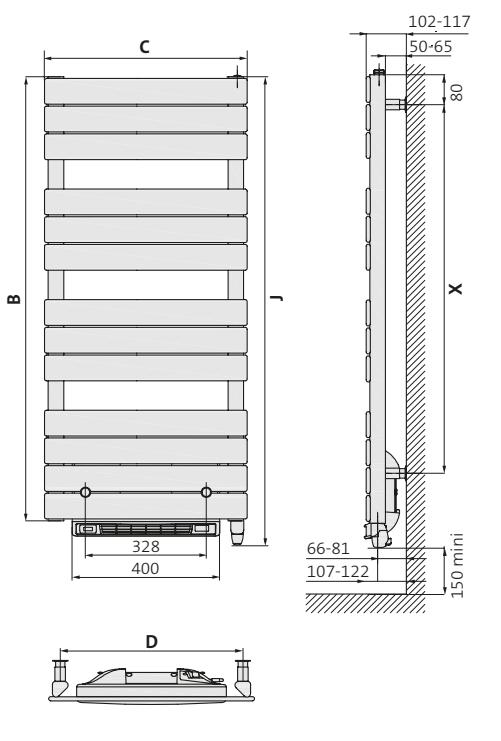
### ■ RF Controller

- Régulation intelligente
  - Prévue de 6 modes de fonctionnement:  
Auto/Confort/Eco/Hors gel/Standby/Boost
  - Détection fenêtre ouverte
- Pour plus d'informations: voir page 275

### RF Controller



## Montage



Type	B (mm)	C (mm)	D (mm)	J (mm)	X (mm)	gewicht poids (kg)	afgifte émission (W)	EURO
MUED0509ELT	905	525	463	970	620	24,50	1450	1219,54
MUED0512ELT	1205	525	463	1270	960	30,50	1700	1355,75
MUED0516ELT	1655	525	463	1720	1410	37,50	1950	1554,85
MUED0617ELT	1730	600	538	1795	1460	44,50	2200	1722,53
MUED0817ELT	1730	800	738	1795	1460	46,50	2450	1858,78

10 werkdagen | 10 jours ouvrables

B = hoogte | hauteur

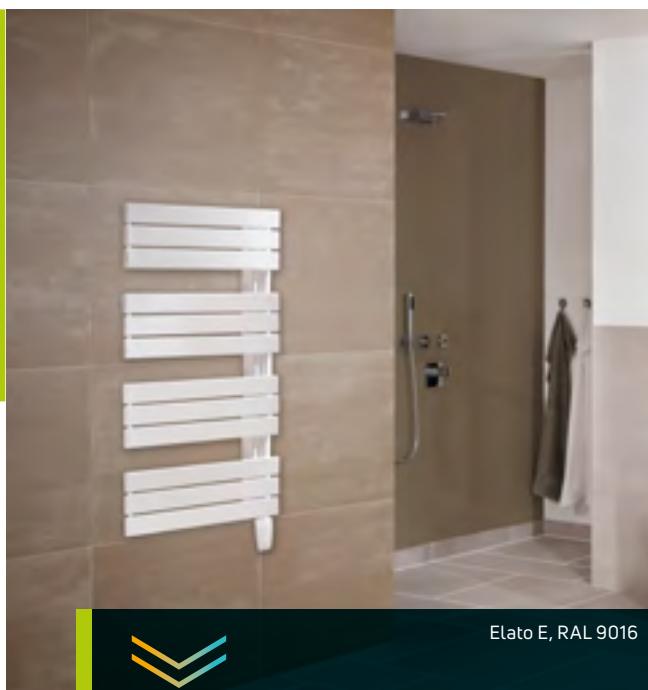
C = lengte | longueur

D = hartafstand bevestigingen Hori | entraxe fixations Hori

J = hoogte inclusief bediening | hauteur commande inclus

X = hartafstand bevestigingen Verti | entraxe fixations Verti

# Elato E

Classe II  
IP 44

**Elato E**

Vlakke elementen die een strak lijnenspel spelen, meer dan voldoende ruimte voor al uw handdoeken... De Elato E combineert als geen ander functionaliteit en stijl.

Avec ses éléments plats aux lignes franches et ses généreux espacements pouvant accueillir grande quantité de linge, Elato E est réputé tant pour sa fonctionnalité que pour son style.

## ■ Algemeen

- Elektrische badkamerradiator met warmtegeleidende vloeistof
- Bediening: Tempco RF Elec inbegrepen
- Vlakte buizen ingedeeld per 3
- Muurbevestigingen zijn inbegrepen. De ophangstrippen zijn aangelast op de rugzijde van de radiator
- De ontvanger op de radiator is wit  
Bij radiatoren in kleur is deze in chroom
- Standaardkleur is wit RAL 9016  
Andere kleuren mogelijk: zie blz. 282

## ■ Tempco RF Elec

- Intelligentie regeling via elektronische bediening
- Voorzien van 6 bedrijfsmodi: Auto/Comfort Verlagring/Vorstbescherming/Standby/Boost
- Openraamdetectie
- Adaptive Start Control  
Voor meer informatie: zie blz. 274

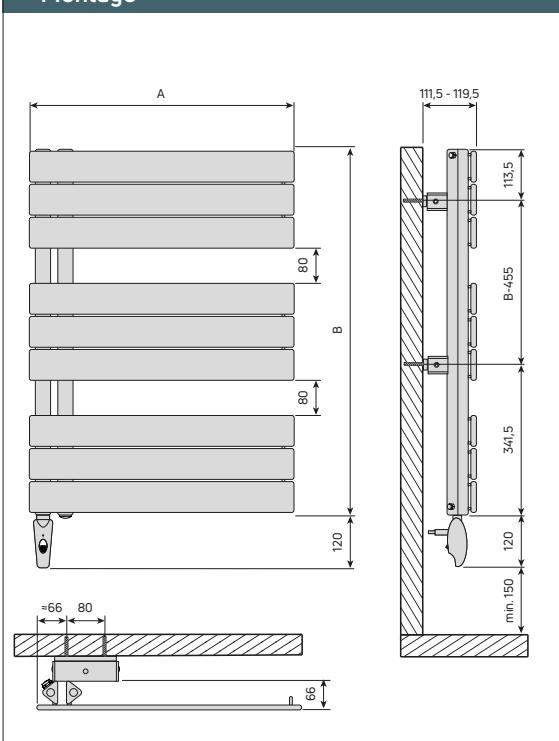
## ■ Général

- Radiateur sèche-serviettes électrique à fluide caloporteur
- Commande: Tempco RF Elec inclus
- Tubes plats par série de 3
- Fixations murales incluses dans l'emballage  
Les pattes de fixations sont soudées au dos du radiateur
- Le récepteur livré sur le radiateur est blanc  
Pour les radiateurs en couleur, le récepteur est chromé
- La couleur standard est le blanc RAL 9016  
Autres couleurs disponibles voir page 282

## ■ Tempco RF Elec

- Régulation intelligente par commande électronique
- Prévue de 6 modes de fonctionnement:  
Auto/Confort/Eco/Hors gel/Standby/Boost
- Détection fenêtre ouverte
- Adaptive Start Control  
Pour plus d'informations: voir page 274

## Montage



Tempco RF Elec



\* vervangen door L voor de verticale collectoren links en R voor rechts  
remplacer par L pour collecteurs verticaux à gauche et R à droite

Type	A (mm)	B (mm)	D (mm)	J (mm)	X (mm)	gewicht poids (kg)	afgifte émission (W)	EURO
ELED0411*EL	450	1130	80	1250	675	22,00	500	1032,38
ELED0614*EL	600	1430	80	1550	975	33,00	750	1151,41
ELED0617*EL	600	1730	80	1850	1275	40,00	1000	1348,49

10 werkdagen | 10 jours ouvrables

A = lengte / longueur

B = hoogte / hauteur

D = hartafstand bevestigingen Hori / entraxe fixations Hori

J = hoogte inclusief bediening / hauteur commande inclus

X = hartafstand bevestigingen Verti / entraxe fixations Verti





Elato E T, RAL 9016

## Elato E T

De versie Elato ET is uitgerust met een PTC Blower van 950 W. Ideaal wanneer u uw badkamer in een mum van tijd aangenaam warm wilt.

La version Elato E T est équipée d'un PTC Blower 950 W, pour une montée rapide de la température.

### ■ Algemeen

- Elektrische badkamerradiator met warmtegeleidende vloeistof + PTC Blower 950W (turbo)
- Bediening: RF Controller (altijd wit) inbegrepen
- Vlakke buizen ingedeeld per 3
- Muurbevestigingen zijn inbegrepen. De ophangstrippen zijn aangelast op de rugzijde van de radiator
- PTC Blower (turbo): deze is standaard wit  
Bij radiatoren in kleur, is deze grijs, net als de eindknop
- Standaardkleur is wit RAL 9016  
Andere kleuren mogelijk: zie blz. 282

### ■ RF Controller

- Intelligente regeling
- Voorzien van 6 bedrijfsmodi: Auto/Comfort
- Verlaging/Vorstbescherming/Standby/Boost
- Openraamdetectie  
Voor meer informatie: zie blz. 275

### ■ Général

- Radiateur sèche-serviettes électrique à fluide caloporteur + PTC Blower 950W (turbo)
- Commande: RF Controller (toujours blanc) inclus
- Tubes plats par série de 3
- Fixations murales incluses dans l'emballage.  
Les pattes de fixations sont soudées au dos du radiateur
- Le PTC Blower (turbo) est standard blanc  
Pour les radiateurs en couleur, il est gris comme le bouton
- La couleur standard est le blanc RAL 9016  
Autres couleurs disponibles voir page 282

### ■ RF Controller

- Régulation intelligente
- Prévue de 6 modes de fonctionnement:  
Auto/Confort/Eco/Hors gel/Standby/Boost
- Détection fenêtre ouverte  
Pour plus d'information: voir page 275

### RF Controller



### Montage

\* vervangen door L voor de verticale collectoren links en R voor rechts  
remplacer par L pour collecteurs verticaux à gauche et R à droite

Type	A (mm)	B (mm)	D (mm)	J (mm)	X (mm)	gewicht poids (kg)	arfifte émission (W)	EURO
ELED0411*ELT	550	1130	80	1195	675	24,50	1450	1369,83
ELED0614*ELT	600	1430	80	1495	975	35,50	1700	1494,70
ELED0617*ELT	600	1730	80	1795	1275	42,50	1950	1701,44

A = lengte / longueur

B = hoogte / hauteur

D = hartafstand bevestigingen Hori | entraxe fixations Hori

J = hoogte inclusief bediening | hauteur commande inclus

X = hartafstand bevestigingen Verti | entraxe fixations Verti

10 werkdagen | 10 jours ouvrables



Classe II  
IP 44 IK 08



Evia E  
Metal Black (S0104) + Metal Alu (S0201)

## Evia E

Hoe de Evia het verschil maakt met alle andere handdoekdrogers? Dankzij ingenieuze, licht gebogen zwenkarmen die een gecontroleerde zijdelingse verplaatsing van 10 cm mogelijk maken.

Doté de bras légèrement cintrés permettant mouvement latéral maîtrisé de 10 cm, l'Evia se distingue de tous les autres sèches-serviettes par son ingéniosité.

### Algemeen

- Elektrische badkamerradiator met warmtegeleidende vloeistof
- Bediening: Tempco RF Elec inbegrepen
- Vlakke buizen op 2 driehoekige collectoren
- Keuze opening van buizen: links of rechts
- Muurbevestigingen zijn inbegrepen. De ophangstrippen zijn aangelast op de rugzijde van de radiator
- De ontvanger op de radiator is wit  
Bij radiatoren in kleur is deze in chroom
- Uitvoering / exécution: wit RAL 9016  
MBMA - Metal Black (S0104) & Metal Alu (S0201)

### Tempco RF Elec

- Intelligentie regeling via elektronische bediening
  - Voorzien van 6 bedrijfsmodi: Auto/Comfort Verlaging/Vorstbescherming/Standby/Boost
  - Openraamdetectie
  - Adaptive Start Control
- Voor meer informatie: zie blz. 275

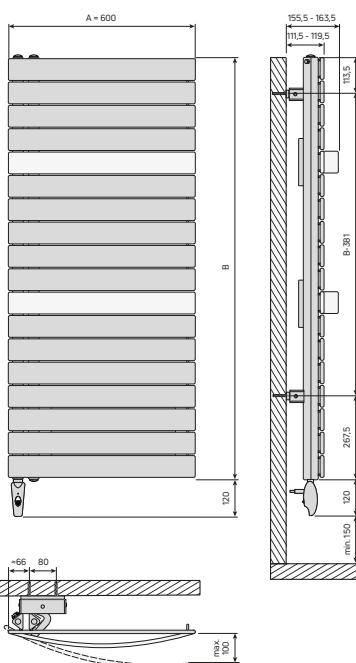
### Général

- Radiateur sèche-serviettes électrique à fluide caloporteur
- Commande: Tempco RF Elec inclus
- Tubes plats sur 2 collecteurs triangulaires
- Possibilité d'avoir l'ouverture des tubes à droite ou à gauche
- Fixations murales incluses dans l'emballage. Les pattes de fixations sont soudées au dos du radiateur
- Le récepteur livré sur le radiateur est blanc  
Pour les radiateurs en couleur, le récepteur est chromé
- Exécution: blanc RAL 9016  
MBMA - Metal Black (S0104) & Metal Alu (S0201)

### Tempco RF Elec

- Régulation intelligente par commande électronique
  - Prévue de 6 modes de fonctionnement:  
Auto/Confort/Eco/Hors gel/Standby/Boost
  - Détection fenêtre ouverte
  - Adaptive Start Control
- Pour plus d'informations: voir page 275

### Montage



### Tempco RF Elec



\* vervangen door L voor de verticale collectoren links en R voor rechts  
remplacer par L pour collecteurs verticaux à gauche et R à droite

Type	A (mm)	B (mm)	D (mm)	J (mm)	X (mm)	gewicht poids (kg)	afgifte émission (W)	EURO
EVED0613*EL	600	1350	80	1470	969	34,80	750	1277,13
EVED0613*ELMBMA	600	1350	80	1470	969	34,80	750	1408,30
EVED0616*EL	600	1650	80	1770	1269	43,30	1000	1495,74
EVED0616*ELMBMA	600	1650	80	1770	1269	43,30	1000	1626,90

25 werkdagen | 25 jours ouvrables

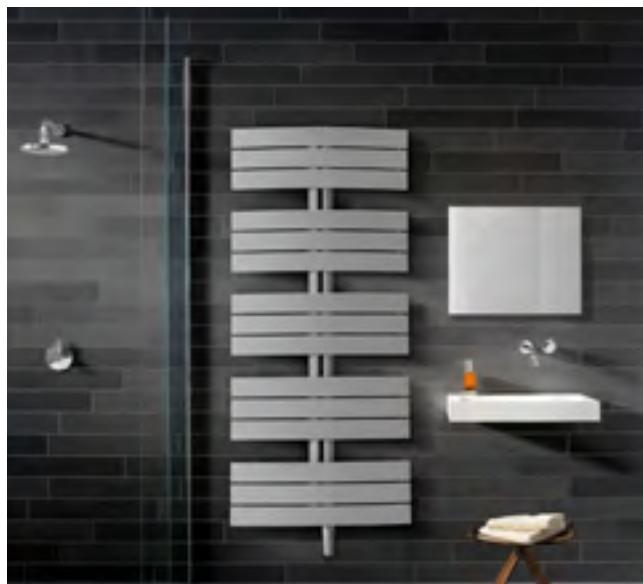
A = lengte / longueur

B = hoogte / hauteur

D = hartafstand bevestigingen Hori | entraxe fixations Hori

J = hoogte inclusief bediening | hauteur commande inclus

X = hartafstand bevestigingen Verti | entraxe fixations Verti



Apolima E, RAL 9016

## Apolima E

De elegant gebogen vorm van de Apolima E, die aan een totempaal doet denken, geeft elke badkamer nog meer karakter. Het ingenieuze concept van de Apolima E zorgt ervoor, ook in grote ruimtes.

Les courbes élégantes du modèle Apolima E, en forme de totem, apporteront un plus à chaque salle de bains. Grâce à sa conception ingénieuse, il peut accueillir de très nombreuses serviettes et apporter de l'ordre dans votre salle de bains.

### ■ Algemeen

- Elektrische badkamerradiator met warmtegeleidende vloeistof
- Bediening: Tempco RF Elec inbegrepen
- Vlakte buizen ingedeeld per 3
- Muurbevestigingen zijn inbegrepen. De ophangstrippen zijn aangelast op de rugzijde van de radiator
- De ontvanger op de radiator is wit  
Bij radiatoren in kleur is deze in chroom
- Standaardkleur is wit RAL 9016  
Andere kleuren mogelijk: zie blz. 282

### ■ Tempco RF Elec

- Intelligentie regeling via elektronische bediening
- Voorzien van 6 bedrijfsmodi: Auto/Comfort Verlaging/Vorstbescherming/Standby/Boost
- Openraamdetectie
- Adaptive Start Control  
Voor meer informatie: zie blz. 275

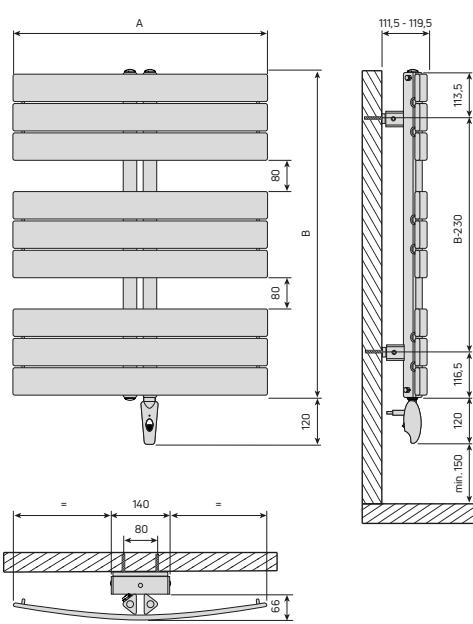
### ■ Général

- Radiateur sèche-serviettes électrique à fluide caloporteur
- Commande: Tempco RF Elec inclus
- Tubes plats par série de 3
- Fixations murales incluses dans l'emballage. Les pattes de fixations sont soudées au dos du radiateur
- Le récepteur livré sur le radiateur est blanc  
Pour les radiateurs en couleur, le récepteur est chromé
- La couleur standard est le blanc RAL 9016  
Autres couleurs disponibles voir page 282

### ■ Tempco RF Elec

- Régulation intelligente par commande électronique
- Prévue de 6 modes de fonctionnement:  
Auto/Confort/Eco/Hors gel/Standby/Boost
- Détection fenêtre ouverte
- Adaptive Start Control  
Pour plus d'informations: voir page 275

### Montage



### Tempco RF Elec



Type	A (mm)	B (mm)	D (mm)	J (mm)	X (mm)	gewicht poids (kg)	afgifte émission (W)	EURO
APED0608EL	650	830	80	950	600	25,00	500	1367,46
APED0611EL	650	1130	80	1250	900	28,00	750	1534,43
APED0814EL	800	1430	80	1550	1200	33,00	1000	1649,25
APED0817EL	800	1730	80	1850	1500	46,00	1250	1826,71

25 werkdagen | 25 jours ouvrables

A = lengte | longueur

B = hoogte | hauteur

D = hartafstand bevestigingen Hori | entraxe fixations Hori

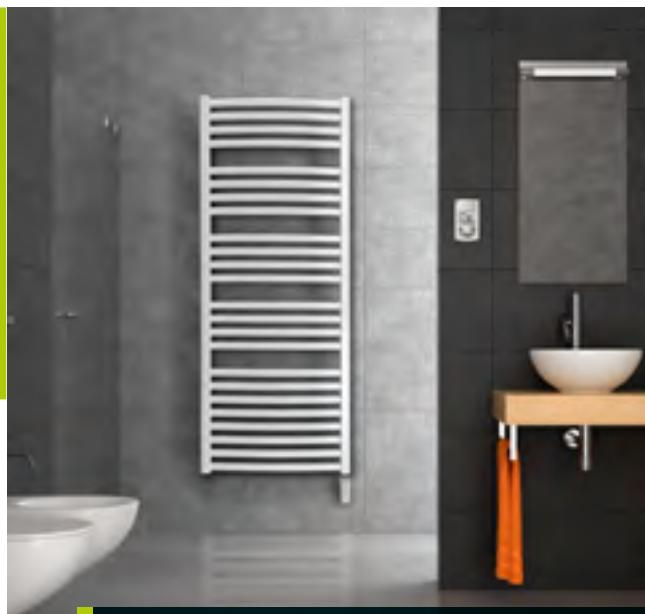
J = hoogte inclusief bediening | hauteur commande inclus

X = hartafstand bevestigingen Verti | entraxe fixations Verti

## Minorca E



Classe II  
IP 44  
IK 08



Minorca E, RAL 9016



## Minorca E

De ovale buizen in een zachte curve maken van de Minorca E een lust voor het oog. Deze badkamerradiator is verkrijgbaar in diverse hoogte- en breedtematen, en in tal van kleuren, – een ideale keuze als u volop van uw badkamer wilt genieten.

Avec ses tubes ovales légèrement cintrés, le Minorca E vous procure un double plaisir. Disponible en différentes hauteurs et largeurs, ainsi que dans une gamme de couleurs, ce radiateur sèche-serviettes est le choix idéal pour ceux qui aiment vraiment leur salle de bains.

### Algemeen

- Elektrische badkamerradiator met warmtegeleidende vloeistof
- Bediening: Tempco RF Elec inbegrepen
- Ovale gebogen buizen
- Muurbevestigingen zijn inbegrepen.  
Deze regelbare consoles worden tussen de buizen geklemd
- De ontvanger op de radiator is wit  
Bij radiatoren in kleur is deze in chroom
- Standaardkleur is wit RAL 9016  
Andere kleuren mogelijk: zie blz. 282

### Tempco RF Elec

- Intelligente regeling via elektronische bediening
  - Voorzien van 6 bedrijfsmodi: Auto/Comfort Verlaging/Vorstbescherming/Standby/Boost
  - Openraamdetectie
  - Adaptive Start Control
- Voor meer informatie: zie blz. 275

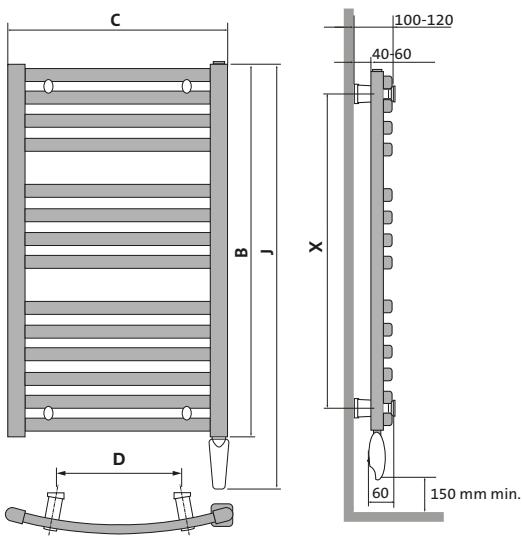
### Général

- Radiateur sèche-serviettes électrique à fluide caloporteur
- Commande: Tempco RF Elec inclus
- Tubes ovales cintrés
- Fixations murales incluses dans l'emballage  
Ces consoles réglables sont pincées entre les tubes
- Le récepteur livré sur le radiateur est blanc  
Pour les radiateurs en couleur, le récepteur est chromé
- La couleur standard est le blanc RAL 9016  
Autres couleurs disponibles voir page 282

### Tempco RF Elec

- Régulation intelligente par commande électronique
  - Prévue de 6 modes de fonctionnement:  
Auto/Confort/Eco/Hors gel/Standby/Boost
  - Détection fenêtre ouverte
  - Adaptive Start Control
- Pour plus d'informations: voir page 275

### Montage



Tempco  
RF Elec

Type	B (mm)	C (mm)	D (mm)	J (mm)	X (mm)	gewicht poids (kg)	afgifte émission (W)	EURO
MIED0508EL	849	500	300	969	742	12,70	500	804,25
MIED0512EL	1220	500	300	1340	1113	18,00	750	958,01
MIED0517EL	1750	500	300	1870	1643	25,00	1000	1051,12
MIED0612EL	1220	600	400	1340	1113	19,00	750	1120,99
MIED0614EL	1485	600	400	1605	1378	23,00	1000	1142,38
MIED0617EL	1750	600	400	1870	1643	29,20	1250	1166,15
MIED0712EL	1220	750	550	1340	1113	20,50	1000	1345,18
MIED0714EL	1485	750	550	1605	1378	24,50	1250	1370,84
MIED0717EL	1750	750	550	1870	1643	30,50	1500	1400,05

B = hoogte | hauteur

10 werkdagen | 10 jours ouvrables

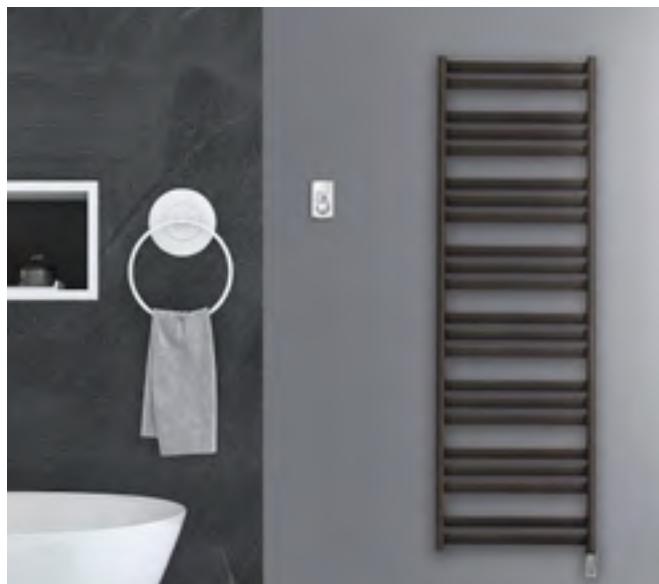
C = lengte | longueur

25 werkdagen | 25 jours ouvrables

D = hartafstand bevestigingen Hori | entraxe fixations Hori

J = hoogte inclusief bediening | hauteur commande inclus

X = hartafstand bevestigingen Verti | entraxe fixations Verti

Classe II  
IP 44  
IK 08

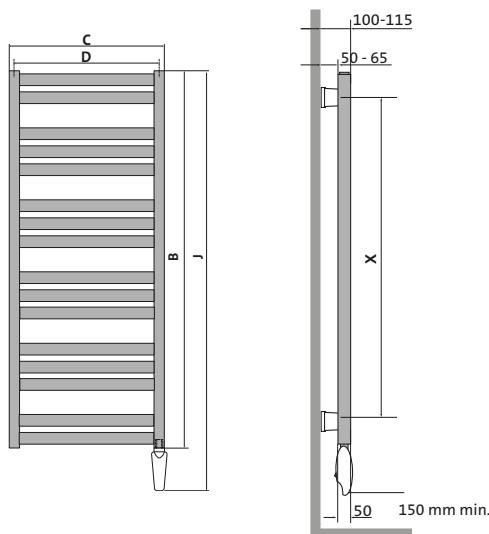
Java E, RAL 8019, Grey brown

## Java E

Met zijn ellipsvormige buizen kenmerkt de trefzekere vormgeving van de Java E, een badkamerradiator met een traditionele uitstraling en enkele verrassend eigentijdse kenmerken, zoals de schuine plaatsing van de verwarmingselementen.

Des tubes elliptiques placés à égale distance caractérisent le design plein d'assurance du Java E. Radiateur sèche-serviettes de tendance classique, il présente certaines caractéristiques modernes telles que les éléments montés en angle.

### Montage



### Algemeen

- Elektrische badkamerradiator met warmtegeleidende vloeistof
- Bediening: Tempco RF Elec inbegrepen
- Ellipsvormige buizen in de collectoren
- Muurbevestigingen zijn inbegrepen.
- De ophangstrippen zijn aangelast op de rugzijde van de radiator
- De ontvanger op de radiator is wit  
Bij radiatoren in kleur is deze in chroom
- Standaardkleur is wit RAL 9016
- Andere kleuren mogelijk: zie blz. 282

### Tempco RF Elec

- Intelligentie regeling via elektronische bediening
- Voorzien van 6 bedrijfsmodi: Auto/Comfort Verlaging/Vorstbescherming/Standy/Boost
- Openraamdetectie
- Adaptive Start Control  
Voor meer informatie: zie blz. 275

### Général

- Radiateur sèche-serviettes électrique à fluide caloporeur
- Commande: Tempco RF Elec inclus
- Tubes elliptiques dans les collecteurs
- Fixations murales incluses dans l'emballage  
Les pattes de fixations sont soudées au dos du radiateur
- Le récepteur livré sur le radiateur est blanc  
Pour les radiateurs en couleur, le récepteur est chromé
- La couleur standard est le blanc RAL 9016  
Autres couleurs disponibles voir page 282

### Tempco RF Elec

- Régulation intelligente par commande électronique
- Prévue de 6 modes de fonctionnement:  
Auto/Confort/Eco/Hors gel/Standby/Boost
- Détection fenêtre ouverte
- Adaptive Start Control  
Pour plus d'informations: voir page 275

Tempco  
RF Elec

Type	B (mm)	C (mm)	D (mm)	J (mm)	X (mm)	gewicht poids (kg)	afgifte émission (W)	EURO
JAED0507EL	700	500	470	820	520	11,80	350	758,98
JAED0409EL	912	400	370	1032	750	12,70	400	797,33
JAED0509EL	912	500	470	1032	750	15,70	500	830,23
JAED0413EL	1336	400	370	1456	1170	17,70	600	907,58
JAED0513EL	1336	500	470	1456	1170	20,50	750	987,32
JAED0515EL	1548	500	470	1668	1320	23,00	1000	1101,99
JAED0617EL	1760	600	570	1880	1600	23,60	1250	1201,07
JAED0619EL	1972	600	570	2092	1790	32,40	1500	1324,23

10 werkdagen | 10 jours ouvrables

25 werkdagen | 25 jours ouvrables

B = hoogte | hauteur

C = lengte | longueur

D = hartafstand bevestigingen Hori | entraxe fixations Hori

J = hoogte inclusief bediening | hauteur commande inclus

X = hartafstand bevestigingen Verti | entraxe fixations Verti

## Maroa BW



Classe II  
IP 44  
IK 08





Maroa BW,  
Black Textured (S0141)  
+ White Textured (S0142)

## Maroa BW

Gebogen lijnen en een strakke, moderne middenkolom typen het dynamische karakter van de nieuwe Maroa BW.

Des lignes courbées, une colonne centrale épurée et moderne... Autant d'éléments qui soulignent le caractère dynamique du nouveau Maroa BW.

elektrisch | électrique

### ■ Algemeen

- Elektrische badkamerradiator met warmtegeleidende vloeistof
- Bediening: Tempco RF Elec inbegrepen
- Strakke centrale kolom in staal
- Keuze opening van buizen: links of rechts
- Muurbevestigingen zijn inbegrepen. De ophangstrippen zijn aangelast op de rugzijde van de radiator
- Ontvanger: altijd chroom
- Uitsluitend beschikbaar in S0141 met buizen in S0142

### ■ Tempco RF Elec

- Intelligente regeling via elektronische bediening
  - Voorzien van 6 bedrijfsmodi: Auto/Comfort Verlaging/Vorstbescherming/Standby/Boost
  - Openraamdetectie
  - Adaptive Start Control
- Voor meer informatie: zie blz. 275

### ■ Général

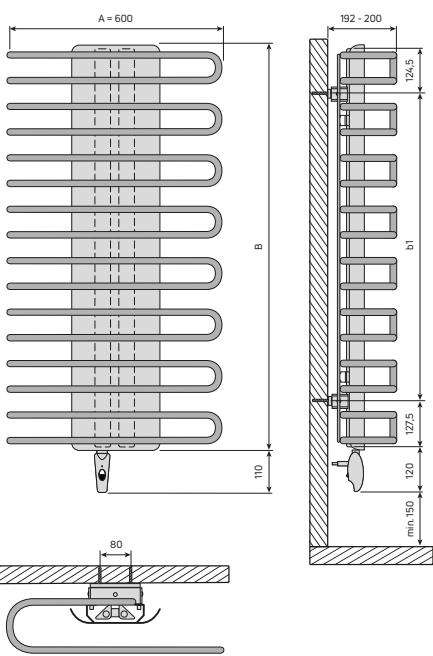
- Radiateur sèche-serviettes électrique à fluide caloporteur
- Commande: Tempco RF Elec inclus
- Colonne centrale épurée en acier
- Possibilité d'avoir l'ouverture des tubes à droite ou à gauche
- Fixations murales incluses dans l'emballage.  
Les pattes de fixations sont soudées au dos du radiateur
- Le récepteur est toujours en chromé
- Uniquement disponible en S0141 avec les tubes en S0142

### ■ Tempco RF Elec

- Régulation intelligente par commande électronique
- Prévue de 6 modes de fonctionnement:  
Auto/Confort/Eco/Hors gel/Standby/Boost
- Détection fenêtre ouverte
- Adaptive Start Control

Pour plus d'informations: voir page 275

### Montage



### Tempco RF Elec



\* = opening buis rechts | ouverture tubes droite

\*\* = opening buis links | ouverture tubes gauche

Type	A (mm)	B (mm)	D (mm)	J (mm)	b1 (mm)	gewicht/poids (kg)	afgifte/émission (W)	EURO
4840031 *	600	1136	80	1256	864	26,80	750	1491,74
4840032*	600	1712	80	1832	1296	36,80	1000	1645,23
4840033**	600	1136	80	1256	864	26,80	750	1491,74
4840034**	600	1712	80	1832	1296	36,80	1000	1645,23

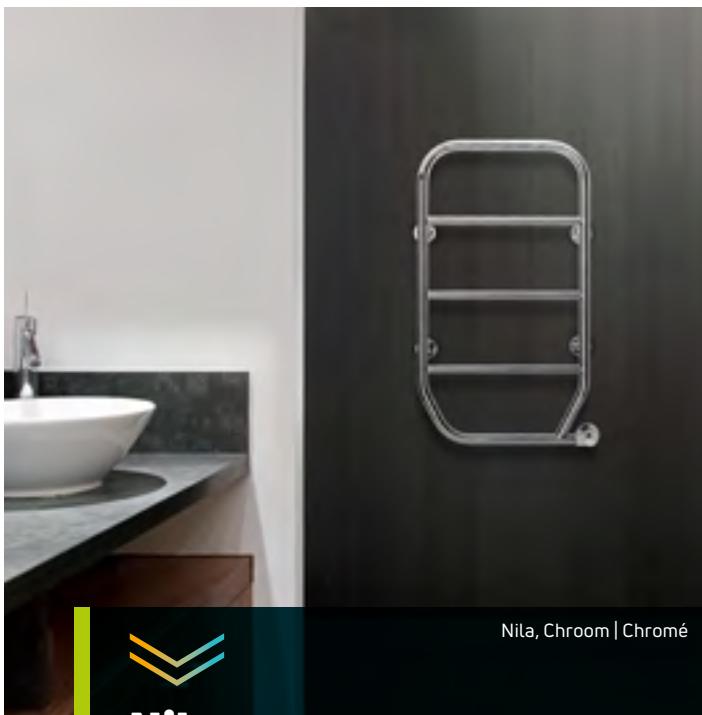
A = lengte / longueur

B = hoogte / hauteur

D = hartafstand bevestigingen Hori | entraxe fixations Hori

J = hoogte inclusief bediening | hauteur commande inclus

b1 = hartafstand bevestigingen Verti | entraxe fixations Verti



Nila, Chroom | Chromé

**Nila**

Met zijn klassieke ontwerp past de Nila in elk interieur. De afgeronde hoeken en buizen stralen een gevoel van zachtheid uit. Deze radiator is leverbaar met ingebouwde of zichtbare kabel. Een erg flexibele oplossing dus die zich net zo goed thuis voelt in uw keuken als in uw badkamer.

Le modèle Nila offre un design classique et s'adapte ainsi à tout intérieur, avec ses angles arrondis et ses tubes lui créent une impression de douceur. Il est livré avec câble encastré ou apparent, lui conférant toute la flexibilité pour s'intégrer à votre cuisine ou à votre salle de bains.

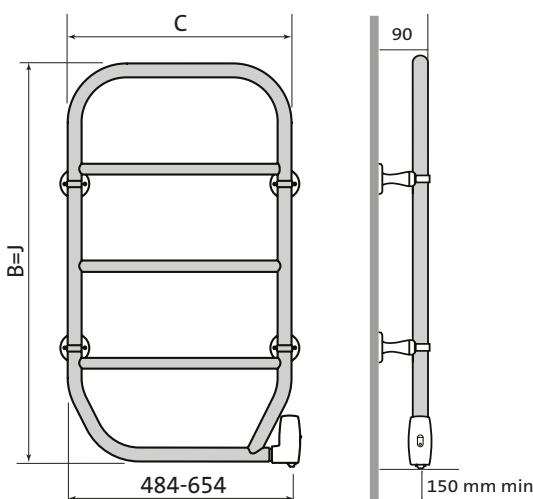
### ■ Algemeen

- Badkamerradiator met 100 % plantaardige, warmtegeleidende vloeistof
- Roestvrij staal, schokbestendig, vormvast
- Tweepolig bedieningskastje aan/uit
- 2 aansluitmogelijkheden: ingebouwde kabel of zichtbare kabel
- Keuze plaatsing van bedieningskastje: links of rechts van het apparaat bij installatie
- Stille en geurloze werking
- Gemakkelijk te plaatsen
- Geen enkele instelling vereist
- Zeer laag verbruik (tussen 70 en 100 W)
- Muurbevestigingen zijn inbegrepen
- Beschikbaar in wit RAL 9010 en chroom

### ■ Général

- Radiateur sèche-serviettes à fluide caloporteur 100% végétal
- Acier anti-corrosion, anti-chocs, indéformable
- Boîtier bipolaire marche/arrêt
- 2 possibilités de raccordement: câble encastré ou câble apparent
- Possibilité de placer le boîtier à gauche ou à droite de l'appareil lors de l'installation
- Fonctionnement silencieux et inodore
- Facile à poser
- Ne nécessite aucun réglage
- Consommation très faible (de 70 à 100 W)
- Fixations murales incluses dans l'emballage
- Disponible en blanc RAL 9010 et chromé

### Montage



\* = chroom | chromé  
\*\* = wit | blanc RAL 9010

Type	B (mm)	C (mm)	J (mm)	gewicht poids (kg)	afgifte émission (W)	EURO
3824079*	800	450	800	6,00	70	367,92
3825089**	800	450	800	6,00	80	345,24
3834089*	800	620	800	7,00	80	379,22
3835109**	800	620	800	7,00	100	350,93

10 werkdagen | 10 jours ouvrables

B = hoogte | hauteur

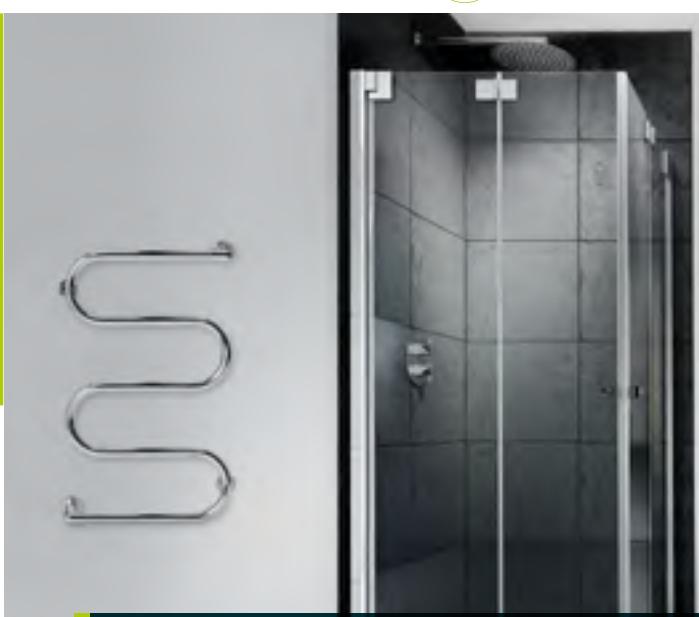
C = lengte | longueur

J = hoogte inclusief bediening | hauteur commande inclus

## Athena S



IP 44 Classe II

PROCESS  
ISO 9001  
ISO 14001

elektrisch | électrique



## Athena S

De vloeiende gebogen vorm van de Athena S doet denken aan hoe een rivier langzaam naar de zee kronkelt en creëert meteen een gevoel van rust. Deze radiator is al snel niet meer uit uw badkamer weg te denken – als sierelement maar ook als handige opbergingsoplossing voor een groot aantal handdoeken.

Les courbes fluides de la version Athena S rappellent le cours lent et sinueux d'un fleuve vers la mer, ce qui crée une sensation de tranquillité dans votre salle de bains. Il deviendra rapidement indispensable, tant comme un élément décoratif que pour des raisons pratiques, car il peut accueillir de nombreuses serviettes.

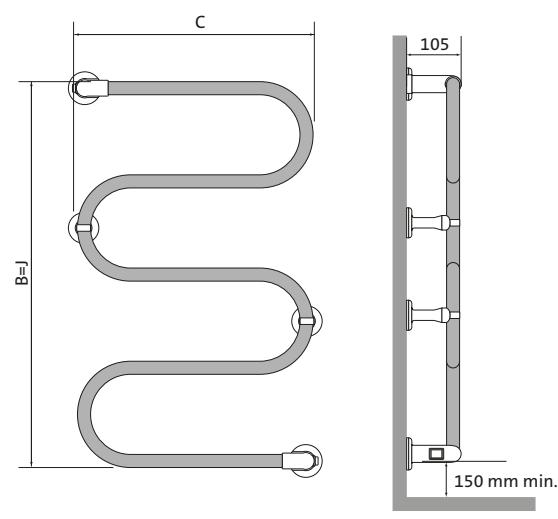
### ■ Algemeen

- Elektrische badkamerradiator
- Roestvrij staal, schokbestendig, vormvast
- Tweepolig bedieningskastje aan/uit
- Gemakkelijk te plaatsen: keuze om bedieningskastje bovenaan of onderaan te plaatsen bij de installatie
- 2 aansluitmogelijkheden: ingebouwde kabel of zichtbare kabel (geleverd met mannelijke stekker)
- Stille en geurloze werking
- Geen enkele instelling vereist
- Laag verbruik (tussen 50 en 65 W)
- Muurbevestigingen zijn inbegrepen
- Beschikbaar in wit RAL 9010 en chroom

### ■ Général

- Radiateur sèche-serviettes électrique
- Acier anti-corrosion, anti-chocs, indéformable
- Boîtier bipolaire marche/arrêt
- Facile à poser: lors de l'installation, vous pouvez choisir de placer l'appareil avec le boîtier en haut ou en bas
- 2 possibilités de raccordement: câble encastré ou câble apparent (vendu avec prise mâle)
- Fonctionnement silencieux et inodore
- Ne nécessite aucun réglage
- Faible consommation: de 50 à 65 W
- Fixations murales incluses dans l'emballage
- Disponible en blanc RAL 9010 et chromé

### Montage



Type	B (mm)	C (mm)	J (mm)	gewicht poids (kg)	afgifte émission (W)	EURO
AS0407CHEL	725	450	725	3,00	50	190,05
AS0407EL	725	450	725	3,00	65	156,09

10 werkdagen | 10 jours ouvrables

B = hoogte | hauteur

C = lengte | longueur

J = hoogte inclusief bediening | hauteur commande inclus



Athena E, RAL 9010

## Athena E

Houdt u van gedurfde geometrische vormen? Dan is de Athena E beslist iets voor u, want de gebogen vorm contrasteert mooi met de rechte hoeken. Dit is een echte blikvanger die toch maar weinig plaats inneemt. Het Athena E model is iets smaller dan de Athena S. Omdat de Athena radiatoren omkeerbaar zijn, installeert u ze precies zoals u dat wilt.

Si vous aimez les formes géométriques audacieuses, vous serez séduit par le modèle Athena E. Ses courbes contrastantes avec ses angles droits créent un effet saisissant, sans le moindre compromis de place. La version Athena E est légèrement plus étroite que le modèle Athena S. Les sèche-serviettes Athena sont réversibles et permettent de nombreuses variantes d'installation.

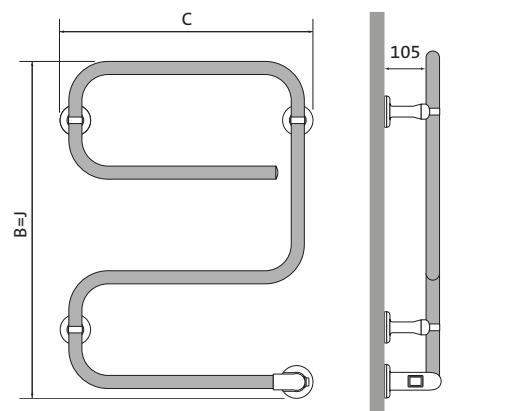
### ■ Algemeen

- Elektrische badkamerradiator
- Roestvrij staal, schokbestendig, vormvast
- Twee polig bedieningskastje aan/uit
- Gemakkelijk te plaatsen: keuze om bedieningskastje bovenaan of onderaan te plaatsen bij de installatie
- 2 aansluitmogelijkheden: ingebouwde kabel of zichtbare kabel (geleverd met mannelijke stekker)
- Stille en geurloze werking
- Geen enkele instelling vereist
- Laag verbruik (tussen 55 en 70 W)
- Muurbevestigingen zijn inbegrepen
- Beschikbaar in wit RAL 9010 en chroom

### ■ Général

- Radiateur sèche-serviettes électrique
- Acier anti-corrosion, anti-chocs, indéformable
- Boîtier bipolaire marche/arrêt
- Facile à poser: lors de l'installation, vous pouvez choisir de placer l'appareil avec le boîtier en haut ou en bas
- 2 possibilités de raccordement: câble encastré ou câble apparent (vendu avec prise mâle)
- Fonctionnement silencieux et inodore
- Ne nécessite aucun réglage
- Faible consommation: de 55 à 70 W
- Fixations murales incluses dans l'emballage
- Disponible en blanc RAL 9010 et chromé

### Montage



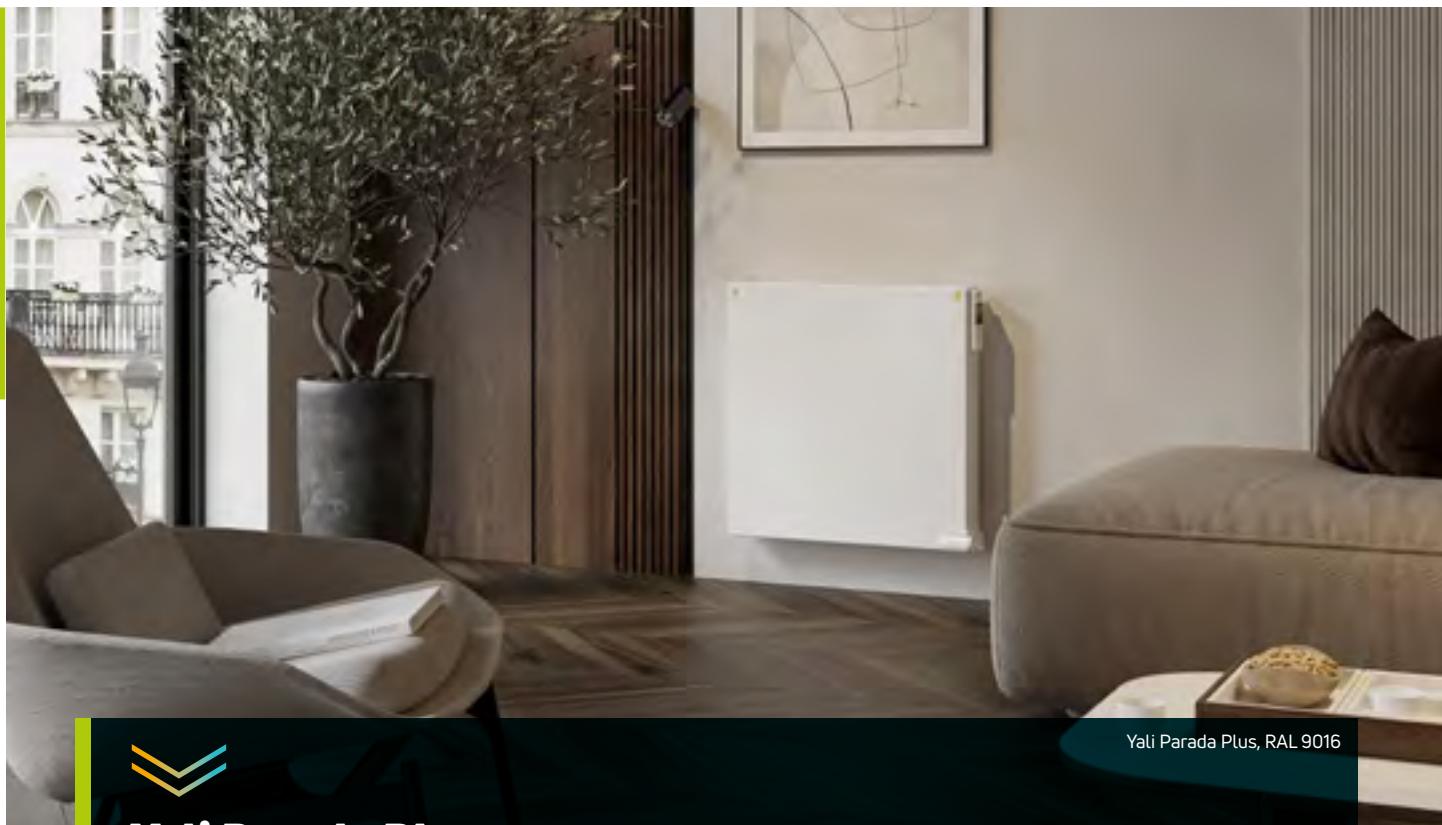
Type	B (mm)	C (mm)	J (mm)	gewicht poids (kg)	afgifte émission (W)	EURO
AE0406CHEL	625	450	625	3,00	55	179,00
AE0406EL	625	450	625	3,00	70	152,00

10 werkdagen | 10 jours ouvrables

B = hoogte | hauteur

C = lengte | longueur

J = hoogte inclusief bediening | hauteur commande inclus



## Yali Parada Plus

Dankzij de gemakkelijke bediening en de digitale weergave met achtergrondverlichting is de Yali Parada Plus de perfecte keuze voor elk interieur. Een volledig programmeerbaar temperatuurbereik, flexibel en gebruiksvriendelijk ... deze radiator is een echte topper. Laat u verleiden door het harmonieuze ontwerp van deze moderne radiator met warmtegeleidende vloeistof.

De Yali Parada Plus beschikt over tal van intelligente functies, zoals de openraamdetectie en een elektronische bediening met digitale weergave die heel eenvoudig aan te sluiten is op bekabelde en draadloze systemen.

Les commandes de contrôle ainsi que l'affichage numérique lumineux font du Yali Parada Plus le complice simple mais puissant de n'importe quel intérieur. Doté de plages de température entièrement programmables, sa flexibilité et sa facilité d'utilisation mettent ce radiateur à la portée de tous. Profitez du design harmonieux de ce radiateur à fluide caloporteur au style moderne.

Yali Parada Plus compte de nombreuses fonctions intelligentes, telle que la détection "fenêtre ouverte" et d'une commande électronique avec affichage numérique qui peut être facilement connecté à des systèmes câblés ou des systèmes sans fil.

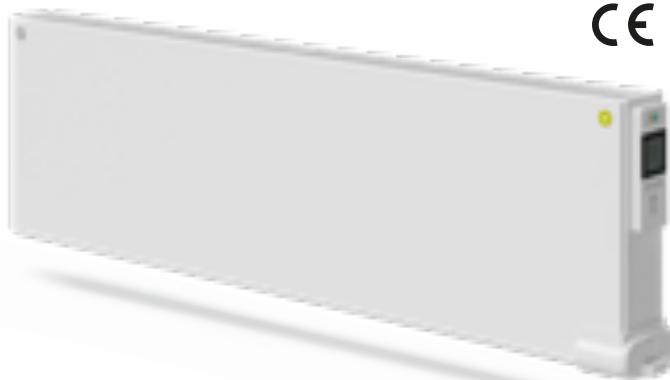
Yali Parada Plus, RAL 9016

### ■ Algemeen

- Designradiator met **vlak voorpaneel**
- Radiator met warmtegeleidende vloeistof
- Vervaardigd uit hoogwaardig staal
- Aansluiting via stuurdraad met 6 commando's of op een centrale programmaregelaar
- Gelijkmatige warmteverdeling over het hele oppervlak van de radiator
- Blokkeersysteem voor radiator dankzij muurbevestiging
- Stil, geurloos en niet-allergeen
- Openraamdetectie
- Muurconsoles zijn inbegrepen.
- Standconsoles zijn niet beschikbaar.
- **Uitsluitend in wit RAL 9016 beschikbaar**

### ■ Général

- Radiateur design à **face lisse**
- Radiateur à fluide caloporteur
- Fabrication en tôle d'acier haut de gamme
- Raccordement par fil pilote 6 ordres ou à une centrale de programmation
- Chaleur homogène sur toute la surface du radiateur
- Système de blocage du radiateur grâce à ses fixations murales
- Silencieux, sans odeur et non allergène
- Détection "fenêtre ouverte"
- Consoles murales incluses dans l'emballage. Des pieds-support ne sont pas disponibles.
- **Uniquement disponible en blanc RAL 9016**



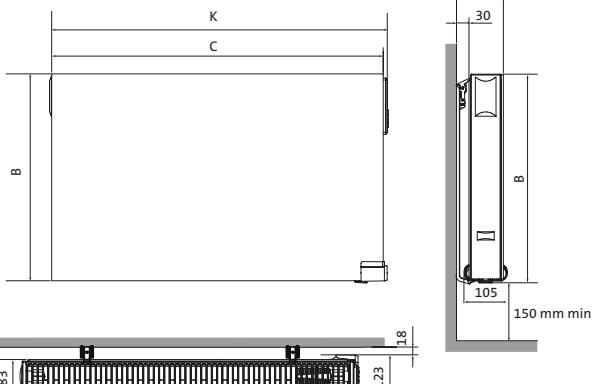
Yali Parada Plus 300 mm

Type	B (mm)	C (mm)	K (mm)	gewicht poids (kg)	afgifte émission (W)	EURO
3813052	300	500	510	11,00	500	724,56
3813082	300	800	810	17,20	750	826,62
3813102	300	1000	1010	21,60	1000	898,69
3813122	300	1300	1310	27,30	1250	956,70
3813152	300	1600	1610	34,00	1500	1100,83
3813202	300	2000	2010	41,50	2000	1351,02
3816052	600	400	410	16,28	500	632,36
3816082	600	500	510	20,30	750	689,42
3816102	600	600	610	24,20	1000	745,02
3816122	600	700	710	28,00	1250	835,58
3816152	600	900	910	35,45	1500	927,71
3816202	600	1200	1210	47,36	2000	1094,50

10 werkdagen | 10 jours ouvrables

**Montage**

dubbel paneel | panneau double



B = hoogte | hauteur

C = lengte | longueur

K = lengte inclusief bediening | longueur commande inclus

**NIEUW**  
Adapter om het bedieningskastje  
op 90° te plaatsen - ADAPT90YALI



**NOUVEAU**  
Adaptateur pour positionner le boîtier de  
commande à 90° - ADAPT90YALI

**Bediening**

- Elektronische geïntegreerde bediening
- Digitale weergave met achtergrondverlichting
- Nauwkeurige instelling tot op 0,2°C
- Beheer van oppervlaktetemperatuur volgens 3 modi (90°C, 75°C of 60°C)
- Zigbee 3.0 communicatieprotocol
- Openraamdetectie
- Optionele vergrendeling van de bediening

**Commande**

- Commande électronique intégrée
- Affichage numérique rétro éclairé
- Réglage précis à 0,2 °C de la consigne
- Gestion de la température de surface selon 3 modes de puissance (90°C, 75°C ou 60°C)
- Protocole de communication Zigbee 3.0
- Détection "fenêtre ouverte"
- Option de verrouillage de la commande

**Optie | Option Zigbee 3.0 High end Gateway Radson (ref. | réf. 600000)**

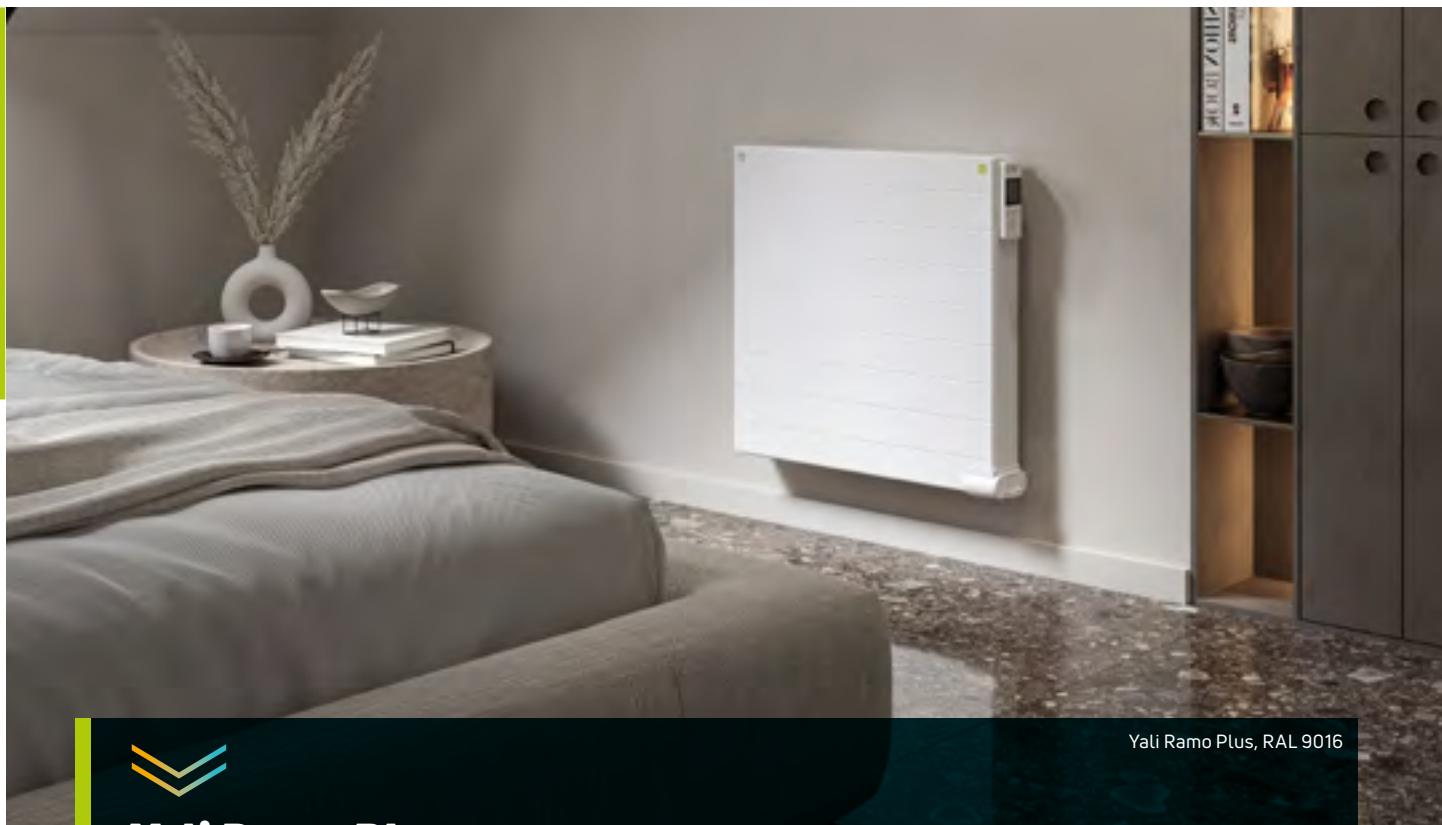
- Uw installatie op afstand beheren dmv een mobiele applicatie
- Individuele regeling per zone
- Creatie of bediening van 1 of meerdere comfortzones
- Digitale visualisatie van het energieverbruik



- Gérer votre installation à distance avec une application mobile
- Régler la température de chaque pièce
- Créer et gérer une ou plusieurs zones de confort
- Visualisation digitale de la consommation énergétique

Voor meer informatie: zie blz 276

Pour plus d'informations: voir page 276



## Yali Ramo Plus

De ultraslanke Yali Ramo Plus heeft een mooi voorpaneel dat goed tot zijn recht komt dankzij de rechtlijnige zijbekleding en het sierrooster. De verfijning van de Yali reeks bereikt haar hoogtepunt in de Yali Ramo Plus, een radiator met een vlak voorpaneel en een uitmuntend ontwerp met opvallende horizontale lijnen. Net zoals bij alle verwarmingssystemen van dit gamma is de comfortabele stralingswarmte te danken aan de milieuvriendelijke, plantaardige olie in de radiator.

De Yali Ramo Plus heeft dezelfde intelligente functies als de Yali Parada Plus: een openraamdetectie en een elektronische bediening met digitale weergave die heel eenvoudig aan te sluiten is op bekabelde en draadloze systemen.

Le design ultra-mince du Yali Ramo Plus présente une jolie face avant séparée par des panneaux latéraux rectilignes et une grille décorative. Le raffinement de la série Yali est sublimé avec le Yali Ramo Plus, radiateur à l'avant plat et au design exquis, agrémenté d'une série de fines lignes horizontales distinctives. Comme tous les systèmes de la gamme, la confortable chaleur radiante est procurée par une huile végétale respectueuse de l'environnement.

Le Yali Ramo Plus est doté des mêmes fonctions intelligentes que le Yali Parada Plus: une détection de "fenêtre ouverte" et d'une commande électronique avec affichage numérique qui peut être aisément connecté à des systèmes câblés ou des systèmes sans fil.

### ■ Algemeen

- Designradiator met **vlak voorpaneel**
- Radiator met warmtegeleidende vloeistof
- Vervaardigd uit hoogwaardig staal
- Aansluiting via stuurdraad met 6 commando's of op een centrale programmategelaar
- Gelijkmatige warmteverdeling over het hele oppervlak van de radiator
- Blokkeersysteem voor radiator dankzij muurbevestiging
- Stil, geurloos en niet-allergeen
- Openraamdetectie
- Muurconsoles zijn inbegrepen.  
Standconsoles zijn niet beschikbaar.
- **Uitsluitend in wit RAL 9016 beschikbaar**

### ■ Général

- Radiateur design à **face lisse**
- Radiateur à fluide calorifère
- Fabrication en tôle d'acier haut de gamme
- Raccordement par fil pilote 6 ordres ou à une centrale de programmation
- Chaleur homogène sur toute la surface du radiateur
- Système de blocage du radiateur grâce à ses fixations murales
- Silencieux, sans odeur et non allergène
- Détection "fenêtre ouverte"
- Consoles murales incluses dans l'emballage.  
Des pieds-support ne sont pas disponibles.
- **Uniquement disponible en blanc RAL 9016**

CE Classe II □

IP 44

PROCESS  
ISO 9001  
ISO 14001

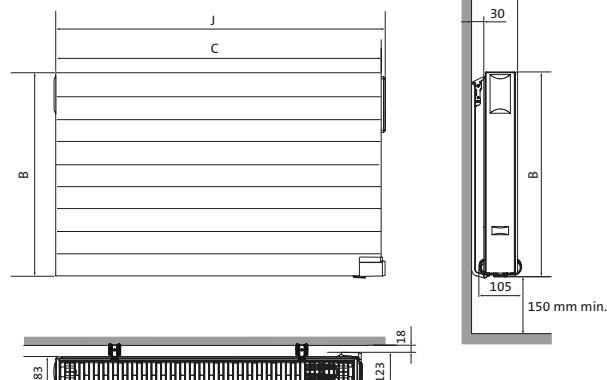
Yali Ramo Plus 300 mm

Type	B (mm)	C (mm)	K (mm)	gewicht poids (kg)	afgifte émission (W)	EURO
3823052	300	500	510	11,00	500	797,02
3823082	300	800	810	17,20	750	909,27
3823102	300	1000	1010	21,60	1000	988,56
3823122	300	1300	1310	27,30	1250	1052,37
3823152	300	1600	1610	34,00	1500	1210,91
3823202	300	2000	2010	41,50	2000	1486,12
3826052	600	400	410	16,28	500	695,60
3826082	600	500	510	20,30	750	758,37
3826102	600	600	610	24,20	1000	819,52
3826122	600	700	710	28,00	1250	919,13
3826152	600	900	910	35,45	1500	1020,47
3826202	600	1200	1210	47,36	2000	1203,95

10 werkdagen | 10 jours ouvrables

## Montage

dubbel paneel | panneau double



B = hoogte | hauteur

C = lengte | longueur

K = lengte inclusief bediening | longueur commande inclus

NIEUW  
Adapter om het bedieningskastje  
op 90° te plaatsen - ADAPT90YALI



## NOUVEAU

Adaptateur pour positionner le boîtier de  
commande à 90° - ADAPT90YALI

## Bediening

- Elektronische geïntegreerde bediening
- Digitale weergave met achtergrondverlichting
- Nauwkeurige instelling tot op 0,2°C
- Beheer van oppervlaktetemperatuur volgens 3 modi (90°C, 75°C of 60°C)
- Zigbee 3.0 communicatieprotocol
- Openraamdetectie
- Optionele vergrendeling van de bediening



## Commande

- Commande électronique intégrée
- Affichage numérique rétro éclairé
- Réglage précis à 0,2 °C de la consigne
- Gestion de la température de surface selon 3 modes de puissance (90°C, 75°C ou 60°C)
- Protocole de communication Zigbee 3.0
- Détection "fenêtre ouverte"
- Option de verrouillage de la commande

## Optie | Option Zigbee 3.0 High end Gateway Radson (ref. | réf. 600000)

- Uw installatie op afstand beheren dmv een mobiele applicatie
- Individuele regeling per zone
- Creatie of bediening van 1 of meerdere comfortzones
- Digitale visualisatie van het energieverbruik



- Gérer votre installation à distance avec une application mobile
- Régler la température de chaque pièce
- Créer et gérer une ou plusieurs zones de confort
- Visualisation digitale de la consommation énergétique

Voor meer informatie: zie blz.276

Pour plus d'informations: voir page 276



Yali Digital Plus, RAL 9016

## Yali Digital Plus

Deze radiator is dankzij de gemakkelijke bediening en de digitale weergave met achtergrondverlichting de perfecte keuze voor elk interieur.

Met zijn harmonieuze vormgeving, moderne stijl en een perfecte temperatuurregeling ligt de Yali Digital Plus binnen ieders bereik.

Les commandes de contrôle ainsi que l'affichage numérique lumineux font du Yali Digital le complice simple mais puissant de n'importe quel intérieur.

Un radiateur à la portée de tous au design harmonieux, style moderne et offrant une parfaite maîtrise de la température.

### ■ Algemeen

- Radiator met warmtegeleidende vloeistof
- Vervaardigd uit corrosiebestendig, hoogwaardig staal
- Aansluiting via stuurdraad met 6 commando's op een centrale programmaregelaar
- Gelijkmatige warmteverdeling over het gehele oppervlak van de radiator
- Blokkeersysteem voor radiator dankzij de muurbevestiging
- Stil, geurloos en niet-allergeen
- Muurconsoles zijn inbegrepen.
- **Uitsluitend in wit RAL 9016 beschikbaar**

### ■ Général

- Radiateur à fluide caloporteur
- Fabrication en tôle d'acier haut de gamme, anti-corrosion
- Raccordement par fil pilote 6 ordres ou à une centrale de programmation
- Chaleur homogène sur toute la surface du radiateur
- Système de blocage du radiateur grâce à ses fixations murales
- Silencieux, sans odeur et non allergène
- Consoles murales incluses dans l'emballage.
- **Uniquement disponible en blanc RAL 9016**



Yali Digital Plus 300 mm

Hoogte | Hauteur 300 mm

Type	B (mm)	C (mm)	K (mm)	gewicht/poids (kg)	afgifte émission (W)	EURO
3803052	300	500	510	12,30	500	386,30
3803082	300	800	810	17,40	750	423,34
3803102	300	1000	1010	21,00	1000	449,45
3803122	300	1300	1310	27,30	1250	497,44
3803152	300	1600	1610	32,00	1500	537,10
3803202	300	2000	2010	39,60	2000	622,47

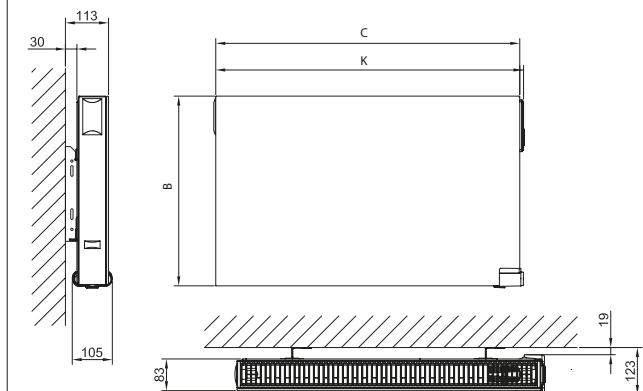
Hoogte | Hauteur 600 mm

Type	B (mm)	C (mm)	K (mm)	gewicht/poids (kg)	afgifte émission (W)	EURO
3806052	600	400	410	17,00	500	385,97
3806082	600	500	510	21,00	750	405,28
3806102	600	600	610	25,00	1000	421,38
3806122	600	700	710	29,00	1250	441,27
3806152	600	900	910	32,00	1500	476,40
3806202	600	1200	1210	43,00	2000	553,45

10 werkdagen | 10 jours ouvrables

## Montage

dubbel paneel | panneau double



B = hoogte | hauteur

C = lengte | longueur

K = lengte inclusief bediening | longueur commande inclus

## NIEUW

Adapter om het bedieningskastje op 90° te plaatsen - ADAPT90YALI



## NOUVEAU

Adaptateur pour positionner le boîtier de commande à 90° - ADAPT90YALI

## Bediening

- Elektronische geïntegreerde bediening
- Digitale weergave met achtergrondverlichting
- Nauwkeurige instelling tot op 0,2°C
- Beheer van oppervlaktetemperatuur volgens 3 modi (90°C, 75°C of 60°C)
- Zigbee 3.0 communicatieprotocol
- Openraamdetectie
- Optionele vergrendeling van de bediening



## Commande

- Commande électronique intégrée
- Affichage numérique rétro éclairé
- Réglage précis à 0,2 °C de la consigne
- Gestion de la température de surface selon 3 modes de puissance (90°C, 75°C ou 60°C)
- Protocole de communication Zigbee 3.0
- Détection "fenêtre ouverte"
- Option de verrouillage de la commande

## Optie | Option Zigbee 3.0 High end Gateway Radson (ref. | réf. 600000)

- Uw installatie op afstand beheren dmv een mobiele applicatie
- Individuele regeling per zone
- Creatie of bediening van 1 of meerdere comfortzones
- Digitale visualisatie van het energieverbruik



- Gérer votre installation à distance avec une application mobile
- Régler la température de chaque pièce
- Créer et gérer une ou plusieurs zones de confort
- Visualisation digitale de la consommation énergétique

Voor meer informatie: zie blz.276

Pour plus d'informations: voir page 276



Yali GV, RAL 9016



## Yali GV

Zoals hun naam doet vermoeden, zijn de Yali GV modellen verticale radiatoren die zich perfect in hun sas voelen op smalle plaatsen of in zeer hoge ruimten.

De elektronische bediening is heel eenvoudig op de muur te installeren en beschikt over instelmodi (comfort, lagere temperatuur, stoppen, antivorst en automatisch) en dat allemaal draadloos! Met één enkel bedieningsapparaat bestuurt u meerdere Yali GV radiatoren in dezelfde ruimte.

Comme leur nom l'indique, les modèles Yali GV sont des radiateurs verticaux pouvant être installés dans des espaces étroits ou disposant de hauteur importante.

La commande électronique se fixe simplement au mur et dispose de six modes de réglage (confort, réduction de température, arrêt, protection antigel et automatique), le tout sans fil ! Un seul dispositif de contrôle est nécessaire pour régler un ou plusieurs radiateurs Yali GV installés dans la même pièce.

### ■ Algemeen

- Elektrische radiator met warmtegeleidende vloeistof
- Bediening: Tempco RF Elec inbegrepen
- Vervaardigd uit hoogwaardig staal
- Geurloos, niet-allergeen
- Muurconsoles zijn inbegrepen
- De ontvanger op de radiator is wit  
Bij radiatoren in kleur is deze in RAL 9006
- Standaardkleur is RAL 9016  
Andere beschikbare kleuren: zie blz. 282

### ■ Tempco RF Elec

- Intelligente regeling via elektronische bediening
- Voorzien van 6 bedrijfsmodi: Auto/Comfort  
Verlaging/Vorstbescherming/Standby/Boost
- Openraamdetectie
- Adaptive Start Control

Voor meer informatie: zie blz. 275



### ■ Général

- Radiateur électrique à fluide caloporteur
- Commande: Tempco RF Elec inclus
- Fabrication en tôle d'acier haut de gamme
- Sans odeur, non allergène
- Consoles murales incluses dans l'emballage
- Le récepteur livré sur le radiateur est blanc. Pour les radiateurs en couleur, le récepteur est en RAL 9006
- La couleur standard est le blanc RAL 9016  
Autres couleurs disponibles: voir page 282

### ■ Tempco RF Elec

- Régulation intelligente par commande électronique
- Prévue de 6 modes de fonctionnement:  
Auto/Confort/Eco/Hors gel/Standby/Boost
- Détection "fenêtre ouverte"
- Adaptive Start Control

Pour plus d'informations: voir page 275



Type	B (mm)	C (mm)	J (mm)	gewicht poids (kg)	afgifte émission (W)	EURO
5118070	1800	300	1845	26,00	750	<b>792,73</b>
5118100	1800	450	1845	35,00	1000	<b>854,77</b>
5118120	1800	600	1845	44,00	1250	<b>903,02</b>
5119150	1950	600	1995	49,00	1500	<b>959,55</b>
5121170	2100	600	2145	53,00	1750	<b>1042,27</b>
5121200	2100	750	2145	63,00	2000	<b>1100,16</b>

B = hoogte | hauteur

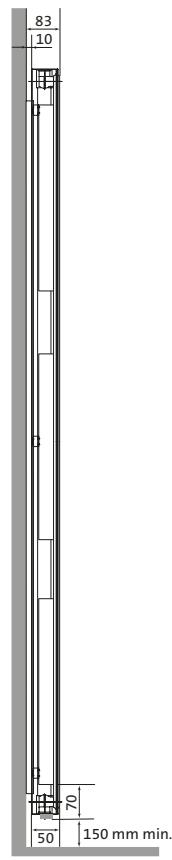
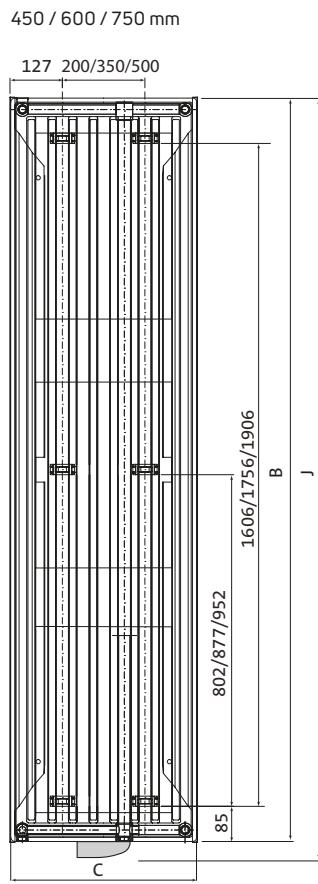
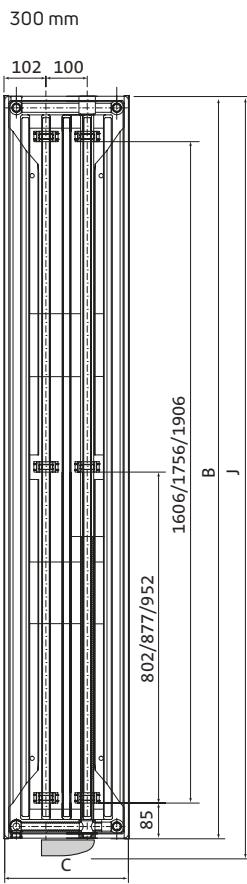
C = lengte | longueur

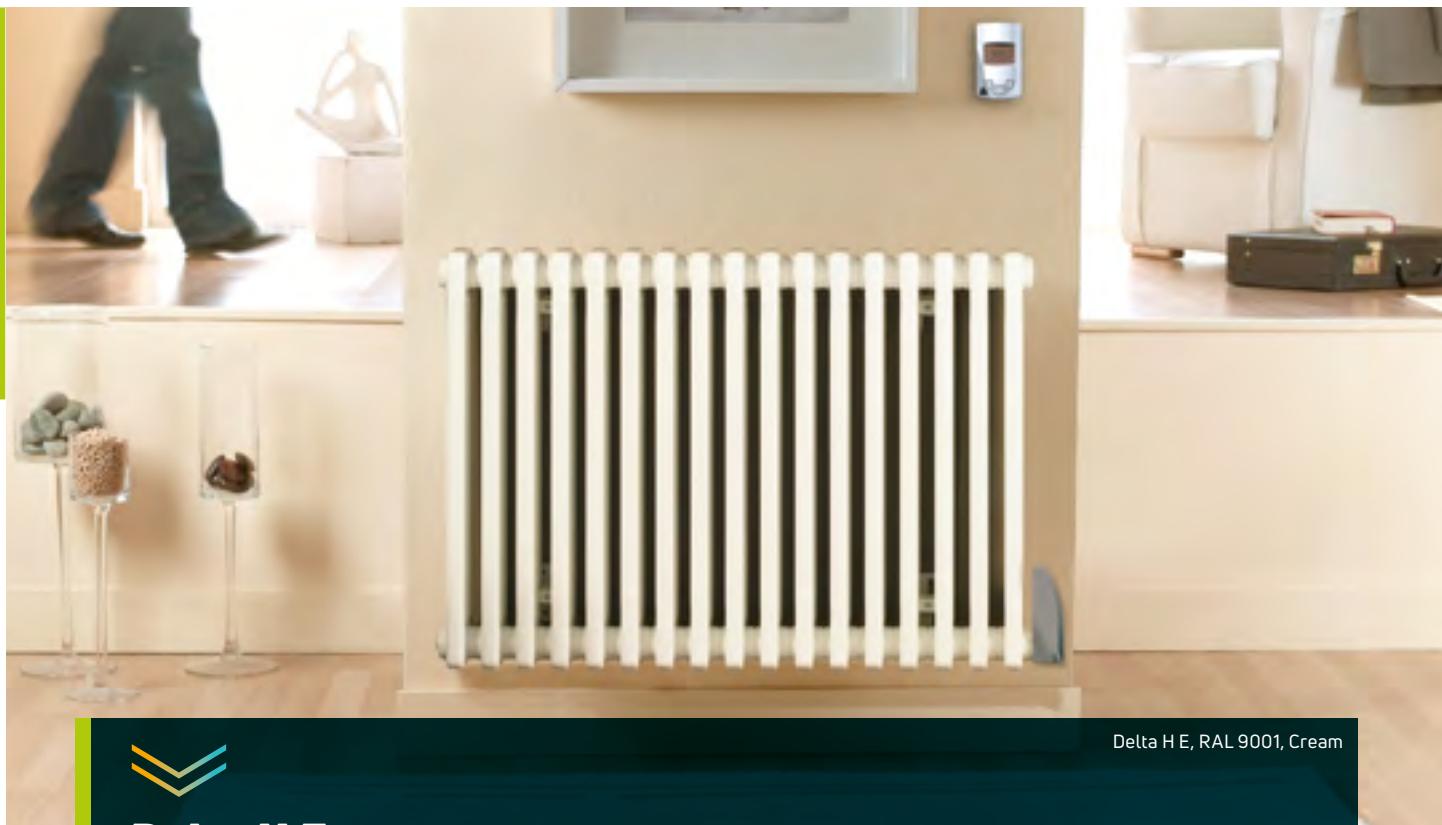
J = hoogte inclusief bediening | hauteur commande inclus

10 werkdagen | 10 jours ouvrables



### Montage





Delta H E, RAL 9001, Cream



## Delta H E

Modern of klassiek? Met zijn retrolook past de Delta H E in elk type interieur. Deze radiator is voorzien van de allernieuwste technologie, zoals draadloze temperatuurinstelling via de bediening aan de muur. Met één enkele bediening kunt u één of meerdere radiatoren in dezelfde ruimte instellen. Door de kolommen heeft deze radiator een groter verwarmingsoppervlak en dat komt de stralingscapaciteit ten goede.

Le design rétro de Delta H E se marie aussi bien avec un cadre moderne qu'avec un décor traditionnel. Ce radiateur réunit la dernière technologie, comme la régulation de température sans fil à partir d'une commande murale. Vous pouvez commander un ou plusieurs radiateurs dans la même pièce au moyen d'une seule et même commande à distance. Les colonnes augmentent la surface chauffage du radiateur, optimisant ainsi sa capacité de rayonnement.

### ■ Algemeen

- Elektrische radiator met warmtegeleidende vloeistof
- Bediening: Tempco RF Elec inbegrepen
- Volledig vervaardigd uit laser gelast staal
- Lengte van een element: 50 mm
- Haakse muurconsoles zijn inbegrepen
- De ontvanger op de radiator is wit  
Bij radiatoren in kleur is deze in RAL 9006
- Standaardkleur is RAL 9016  
Andere beschikbare kleuren: zie blz. 282

### ■ Tempco RF Elec

- Intelligente regeling via elektronische bediening
- Voorzien van 6 bedrijfsmodi: Auto/Comfort Verlaging/Vorstbescherming/Standby/Boost
- Openraamdetectie
- Adaptive Start Control

Voor meer informatie: zie blz. 275



### ■ Général

- Radiateur tubulaire électrique à fluide caloporteur
- Commande: Tempco RF Elec inclus
- Acier entièrement soudé au laser
- Longueur d'un élément: 50 mm
- Consoles murales équerre incluses dans l'emballage
- Le récepteur livré sur le radiateur est blanc  
Pour les radiateurs en couleur, le récepteur est en RAL 9006
- La couleur standard est le blanc RAL 9016  
Autres couleurs disponibles voir page 282

### ■ Tempco RF Elec

- Régulation intelligente par commande électronique
- Prévue de 6 modes de fonctionnement:  
Auto/Confort/Eco/Hors gel/Standby/Boost
- Détection "fenêtre ouverte"
- Adaptive Start Control

Pour plus d'informations: voir page 275

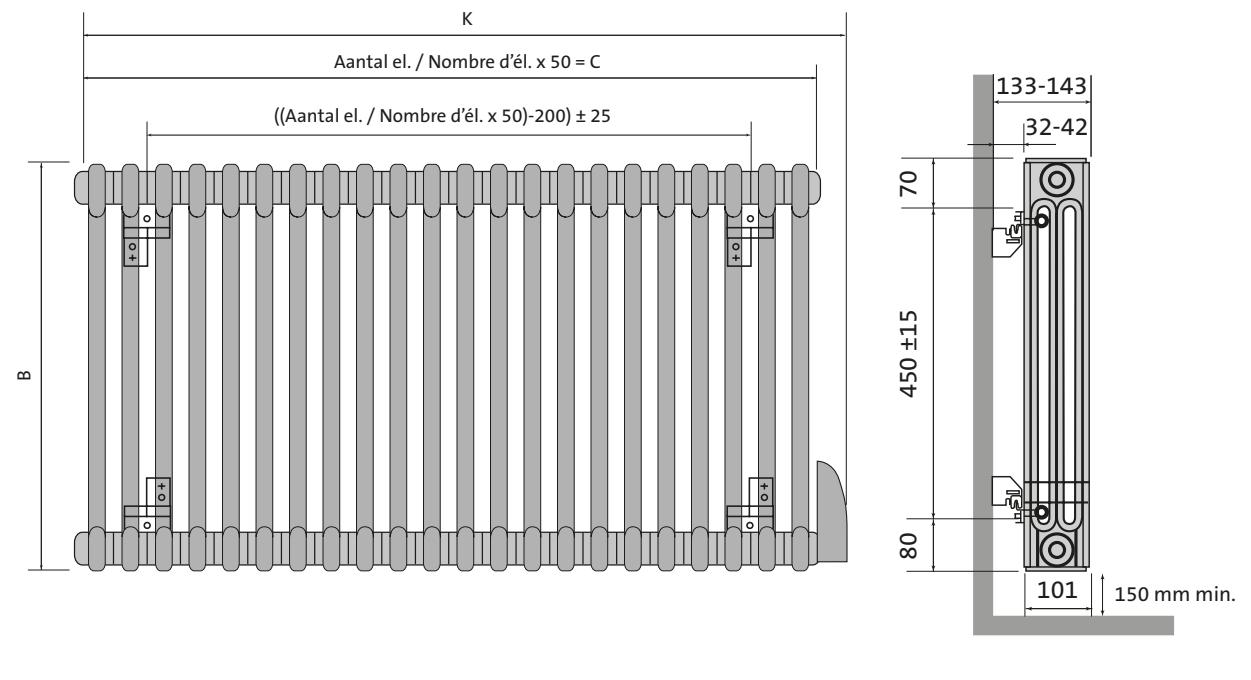


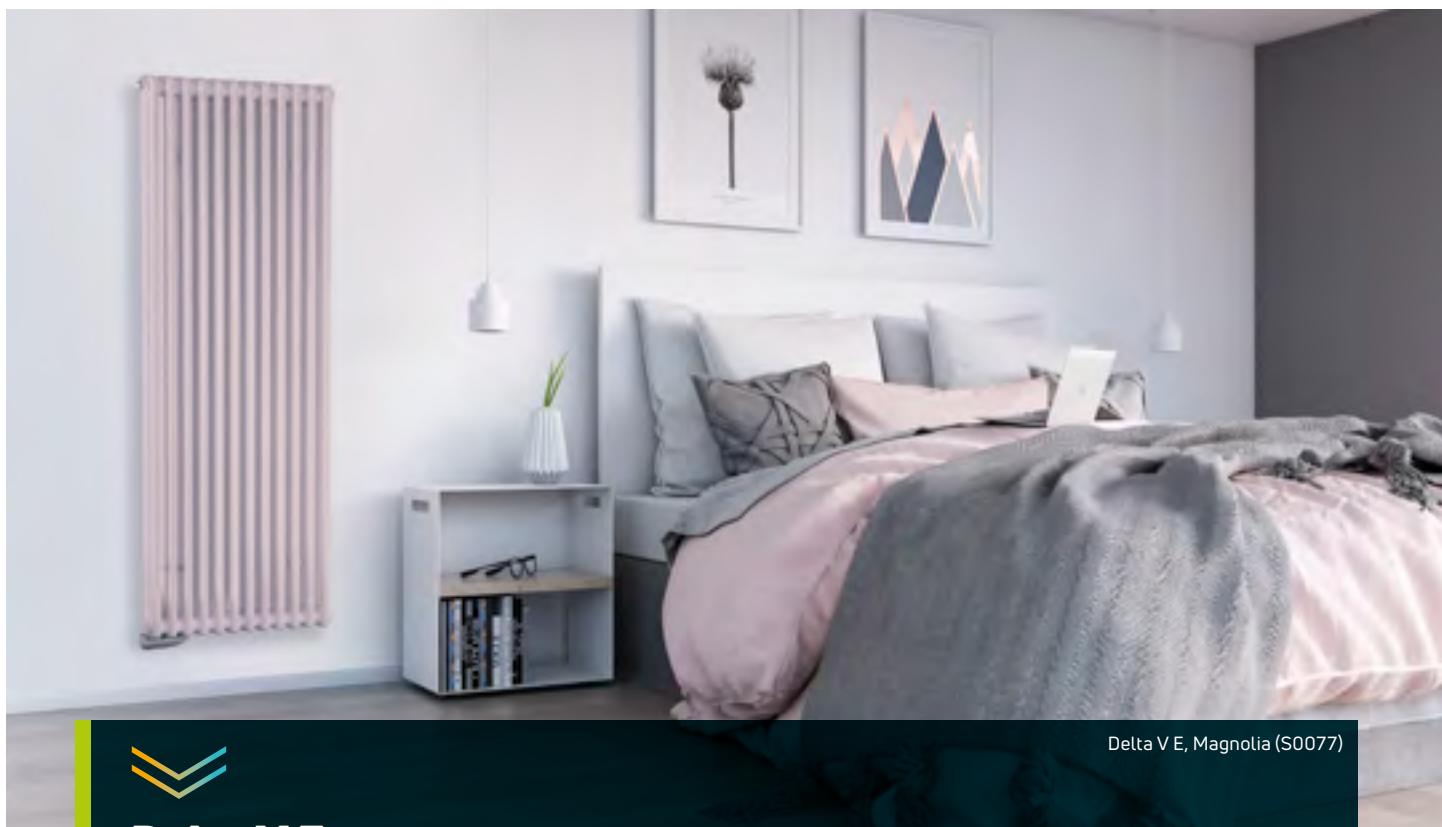
Type	elem. élém. (#)	kolom colonne (#)	B (mm)	C (mm)	K (mm)	gewicht poids (kg)	afgifte émission (W)	EURO
DL0604EL	8	3	600	400	450	22,00	500	<b>609,37</b>
DL0605EL	10	3	600	500	550	27,00	750	<b>722,03</b>
DL0606EL	12	3	600	600	650	32,00	1000	<b>788,59</b>
DL0607EL	14	3	600	700	750	37,00	1250	<b>935,39</b>
DL0609EL	17	3	600	850	900	46,00	1500	<b>1013,91</b>
DL0611EL	22	3	600	1100	1150	58,00	2000	<b>1235,81</b>

10 werkdagen | 10 jours ouvrables

B = hoogte | hauteur  
C = lengte | longueur  
K = lengte inclusief bediening  
longueur commande inclus

## Montage





## Delta V E

De Delta V E is een stalen radiator waarvan de buizen en collectoren met een laser gelast zijn. Zo vormen de kolommen een harmonieus geheel. Vooraan hebben de buizen een platte afwerking. Dit buisvormige D-profiel zorgt bovenal voor een grotere warmteafgifte.

Met de bediening aan de muur kunt u de temperatuur trouwens draadloos instellen.

Le Delta V E est un radiateur en acier dont les tubes et collecteurs sont soudés au laser pour former un ensemble harmonieux de colonnes. Les tubes sont aplatis sur la face avant pour obtenir le "profil tubulaire en D". Cela se traduit par une émission calorifique accrue. Grâce à la commande murale vous pouvez régler la température sans fil.

Delta V E, Magnolia (S0077)

### ■ Algemeen

- Elektrische kolomradiator met warmtegeleidende vloeistof
- Bediening: Tempco RF Elec inbegrepen
- Volledig vervaardigd uit laser gelast staal
- Lengte van een element: 50 mm
- Haakse muurconsoles zijn inbegrepen
- De ontvanger op de radiator is wit  
Bij radiatoren in kleur is deze in RAL 9006
- Standaardkleur is wit RAL 9016  
Andere kleuren mogelijk: zie blz. 282

### ■ Tempco RF Elec

- Intelligente regeling via elektronische bediening
- Voorzien van 6 bedrijfsmodi: Auto/Comfort Verlaging/Vorstbescherming/Standby/Boost
- Openraamdetectie
- Adaptive Start Control

Voor meer informatie: zie blz. 275

### ■ Général

- Radiateur tubulaire électrique à fluide caloporteur
- Commande: Tempco RF Elec inclus
- Acier entièrement soudé au laser
- Longueur d'un élément: 50 mm
- Consoles murales équerre incluses dans l'emballage
- Le récepteur livré sur le radiateur est blanc  
Pour les radiateurs en couleur, le récepteur est en RAL 9006
- La couleur standard est le blanc RAL 9016  
Autres couleurs disponibles voir page 282

### ■ Tempco RF Elec

- Régulation intelligente par commande électronique
- Prévue de 6 modes de fonctionnement:  
Auto/Confort/Eco/Hors gel/Standby/Boost
- Détection "fenêtre ouverte"
- Adaptive Start Control



Pour plus d'informations: voir page 275



Type	elem. élém. (#)	kolom colonne (#)	B (mm)	C (mm)	J (mm)	gewicht poids (kg)	afgifte émission (W)	EURO
3631810	8	2	1800	400	1845	38,00	1000	<b>905,06</b>
3631815	12	2	1800	600	1845	57,00	1500	<b>1055,64</b>
3631820	16	2	1800	800	1845	76,00	2000	<b>1286,75</b>
3632015	8	3	2000	400	2045	61,00	1500	<b>1066,07</b>
3632017	9	3	2000	450	2045	68,00	1750	<b>1183,86</b>
3632020	11	3	2000	550	2045	83,00	2000	<b>1300,16</b>

B = hoogte | hauteur

10 werkdagen | 10 jours ouvrables

C = lengte | longueur

J = hoogte inclusief bediening | hauteur commande inclus

**Montage**

2 kolommen  
2 colonnes

C - 220

65

B - 210

100

150 mm min.

3 kolommen  
3 colonnes

31-41

94-104

133-143

101

150 mm min.





Tamari H, RAL 9016

## Tamari H

De platte buizen van het Tamari model staan garant voor een gelijkmatige warmteverdeling. Deze radiator geeft een stoere indruk zonder overdreven zwaar over te komen.

De temperatuur van de Tamari is draadloos in te stellen met de bediening aan de muur. Met eenzelfde commando op afstand kunt u een of meerdere radiatoren in dezelfde ruimte bedienen.

Les tubes plats du modèle Tamari garantissent une diffusion homogène de la chaleur. C'est un radiateur qui assume son impact visuel audacieux, sans pour autant surchargé la pièce. Le modèle Tamari est équipé d'une régulation de température sans fil à partir de la commande murale. Vous pouvez commander un ou plusieurs radiateurs dans la même pièce au moyen d'une seule et même commande à distance.

### ■ Algemeen

- Elektrische radiator met warmtegeleidende vloeistof
- Bediening: Tempco RF Elec inbegrepen
- Volledig vervaardigd uit hoogwaardig staal
- Platte buizen
- Muurconsoles zijn inbegrepen
- De ontvanger op de radiator is wit  
Bij radiatoren in kleur is deze in RAL 9006
- Standaardkleur is wit RAL 9016  
Andere kleuren mogelijk: zie blz. 282

### ■ Tempco RF Elec

- Intelligente regeling via elektronische bediening
- Voorzien van 6 bedrijfsmodi: Auto/Comfort  
Verlaging/Vorstbescherming/Standby/Boost
- Openraamdetectie
- Adaptive Start Control

Voor meer informatie: zie blz. 275



### ■ Général

- Radiateur électrique à fluide caloporteur
- Commande: Tempco RF Elec inclus
- Fabrication en tôle d'acier haut de gamme
- Tubes plats
- Consoles murales incluses dans l'emballage
- Le récepteur livré sur le radiateur est blanc  
Pour les radiateurs en couleur, le récepteur est en RAL 9006
- La couleur standard est le blanc RAL 9016  
Autres couleurs disponibles voir page 282

### ■ Tempco RF Elec

- Régulation intelligente par commande électronique
- Prévue de 6 modes de fonctionnement:  
Auto/Confort/Eco/Hors gel/Standby/Boost
- Détection "fenêtre ouverte"
- Adaptive Start Control

Pour plus d'informations: voir page 275

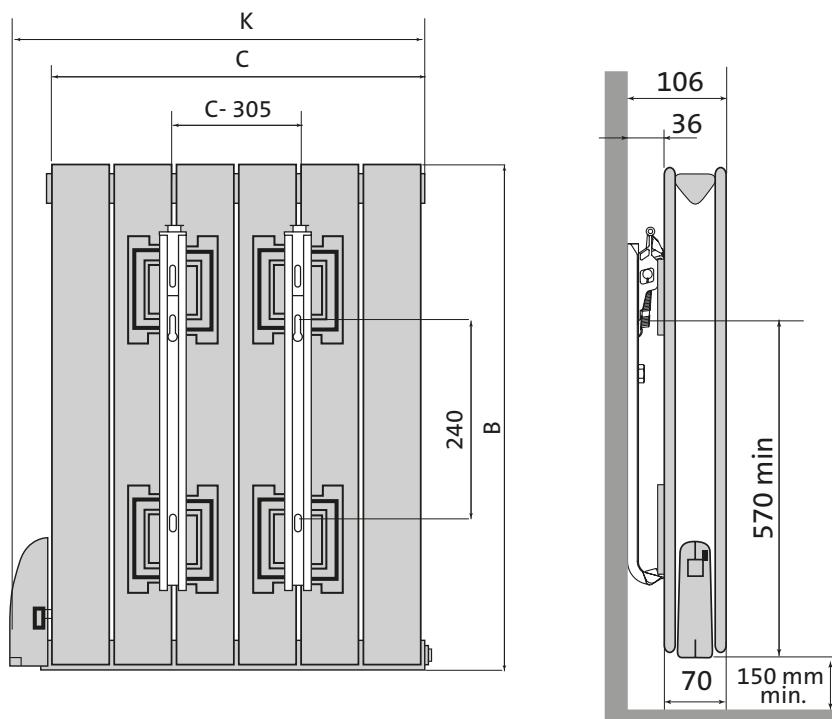


Type	elem. élém. (#)	B (mm)	C (mm)	K (mm)	gewicht poids (kg)	afgifte émission (W)	EURO
3634001	6	600	440	485	18,00	500	<b>880,41</b>
3634002	8	600	590	635	24,00	750	<b>962,77</b>
3634003	11	600	815	860	33,00	1000	<b>1043,72</b>
3634004	13	600	965	1010	38,00	1250	<b>1124,65</b>
3634005	16	600	1190	1235	47,00	1500	<b>1180,04</b>
3634006	19	600	1415	1460	55,00	1750	<b>1473,98</b>

10 werkdagen | 10 jours ouvrables

B = hoogte / hauteur  
 C = lengte / longueur  
 K = lengte inclusief bediening  
 longueur commande inclus

### Montage





Tamari V, RAL 9016

## Tamari V

De elegante Tamari V verwarmt kleinere ruimten optimaal op en combineert verfijning met discretie.

De temperatuur van de Tamari is draadloos in te stellen met de bediening aan de muur.

Met eenzelfde commando op afstand kunt u een of meerdere radiatoren in dezelfde ruimte bedienen.

Le Tamari V offre un chauffage optimal dans les petits espaces de votre intérieur alliant finesse et délicatesse. Le modèle Tamari est équipé d'une régulation de température sans fil à partir de la commande murale.

Vous pouvez commander un ou plusieurs radiateurs dans la même pièce au moyen d'une seule et même commande à distance.

### ■ Algemeen

- Elektrische radiator met warmtegeleidende vloeistof
- Bediening: Tempco RF Elec inbegrepen
- Volledig vervaardigd uit hoogwaardig staal
- Platte buizen
- Muurconsoles zijn inbegrepen
- De ontvanger op de radiator is wit  
Bij radiatoren in kleur is deze in RAL 9006
- Standaardkleur is wit RAL 9016  
Andere kleuren mogelijk: zie blz. 282

### ■ Tempco RF Elec

- Intelligente regeling via elektronische bediening
- Voorzien van 6 bedrijfsmodi: Auto/Comfort  
Verlaging/Vorstbescherming/Standby/Boost
- Openraamdetectie
- Adaptive Start Control

Voor meer informatie: zie blz. 275



### ■ Général

- Radiateur électrique à fluide caloporteur
- Commande: Tempco RF Elec inclus
- Fabrication en tôle d'acier haut de gamme
- Tubes plats
- Consoles murales incluses dans l'emballage
- Le récepteur livré sur le radiateur est blanc  
Pour les radiateurs en couleur, le récepteur est en RAL 9006
- La couleur standard est le blanc RAL 9016  
Autres couleurs disponibles voir page 282

### ■ Tempco RF Elec

- Régulation intelligente par commande électronique
- Prévue de 6 modes de fonctionnement:  
Auto/Confort/Eco/Hors gel/Standby/Boost
- Détection "fenêtre ouverte"
- Adaptive Start Control

Pour plus d'informations: voir page 275

Type	elem. élém. (#)	B (mm)	C (mm)	K (mm)	gewicht poids (kg)	afgifte émission (W)	EURO
3634007	6	1785	455	1830	32,00	1000	<b>1159,14</b>
3634008	9	1785	680	1830	45,00	1500	<b>1327,51</b>
3634009	12	1785	905	1830	57,00	2000	<b>1447,31</b>
3634010	8	1985	605	2030	44,00	1500	<b>1346,08</b>
3634011	9	1985	680	2030	49,00	1750	<b>1424,64</b>
3634012	10	1985	755	2030	54,00	2000	<b>1505,59</b>

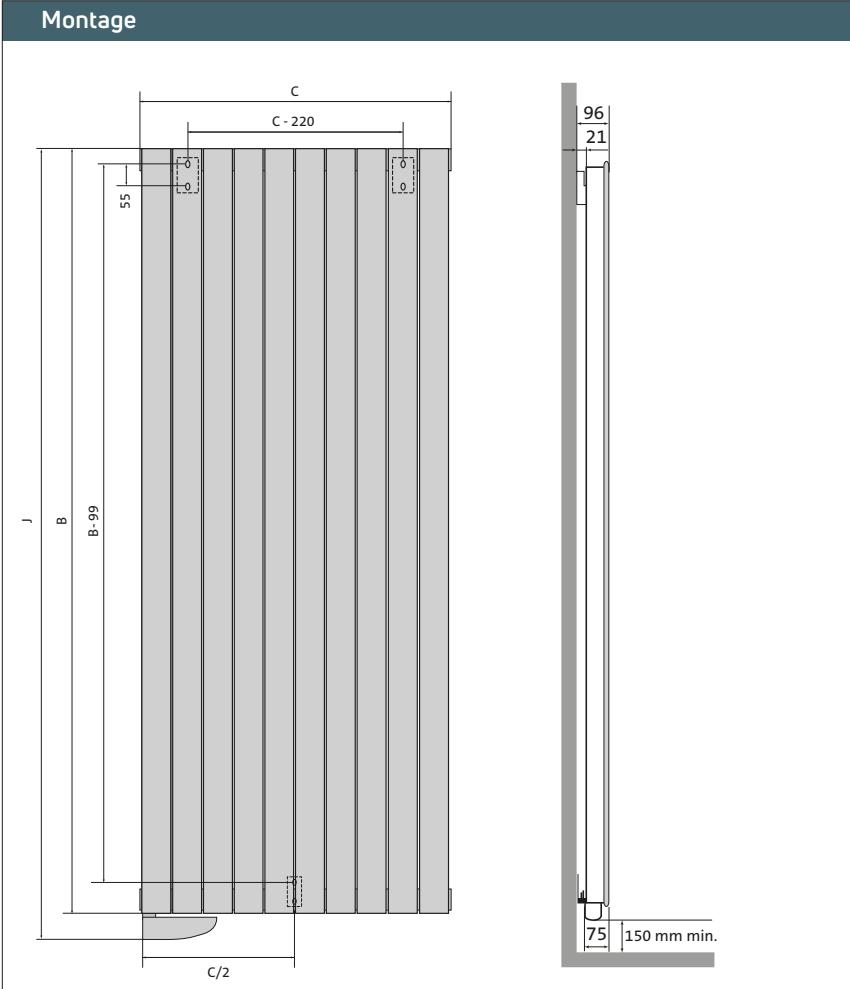
B = hoogte | hauteur

 10 werkdagen | 10 jours ouvrables

C = lengte | longueur

J = hoogte inclusief bediening | hauteur commande inclus

**Montage**

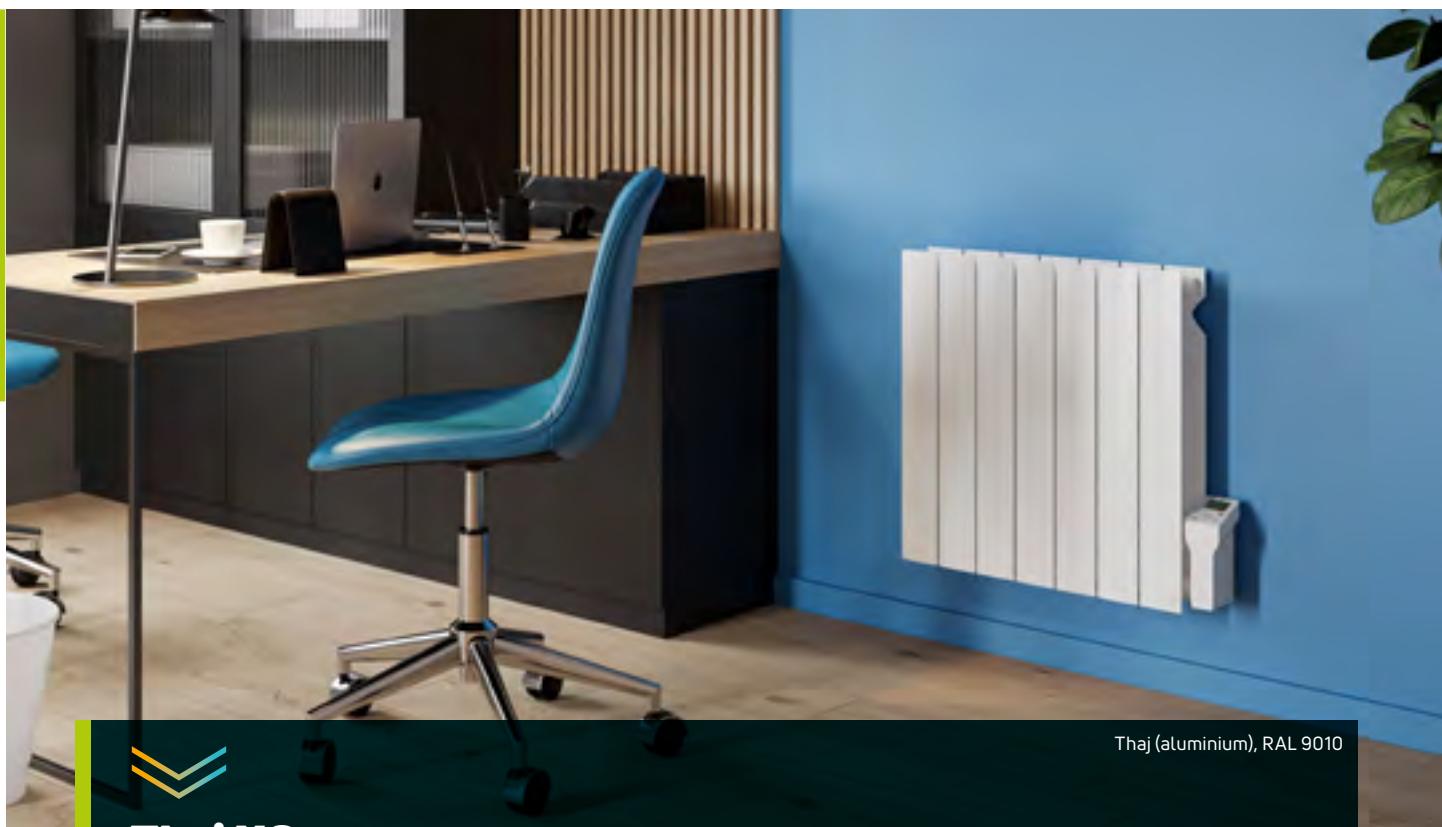



## Thaj XS (aluminium)

CE Classe II



elektrisch | électrique



Thaj (aluminium), RAL 9010



### Thaj XS (aluminium)

Het model Thaj XS, gemaakt van aluminium, is zeer licht en compact en kan gemakkelijk aan de muur worden bevestigd. Dankzij de verschillende beschikbare vermogens kan hij worden aangepast aan alle thermische behoeften van een ruimte voor een optimaal comfort.

Le modèle Thaj XS, en aluminium, est très léger et compact. Le Thaj XS est facile à fixer au mur et les diverses puissances disponibles lui permet de s'adapter à tous besoins thermiques d'une pièce pour vous assurez un confort optimal.

#### ■ Algemeen

- Elektrische radiator in aluminium met warmtegeleidende vloeistof
- Muurconsoles zijn inbegrepen
- **Uitsluitend in wit RAL 9010 beschikbaar**

#### ■ Bediening

- Elektronische geïntegreerde bediening, voorzien van stuurdraad met 6 commando's: comfort, verlaging, stop, antivorst, -1°C en -2°C
- Lineaire temperatuurregeling met knop
- Temperatuurbereik van 5 tot 30°C

#### ■ Général

- Radiateur électrique en aluminium à fluide caloporteur
- Consoles murales incluses dans l'emballage
- **Uniquement disponible en blanc RAL 9010**

#### ■ Commande

- Commande électronique intégrée, équipée d'un fil pilote 6 ordres: confort, réduit, arrêt, hors gel, -1°C et -2°C
- Réglage de la température linéaire avec bouton
- Plage de température de 5 à 30°C



## Thaj XS (aluminium)



Type	elem. élém. (#)	B (mm)	A (mm)	a1 (mm)	gewicht poids (kg)	afgifte émission (W)	EURO
3633050	4	577	320	160	7,90	500	426,00
3633075	5	577	400	240	9,50	750	475,64
3633100	6	577	480	320	11,50	1000	517,00
3633125	7	577	560	400	13,30	1250	548,70
3633150	9	577	720	560	16,90	1500	641,08
3633200	12	577	880	720	20,40	2000	772,05

B = hoogte | hauteur      10 werkdagen | 10 jours ouvrables

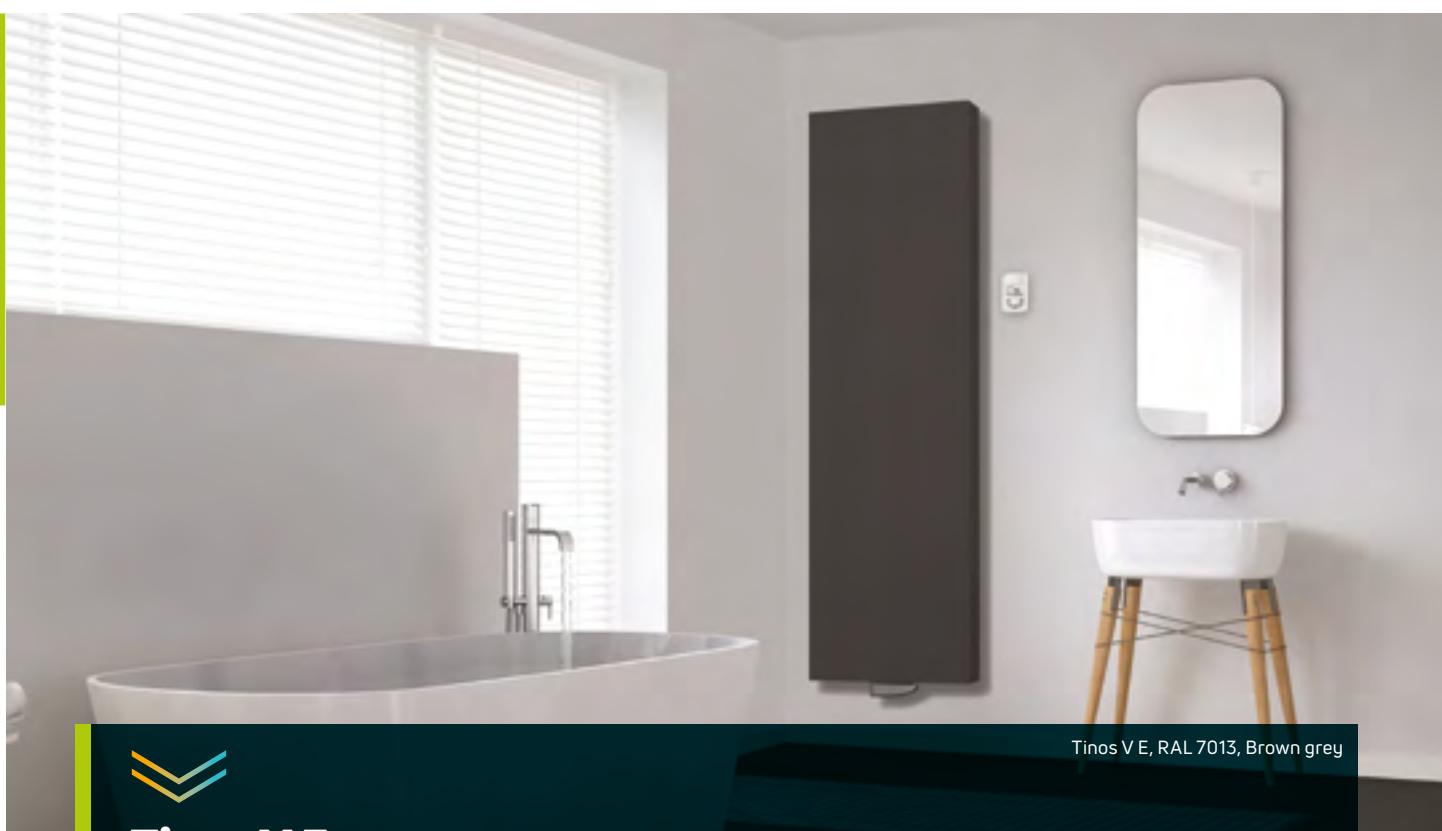
A = lengte | longueur

a1 = hoogte inclusief bediening | hauteur commande inclus

**Montage**

A =   
B = 577  
a1 = 95

122  
27  
430  
min. 150



## Tinos V E

Het Tinos V E model geeft uw interieur de final touch en een gloednieuwe look. Dankzij het minimalistische ontwerp en de ruime kleurenkeuze vormt dit model altijd een harmonieus geheel met uw interieur. De ruimte tussen de muur en de radiator is zo goed als onzichtbaar (slechts 4 tot 5 mm).

Le modèle Tinos V E apporte une touche finale à votre intérieur et lui donne une toute nouvelle dimension. Grâce à son design minimaliste et ses coloris variés, Tinos V E se fond avec votre décoration. L'écartement au mur est parfaitement invisible (seulement 4 à 5 mm entre le mur et le radiateur).

### ■ Algemeen

- Elektrische radiator met warmtegeleidende vloeistof
- Bediening: Tempco RF Elec inbegrepen
- Vervaardigd uit hoogwaardig staal
- Montage met twee MCW-V-consoles (inbegrepen)
- De ontvanger op de radiator is wit  
Bij radiatoren in kleur is deze in RAL 9006
- Handdoekdrager in roestvrij staal als optie
- Standaardkleur is wit RAL 9016  
Andere kleuren mogelijk: zie blz. 202

### ■ Tempco RF Elec

- Intelligente regeling via elektronische bediening
- Voorzien van 6 bedrijfsmodi: Auto/Comfort  
Verlaging/Vorstbescherming/Standby/Boost
- Openraamdetectie
- Adaptive Start Control

Voor meer informatie: zie blz. 275



### ■ Général

- Radiateur électrique à fluide caloporteur
- Commande: Tempco RF Elec inclus
- Fabrication en tôle d'acier haut de gamme
- Montage avec 2 consoles MCW-V incluses dans l'emballage
- Le récepteur livré sur le radiateur est blanc  
Pour les radiateurs en couleur, le récepteur est en RAL 9006
- Porte-serviettes en acier inoxydable en option
- La couleur standard est le blanc RAL 9016  
Autres couleurs disponibles voir page 202

### ■ Tempco RF Elec

- Régulation intelligente par commande électronique
- Prévue de 6 modes de fonctionnement:  
Auto/Confort/Eco/Hors gel/Standby/Boost
- Détection "fenêtre ouverte"
- Adaptive Start Control

Pour plus d'informations: voir page 275



Type	B (mm)	C (mm)	J (mm)	gewicht poids (kg)	afgifte émission (W)	EURO
TIV111800325EL	1800	325	1845	11,44	750	<b>925,08</b>
TIV111800475EL	1800	475	1845	22,52	1000	<b>1027,10</b>
TIV111800625EL	1800	625	1845	37,12	1250	<b>1123,61</b>
TIV111950625EL	1950	625	1995	40,98	1500	<b>1171,86</b>
TIV112100625EL	2100	625	2145	44,03	1750	<b>1206,32</b>
TIV112100775EL	2100	775	2145	65,69	2000	<b>1323,51</b>

10 werkdagen | 10 jours ouvrables



handdoekdrager porte-serviettes	referentie code	EURO
325 mm	571HB30	<b>206,65</b>
475 mm	571HB45	<b>231,29</b>
625 mm	571HB60	<b>240,87</b>
775 mm	571HB75	<b>249,08</b>

B = hoogte | hauteur

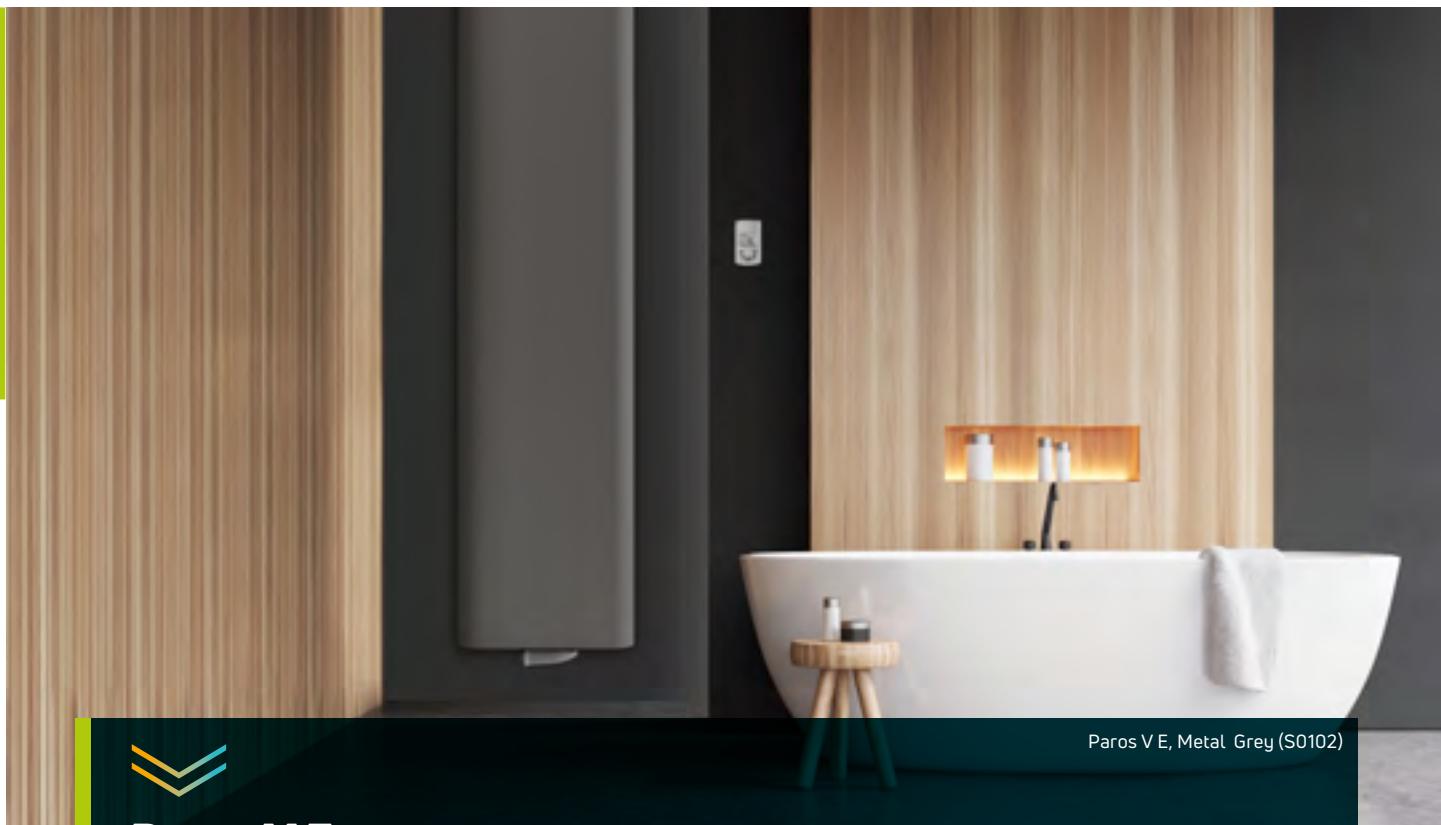
C = lengte met frontplaat | longueur avec face avant

J = hoogte inclusief bediening | hauteur commande inclus

### Montage

type 11 (325 mm)	type 11 (475 / 625 / 775 mm)	console MCW-V





Paros V E, Metal Grey (S0102)

## Paros V E

Het Paros V E model straalt een verfijnde elegantie uit die uw interieur perfect uit de verf laat komen – met dank aan de afgeronde contouren en superslanke lijnen.

Bij deze radiator gaan design en efficiëntie hand in hand ...  
De garantie voor een comfortabele en aangename  
binnentemperatuur.

Le modèle Paros dégage une élégance raffinée qui mettra discrètement en valeur votre style d'intérieur grâce à ces contours arrondis et sa fine épaisseur. Design et efficacité, Paros V E les associe parfaitement afin de créer un climat intérieur agréable et confortable.

### ■ Algemeen

- Elektrische radiator met warmtegeleidende vloeistof
- Bediening: Tempco RF Elec inbegrepen
- Vervaardigd uit hoogwaardig staal
- Montage met twee MCW-V-consoles (inbegrepen)
- De ontvanger op de radiator is wit
- Bij radiatoren in kleur is deze in RAL 9006
- Handdoekdrager in roestvrij staal als optie
- Standaardkleur is wit RAL 9016
- Andere kleuren mogelijk: zie blz. 282

### ■ Tempco RF Elec

- Intelligente regeling via elektronische bediening
- Voorzien van 6 bedrijfsmodi: Auto/Comfort  
  Verlaging/Vorstbescherming/Standby/Boost
- Openraamdetectie
- Adaptive Start Control

Voor meer informatie: zie blz. 275



### ■ Général

- Radiateur électrique à fluide caloporteur
- Commande: Tempco RF Elec inclus
- Fabrication en tôle d'acier haut de gamme
- Montage avec 2 consoles MCW-V incluses dans l'emballage
- Le récepteur livré sur le radiateur est blanc
- Pour les radiateurs en couleur, le récepteur est en RAL 9006
- Porte-serviettes en acier inoxydable en option
- La couleur standard est le blanc RAL 9016
- Autres couleurs disponibles voir page 282

### ■ Tempco RF Elec

- Régulation intelligente par commande électronique
- Prévue de 6 modes de fonctionnement:  
  Auto/Confort/Eco/Hors gel/Standby/Boost
- Détection "fenêtre ouverte"
- Adaptive Start Control

Pour plus d'informations: voir page 275



Type	B (mm)	C (mm)	J (mm)	gewicht poids (kg)	afgifte émission (W)	EURO
PAV111800380EL	1800	380	1845	13,44	750	<b>956,79</b>
PAV111800530EL	1800	530	1845	25,21	1000	<b>1060,19</b>
PAV111800680EL	1800	680	1845	40,49	1250	<b>1182,89</b>
PAV111950680EL	1950	680	1995	44,70	1500	<b>1220,11</b>
PAV112100680EL	2100	680	2145	48,03	1750	<b>1254,58</b>
PAV112100830EL	2100	830	2145	62,01	2000	<b>1377,28</b>

10 werkdagen | 10 jours ouvrables  
 25 werkdagen | 25 jours ouvrables



handdoekdrager porte-serviettes	referentie référence	EURO
380 mm	581HB30	<b>206,65</b>
530 mm	581HB45	<b>231,29</b>
680 mm	581HB60	<b>240,87</b>
830 mm	581HB75	<b>249,08</b>

B = hoogte | hauteur

C = lengte met frontplaat | longueur avec face avant

J = hoogte inclusief bediening | hauteur commande inclus

### Montage

type 11 (380 mm)

type 11 (530 / 680 / 830 mm)

console MCW-V

C=380

C=530 / 680 / 830





## NORMEN klasse II - IP44

Dubbel geïsoleerd

De elektrische radiatoren zijn bovendien in overeenstemming met de Europese richtlijn 2004/108/EG (CE-markering op alle radiatoren).

## PLAATSING VAN UW RADIATOR

Opdat u in alle comfort van uw radiator kunt genieten, vragen we u om de volgende aanbevelingen in acht te nemen:

- Het schema toont waar de elektrische radiator correct wordt geplaatst
- De onderkant van de behuizing moet zich op ten minste 150 mm van de vloer bevinden
- De elektrische radiator moet op ten minste 50 mm afstand van de wand worden gehangen en mag niet over een stopcontact worden geplaatst
- De minimale afstand van een tablet boven de radiatoren bedraagt 150 mm
- Het wordt aanbevolen om de radiator te plaatsen in de omgeving waar de warmteverliezen het grootst zijn (bv. ramen,...) en dit met behulp van bevestigingen aangepast aan de aard van de muur
- Het kan in volume 2 en 3 (Fig.1) van de badkamer worden geplaatst. De elektrische radiator hoeft niet op een aardingslus te worden aangesloten
- De elektrische radiator mag nooit worden geïnstalleerd met de voeding aan de bovenzijde
- De regelkast mag niet op de vloer rusten
- Breng tijdens de plaatsing stutten aan om de elektrische radiator te beschermen



## NORMES: Classe II - IP44

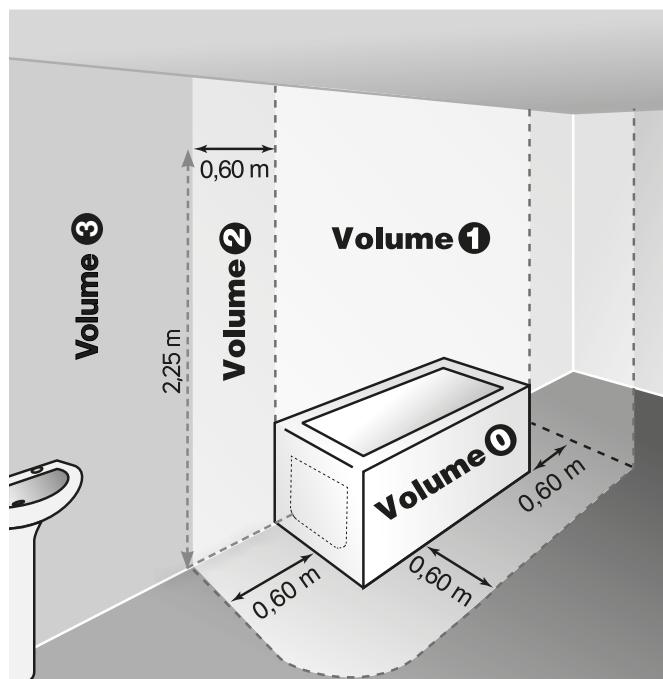
Double isolation

Les radiateurs électriques sont conformes à la directive européenne 2004/108/CE (marquage CE sur tous les appareils).

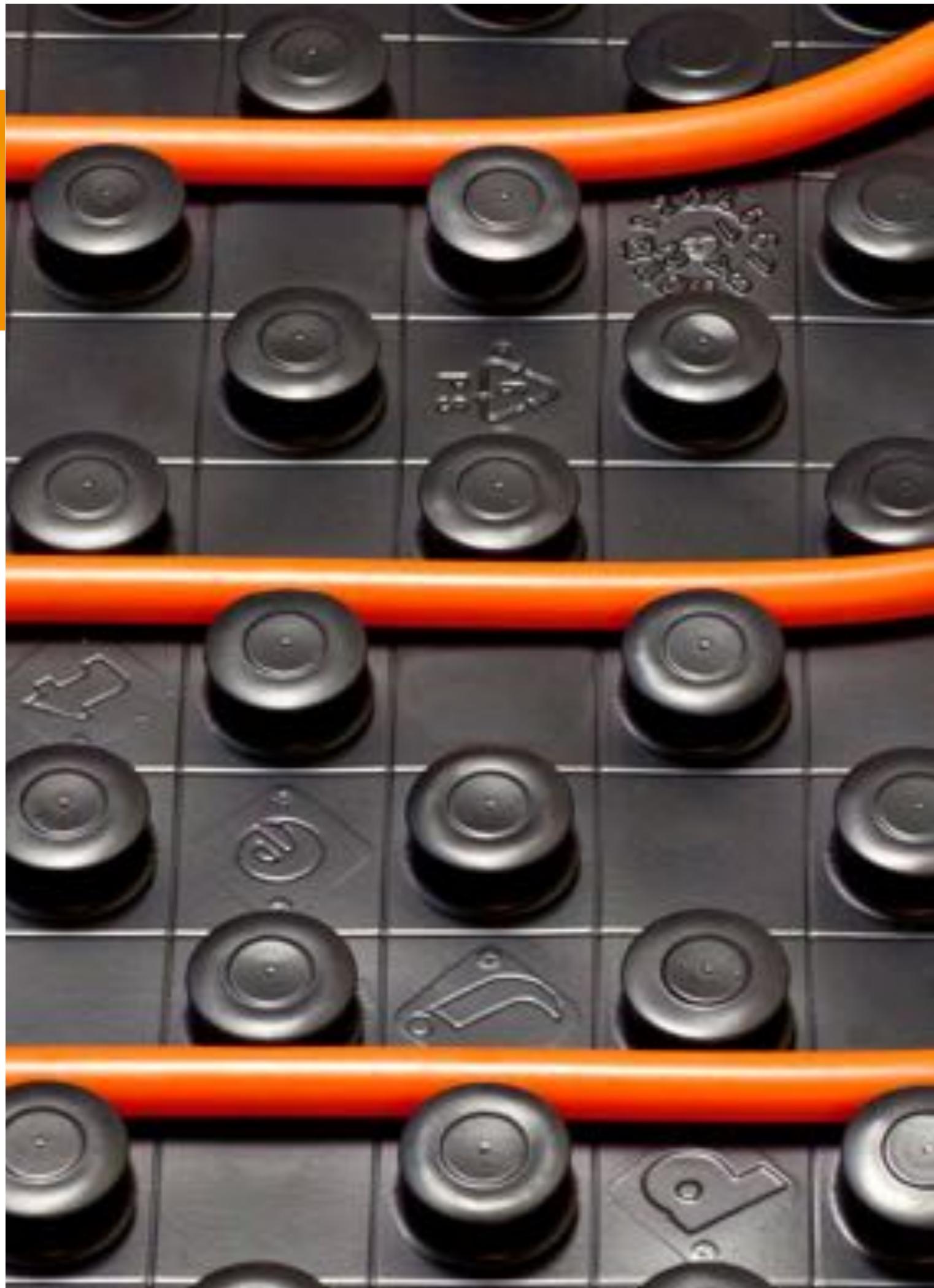
## INSTALLATION DE VOTRE RADIATEUR

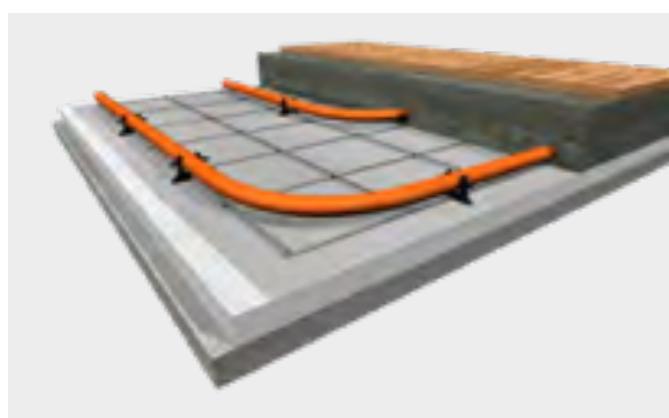
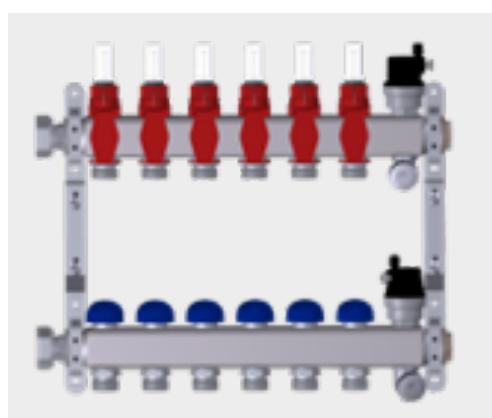
Pour profiter pleinement de votre sèche-serviettes et pour votre plus grand confort, nous vous demandons de prendre en compte les recommandations suivantes:

- Le schéma indique l'emplacement correct du radiateur électrique
- La partie inférieure du boîtier doit se situer à une distance minimale de 150 mm du sol
- Le radiateur électrique ne doit pas être installé à moins de 50 mm d'une paroi ni sur d'une prise de courant
- Toute installation d'une tablette au dessus du radiateur doit-être réalisée à plus de 150 mm de celui-ci
- Il est recommandé de réaliser l'installation si possible à proximité des emplacements à fortes déperditions (fenêtres, ...), et d'utiliser des vis de fixation adaptées à la nature de votre mur
- Il peut être installé dans le volume 2 et 3 de la salle de bains. Il ne doit pas être raccordé à une borne de terre.
- Le radiateur électrique ne doit jamais être installé avec son boîtier d'alimentation en position haute
- Le boîtier de commande ne doit pas reposer sur le sol.
- Prévoyez tout simplement des cales lors de l'installation afin de protéger le radiateur électrique









**10 jaar | 10 ans de garantie**

## Vloerverwarming

Radson heeft jarenlang ervaring in vloerverwarming. Dit betekent dat we een systeem kunnen bieden dat het beste bij uw situatie past. In samenwerking met uw installateur bepalen de vloerverwarmingsexperts van Radson welk systeem het meest geschikt is voor uw huis of kantoor. Voor elke installatie geldt een garantie van 10 jaar, zodat u met een gerust hart kunt genieten van het extra comfort dat onze vloerverwarmingsproducten u bieden. Daarbij voorziet Radson bij aankoop van vloerverwarming een complete en integrale projectservice: van een uitgebreide offerte met warmteverliesberekening, tot kant-en-klare legplannen, aansluitschema's, activatie, en indien gewenst ook installatie.

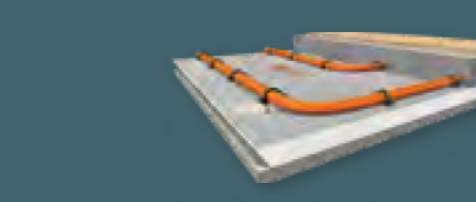
## Chaudage par le sol

Radson possède plusieurs années d'expérience en chauffage par le sol. Cela signifie que nous pouvons vous offrir le système le mieux adapté à vos besoins. En collaboration avec votre chauffagiste, les spécialistes du chauffage par le sol de Radson recommanderont et fourniront le système idéal pour votre maison ou votre bureau. Une fois installé, chaque système est couvert par une garantie de dix ans pour vous apporter la paix de l'esprit en plus du confort supplémentaire dont vous feront profiter nos produits de chauffage par le sol. Radson offre un service de projet complet et intégré lors de l'achat d'un chauffage par le sol : d'un devis complet avec calcul des pertes de chaleur, aux plans de pose prêts à l'emploi, aux schémas de connexion, à l'activation et, si nécessaire, à l'installation.

## Leidingen | Types de tube

	korte code code court	artikel nummer n° d'article	afmetingen (mm) dimensions (mm)	besteleenheid unité de comm.	prijs prix	prijsseenheid unité de prix
	<b>PexPenta 5-lagen verwarmingsleiding</b> Leiding voor vloerverwarming uit straalvernet HD-PE. Zuurstofdiffusiedicht volgens DIN 4726. ATG 15/3005 - Klasse 5.	1420120 FBAXC5C142012000 1420240 FBAXC5C142024000 1420600 FBAXC5C142060000 1720120 FBAXC5C172012000 1720240 FBAXC5C172024000 1720600 FBAXC5C172060000 2020120 FBAXC5C202012000 2020240 FBAXC5C202024000 2020500 FBAXC5C202050000 2523300 FBAXC5C252330000	14/2 14/2 14/2 17/2 17/2 17/2 20/2 20/2 20/2 25/2,3	120 m 240 m 600 m 120 m 240 m 600 m 120 m 240 m 500 m 300 m	<b>2,14</b> <b>2,14</b> <b>2,14</b> <b>2,26</b> <b>2,26</b> <b>2,26</b> <b>2,47</b> <b>2,47</b> <b>2,47</b> <b>4,25</b>	m m m m m m m m m m*
	<b>Pex Penta tube</b> <b>5 couches pour chauffage par le sol</b> Tube pour le chauffage par le sol en PE HD réticulé par irradiation. Etanche à la diffusion d'oxygène suivant DIN 4726, ATG 15/3005 - Classe 5.					
	<b>Diffu-PE-RT verwarmingsleiding</b> Polyethyleenleiding met hoge dichtheid. Inclusief zuurstofdiffusiescherm volgens DIN 4726 - ATG 15/3004. Klasse 5/6 bar.	54703 FBAPT3C1420120G0 54704 FBAPT3C1420240G0 54705 FBAPT3C1420600G0 54603 FBAPT3C1620120G0 54604 FBAPT3C1620240G0 54605 FBAPT3C1620600G0 54707 FBAPT3C2020240G0 54708 FBAPT3C2020500G0	14/2 14/2 14/2 16/2 16/2 16/2 20/2 20/2	120 m 240 m 600 m 120 m 240 m 600 m 240 m 500 m	<b>1,79</b> <b>1,79</b> <b>1,79</b> <b>1,86</b> <b>1,86</b> <b>1,86</b> <b>1,94</b> <b>1,94</b>	m* m* m* m m m m m
	<b>Tube Diffu-PE-RT, pour chauffage par le sol</b> Tube en polyéthylène haute densité. Incl. barrière antidiiffusion selon DIN 4726 - ATG 15/3004. Classe 5/6 bar.					
	<b>SKR verwarmingsleiding</b> Multi layer leiding PE-RT/AL/PE-RT. Inclusief zuurstofdiffusiescherm volgens DIN 4726.	50720 FBDPTAC142012000 50721 FBDPTAC142024000 50722 FBDPTAC142050000 50730 FBDPTAC162012000 50731 FBDPTAC162024000 50732 FBDPTAC162050000	14/2 14/2 14/2 16/2 16/2 16/2	120 m 240 m 500 m 120 m 240 m 500 m	<b>1,98</b> <b>1,98</b> <b>1,98</b> <b>2,14</b> <b>2,14</b> <b>2,14</b>	m m m m m m
	<b>Tube SKR</b> Tube multi-couche PE-RT/AL/PE-RT. Incl. barrière antidiiffusion selon DIN 4726.					

\* niet op voorraad | pas en stock

	R <sub>λ</sub>	isolatie (mm) isolation (mm)	korte code code court	artikel nummer n° d'article	afmetingen (mm) dimensions (mm)	bestelbaarheid unité de comm.	prijs prix	prijsseenheid unité de prix
<b>Rolljet warmte en contactgeluid isolatierol DES sm (EPST)</b> Volgens DIN EN 13163, dampscherm met lijnenrooster en origineel Radson verankeringssweefsel, VM 26-28 dB, WLG 040, voor nuttige belasting ≤ 5 kN/m <sup>2</sup> , Euroklasse E.	0,45	20-2	50211	FBMC3201001500BO	1000x15000	15 m <sup>2</sup>	<b>10,83</b>	<b>m<sup>2</sup>*</b>
	0,55	25-2	50212	FBMC3251001200BO	1000x12000	12 m <sup>2</sup>	<b>11,53</b>	<b>m<sup>2</sup>*</b>
	0,65	30-3	50214	FBMC3301001000BO	1000x10000	10 m <sup>2</sup>	<b>12,95</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	0,80	35-3	50218	FBMC3351000900BO	1000x9000	9 m <sup>2</sup>	<b>14,17</b>	<b>m<sup>2</sup>*</b>
<b>Rouleau isolant thermique et accoustique Rolljet DES (EPST)</b> Selon DIN EN 13163, pare-vapeur avec trame lignée et voile d'ancrage Radson original, VM 26-28 dB, WLG 040, pour charge utile ≤ 5 kN/m <sup>2</sup> , Euroclasse E.	0,50	20	50241	FBMC0201001500BO	1000x15000	15 m <sup>2</sup>	<b>10,99</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	0,63	25	50242	FBMC0251001200BO	1000x12000	12 m <sup>2</sup>	<b>12,50</b>	<b>m<sup>2</sup>*</b>
	0,75	30	50244	FBMC0301001000BO	1000x10000	10 m <sup>2</sup>	<b>13,95</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Rouleau isolant Rolljet DEO (PS 20 / EPS 100)</b> Volgens DIN EN 13163. Uitvoering zoals hierboven, echter EPS 100 zonder contactgeluidverbetering, WLG 040, voor nuttige belasting ≤ 20 kN/m <sup>2</sup> .	0,50	20	50241	FBMC0201001500BO	1000x15000	15 m <sup>2</sup>	<b>10,99</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	0,63	25	50242	FBMC0251001200BO	1000x12000	12 m <sup>2</sup>	<b>12,50</b>	<b>m<sup>2</sup>*</b>
	0,75	30	50244	FBMC0301001000BO	1000x10000	10 m <sup>2</sup>	<b>13,95</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Rouleau isolant Rolljet DEO (PS 20 / EPS 100)</b> Suivant DIN EN 13163. Exécution identique au rouleau précédent, mais EPS 100 sans isolation accoustique, WLG 040, pour charge utile ≤ 20 kN/m <sup>2</sup> .	0,57	20	50251	FBMC1201001500BO	1000x15000	15 m <sup>2</sup>	<b>14,57</b>	<b>m<sup>2</sup>*</b>
	0,71	25	50252	FBMC1251001200BO	1000x12000	12 m <sup>2</sup>	<b>16,89</b>	<b>m<sup>2</sup>*</b>
	0,86	30	50254	FBMC1301001000BO	1000x10000	10 m <sup>2</sup>	<b>19,31</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
Andere uitvoeringen op aanvraag.								
<b>Rouleau isolant Rolljet DEO (PS 30 / EPS 200)</b> Exécution identique au rouleau précédent, mais EPS 200, WLG 035, voor nuttige belasting ≤ 35 kN/m <sup>2</sup> .	0,57	20	50251	FBMC1201001500BO	1000x15000	15 m <sup>2</sup>	<b>14,57</b>	<b>m<sup>2</sup>*</b>
	0,71	25	50252	FBMC1251001200BO	1000x12000	12 m <sup>2</sup>	<b>16,89</b>	<b>m<sup>2</sup>*</b>
	0,86	30	50254	FBMC1301001000BO	1000x10000	10 m <sup>2</sup>	<b>19,31</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
Autres exécutions sur demande.								

\* niet op voorraad | pas en stock

# Rolljet

## tackersysteem | système tacker

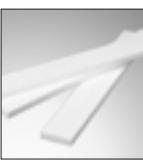
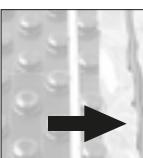
vloerverwarming | chauffage par le sol

	R <sub>λ</sub>	isolatie (mm) isolation (mm)	korte code code court	artikel nummer n° d'article	afmetingen (mm) dimensions (mm)	bestelbaarheid unité de comm.	prijs prix	prijs perheid unité de prix
	<b>U-clips</b> Clips U		50227	FBMACLI120P30000	17-20	300 st/p	<b>0,17</b>	<b>st/p</b>
	<b>3D-clips</b> Clips 3D		50235	FBMACLI117P40000	14-17	400 st/p	<b>0,20</b>	<b>st/p</b>
			50326	FBMACLI120P40000	20	400 st/p	<b>0,20</b>	<b>st/p</b>
	<b>Tacker voor U-clips</b> Tacker pour clips U		50216	FBMATOOL20P21600	17-20	1 st/p	<b>413,97</b>	<b>st/p</b>
	<b>Tacker voor 3D-clips</b> Tacker pour clips 3D		51235	FBMATOOL20P21700	14-20	1 st/p	<b>413,97</b>	<b>st/p</b>

R <sub>λ</sub>	isolatie (mm) isolation (mm)	korte code code court	artikel nummer n° d'article	afmetingen (mm) dimensions (mm)	bestelhoeveelheid unité de comm.	prijs prix	prijs per eenheid unité de prix
0,75	30-2	50200	FBLD449058012000	1200x800 x30	9,6 m <sup>2</sup>	<b>26,05</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	<b>Noppjet uni 30-2 warmte en contactgeluid isolatierol DES sg (PST)</b> Volgens DIN EN 13163; nuppenplaat EPST voor Radson verwarmingsleiding 14, 16 en 17 mm, WLG 040, bouwstofklasse B2, VM 28 dB, max. belastbaarheid 5 kN/m <sup>2</sup> .  <b>Rouleau isolant thermique et accoustique uni 30-2 - Noppjet DES sg (PST)</b> Selon DIN EN 13163; plaque à plots EPST pour tube de chauffage Radson 14, 16 et 17 mm, WLG 040, classe de matériaux de construction B2, VM 28 dB, charge maximale 5 kN/m <sup>2</sup> .						
0,34	11	50201	FBLD421158012000	1200x800 x11	9,6 m <sup>2</sup>	<b>25,03</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	<b>Noppjet uni 11 warmte isolatierol DEO (EPS 200)</b> Volgens DIN EN 13163; nuppenplaat EPS 200 voor Radson verwarmingsleiding 14, 16 en 17 mm, WLG 035, bouwstofklasse B2, max. belastbaarheid 60 kN/m <sup>2</sup> .  <b>Rouleau isolant uni 11 - Noppjet DEO (EPS 200)</b> Selon DIN EN 13163 ; plaque à plots EPS 200 pour tube de chauffage Radson 14, 16 et 17 mm, WLG 035, classe de matériaux de construction B2, charge maximale 60 kN/m <sup>2</sup> .						
	<b>Noppjet overgangselement</b> Zonder isolatie, voor deurdoorgangen en bewegingsvoegen met een 15 cm brede, gladde foliezone en een nuppenrij.  <b>Elément d'enchaînement Noppjet</b> Sans isolation, pour passages de portes et joints de dilatation avec zone de voile lisse d'une largeur 15 cm et rangée de plots.		50199	FBLAD001F5019900	1250x200	10 st/p	<b>3,01</b> st/p
	<b>Noppjet verbindingselement</b> Voor de verbinding van op naad gelegde Noppjet nuppenplaten.  <b>Elément de raccordement Noppjet</b> Pour le raccordement de plaques à plots posées sur joint.		50195	FBLACON1F5019500	1200x100	10 st/p	<b>4,12</b> st/p

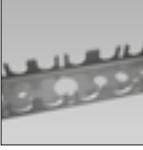
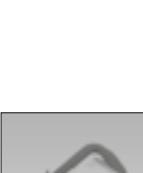
# Noppjet

## noppenplaten | plaques à plots

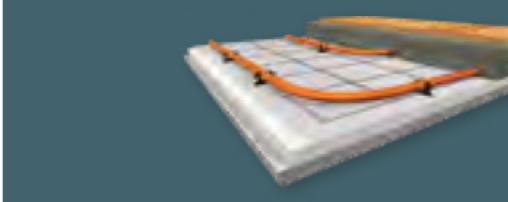
	R <sub>λ</sub>	isolatie (mm) isolation (mm)	korte code code court	artikel nummer n° d'article	afmetingen (mm) dimensions (mm)	besteleenheid unité de comm.	prijs prix	prijsseenheid unité de prix
		30-2	50196	FBLAINSUF5019600	150x1000	10 st/p	<b>1,27</b>	<b>st/p</b>
<b>Noppjet isolatiestroken, DES sg (PSTK)</b> Warmte en contactgeluidisolatie EPST tbv uni 30-2.								
<b>Bandes isolantes Noppjet, DES sg (PSTK)</b> Isolation thermique et accoustiques EPST pour uni 30-2.								
<b>Noppjet isolatiestroken, DEO (PS 30)</b> Isolatie EPS 200 tbv uni 11.	11	50203	FBLAINSUF5020300	150x1000	10 st/p		<b>1,11</b>	<b>st/p</b>
<b>Bandes isolantes Noppjet, DEO (PS 30)</b> Isolation EPS 200 pour uni 11.								
		50198	FBLADIAGF5019800	100x50	10 x 5 st/p		<b>0,66</b>	<b>st/p</b>
<b>Noppjet diagonaalhouder</b> Voor het diagonaal plaatsen van leidingen, om op de noppenplaten te steken.								
<b>Support diagonal Noppjet</b> Pour le placement en diagonal des tubes, à insérer sur les plaques à plots.								
		50197	FBLAOTHEF5019700	18	100 m		<b>0,42</b>	<b>m</b>
<b>Noppjet PE rond profiel</b> Voor de goede afdichting van de Radson randisolatiestroken op de noppjet systeemelementen; noodzakelijk bij het gebruik van vloeibare dekvloeren.								
<b>Profilé PE arrondi Noppjet</b> Pour une bonne fixation du voile PE sur les éléments du système Noppjet; nécessaire en cas d'utilisation de chapes liquides.								

	korte code code court	artikel nummer n° d'article	afmetingen (mm) dimensions (mm)	besteleenheid unité de comm.	prijs prix	prijsseenheid unité de prix	
	<b>Noppjet light nopenplaat</b> Voor leidingen 14-17 mm.	50270	FBLWA01058514500	1440 x840	16,8 m <sup>2</sup>	<b>13,60</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	<b>Plaque à plots Noppjet light</b> Pour tubes 14-17 mm.	50271	FBLACON1F5020500	905x125	10 st/p	<b>4,44</b>	<b>st/p</b>
	<b>Noppjet light verbindingselement</b> Elément de raccordement <b>Noppjet light</b>	50272	FBLAD001F5020600	905x180	10 st/p	<b>4,70</b>	<b>st/p</b>
	<b>Noppjet light bevestigingsplug</b> Cheville de maintien <b>Noppjet light</b>	50273	FBLAOTHEF5020700		70 st/p	<b>0,40</b>	<b>st/p</b>

# Railjet

	<b>Railjet U-profiel</b> Uitsluitend voor het bevestigen van leidingen Ø 14 mm. Kan zowel op de muur als op de vloer worden bevestigd.	50094	FA9IA05001420000	2000	2 m	<b>3,51</b>	<b>m**</b>
	<b>Profil en U Railjet</b> Excl. destiné à la fixation de tubes Ø 14 mm. Peut être fixé au mur et au sol.	50095	FA9IP05141710000	1000	100 m	<b>3,51</b>	<b>m</b>
	<b>Railjet montagelat</b> Opgebouwd uit stukken van 20 cm, levering per meter. Deze montagelat kan worden bevestigd op de wand of op de vloer. Mogelijke leidingen: Ø 14, Ø 16, en Ø 17.	51095	FA9AUCL005109500				
	<b>Latte de montage Railjet</b> En modules de 20 cm, assemblés par mètre. Cette latte de montage peut être fixée sur le mur ou le sol. Diamètre possibles: Ø 14, Ø 16 et Ø 17.	51095	FA9AUCL005109500				
	<b>Railjet bevestigingsclip</b> Rode clip om de montagelat op de isolatie te bevestigen.	51095	FA9AUCL005109500		500 st/p	<b>0,21</b>	<b>st/p</b>
	<b>Clip de fixation Railjet</b> Clip rouge pour fixer la latte de montage sur l'isolation.	51095	FA9AUCL005109500				
	<b>Railjet bevestigingsnagel</b> Slagplug voor harde materialen om de montagelat of het U-profiel op de wand of de vloer te bevestigen.	55003	FA9AOTH0055003B0		100 st/p	<b>0,21</b>	<b>st/p</b>
	<b>Clou de fixation Railjet</b> Cheville à frapper pour matériaux durs, pour fixer la latte de montage ou le profil en U sur le mur ou le sol.	55003	FA9AOTH0055003B0				

\*\* uitlopende voorraad | jusqu'à épuisement du stock

			korte code code court	artikel nummer n° d'article	afmetingen (mm) dimensions (mm)	besteleenheid unité de comm.	prijs prix	prijs eenheid unité de prix
	<b>Clickjet roostermat</b> Draagmat voor leidingen uit 3 mm dikke staaldraad in legrooster.	verzinkt galvanisé	55009	FBKMG31012021000	maat mazen dimensions mailles = 100x100	25,20 m <sup>2</sup>	<b>8,35</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	<b>Trellis Clickjet</b> Treillis de support pour tubes constitués d'un fil de 3 mm d'épaisseur, dans une trame de pose.	blank blanc	55010	FBKMS31012021000	maat mazen dimensions mailles = 100x100	25,20 m <sup>2</sup>	<b>5,63</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
Afmetingen mazen Dimensions des mailles 100 x 100 mm (2100 x 1200 mm) of   ou 150 x 150 mm (2100 x 1200 mm).	verzinkt galvanisé	55011	FBKMG31512021000	maat mazen dimensions mailles = 150x150	25,20 m <sup>2</sup>	<b>6,29</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	
	blank blanc	55014	FBKMS31512021000	maat mazen dimensions mailles = 150x150	25,20 m <sup>2</sup>	<b>4,73</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	
	blank blanc	55014P	FERMS32012021060	maat mazen dimensions mailles = 200x200	24,00 m <sup>2</sup>	<b>4,25</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	
	<b>Clickjet leidingsklem</b> Speciale leidingsklem in kunststof voor de Radson roostermat. Houdt de roostermat ± 1 cm van de isolatie verwijderd en kan manueel in alle richtingen worden geplaatst.		55005	FBKAPCP1703000B0	17x2	200 st/p	<b>0,19</b>	<b>st/p</b>
	<b>Clips pour treillis Clickjet</b> Clips pour tube en plastique pour les treillis Radson. Maintient du tube à 1 cm de l'isolant, ne peuvent pas être mis dans toutes les directions.		55008	FBKAPCP200300000	20x2	200 st/p	<b>0,19</b>	<b>st/p</b>
	<b>Clickjet roosterklem</b> Voor het verbinden van clickjet roostermatten.		55004	FBKAMCP000300000		30 st /p	<b>0,17</b>	<b>st/p</b>
	<b>Ligature pour treillis Clickjet</b> Pour raccorder les treillis Clickjet.							
	<b>Multipliclip</b> Voor een eenvoudige montage dmv Clickjet Multi tool. Houdt de roostermat +/- 1 cm van de isolatie verwijderd. Leidingsmaat 16-17 en 18-20.	3 mm	55012	FBKAPCP2003IND00	16-20	400 st/p	<b>0,27</b>	<b>st/p</b>
		4 mm	55016	FBKAPCP2004IND00		400 st/p	<b>0,27</b>	<b>st/p*</b>
		5 mm	55017	FBKAPCP2005IND00		400 st/p	<b>0,27</b>	<b>st/p*</b>
	<b>Clip Multi</b> Pour un montage facile à l'aide d'un appareil Multi. Sépare le treillis et l'isolation de +/- 1 cm. Dimensions de tubes: 16-17 et 18-20.	6 mm	55018	FBKAPCP2006IND00		400 st/p	<b>0,27</b>	<b>st/p*</b>

\* niet op voorraad | pas en stock

korte code code court	artikel nummer n° d'article	afmetingen (mm) dimensions (mm)	bestelbaarheid unité de comm.	prijs prix	prijs eenheid unité de prix
55013	FBSMESH005501300	14-20	1 st/p	<b>240,25</b>	<b>st/p</b>
	<b>Multi tool voor artikel 55012 tem 55018</b> Montageapparaat voor de draaibare Radson "Multiclip". De multiclip worden in magazijnvorm op het apparaat geplaatst voor een snelle montage dmw een draai-beweging.				
	<b>Appareil Multi pour art. 55012- 55018</b> Outil de montage pour les clips Multi de Radson pivotant. Les clips Multi sont placés dans un magasin sur l'appareil pour une montage rapide				
	<b>Snelstropper rood</b> Geplastificeerde binddraad. Lengte 12 cm	55021	FBKAPWS0000RED00	1000 st /p	<b>26,14</b> <b>pak emb</b>
	<b>Ligature rouge</b> Ligature plastifiée. Longueur 12 cm				
	<b>Snelstropper toestel</b> Outil à ligaturer	55022	FBSMESH005502200	1 st/p	<b>49,49</b> <b>st/p</b>

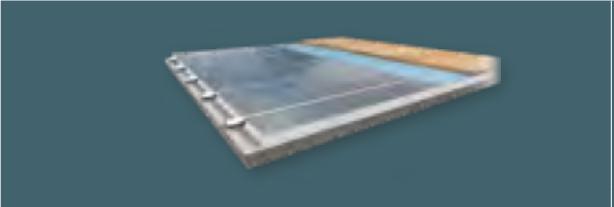
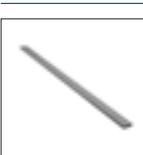
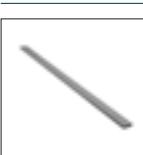
	R <sub>λ</sub>	isolatie (mm) isolation (mm)	korte code code court	artikel nummer n° d'article	afmetingen (mm) dimensions (mm)	bestelenhed unité de comm.	prijs prix	prijsenhed unité de prix
	0,75	25	50748	FBN1123257511000	1100x750 x25	8,25 m <sup>2</sup>	<b>19,40</b>	m <sup>2</sup>
<b>ts14 systeemplaat, DEO (EPS 200)</b> Voor Diffu-Pex en SKR verwarmingsleiding 14/2 mm; profilering voor leg-afstanden 75, 150, 225 & 300 mm, evenals speciale omlijning voor goede bevestiging van de verwarmingsleidingen in de keerzones. WLG 035, EPS 200, nuttige belasting ≤ 35 kN/m <sup>2</sup> , bouwstofklasse B1.								
<b>Panneau système ts14, DEO (EPS 200)</b> Pour tube de chauffage Diffu-Pex et SKR 14/2 mm; rainurage pour distance de pose 75, 150, 225 et 300 mm, et contours spéciaux pour une bonne fixation des tubes de chauffage dans les zones de retour. WLG 035, EPS 200, charge utile ≤ 35 kN/m <sup>2</sup> , classe de matériaux de construction B1.								
	0,71	25	50749	FBUINSUPS3002500	1000x500 x25	10 m <sup>2</sup>	<b>12,03</b>	m <sup>2</sup>
<b>ts14 aansluitplaat, DEO (EPS 200)</b> Voor de verdelerzone of voor ruwe vlakken, zonder profilering voor de vrije plaatsing van leidingen met groevensnijder. WLG 035, EPS 200, nuttige belasting ≤ 35 kN/m <sup>2</sup> , bouwstofklasse B1.								
<b>Panneau de raccordement ts14, DEO (EPS 200)</b> Pour la zone de distribution ou pour des surfaces râches, sans profilage pour la pose libre de canalisations tubulaires avec découpe-sillons. WLG 035, EPS 200, charge utile ≤ 35 kN/m <sup>2</sup> , classe de matériaux de construction B1.								
		50753		FBNAG00470009800	1000	100 st/p	<b>2,52</b>	st/p
<b>ts14 warmtegeleidingslamel</b> ts14 warmtegeleidingslamel, uit verzinkte staalplaat, met omegevorm voor het inleggen in de systeemplaat en voor goede bevestiging van de leidingen. Afbreekbaar per 125 mm.								
<b>Lamelle de conduction de chaleur ts14</b> Lamelles constituées de tôle d'acier galvanisé, de forme Omega. Pour l'insertion dans le panneau système et une bonne fixation des tubes. Mise en longueur possible par 125 mm.								

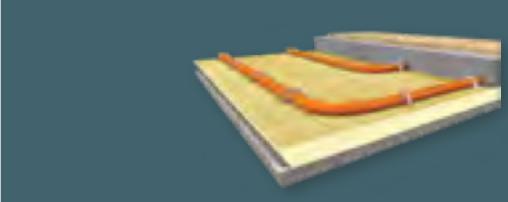
	korte code code court	artikel nummer n° d'article	afmetingen (mm) dimensions (mm)	bestelenhed unité de comm.	prijs prix	prijs eenheid unité de prix
 <p><b>ts14 afdekplaat</b> Uit verzinkte staalplaat, voor het afdekken van het volledige vlak (na dichtheidscontrole van de leidingen); voor optimale en gelijkmatige warmte- en lastverdeling.</p> <p><b>Tôle de recouvrement ts14</b> Constituée de tôle d'acier galvanisé, pour recouvrir toute la surface (après contrôle de l'étanchéité des tubes) et pour une répartition optimale et homogène de la chaleur et de la charge.</p>	50756	FBNAC00000P75600	1000 x 1000	1 m <sup>2</sup>	<b>14,00</b>	m <sup>2</sup>
 <p><b>ts14 elektrische groevensnijder</b> 230 V; voor de vrije plaatsing van de geleiding in systeem- en aansluitplaten. <b>Snijpunt a.u.b. extra bestellen!</b></p> <p><b>Rainureuse électrique pour plaques ts14</b> 230 V; pour la pose libre des tubes dans des panneaux systèmes et de raccordement. <b>Gabarit de coupe à commander séparément !</b></p>	50759	FBNAC00000P75900		1 st/p	<b>144,54</b>	st/p
<p><b>ts14 snijpunt</b> Voor elektrische groevensnijder.</p> <p><b>Gabarit de coupe ts14</b> Pour rainureuse électrique pour plaques.</p>	50760	FBNAC00000P76000		1 st/p	<b>122,46</b>	st/p*

\* niet op voorraad | pas en stock

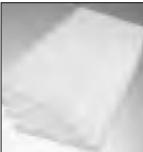
## ts14 R

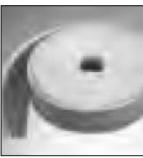
### droog systeem | système sec

	korte code code court	artikel nummer n° d'article	afmetingen (mm) dimensions (mm)	bestelenhed unité de comm.	prijs prix	prijsenhed unité de prix	
	<b>ts14 R renovatie droog systeemplaat 17 mm</b> Vorgevormde systeemplaat van EPS 200, WLG 035 met in de fabriek verlijmde aluminium warmtegeleidende elementen voor SKR verwarmingsleidingen - 14x2 mm en een verlegafstand van VA=125mm.	TS14R001	FBN2243177512000	1200 x 750 x 17	9 m <sup>2</sup>	<b>67,03</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	<b>ts14 R combinatie element - 17 mm</b> Vormschuim systeemplaat van EPS 200, WLG 035	TS14R002	FBNAT21775012000	1200 x 750 x 17	4,5 m <sup>2</sup>	<b>28,16</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	<b>ts14 R élément de combinaison - 17 mm</b> Panneau système en mousse moulée EPS 200, WLG 035						
	<b>ts14 R lastverdeelelement 5 mm</b> Vezelplaat van aluminium-vliescompound met hoge druksterkte en goed warmtegeleidingsvermogen als lastverdeel element voor tegelbekledingen..	TS14R003	FBNAWSTGB000FLOO	1150 x 600 x 5	6,9 m <sup>2</sup>	<b>70,68</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	<b>ts14 R plaque de répartition de charge 5 mm</b> Panneau en fibres compose d'un voile d'aluminium a haute resistance a la compression et d'une bonne conductivite thermique comme element de repartition de la charge pour les revetements carrelage.	TS14R004	FBNAWOULBOND0500		5 kg	<b>31,11</b>	<b>kg</b>
	<b>ts14 R composietlijm - 5 kg</b> Ultrabond Eco Fix is een gemakkelijk te gebruiken composietlijm op basis van acrylaatthars voor het bevestigen van de last verdeel elementen of de ts14 R systeemplaten bij gebruik van parketylloeren.						
	<b>ts14 R adhésif composite - 5 kg</b> Ultrabond Eco Fix est une colle composite facile a utiliser, a base de resine acrylique pour la fixation des elements de repartition de la charge ou des plaques du systeme ts14 R en cas de parquet.	TS14R005	FBNAWSTGBFK12000		rol	<b>3,40</b>	<b>m</b>
	<b>ts14 R kleefband - 120 m</b> <b>ts14 R bande adhésive - 120 m</b>						
	<b>ts14 R randstrook uit hout 1 m - 10 stuks</b> Dragend element gemaakt van 12 mm MDF en 5 mm houtvezel.	TS14R006	FBNAWORAHOTD1700	1000 x 45 x 17	10 st/p	<b>7,45</b>	<b>st/p</b>
	<b>ts14 R Bandes peripheriques en bois 1 m - 10 pièces</b> Panneau de support en MDF de 12 mm et en fibre de bois de 5 mm.						

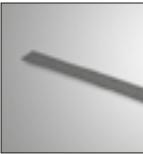
	korte code code court	artikel nummer n° d'article	afmetingen (mm) dimensions (mm)	besteleenheid unité de comm.	prijs prix	prijs eenheid unité de prix
	<b>U-clips foam</b> Bijzondere uitvoering voor gebruik op gespoten isolatie. Speciale vorm om onderliggende leidingen niet te beschadigen.	50228	FBMACLI220P30000	300 st/p	<b>0,24</b>	<b>st/p</b>
	<b>Clips U - PU</b> Exécution spéciale à utiliser sur une isolation polyurethane projetée. Forme spéciale pour ne pas endommager des techniques spéciales sous-jacentes.					
	<b>Tacker U-clips foam</b> Idem Tacker maar voor U-clips foam.	51228	FBMATOOL20000000	1 st/p	<b>413,97</b>	<b>st/p</b>
	<b>Tacker pour clips U - PU</b> Voir 'Tacker pour U-Clips', mais pour U-clips pour PU.					

## Bijkomende isolatie | Isolation supplémentaire

	R <sub>λ</sub>	isolatie (mm) isolation (mm)	korte code code court	artikel nummer n° d'article	afmetingen (mm) dimensions (mm)	bestelbaarheid unité de comm.	prijs prix	prijsseenheid unité de prix
	<b>Polystyreen isolatieplaten DEO (PS 20)</b> Als onderste isolatielaag voor opbouw in 2lagen, WLG 040, EPS 100, nuttige belasting ≤ 20 kN/m <sup>2</sup> , bouwstofklasse B1, FCKW-vrij.	0,50	20	50180	FBUINSUP2002000	1000x500	15 m <sup>2</sup>	<b>5,77</b> m <sup>2</sup>
		0,63	25	50181	FBUINSUP2002500	1000x500	12 m <sup>2</sup>	<b>7,15</b> m <sup>2</sup>
	<b>Panneau isolant en polystyrol DEO (PS 20)</b> Comme couche d'isolation inférieure pour montage double couche, WLG 040, EPS 100, charge utile ≤ 20 kN/m <sup>2</sup> , classe de matériau de construction B1, sans chlorofluorocarbures.							
	<b>PE Foam</b> Afwerkingslaag uit aluminium.		55015	FBUINSUP00055015			24 m <sup>2</sup>	<b>167,41</b> rol roul.
	<b>PE Foam</b> Finition en aluminium.							

	korte code code court	artikel nummer n° d'article	afmetingen (mm) dimensions (mm)	bestelenhed unité de comm.	prijs prix	prijs eenheid unité de prix	
	<b>Randisolatiestroken PE</b> Hoogte 160 mm, met aangelaste folie, FCKW-vrij, voor systemen Rolljet, Faltjet, Noppjet, Clickjet en ts14.	50220	FBSOTHEFB50220B0	8x160	30 m	<b>1,19</b>	<b>m</b>
	<b>Bande d'isolation périphérique PE</b> Hauteur 160 mm, avec voile soudé, sans chlorofluorocarbures, pour systèmes Rolljet, Noppjet, Clickjet et ts14.						
	<b>Snijtang</b> Voor Diffu-Pex en SKR leidingen van 14 tot 20 mm.	53120	FAZTTCUFB5004000	14-20	1 st/p	<b>51,42</b>	<b>st/p</b>
	<b>Pince coupante</b> Pour tubes Diffu-Pex et SKR de 14 à 20 mm.						
	<b>Kleefband</b> Voor afdichting van de naden.	50225	FBMAOTHE00P22500	75	66 m	<b>0,09</b>	<b>m</b>
	<b>Bande adhésive</b> Pour la jonction des isolants.						
	<b>Afroller voor kleefband</b> Met rem en afscheurkant voor het eenvoudig en snel vastkleven van de naden.	50230	FBMAOTHE00P23000		1 st/p	<b>39,32</b>	<b>st/p</b>
	<b>Dérouleur pour adhésif</b> Avec frein et bord d'arrachement pour une fixation simple et rapide des adhésifs.						
	<b>Toevoegmiddel</b> Voor alle cementgebonden dekvloeren (DIN 18560). De warmtegeleidbaarheid evenals de mogelijkheid voor warmteaccumulatie worden verbeterd.	50074	FBSADDIFB50074B0	10 l	<b>5,17</b>	<b>l</b>	
	Ca. 90 m <sup>2</sup> per bus van 10 liter Ca. 180 m <sup>2</sup> per bus van 20 liter	50075	FBSADDIFB50075B0	20 l	<b>5,14</b>	<b>l</b>	
	<b>Additif</b> Pour toutes les chapes (DIN 18560). Améliore la conductibilité et la capacité d'accumulation de chaleur.						
	Ca. 90 m <sup>2</sup> par bidon de 10 litres Ca. 180 m <sup>2</sup> par bidon de 20 litres						

## Diverse toebehoren | Accessoires

	korte code code court	artikel nummer n° d'article	afmetingen (mm) dimensions (mm)	bestelenhed. unité de comm.	prijs prix	prijs eenheid unité de prix	
	<b>Toevoegmiddel speciaal Estrotherm</b> Speciaal voor dunne dekvloeren met 3 cm boven de leiding of 2,5 cm boven de nop. 0,25 liter per cm per m <sup>2</sup> dekvloer.	50073	FBSADDIFB50073B0	25 l	<b>9,28</b>	l	
	<b>Geleidingsbocht voor verwarmingsleiding</b> Voor een goede geleiding in de omkeerzone, bijv. aan de verdeler.	50070	FBWAMPP017014000	14-17	1 st/p	<b>3,52</b>	st/p
	<b>Courbe de guidage pour tube de chauffage par le sol</b> Pour un bon guidage dans la zone de retournement, par exemple au niveau du distributeur.	50071	FBWAMPP020018000	18-20	1 st/p	<b>4,05</b>	st/p
	<b>Dilatatieprofiel</b> Zelfklevend, voor vlakke, reine oppervlakken.	50076	FBSOTHEFB5007600	2000	2 m	<b>5,80</b>	m
	<b>Profil de joints</b> Autocollant pour surfaces lisses et propres.						
	<b>PE-stroken voor dilatatieprofiel</b> Dikte 8 mm, hoogte 100 mm, voor een goede scheiding van de dekvloervlakken.	50077	FBSOTHEFB5007700	2000	2 m	<b>1,18</b>	m
	<b>Bandes PE pour joints de dilatation</b> Epaisseur 8 mm, hauteur 100 mm, pour une bonne séparation des surfaces de chape.						

	korte code code court	artikel nummer n° d'article	afmetingen (mm) dimensions (mm)	bestelenhed unité de comm.	prijs prix	prijsseenheid unité de prix
	<b>Mantelleiding</b> In de lengte gespleten ribbelleiding, voor goede bescherming van de leidingen in de omgeving van dilatatievoegen.	50078	FBSOTHEFB5007800	400	50 st/p	<b>1,15</b> st/p
	<b>Gaine de protection</b> Gaine cannelée avec fente longitudinale pour une bonne protection des canalisations tubulaires à proximité de joints.					
	<b>PE-afdekfolie 0,20 mm</b> Afdekking van het ts14 systeem of als dampscherf voor vlakke isolatie volgens DIN 18560-2 en Ö-norm B 2232.	50758	FBNAC00000P75800	1000x 100000	100 m <sup>2</sup>	<b>1,32</b> m <sup>2</sup>
	<b>Voile de recouvrement PE 0,20 mm</b> Recouvrement du système ts14 ou voile pare-vapeur pour isolation lisse, suivant DIN 18560-2 et à l' Önorm B 2232.					
	<b>PE-afdekfolie met rasterbedrukking 0,20 mm</b> Dampscherf bedrukt met raster 50x50 mm. Het raster biedt de mogelijkheid om een exact verlegpatroon te verwijzen.	55758	FBMAOTHE00575800		100 m <sup>2</sup>	<b>1,69</b> m <sup>2</sup>
	<b>Haspel voor verwarmingsleiding, samenklapbaar</b> Voor foutloos afrollen van leidingsbundels met afmetingen 14-20 mm en met bundelgrootten 120-600 m. Met enkele handelingen samenklapbaar. Gewicht ca. 9,5 kg.  Afmetingen samengeklapte haspel ca. 30 x 55 cm.	50018	FBSOTHEFB5001800		1 st/p	<b>649,59</b> st/p
	<b>Dérouleur pour tube de chauffage par le sol, pliable</b> Pour un déroulement impeccable des tubes aux dimensions comprises entre 14 et 20 mm et pour bobines entre 120 et 600 m. Repliable en quelques manipulations seulement. Poids: env. 9,5 kg.  Dimensions du dérouleur replié: env. 30 x 55 cm.					

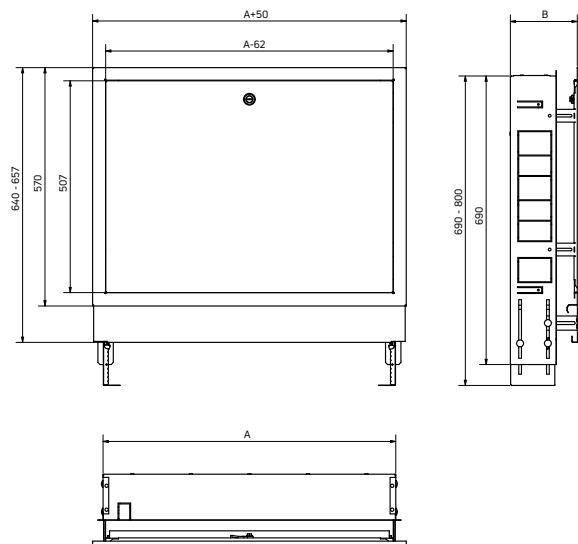
## Verdelerkasten | Armoires pour collecteurs

Kasttypes Types d'armoires	korte code code court	artikel nummer n° d'article	afmetingen (mm) dimensions (mm)	besteleenheid unité de comm.	prijs prix	prijsseenheid unité de prix	
<b>Inbouwkast voor verdeler</b> Gelakte muurinbouwkast (RAL 9016) uit staalplaat 1 mm, met versterkingsprofiel en leidinggeleider, uitneembaar, met regelbare bevestigingsrails voor hoogte van de verdeler 690-800 mm, diepte 110-160 mm.	1 2 3 4 5 6	54123IL 54126IL 54129IL 54132IL 54135IL 54138IL	FF9CFSD1A6904050 FF9CFSD1A6905050 FF9CFSD1A6907050 FF9CFSD1A6908550 FF9CFSD1A6910050 FF9CFSD1A6912050	400 mm 500 mm 700 mm 850 mm 1000 mm 1200 mm	1 st/p 1 st/p 1 st/p 1 st/p 1 st/p 1 st/p	<b>157,32</b> <b>177,54</b> <b>187,21</b> <b>194,77</b> <b>200,39</b> <b>207,41</b>	st/p st/p st/p st/p st/p st/p
<b>Armoire encastrable pour collecteur</b> Armoire encastrable en tôle d'acier lacqué RAL 9016 de 1 mm, avec profil de renforcement et canalisation tubulaire, amovible, avec rails de fixations réglables pour hauteur de collecteur 690 - 800 mm, profondeur 110 - 160 mm.							
<b>Opbouwkast voor verdeler</b> Gelakte muuropbouwkast (RAL 9016) uit staalplaat 1 mm, zonder rugwand. Hoogte 700 mm, diepte 150 mm.	1 2 3 4 5 6	541230L 541260L 541290L 541320L 541350L 541380L	FF9CWSD6F7004550 FF9CWSD6F7005550 FF9CWSD6F7007550 FF9CWSD6F7009050 FF9CWSD6F7010550 FF9CWSD6F7012550	450 mm 550 mm 750 mm 900 mm 1050 mm 1250 mm	1 st/p 1 st/p 1 st/p 1 st/p 1 st/p 1 st/p	<b>157,32</b> <b>177,54</b> <b>187,22</b> <b>194,78</b> <b>200,39</b> <b>207,41</b>	st/p st/p st/p st/p st/p st/p
<b>Armoire apparente</b> Exécution identique à celle de l'armoire encastrée ci-dessus, mais pour un montage mural et sans paroi arrière. Hauteur 700 mm, profondeur 150 mm.							
<b>Slot voor in- of opbouwkast</b> <b>Serrure pour armoire apparente / encastrée</b>	54200	FFFACL0000000KNO		1 st/p	<b>28,47</b>	st/p	
<b>Verschillende maten van de verdelerkasten: zie blz. 227</b>							
<b>Differentes tailles des armoires de distribution: voir page 227</b>							

## Verdelerkasten | Armoires pour collecteurs

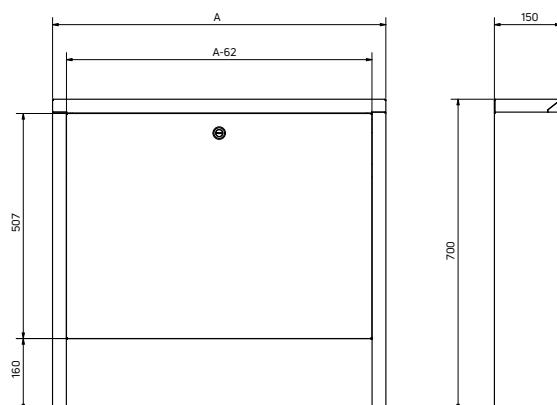
Maten inbouwkast verdeler  
Taille d'armoire encastrée

Kasttypes Types d'armoires	1	2	3	4	5	6
Inbouwmaat Mesure de montage (mm) A	400	500	700	850	1000	1200
Breedte l largeur (mm)	450	550	750	900	1050	1250
Hoogte l hauteur (mm)			690-800			
Diepte l profondeur (mm) B				110-160		



Maten opbouwkast verdeler  
Taille d'armoire apparente

Kasttypes Types d'armoires	1	2	3	4	5	6
Breedte l largeur (mm) A	450	550	750	900	1050	1250
Hoogte l hauteur (mm)			700			
Diepte l profondeur (mm)				150		



Verdeler l Collecteur	Groepen l Groupes	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Lengte in mm Longueur en mm	Premium line	203	253	303	353	403	453	503	553	603	653	703
	Object line	180	230	280	330	380	430	480	530	580	630	680
Lengte incl. standaard bokraan (mm) Longueur vanne à boisseau inclus (mm)	Premium line	268	318	368	418	468	518	568	618	668	718	768
	Object line	245	295	345	395	445	495	545	595	645	695	745
Kasttype l Type d' armoire		1	2		3					4		
Lengte incl. Tempco fix (mm) Longueur Tempco fix inclus (mm)	Premium line	473	523	573	623	673	723	773	823	873	923	973
	Object line	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950
Kasttype l Type d' armoire		3		4					5		6	

## Verdelers | Collecteurs

# groepen # groupes	korte code code court	artikel nummer n° d'article	afmetingen (mm) dimensions (mm)	bestelhoeid unité de comm.	prijs prix	prijs eenheid unité de prix
2	PR-50302	FBWMSST0240142R0	203 mm	1 st/p	<b>191,61</b>	st/p
3	PR-50303	FBWMSST0340142R0	253 mm	1 st/p	<b>234,67</b>	st/p
4	PR-50304	FBWMSST0440142R0	303 mm	1 st/p	<b>277,75</b>	st/p
5	PR-50305	FBWMSST0540142R0	353 mm	1 st/p	<b>323,44</b>	st/p
6	PR-50306	FBWMSST0640142R0	403 mm	1 st/p	<b>367,40</b>	st/p
7	PR-50307	FBWMSST0740142R0	453 mm	1 st/p	<b>410,46</b>	st/p
8	PR-50308	FBWMSST0840142R0	503 mm	1 st/p	<b>458,80</b>	st/p
9	PR-50309	FBWMSST0940142R0	553 mm	1 st/p	<b>501,85</b>	st/p
10	PR-50310	FBWMSST1040142R0	603 mm	1 st/p	<b>546,69</b>	st/p
11	PR-50311	FBWMSST1140142R0	653 mm	1 st/p	<b>592,40</b>	st/p
12	PR-50312	FBWMSST1240142R0	703 mm	1 st/p	<b>636,33</b>	st/p
<b>Uitbreiding set voor verdeler</b> <b>Kit d'extension pour collecteur</b>		PO-50301	FBWMSST014014200	1 set	<b>107,26</b>	set
<b>Bolkraan recht - 1" M-1F</b> <b>Vanne à boisseau droit - 1" M-1F</b>		PO-54420	FFJAMVNP44F44H50	1 set	<b>34,59</b>	set
<b>Bolkraan recht - 1" M-1F met thermometer</b> <b>Vanne à boisseau droit - 1" M-1F avec thermomètre</b>		PO-54421	FFJAMTNP44F44H50	1 set	<b>54,40</b>	set
<b>Bolkraan haaks - 1" M-1F</b> <b>Vanne à boisseau équerre - 1" M-1F</b>		PO-54422	FFJAMVNP44F44V50	1 set	<b>89,13</b>	set

# groepen # groupes	korte code code court	artikel nummer n° d'article	afmetingen (mm) dimensions (mm)	bestelenhed unité de comm.	prijs prix	prijs eenheid unité de prix
2	HC-50302-FM	FF7MSPT025ALDB60	203 mm	1 st/p	<b>284,84</b>	st/p
3	HC-50303-FM	FF7MSPT035ALDB60	253 mm	1 st/p	<b>328,64</b>	st/p
4	HC-50304-FM	FF7MSPT045ALDB60	303 mm	1 st/p	<b>356,69</b>	st/p
5	HC-50305-FM	FF7MSPT055ALDB60	353 mm	1 st/p	<b>405,18</b>	st/p
6	HC-50306-FM	FF7MSPT065ALDB60	403 mm	1 st/p	<b>452,71</b>	st/p
7	HC-50307-FM	FF7MSPT075ALDB60	453 mm	1 st/p	<b>508,28</b>	st/p
8	HC-50308-FM	FF7MSPT085ALDB60	503 mm	1 st/p	<b>566,01</b>	st/p
9	HC-50309-FM	FF7MSPT095ALDB60	553 mm	1 st/p	<b>619,75</b>	st/p
10	HC-50310-FM	FF7MSPT105ALDB60	603 mm	1 st/p	<b>669,80</b>	st/p
11	HC-50311-FM	FF7MSPT115ALDB60	653 mm	1 st/p	<b>750,43</b>	st/p
12	HC-50312-FM	FF7MSPT125ALDB60	703 mm	1 st/p	<b>804,20</b>	st/p
<b>Polyamide verdeler aanvoer/retour module FM</b>		HC-FM-MOD	FFJAMOP0MODDMA60	1 st/p	<b>64,97</b>	st/p
<b>Collecteur en polyamide arrivée/retour module FM</b>						
<b>Polyamide verdeler bolkraan recht</b>		HC-VALVE	FFJAMONT101S1060	1 set	<b>101,61</b>	set
<b>Collecteur en polyamide vanne à boisseau droite</b>						

## Vaste voorlooptemperatuur | Température départ fixe

	korte code code court	artikel nummer n° d'article	afmetingen (mm) dimensions (mm)	bestelbaarheid unité de comm.	prijs prix	prijsseenheid unité de prix
 <b>Miniset met thermostatische ruimtevoeler</b> Vloerverwarmings mengunit voor het aansluiten van één tot twee vloerverwarmingsgroepen, max vermogen 2000 W, lengte groepen max 80 m. Met geïntegreerde circulatiepomp en veiligheidstemperatuurbegrenzer. Voorzien van een thermostaat met afstandsruimtevoeler. 230 V.	50417	FAW3MTR1P5041700		1 st/ p	<b>486,39</b>	st/p
<b>Miniset avec bulbe dans l'ambiance</b> Mitigeur pour un ou deux circuits de chauffage par le sol, puissance max. 2000 W, longueur boucles max. 80 m. Avec circulateur haute efficacité énergétique et limiteur de température incorporé. Pourvu d'un thermostat à bulbe à distance. 230 V.						
<b>Miniset met vaste voorlooptemperatuur</b> Voorzien van een thermostaat met contact watervoeler.  <b>Miniset avec température départ fixe</b> Prévu avec un thermostat d'applique.	50419	FAW3MTF1P5047000		1 st/ p	<b>463,95</b>	st/p
 <b>Inbouwkast voor miniset</b> Voor ruimteregelset, uit verzinkte staalplaat met voorgeponste gaten in boven- en zijkanten, regelbaar in de diepte 110-160 mm, deur en frontraam B x H x D = 400 x 300 x 110-160 mm.	50124	FBWCFS01D3004000		1 st/ p	<b>153,26</b>	st/p
<b>Armoire encastrable pour collecteur</b> Pour kit de régulation d'ambiance, constituée de panneaux d'acier galvanisé avec orifices préperforés sur les faces supérieures et latérales, profondeur de 110 à 160 mm, réglable, porte et châssis frontal peints en RAL 9010. L x H x P = 400 x 300 x 110-160 mm.						
 <b>Tweelingstuk voor ruimteregelset</b> Voor de uitbreiding tot 2 verwarmingsgroepen, Euronormkonus aansluiting.  <b>Raccord T pour kit de régulation d'ambiance</b> Pour étendre à 2 circuits de chauffage, eurocône.	50416	FAW3MA00P5047300		2 st/ p	<b>33,74</b>	set

# groepen # groupes	korte code code court	artikel nummer n° d'article	afmetingen (mm) dimensions (mm)	besteleenhed unité de comm.	prijs prix	prijs eenheid unité de prix
2	LT-MAN-002	FEX3ATF02VCCB060	270	1 st/p	<b>600,96</b>	st/p
3	LT-MAN-003	FEX3ATF03VCCB060	330	1 st/p	<b>662,97</b>	st/p
4	LT-MAN-004	FEX3ATF04VCCB060	390	1 st/p	<b>715,42</b>	st/p
5	LT-MAN-005	FEX3ATF05VCCB060	450	1 st/p	<b>777,47</b>	st/p
6	LT-MAN-006	FEX3ATF06VCCB060	510	1 st/p	<b>815,61</b>	st/p
7	LT-MAN-007	FEX3ATF07VCDB060	570	1 st/p	<b>963,47</b>	st/p
8	LT-MAN-008	FEX3ATF08VCDB060	630	1 st/p	<b>1006,40</b>	st/p
9	LT-MAN-009	FEX3ATF09VCDB060	690	1 st/p	<b>1068,40</b>	st/p
10	LT-MAN-010	FEX3ATF10VCDB060	750	1 st/p	<b>1111,32</b>	st/p
11	LT-MAN-011	FEX3ATF11VCDB060	810	1 st/p	<b>1197,19</b>	st/p
12	LT-MAN-012	FEX3ATF12VCDB060	870	1 st/p	<b>1235,35</b>	st/p
13	LT-MAN-013	FEX3ATF13VCDB060	930	1 st/p	<b>1345,03</b>	st/p
14	LT-MAN-014	FEX3ATF14VCDB060	990	1 st/p	<b>1383,21</b>	st/p
15	LT-MAN-015	FEX3ATF15VCDB060	1050	1 st/p	<b>1445,21</b>	st/p
16	LT-MAN-016	FEX3ATF16VCDB060	1110	1 st/p	<b>1483,37</b>	st/p
<b>Tempco Fix Eco 3</b>		51064	FEX3ATFZVDBB0500	1 st/p	<b>720,05</b>	st/p
Voor gebruik van vloerverwarmingen in installaties met lage temperatuur (bijv. 70/55 °C). Regeling van constante temperatuur voor de aansluiting aan Radson verdeler 1". Met circulatiepomp, thermostaatventiel met doppelvoeler, hoge limiet aquastaat.						
<i>uitsluitend linkse aansluiting mogelijk - rechtse aansluiting mogelijk indien artikel 51063E wordt toegevoegd</i>						
<b>Tempco Fix Eco 3</b>						
Pour chauffage par le sol dans des installations à faible température (exemple: 70/55 °C). Régulation de la température constante pour le raccordement au collecteur Radson 1". Avec pompe de circulation, vanne thermostatique avec tube plongeur, aquastat à limite supérieure.						
<i>uniquement raccordement à gauche possible - raccordement à droite possible en ajoutant l'article 51063E</i>						
<b>Excentrische koppeling voor 51063 aansluiting rechts</b>		51063E	FAW3MA0051082000	set	<b>90,95</b>	set
<b>Raccord excentrique pour 51063 raccordement droit</b>						

## Schroef- en persverbindingen | Raccords à compression et à sertir

	korte code code court	artikel nummer n° d'article	afmetingen (mm) dimensions (mm)	besteleenheid unité de comm.	prijs prix	prijs eenheid unité de prix
	<b>Verdeler aansluiting 3/4"</b> (schroefverbinding)	50710 FBWAMFNE14E00P00	3/4" - 14/2	1 st/p	<b>3,45</b>	st/p
	<b>Raccord pour collecteur 3/4"</b> (à compression)	50117 FBWAMFNE16E00P00	3/4" - 16/2	1 st/p	<b>3,45</b>	st/p
		50114 FBWAMFNE17E00P00	3/4" - 17/2	1 st/p	<b>3,45</b>	st/p
		50113 FBWAMFNE20E00P00	3/4" - 20/2	1 st/p	<b>3,45</b>	st/p
	<b>1/2" mannelijke schroefverbinding</b> 4-delig, universeel met 1/2" AG voor de aansluiting aan armaturen.	50782 FAZ1S12M14S00000	1/2" / 14	1 st/p	<b>6,63</b>	st/p
	<b>1/2" raccord à compression</b> filetée 4 pièces, universel avec AG 1/2" pour le raccordement aux armatures.	50083 FAZ1S12M16S00000	1/2" / 16	1 st/p	<b>6,63</b>	st/p
		50082 FAZ1S12M17S00000	1/2" / 17	1 st/p	<b>6,63</b>	st/p
		50165 FAZ1S12M20S00000	1/2" / 20	1 st/p	<b>6,63</b>	st/p
	<b>Leiding-leiding verbinding</b> 7-delig, universeel bestaande uit 2 stukken klemschroefverbinding en conische dubbelnippel 3/4".	50714 FAZ1C34C14S00000	14/14	1 st/p	<b>13,58</b>	st/p
	<b>Raccord de tubes</b> 7 pièces, universel constitué de 2 pièces raccord à compression de serrage et embout double conique 3/4".	50009 FAZ1C34C16S00000	16/16	1 st/p	<b>13,58</b>	st/p
		50010 FAZ1C34C17S00000	17/17	1 st/p	<b>13,58</b>	st/p
		50011 FAZ1C34C20S00000	20/20	1 st/p	<b>13,58</b>	st/p
	<b>Persverbinding</b>	50047 FAZ5C14S14S00000	14/14	1 st/p	<b>9,77</b>	st/p
	<b>Raccords à sertir</b>	50048 FAZ5C16S16S00000	16/16	1 st/p	<b>9,77</b>	st/p
		50049 FAZ5C17S17S00000	17/17	1 st/p	<b>9,77</b>	st/p
		50046 FAZ5C20S20S00000	20/20	1 st/p	<b>9,77</b>	st/p
	<b>Persbek voor persverbinding</b>	50041 FAZTTPJFB5004100	14/14	1 st/p	<b>240,12</b>	st/p
	<b>Mâchoires à sertir</b>	50042 FAZTTPJFB5004200	16/16	1 st/p	<b>240,12</b>	st/p
		50050 FAZTTPJFB5005000	17/17	1 st/p	<b>240,12</b>	st/p
		50043 FAZTTPJFB5004600	20/20	1 st/p	<b>240,12</b>	st/p
	<b>Kalibreertoestel</b> voor persverbindingen	50231 FAZTTCAF5023100		1 st/p	<b>42,86</b>	st/p
	<b>Calibre pour tubes</b>					

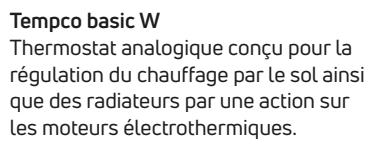
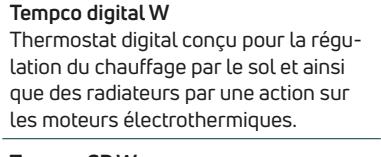
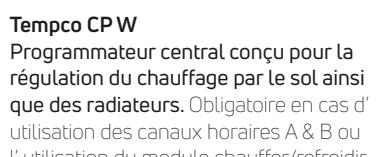
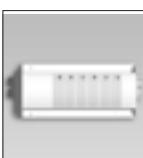
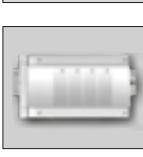
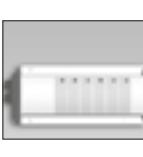
## Weersafhankelijke regeling toebehoren | Régulation climatique accessoires

	korte code code court	artikel nummer n° d'article	bestelbaarheid unité de comm.	prijs prix	prijs eenheid unité de prix
	<b>Sneeuw- en ijsmelder</b> Inclusief netverbinding, ijsvoeler en 20 m toevoerkabel met stekkerverbinding; inbouw in schakelkast 24V	50460	FAW0MEOOP5046000	1 st/p	<b>2871,44</b> st/p*
	<b>Indicateur de neige et de glace</b> Avec raccordement au secteur, sonde de glace et 20 m de câble d'alimentation avec connexion par fiche; encastrement dans l'armoire de distribution 24V.				
	<b>Meerprijs voor langere toevoerkabel</b> Voor ijs- en sneeuwmelder (niet op voorraad).	50465	FAW0MAOOP5046500		<b>7,98</b> m*
	<b>Suppl. de prix pour câble d'alimentation plus long</b> our indicateur de glace et de neige (non disponible en stock).				
	<b>Weersafhankelijke regeling (Climatic)</b> Régulateur climatique (Climatic)	55850	FAW3IHOOB00000B0	1 st/p	<b>317,76</b> st/p
	<b>Tempco Eco HC</b> Pompgroep met weersafhankelijke regeling. Messing uitvoering. Pomptype Yonos Para 15/6.	55850HC	FAW3MECV055850B0	1 st/p	<b>1206,03</b> st/p
	<b>Tempco Eco HC</b> Mitigeur en fonction de la température extérieure - exécution en messing - Type pompe Yonos Para 15/6.				
	<b>Antenne 433 MHz voor Tempco Eco HC</b>	55850A	FBSCONT055850A00	1 st/p	<b>67,59</b> st/p
	<b>Antenne 433 MHz pour Tempco Eco HC</b>				
	<b>Kamerthermostaat met klok RF</b> Ruimtethermostaat met klok werkt volledig radiografisch. Ten behoeve van artikel 55850HC.	55832	FAW3R4RSDCX05B0	1 st/p	<b>189,81</b> st/p
	<b>Thermostat d'ambiance avec horloge RF</b> Le thermostat d'ambiance avec horloge est entièrement radiographique. Pour l' article 55850HC.				
	<b>Regelmotor + adaptator</b> 3-punts motor 230V. IP40. F.max 180N. Te gebruiken in samenhang met "Climatic" en de "Macroset".	55852	FBSCONT0055852B0	1 st/p	<b>319,16</b> st/p
	<b>Moteur linéaire + Adaptateur</b> Moteur 3 points 230V. IP40. F.max 180N. A utiliser avec "Climatic" et le 'Macroset'.				
	<b>Adaptor</b> - Adaptorset 1" M-1/4 ten behoeve van de watervoeler.	55851	FBSCONT0055851B0	1 st/p	<b>30,93</b> st/p
	<b>Adaptateur</b> - Adaptateurs 1" M-1/4 pour la sonde hydraulique.				

\* niet op voorraad | pas en stock

## Zoneregeling | Régulation de zone

### bedraad | câblée

		spanning (V) tension (V)	korte code code court	artikel nummer n° d'article	besteleenheid unité de comm.	prijs prix	prijs eenheid unité de prix
	<b>Tempco basic W</b> Analoge thermostaat ontworpen voor vloerverwarming en radiatoren door sturing op elektro thermische motoren.	24	51021	FAW0WRREFNC0100	1 st/p	<b>54,84</b>	<b>st/p</b>
		230	51001	FAW3WRREFNC0100	1 st/p	<b>54,84</b>	<b>st/p</b>
	<b>Tempco basic W</b> Thermostat analogique conçu pour la régulation du chauffage par le sol ainsi que des radiateurs par une action sur les moteurs électrothermiques.						
	<b>Overheidsset</b> <b>Thermostat pour lieux publics</b>		51090	FAW4ROOWAPBCNCOO	1 st/p	<b>2,73</b>	<b>st/p</b>
	<b>Tempco digital W</b> Digitale thermostaat ontworpen voor vloerverwarming en radiatoren door sturing op elektro thermische motoren.	24	51022	FAW0WRFDVNC0300	1 st/p	<b>81,55</b>	<b>st/p</b>
		230	51002	FAW3WRFDVNC0300	1 st/p	<b>81,55</b>	<b>st/p</b>
	<b>Tempco digital W</b> Thermostat digital conçu pour la régulation du chauffage par le sol et ainsi que des radiateurs par une action sur les moteurs électrothermiques.						
	<b>Tempco CP W</b> Centrale, digitale programmatuur ontworpen voor vloerverw. en radiatoren. Verplicht indien tijdskanalen A & B gewenst zijn of koeling gebruikt wordt.	24	51023	FAW0WRFGC3C0500	1 st/p	<b>163,81</b>	<b>st/p*</b>
		230	51003	FAW3RWFGC3C0500	1 st/p	<b>163,81</b>	<b>st/p</b>
	<b>Tempco CP W</b> Programmateur central conçu pour la régulation du chauffage par le sol ainsi que des radiateurs. Obligatoire en cas d'utilisation des canaux horaires A & B ou l'utilisation du module chauffer/refroidir.						
	<b>Tempco touch CP W</b>	24	51024	FAW0RWPFTC3C0500	1 st/p	<b>238,56</b>	<b>st/p</b>
		230	51004	FAW3RWPFTC3C0500	1 st/p	<b>238,56</b>	<b>st/p</b>
	<b>Tempco masterunit W</b> Schakelblok voor 6 zones incl transformator 24V. <b>Tempco unité maître W</b> Unité de commande pour 4 zones transformateur 24V inclus.	24	51032	FAW0RWCDM0603P00	1 st/p	<b>189,81</b>	<b>st/p*</b>
		230	51012	FAW3RWCDM0603P00	1 st/p	<b>129,68</b>	<b>st/p</b>
	<b>Tempco uitbreidingsmodule W</b> <b>Tempco module auxiliaire W - 4 zones</b>	24	51036	FAW0RWCDSD0401P00	1 st/p	<b>98,42</b>	<b>st/p</b>
		230	51014	FAW3RWCDSD0601P00	1 st/p	<b>98,42</b>	<b>st/p</b>
	<b>Tempco H/C module W</b>	24	51035	FAW0RWCDSD0605C00	1 st/p	<b>81,90</b>	<b>st/p</b>
	<b>Tempco module auxiliaire H/C W</b>	230	51015	FAW3RWCDSD0605C00	1 st/p	<b>81,90</b>	<b>st/p</b>

\* niet op voorraad | pas en stock

	spanning (V) tension (V)	korte code code court	artikel nummer n° d'article	besteleenheid unité de comm.	prijs prix	prijsseenheid unité de prix	
	<b>Tempco clock RF</b> De digitale, radiofrequent gestuurde klokthermostaat is speciaal ontworpen voor vloerverwarming en vloero koeling evenals radiatoren. Voeding: batterij 2 x 1,5V - AAA.		51044	FAW3R8RSDC1H0300	1 st/p	<b>126,83</b>	<b>st/p</b>
	<b>Tempco touch CP RF</b> Centrale, digitale programmator ontworpen voor vloerverwarming en vloero koeling evenals radiatoren met kleurenscherm en touch screen. Verplicht indien optimalisatie en tijds-kanalen nodig zijn voor de verschillende zones. Steeds verplicht bij koeling.	230	51045	FAW3R8PFTC9C0500	1 st/p	<b>238,56</b>	<b>st/p</b>
	<b>Tempco basic master schakel- en ontvangstmodule RF</b> Schakelblok voor 6 zones incl aansluitsnoer.	230	51052	FAW3R8CDM0603P00	1 st/p	<b>233,40</b>	<b>st/p</b>
	<b>Tempco basic uitbreidingsmodule RF</b> Schakelblok voor uitbreiding van 6 zones. Voor uitbreiding van artikel 51052.	230	51054	FAW3R8CDS0603P00	1 st/p	<b>115,29</b>	<b>st/p</b>
	<b>Tempco HT schakel- en ontvangstmodule RF</b> Uitgang potentiaal vrij contact Ketelsturing	230	51051	FAW3ONOH05105100	1 st/p	<b>105,45</b>	<b>st/p</b>
	<b>Tempco HT module récepteur de commande RF</b> Sortie libre de potentiel Commande chaudière						

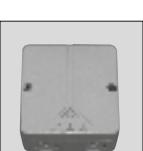
## Zoneregeling | Régulation de zone

### radiofrequent | radioélectrique

	spanning (V) tension (V)	korte code code court	artikel nummer n° d'article	besteleenheid unité de comm.	prijs prix	prijs eenheid unité de prix
 <b>Touch E3 - Centrale eenheid</b> Voorzien van een touch screen om meerdere verschillende zones te besturen.		58045	FAW3R8PSTC9V05S0	1 st	<b>388,50</b>	<b>st/p</b>
 <b>Touch E3 - Unité centrale</b> Équipée d'un écran tactile afin de piloter plusieurs zones différentes.						
 <b>Touch E3 - Tempco Basic RF</b> De analoge, radiofrequent gestuurde thermostaat is speciaal ontworpen voor vloerverwarming en vloerkoeeling evenals radiatoren. Voeding: batterij 2 x 1,5V - AAA.		58041	FAWBR2RSEFNC0100	1 st/p	<b>109,14</b>	<b>st/p</b>
<b>Touch E3 - Tempco Basic RF</b> Thermostat analogique radiographique conçu pour la régulation du chauffage par le sol et le refroidissement ainsi que des radiateurs. Alimentation: 2 piles 1,5V - AAA.						
 <b>Touch E3 - Tempco Digital RF</b> De digitale, radiofrequent gestuurde thermostaat is speciaal ontworpen voor vloerverwarming en vloerkoeeling evenals radiatoren. Voeding: batterij 2 x 1,5V - AAA.		58042	FAWBR2RSDVNC0500	1 st/p	<b>139,55</b>	<b>st/p</b>
<b>Touch E3 - Tempco Digital RF</b> Thermostat radiographique conçu pour la régulation du chauffage par le sol et le refroidissement ainsi que des radiateurs. Alimentation: 2 piles 1,5V - AAA.						
 <b>Touch E3 - Master aansluitmodule 6 zones</b> <b>Touch E3 - module unité maître 6 zones</b>		58052	FAW3R2CDM0603000	1 st/p	<b>292,35</b>	<b>st/p</b>
<b>Touch E3 - Uitbreidingsmodule</b> <b>Touch E3 - module auxiliaire</b>		58054	FAW3R2CDS0603000	1 st/p	<b>146,82</b>	<b>st/p</b>

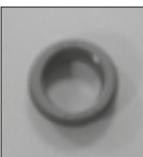
## Zoneregeling | Régulation de zone

radiofrequent | radioélectrique

	spanning (V) tension (V)	korte code code court	artikel nummer n° d'article	besteleenheid unité de comm.	prijs prix	prijs eenheid unité de prix
	Touch E3 Module verwarmen en koelen		58055	FAW3R2CDC0005000	1 st/p	<b>150,72</b> st/p
	Touch E3 Module chauffer et refroidir					
	Touch E3 - Muurmontage ontvanger Sturing zone 230V.		58050W	FAW3R2CWM01LC000	1 st/p	<b>137,21</b> st/p
	Touch E3 - Récepteur murale Zone de contrôle 230V.					
	Touch E3- Sturing productie warmte en koeling Sturing ketel - potentiaal vrij. Touch E3 - Gestion production chaleur et refroidissement Contrôle de chaudière - sans potentiel.		58051	FAW3R2CWM01FC000	1 st/p	<b>142,93</b> st/p
	Touch E3 Tempco flush Inbouw schakelblok voor 1 zone.	230	58050F	FAW3R2CUM01LC000	1 st/p	<b>137,21</b> st/p
	Touch E3 - Tempco flush Module 1 zone encastrable.					
	Touch E3 Tempco plug Plug-in schakelblok voor 1 zone.	230	58050P	FAW3R2CFM01PLUG0	1 st/p	<b>137,21</b> st/p
	Touch E3 - Tempco plug Module 1 zone pour prise.					
	Touch E3 Signaalversterker		58046	FAW3R2CWA00RP000	1 st/p	<b>182,68</b> st/p
	Touch E3 Amplificateur du signal					
	Dauwpuntdetector Inclusief contactvoeler, exclusief transfo.		51058	FAW0RWODMNTDRH00	1 st/p	<b>161,16</b> st/p
	Détecteur de point de rosé Sonde d'applique inclus, transfo exclus.					
	Tempco RH relatieve vochtigheidsvoeler RF Tempco RH sonde d' humidité relative RF		51046	FAW3R8RSSHUMRH00	1 st/p	<b>95,42</b> st/p
	Tempco EXT buitenvoeler RF Tempco EXT sonde extérieure RF					
	Tempco EXT buitenvoeler RF Tempco EXT sonde extérieure RF		51047	FAW3R8RSSNTMA000	1 st/p	<b>95,42</b> st/p

# Industriële vloerverwarming | Chauffage sol industriel

## toebehoren | accessoires

	spanning (V) tension (V)	korte code code court	artikelnummer n° d'article	besteleenheid unité de comm.	prijs prix	prijs eenheid unité de prix
	<b>Elektro thermische motor</b> 50/60 Hz; stroomloos gesloten, met functie-aanduider en knipslot, incl. adaptorrings en ventilaanpassing Radson verdeler, adaptorrings voor vreemde fabrikaten op aanvraag leverbaar.	230	50140	FAW3ANCSCNN54P00	1 st/p	<b>45,71</b> st/p
	<b>Moteur électrothermique</b> 50/60 Hz, fermé sans courant, avec indicateur de fonction et verrou d'accrochage, y compris bague adaptatrice et ajustement de vanne pour collecteur Radson, bague adaptatrice pour autres fabricants livrable sur demande.	24	50143	FAWOANCSCNN54P00	1 st/p	<b>47,46</b> st/p
	<b>Vloervoeler</b> 10 K externe vloervoeler.		55820	FAW4ROROSPTDFL00	1 st/p	<b>9,85</b> st/p
	<b>Sonde de sol</b> Sonde de sol extérieure 10 K.					
	<b>Adaptorring</b> Voor elektrothermische motor. M30 - kleur grijs (voor verdeler). M28 - kleur blauw (voor miniset).		51417VA10	FAW3MA00P5114300	1 st/p	<b>2,81</b> st/p
			51417VA16	FAW3MA00ADRV1600	1 st/p	<b>3,71</b> st/p
			51417VA50	FAW3MA00ADRV5000	1 st/p	<b>3,71</b> st/p
			51417VA54	FAW3MA00ADRV5400	1 st/p	<b>3,71</b> st/p
	<b>Bague adaptateur</b> Pour moteur électrothermique. M30 - type VA10 - couleur gris (pour collecteur). M28 - type VA54 - couleur bleu (pour miniset).		51417VA78	FAW3MA00ADRV7800	1 st/p	<b>8,35</b> st/p
			51417VA80	FAW3MA00ADRV8000	1 st/p	<b>3,71</b> st/p
			51417VA90	FAW3MA00ADRV9000	1 st/p	<b>3,71</b> st/p
	<b>Zone ventiel 1/2"</b> Thermostatiseerbaar recht ventiel 1/2" KVS 2,4.		55050	FBWAMVGG24F24000	1 st/p	<b>56,59</b> st/p
	<b>Vanne de zone 1/2"</b> Vanne thermostatisable droit 1/2" KVS 2,4.					
	<b>Zone ventiel 3/4"</b> Thermostatiseerbaar recht ventiel 3/4" KVS 5,2.		55051	FBWAMVGG34F34000	1 st/p	<b>62,53</b> st/p
	<b>Vanne de zone 3/4"</b> Vanne thermostatisable droit 3/4" KVS 5,2.					
	<b>Zoneventiel 1" vlakke dichting</b> delta P max 0,7 bar		50401	FBSMANIZV50401B0	1 st/p	<b>59,96</b> st/p
	<b>Vanne de zone 1" pour joint plat</b> delta P max 0,7 bar					
	<b>Rechte koppeling 1" - CW</b> Raccord droit 1" F 1" écrou flottant		50402	FBSMANIZV50402B0	1 st/p	<b>29,21</b> st/p
	<b>Haakse koppeling 1" - CW</b> Raccord coudé 1" F 1" écrou flottant		50403	FBSMANIZV50403B0	1 st/p	<b>39,60</b> st/p

# Industriële vloerverwarming | Chauffage sol industriel

## toebehoren | accessoires

# groepen # groupes	korte code code court	artikel nummer n° d'article	afmetingen (mm) dimensions (mm)	bestelbaarheid unité de comm.	prijs prix	prijs eenheid unité de prix
	<b>Modulaire industriële verdeler 1 1/2"</b> Gemaakt van hoogwaardig messing Ms 63, bestand tegen ontzinking. Modulaire opbouw, aan de ene kant vlakdichtende buitendraad 2" aan de andere kant wartelmoer 2". Uitlaten met klemschroefverbinding voor PexPenta of Difustop verwarmingsleiding 25 x 2,3 mm, afstand 80 mm, stop 1/2" in voor- en terugloopreservoir voor installatie van een KFE-kraan, kogelafsluitkraan in voorloop, regelklep met voorinstelling in terugloop, onderworpen aan druktest met differentiaaldrukmethode, verpakt in karton. De verdelermodules kunnen vlakdichtend aan elkaar worden geschroefd om het aantal uitgangen overeenkomstig te verhogen.	3 56203 FBWMRBI0350A0000		1 st/p	<b>535,32</b>	st/p*
	<b>Collecteur industriel modulaire 1 1/2"</b> Fabriqué en laiton haute qualité Ms 63, résistant à la dézincification. Construction modulaire avec filetage extérieur 2" joint plat d'un côté et écrou-raccord 2" de l'autre. Sorties avec raccord à bague pour tuyau de chauffage PexPenta ou Difustop 25 x 2,3 mm, distance 80 mm, bouchon 1/2" dans barre collectrice d'arrivée et de retour pour montage d'un robinet de remplissage et de vidange, robinet d'arrêt à boisseau sphérique dans l'arrivée, vanne régulatrice avec prérglage dans le retour, testé sous pression par méthode d'essai de pression différentielle, emballé dans un carton. Les modules collecteurs peuvent être vissés ensemble avec joint plat afin d'augmenter le nombre de sorties de façon correspondante.	4 56204 FBWMRBI0450A0000		1 st/p	<b>643,78</b>	st/p*
		5 56205 FBWMRBI0550A0000		1 st/p	<b>752,25</b>	st/p*
		6 56206 FBWMRBI0650A0000		1 st/p	<b>860,71</b>	st/p*
	<b>Consoleset industriële verdeler</b> <b>Set de consoles à boisseau pour collecteur industriel</b>	56202 FBWAMBG0000000000		2 st/p	<b>143,11</b>	st/p*
	<b>Eindkappenset</b> <b>Set de 2 consoles pour collecteur industriel</b>	56201 FBWAMDN000P12000		2 st/p	<b>43,52</b>	st/p*

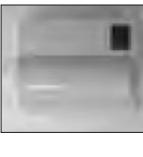
\* niet op voorraad | pas en stock

# Industriële vloerverwarming | Chauffage sol industriel

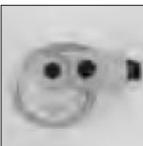
## toebehoren | accessoires

	korte code code court	artikel nummer n° d'article	afmetingen (mm) dimensions (mm)	besteleenheid unité de comm.	prijs prix	prijeenheid unité de prix	
	<b>Kogelkraanset 2"</b> Set de couvertures pour collecteur industriel	56200	FBWAMVNP84P84000	2 st/p	<b>205,56</b>	st/p*	
	<b>PexPenta 5-lagen verwarmingsleiding</b> Leiding voor vloerverwarming uit straalvernet HD-PE volgens EN 15875. Zuurstofdiffusiedicht volgens DIN 4726. ATG 15/3005 - Klasse 5.	2523300	FBAXC5C252330000	25x2,3	300 m	<b>4,25</b>	m*
	<b>Pex Penta tube</b> <b>5 couches pour chauffage par le sol</b> Tube pour le chauffage par le sol en PE HD réticulé par irradiation suivant EN 15875. Etanche à la diffusion d'oxygène suivant DIN 4726, ATG 15/3005 - Classe 5.						
	<b>Diffu-Pex leiding-leiding koppeling</b> Accouplement pour tubes Diffu-Pex	56010	FAZ0C25S34M25S00	25x25	10 st/p	<b>36,70</b>	st/p*
	<b>Diffu-Pex schroefverbinding</b> Rechte koppeling 3/4 V - 25 x 2,3.  <b>Raccord à compression pour tubes Diffu-Pex</b> Accouplement droit 3/4V - 25/2,3.	56011	FAZ0C34M25S00000	25x2,3	10 st/p	<b>28,07</b>	st/p*

\* niet op voorraad | pas en stock

	korte code code court	artikel nummer n° d'article	bestelenhed unité de comm.	prijs prix	prijs eenheid unité de prix
	<b>Debitmeter voor Premium verdeler</b>  Débitmètre pour collecteur Premium	PR-50350	FBWAMWP000P12F00	1 st/p	<b>13,90</b> st/p
	<b>Regelkraan voor Premium verdeler</b>  Vanne de réglage pour collecteur Premium	PR-50351	FBWAMVN000P12V00	1 st/p	<b>12,34</b> st/p
	<b>Thermostaatknop met aanlegvoeler voor miniset</b>  Tête thermostatique pour température d'eau constante	50419T	FAW3MAF0P5041900	1 st/p	<b>69,61</b> st/p
	<b>LT-unit Klikson (Max 59°C) + netsnoer</b>  Collecteur-LT Klikson (Max. 59°C) + câble de courant	50522	FBSMANI005052200	1 st/p	<b>25,02</b> st/p
	<b>LT-unit thermometer</b>  Collecteur-LT Thermomètre	50523	FBSMANI005052300	1 st/p	<b>15,07</b> st/p
	<b>LT-unit thermostaatkop</b>  LT-unit tête thermostatique	55419	FBSMANI005541900	1 st/p	<b>61,84</b> st/p
	<b>Tempco Fix pomp Xylem 15/6</b>  Pompe Tempco Fix Xylem 15/6	51062P	FAW3MAOVT5106300	1 st/p	<b>308,80</b> st/p
	<b>Thermostaatkop tbv Tempco Fix</b>  Tête thermostatique pour Tempco Fix	51065	FAW3MA00T5106500	1 st/p	<b>74,43</b> st/p
	<b>Radiatorkraan type Integra inclusief vloerverwarmingskring</b>  Vanne radiateur type Integra + circuit chauffage par le sol	51080	FBSOTHEFB5108000	1 st/p	<b>373,74</b> st/p

## Toebehoren | Accessoires

	korte code code court	artikel nummer n° d'article	besteleenheid unité de comm.	prijs prix	prijs eenheid unité de prix
	<b>Tempco Fix beschermingskap tbv de instelling</b>  <b>Tempco Fix capuchon de blockage du réglage</b>	51066	FAW3MA00T5106600	1 st/p	<b>19,22</b> st/p
	<b>Tempco Fix 'high limit'-aquastat</b>  <b>Tempco Fix aquastat limite haute</b>	51068	FAW3MA00T5106800	1 st/p	<b>64,94</b> st/p
	<b>Tempco Fix thermometer</b>  <b>Thermomètre Tempco Fix</b>	51067	FAW3MA00T5106700	1 st/p	<b>27,83</b> st/p
	<b>Vul- en aflaatkraan verdeler</b> Vul- en aflaatset voor RVS-verdeler. 1" LW met vlakke afdichting.	50400	FBSMANIFB5040000	2 st/p	<b>24,85</b> st/p
	<b>LT-unit haakse radiatorkraan</b> 3/4" Euroconus.  <b>Vanne thermostatisable</b> pour collecteur type LT 3/4" Eurocône.	50528	FBSMANI005052800	1 st/p	<b>28,49</b> st/p
	<b>LT-unit haaks regelventiel</b> 3/4" Euroconus.  <b>Vanne équerre de réglage</b> pour collecteur type LT 3/4" Eurocône.	50527	FBSMANI005052700	1 st/p	<b>25,84</b> st/p
	<b>3/4" - 1/2" mannelijke afdichting</b> met o-ring tbv LT-ventielen tbv artikel 50527 en 50528.  <b>Raccord 3/4" - 1/2"</b> Pour les articles 50527 en 50528.	50531	FBSMANI005053100	1 st/p	<b>10,27</b> st/p

## Rolljet & Purjet



calculatie | calcul

verlegafstand pas de pose mm	benodigde leiding longeur de tube nécessaire m / m <sup>2</sup>	U-clips stuks   pièce m <sup>2</sup>
300	3,20	7
250	3,80	8
200	4,75	10
150	6,20	14
100	9,50	20

## Noppjet



calculatie | calcul

verlegafstand pas de pose mm	benodigde leiding longueur de tube nécessaire m / m <sup>2</sup>
300	3,20
250	3,80
200	4,75
150	6,20
100	9,50

## ts14



calculatie | calcul

verlegafstand pas de pose mm	benodigde leiding longueur de tube nécessaire 14 x 2 m / m <sup>2</sup>	warmtegeleidingslamel lamelle de conduction de chaleur
300	3,20	3
225	4,30	4
150	6,40	5
75	12,80	10

## Clickjet



calculatie | calcul

verlegafstand pas de pose mm	benodigde leiding longueur de tube nécessaire m / m <sup>2</sup>	clips stuks   pièce m <sup>2</sup>
300	3,20	10
200	4,75	14
150	6,20	19
100	9,50	29

## ts14 R



calculatie | calcul

verlegafstand pas de pose mm	benodigde leiding longueur de tube nécessaire 14 x 2 m / m <sup>2</sup>
250	3,80
125	7,70

## Systemen | Systèmes

### Purjet

#### Installatie omschrijving

- Tackersysteem op gespoten PUR-isolatie of PUR platen
- Op een rasterfolie met speciaal ontworpen clipsen voor een betere bevestiging

#### Oppbouwhoogte (exclusief isolatie en vloerafwerking)

Standaard: 6,5 cm\* - 5 cm\*\*

- \* rekening houden met een buis diameter 17 + cementchape + toevoegmiddel
- \*\* rekening houden met een buis diameter 17 + cementchape + speciaal toevoegmiddel Estrotherm

#### Pasafstand

10 cm • 15 cm • 20 cm

#### Description de l'installation

- Système de fixation sur isolation PUR projeté ou plaques PUR
- Sur une feuille quadrillée avec des clips conçus pour une meilleure fixation

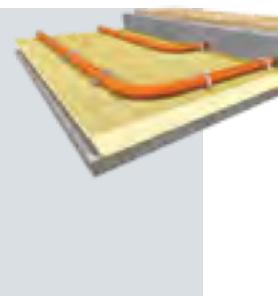
#### Hauteur de construction (hors revêtement de sol)

Standaard: 6,5 cm\* - 5 cm\*\*

- \* tenir compte d'un tube de diamètre 17 + feuille de ciment + additif
- \*\* tenir compte d'un tube de diamètre 17 + feuille de ciment + additif spécial Estrotherm

#### Pas de pose

10 cm • 15 cm • 20 cm



### Rolljet

#### Installatie omschrijving

- Tackersysteem op isolatierollen met een verankeringenset
- 3D clipsen
- Keuze uit diverse isolatiediktes al of niet voorzien van een akoestische demping

#### Oppbouwhoogte (exclusief vloerafwerking)

Standaard: 6,5 cm\* - 5 cm\*\* + dikte isolatierol (2 cm - 3,5 cm)

- \* rekening houden met een buis diameter 17 + cementchape + toevoegmiddel
- \*\* rekening houden met een buis diameter 17 + cementchape + speciaal toevoegmiddel Estrotherm

#### Pasafstand

10 cm • 15 cm • 20 cm

#### Description de l'installation

- Système de fixation sur rouleaux isolants avec filet d'ancre
- Clips 3D
- Choix de différentes épaisseurs d'isolation avec ou sans amortissement acoustique

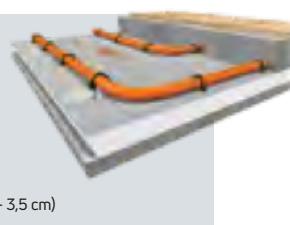
#### Hauteur de construction (hors revêtement de sol)

Standard : 6,5 cm\* - 5 cm\*\* + épaisseur du rouleau isolant (2 cm - 3,5 cm)

- \* tenir compte d'un tube de diamètre 17 + feuille de ciment + additif
- \*\* tenir compte d'un tube de diamètre 17 + feuille de ciment + additif spécial Estrotherm

#### Pas de pose

10 cm • 15 cm • 20 cm



### Noppjet

#### Installatie omschrijving

- Systeem op noppenplaat met isolatie / zonder isolatie (Light)
- Keuze noppenplaat: - Uni 11 (11 mm isolatie)  
- Uni 30 (33 mm isolatie)
- Gesloten geheel

#### Oppbouwhoogte (exclusief vloerafwerking)

Standaard: 6,5 cm\* - 5 cm\*\* + dikte noppenplaat isolatie

- \* rekening houden met een buis diameter 17 + cementchape + toevoegmiddel
- \*\* rekening houden met een buis diameter 17 + cementchape + speciaal toevoegmiddel Estrotherm

#### Pasafstand

Uni 11/33: 10 cm • 15 cm • 20 cm

Noppjet Light: 12 cm • 18 cm

#### Description de l'installation

- Système de plaques à plots avec isolation / sans isolation (Light)
- Sélection plaque à plots: - Uni 11 (isolation de 11 mm)  
- Uni 30 (isolation de 33 mm)
- Unité fermée

#### Hauteur de construction (hors revêtement de sol)

Standard : 6,5 cm\* - 5 cm\*\* + épaisseur de l'isolation plaque à plots

- \* tenir compte d'un tube de diamètre 17 + feuille de ciment + additif
- \*\* tenir compte d'un tube de diamètre 17 + feuille de ciment + additif spécial Estrotherm

#### Pas de pose

Uni 11/33: 10 cm • 15 cm • 20 cm

Noppjet Light: 12 cm • 18 cm



### Clickjet (W)

#### Installatie omschrijving

- Systeem op staaldraadmatten en speciale buisklemmen of binddraad
- Ideale toepassing voor hoogbouw en appartementen
- Systeem plaatsbaar op verschillende soorten isolaties
- Geen perforatie van akoestische isolatie

#### Oppbouwhoogte (exclusief isolatie en vloerafwerking)

Standaard: 6,5 cm\* - 5 cm\*\*

- \* rekening houden met een buis diameter 17 + cementchape + toevoegmiddel
- \*\* rekening houden met een buis diameter 17 + cementchape + speciaal toevoegmiddel Estrotherm

#### Pasafstand

10 cm • 15 cm • 20 cm

#### Description de l'installation

- Système sur tapis de fil d'acier et colliers de serrage spéciaux ou fil de ligature
- Application idéale pour les immeubles de grande hauteur et appartements
- Le système peut être placé sur différents types isolations
- Pas de perforation de l'isolation acoustique

#### Hauteur de construction (hors revêtement de sol)

Standard : 6,5 cm\* - 5 cm\*\*

- \* tenir compte d'un tube de diamètre 17 + feuille de ciment + additif
- \*\* tenir compte d'un tube de diamètre 17 + feuille de ciment + additif spécial Estrotherm

#### Pas de pose

10 cm • 15 cm • 20 cm



### ts14

#### Installatie omschrijving

- Droogsysteem op voorgegroeide polystyreen platen van 2,5 cm dikte (EPS200)
- Licht systeem ideaal voor houtskeletbouw en renovatie

#### Oppbouwhoogte (exclusief vloerafwerking, inclusief isolatie):

2,5 cm systeemplaat + 2,5 cm cementplaat

- \* apart te bestellen, opbouw 2 lagen van 1,25 cm

#### Pasafstand

15 cm • 22,5 cm

#### Description de l'installation

- Système sec sur des feuilles de polystyrène pré-rainurées de 2,5 cm d'épaisseur (EPS200)
- Un système léger idéal pour la construction et la rénovation à ossature bois

#### Hauteur de construction (hors revêtement de sol)

Plaque de système de 2,5 cm + panneau de ciment de 2,5 cm\*

- \* à commander séparément, montage en surface 2 couches de 1,25 cm

#### Pas de pose

15 cm • 22,5 cm



### ts14R

#### Installatie omschrijving

- Droogsysteem op voorgegroeide sandwichelementen van EPS en aluminiumplaat
- Geschikt voor het rechtstreeks aanbrengen van vloerbedekkingen zoals tegels of parket
- Geringe oppbouwhoogte ideaal voor renovatie en modernisering

#### Oppbouwhoogte (exclusief vloerafwerking):

17 mm systeemplaat

5 mm lastverdeelplaat (voor tegelbekledingen)

- \* en eventueel geluidisolerende membranen bij parket

#### Pasafstand

12,5 cm • 25 cm

#### Description de l'installation

- Système sec composé de plaques polystyrène rainurées en EPS ainsi que de gouttoires en aluminium
- Convenit à la pose directe de revêtements de sol tels que le carrelage ou le parquet.
- Faible hauteur de construction, idéal pour la rénovation et la modernisation

#### Hauteur de construction (hors revêtement de sol)

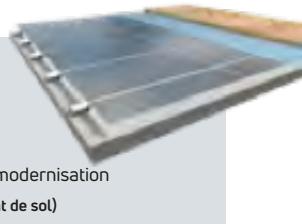
Plaque système de 17 mm

Plaque de répartition des charges de 5 mm (pour les revêtements carrelage)

- \* et éventuellement lors de l'utilisation d'une membrane d'isolation phonique avec le parquet

#### Pas de pose

12,5 cm • 25 cm



## Snelselectiekaart | Tableau de sélection rapide

Rolljet	art. nr n° article	een- heid unité	bijvoorbeeld in combinatie met warmtepomp par exemple combiné avec une pompe à chaleur							bijvoorbeeld in combinatie met een ketel par exemple combiné avec une chaudière							
			legafstand 10 cm (randzone) pas de pose 10 cm (zone périphérique)							legafstand 15 cm (hoofdverwarming) pas de pose 15 cm (chauffage principal)							
			m²	20	40	60	80	100	120	20	40	60	80	100	120		
oppervlakte   surface				20	40	60	80	100	120	20	40	60	80	100	120		
Premium verdeler   collecteur Premium				2	4	6	7	9	11	2	3	4	5	6	7		
koppelingen   raccords	50114	st/p	4	8	12	14	18	22	4	6	8	10	12	14			
bolkraan   vanne à biseau	PO-54420	set	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
leidingsbocht   courbe de guidage	50070	st/p	4	8	12	14	18	22	4	6	8	10	12	14			
Rolljet 30 mm	50244	m²	20	40	60	80	100	120	20	40	60	80	100	120			
3D-clips   clips 3D	50235	st/p	600	1200	1800	2400	3000	3600	600	900	1200	1800	2100	2400			
randsolatie   bande d'isolation périphérique	50220	m	30	60	90	120	120	150	30	60	90	120	120	150			
toevoegmiddel bus 10 l   additif bidon 10 l	50075	l	10	10	10	10	20	20	10	10	10	10	10	20			
PexPenta 17/2 mm				240	480	720	840	1080	1320	240	360	480	600	720	840		
kleefband   bande adhésive	50225	m	66	66	132	132	198	198	66	66	132	132	198	198			
adviesprijs totaal in € excl BTW   prix total conseillé en €, hors TVA	1251,92	2317,55	3392,49	4130,74	5216,17	6252,68	1251,92	1933,18	2620,23	3361,12	4057,82	4739,07					
adviesprijs / m² in € excl BTW   prix conseillé / m² en €, hors TVA	62,60	57,94	56,54	51,63	52,16	52,11	62,60	48,33	43,67	42,01	40,58	39,49					
Purjet	art. nr n° article	een- heid unité	bijvoorbeeld in combinatie met warmtepomp par exemple combiné avec une pompe à chaleur							bijvoorbeeld in combinatie met een ketel par exemple combiné avec une chaudière							
			legafstand 10 cm (randzone) pas de pose 10 cm (zone périphérique)							legafstand 15 cm (hoofdverwarming) pas de pose 15 cm (chauffage principal)							
			m²	20	40	60	80	100	120	20	40	60	80	100	120		
oppervlakte   surface				2	4	6	7	9	11	2	3	4	5	6	7		
Premium verdeler   collecteur Premium				2	4	6	7	9	11	2	3	4	5	6	7		
koppelingen   raccords	50114	st/p	4	8	12	14	18	22	4	6	8	10	12	14			
bolkraan   vanne à biseau	PO-54420	set	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
leidingsbocht   courbe de guidage	50070	st/p	4	8	12	14	18	22	4	6	8	10	12	14			
Purjet uni 30-2	50200	m²	28,8	48	67,2	86,4	105,6	124,8	28,8	48	67,2	86,4	105,6	124,8			
Purjet isolatiestroken   bandes isolantes	50196	st/p	4	8	12	16	20	24	4	8	12	16	20	24			
Purjet overgangselement   élément d'enchaînement	50199	st/p	8	16	24	32	40	48	8	16	24	32	40	48			
Purjet diagonaalhouder   support diagonal	50198	st/p	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50		
Purjet rond profiel   profilé arrondi	50197	m	100	100	100	200	200	200	100	100	100	100	100	200	200		
randsolatie   bande d'isolation périphérique	50220	m	30	60	90	120	120	150	30	60	90	120	120	150			
toevoegmiddel bus 10 l   additif bidon 10 l	50075	l	10	10	10	20	20	20	10	10	10	10	10	20	20		
PexPenta 17/2 mm				240	480	720	840	1080	1320	240	360	480	600	720	840		
adviesprijs totaal in € excl BTW   prix total conseillé en €, hors TVA	1049,71	1753,28	2466,15	2903,60	3786,82	4461,27	1049,71	1418,31	1792,70	2232,79	2776,68	3145,27					
adviesprijs / m² in € excl BTW   prix conseillé / m² en €, hors TVA	52,49	43,83	41,10	36,30	37,87	37,18	52,49	35,46	29,88	27,91	27,77	26,21					
Noppjet	art. nr n° article	een- heid unité	bijvoorbeeld in combinatie met warmtepomp par exemple combiné avec une pompe à chaleur							bijvoorbeeld in combinatie met een ketel par exemple combiné avec une chaudière							
			legafstand 10 cm (randzone) pas de pose 10 cm (zone périphérique)							legafstand 15 cm (hoofdverwarming) pas de pose 15 cm (chauffage principal)							
			m²	20	40	60	80	100	120	20	40	60	80	100	120		
oppervlakte   surface				2	4	6	7	9	11	2	3	4	5	6	7		
Premium verdeler   collecteur Premium				2	4	6	7	9	11	2	3	4	5	6	7		
koppelingen   raccords	50114	st/p	4	8	12	14	18	22	4	6	8	10	12	14			
bolkraan   vanne à biseau	PO-54420	set	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
leidingsbocht   courbe de guidage	50070	st/p	4	8	12	14	18	22	4	6	8	10	12	14			
Noppjet blank 100 x 100   treillis blanc 100 x 100	55010	m²	25,2	50,4	75,6	100,8	126	151,2	25,2	50,4	75,6	100,8	126	151,2			
randsolatie   bande d'isolation périphérique	50220	m	30	60	90	120	120	150	30	60	90	120	120	150			
toevoegmiddel bus 10 l   additif bidon 10 l	50075	l	10	10	10	20	20	20	10	10	10	10	10	20			
PexPenta 17/2 mm				240	480	720	840	1080	1320	240	360	480	600	720	840		
leidingklemmen   clip multi	55012	st/p	800	1200	2000	2400	3200	3600	400	800	1200	1600	2000	2400			
roosterklemmen   ligatures pour treillis	55004	st/p	60	120	180	210	270	330	60	120	180	210	270	330			
kleefband   bande adhésive	50225	m	66	66	132	132	198	198	66	66	132	132	198	198			
afdekfolie 0,2 mm + raster   voile de revêtement + trame	55758	m²	100	100	100	200	200	200	100	100	100	100	200	200			
adviesprijs totaal in € excl BTW   prix total conseillé en €, hors TVA	1258,49	2069,37	2991,02	3530,91	4622,91	5404,67	1157,02	1701,79	2252,34	2794,87	3514,92	4059,69					
adviesprijs / m² in € excl BTW   prix conseillé / m² en €, hors TVA	62,92	51,73	49,85	44,14	46,23	45,04	57,85	42,54	37,54	34,94	35,15	33,83					
ts 14	art. nr n° article	een- heid unité	bijvoorbeeld in combinatie met warmtepomp par exemple combiné avec une pompe à chaleur							bijvoorbeeld in combinatie met een ketel par exemple combiné avec une chaudière							
			legafstand 7,5 cm pas de pose 7,5 cm							legafstand 15 cm pas de pose 15 cm							
			m²	20	40	60	80	100	120	20	40	60	80	100	120		
oppervlakte   surface				3	5	7	9	11	13	3	5	6	8	9			
Premium verdeler   collecteur Premium				6	10	14	18	22	26	6	10	12	16	18			
koppelingen   raccords	50710	st/p	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
bolkraan   vanne à biseau	PO-54420	set	6	10	14	18	22	26	6	10	12	16	18				
leidingsbocht   courbe de guidage	50070	st/p	6	10	14	18	22	26	6	10	12	16	18				
systeemplaat   panneau système	50748	m²	24,75	41,25	41,25	41,25	41,25	41,25	41,25	66	24,75	41,25	41,25	41,25	41,25	41,25	
afdekplaat   tôle de revêtement	50756	m²	20	40	60	80	100	120	20	40	60	80	100	120			
geleidingslamellen   lamelles de conduction	50753	m	200	400	600	800	1000	1200	200	400	600	800	1000	1200			
randsolatie   bande d'isolation périphérique	50220	m	30	60	90	120	120	150	30	60	90	120	120	150			
toevoegmiddel bus 10 l   additif bidon 10 l	50075	l	10	10	10	20	20	20	10	10	10	10	10	20			
SKR 14/2 mm				360	600	840	1080	1320	1560	360	480	600	720	840			
afdekfolie 0,2 mm + raster   voile de revêtement + trame	55758	m²	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	200	200		
adviesprijs totaal in € excl BTW   prix total conseillé en €, hors TVA			2432,53	4091,39	5899,56	1904,17	3032,17	4367,39	5496,24	7002,55	8130,55						
adviesprijs / m² in € excl BTW   prix conseillé / m² en €, hors TVA			121,63	102,28	98,33	95,21	75,80	72,79	68,70	70,03	67,75						

Van de systemen Rolljet, Purjet, Noppjet en Clickjet zijn er varianten (S) mogelijk met een dunnerde dekvlak dankzij het gebruik van een speciaal toevoegmiddel: raadpleeg uw installateur. Wandverwarming is mogelijk bij het inzetten van het Railjet systeem: raadpleeg uw installateur. Alle prijzen zijn adviesprijzen, vermeld in euro, exclusief BTW. Dit document is niet bindend. PURMO GROUP BELGIUM NV behoudt zich het recht voor, de productie zonder voorafgaand bericht te wijzigen. De algemene verkoop- en leveringsvoorschriften van PURMO GROUP BELGIUM NV zijn geldend. Deze tabel houdt rekening met verpakkingshoeveelheden. GEEN rekening met uitzetvoegen en met de positie van de verdeler waardoor de lengtes van de leidingen kunnen toenemen.

Des variantes (S) sont possibles pour les systèmes Rolljet, Purjet, Noppjet et Clickjet avec une chape plus mince, grâce à l'utilisation d'un additif spécial : consultez votre installateur. Un chauffage mural est possible avec le système Railjet : consultez votre installateur. Tous les prix sont des prix conseillés, mentionnés en euros, hors TVA. Ce document n'est pas contractuel. PURMO GROUP BELGIUM GROUP SA se réserve le droit de modifier la production sans avis préalable. Les conditions générales de vente et de livraison de PURMO GROUP BELGIUM SA s'appliquent. Ce tableau tient compte des unités d'emballage. Ne tient pas compte des joints de dilatation et de la position du collecteur, ce qui peut entraîner une augmentation de la longueur des tubes.





**snelle reactietijd**  
• un temps de réaction rapide

**flexibele regelopties**  
• des solutions de contrôles flexibles

**eenvoudige installatie**  
• installation facile

**uitzonderlijk sterke performance**  
très haute performances

**verwarmings- en koelfunctie**  
fonction de chauffage et de rafraîchissement

**fluisterstille werking**  
fonctionnement silencieux



**2 jaar | 2 ans de garantie**

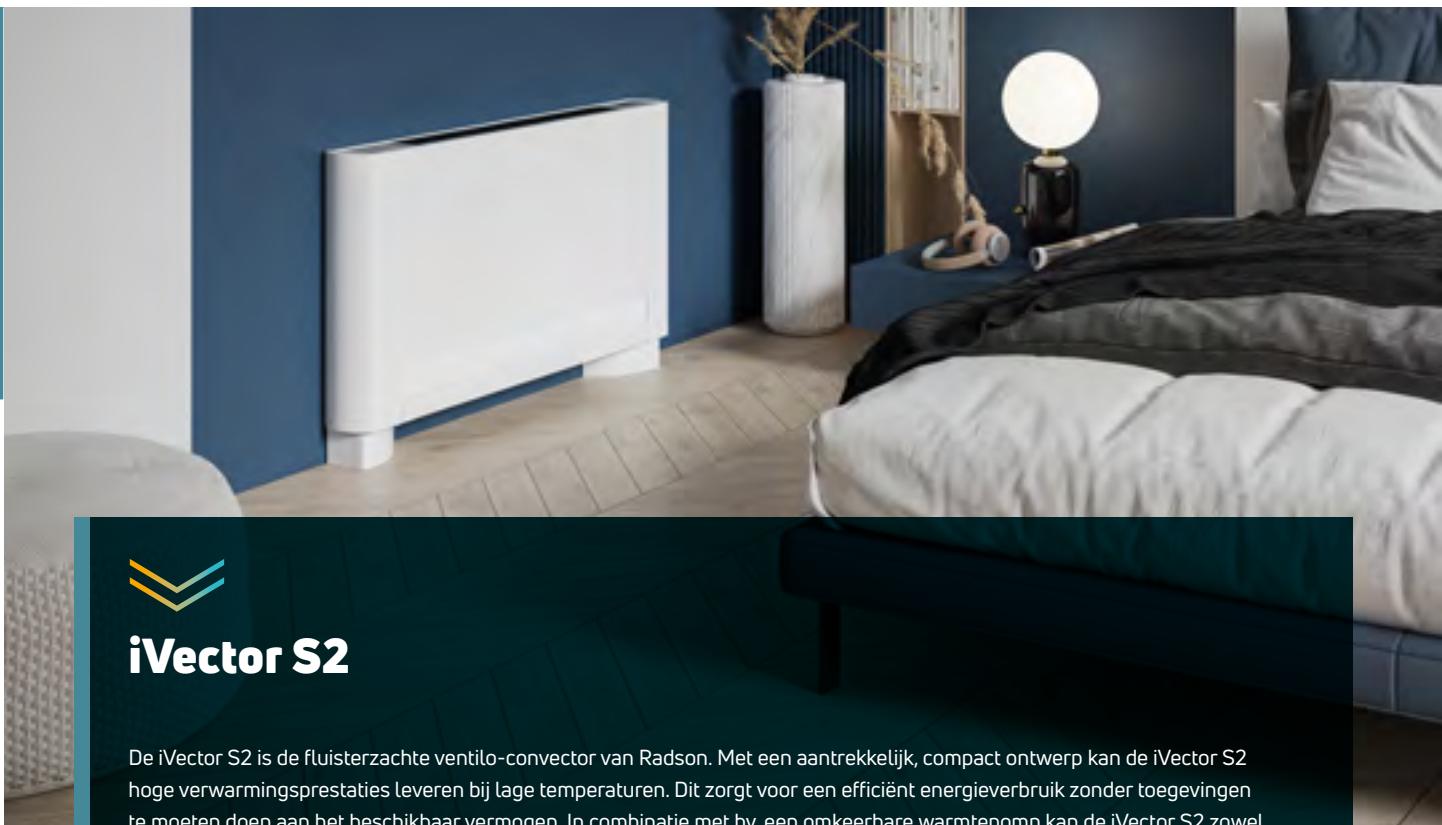
## iVector S2

De iVector S2 is een echte allrounder... deze nieuwe reeks ventilo-convectoren biedt vele installatiemogelijkheden, zoals inbouw-, opbouw- en plafondmontage, waardoor er een grote flexibiliteit qua interieurontwerp mogelijk is. En tijdens de zomerperiodes, in combinatie met een omkeerbare warmtepomp, kan hij zorgen voor een aangenaam koel binnenklimaat.

L'iVector S2 est un véritable multitalent... cette nouvelle gamme offre de nombreuses options d'installation, telles que l'encastrement, le montage mural et le montage au plafond, ce qui permet une grande flexibilité dans l'aménagement intérieur. Et pendant les périodes estivales, en combinaison avec une pompe à chaleur réversible, il peut assurer un climat intérieur agréablement frais.







## iVector S2

De iVector S2 is de fluisterzachte ventilo-convector van Radson. Met een aantrekkelijk, compact ontwerp kan de iVector S2 hoge verwarmingsprestaties leveren bij lage temperaturen. Dit zorgt voor een efficiënt energieverbruik zonder toegevingen te moeten doen aan het beschikbaar vermogen. In combinatie met bv. een omkeerbare warmtepomp kan de iVector S2 zowel verwarmings- als koelfuncties bieden, waardoor hij heel het jaar door een perfecte oplossing is voor zowel commercieel als huishoudelijk gebruik.

De iVector S2 is verkrijgbaar met behuizing (VS-model) of zonder behuizing (VSI-model), in 5 verschillende lengtes.

L'iVector S2 est le ventilo-convector le plus silencieux de Radson. Grâce à sa conception compacte et efficace, l'iVector S2 peut fournir des performances de chauffage élevées avec un fonctionnement à basse température. Cela permet d'obtenir d'excellents rendements avec une utilisation efficace de l'énergie. Associé à une pompe à chaleur réversible, l'iVector S2 peut offrir à la fois du chauffage et du refroidissement, ce qui en fait une solution parfaite pour un usage commercial et domestique.

L'iVector S2 est disponible avec boîtier (modèle VS) ou sans boîtier (modèle VSI), en 5 longueurs différentes.

### ■ Installatiemogelijkheden | options de montage



Wandmontage | Montage mural



Wandmontage met optionele pootjes  
Montage mural avec pieds en option



Inbouw wandmontage | Insertion murale



Plafondmontage | Montage au plafond



Plafondmontage\* | Insertion au plafond\*

\* Inbouw plafondmontage met optionele accessoires | Installation au plafond montrant une sortie gainée en option

■ De VS-modellen (opbouw) zijn beschikbaar in 3 uitvoeringen:

**De 'Plug & Play' modellen**

zijn standaard voorzien van een in de fabriek gemonteerde ingebouwde Smart Touch bediening en 2-weg ventielset ( $\frac{3}{4}$ " Euroconus-aansluiting).

**De 'Wandbediening' modellen**

zijn standaard voorzien van een in de fabriek gemonteerde printplaat voor gebruik met de optionele Radson wandbediening. De ventielsets zijn beschikbaar als optionele accessoires.

**De '0-10V' modellen**

zijn standaard voorzien van een in de fabriek gemonteerde printplaat voor gebruik met een GBS-systeem of extern geschikte thermostaat. De ventielsets zijn beschikbaar als optionele accessoires.

■ De VSI-modellen (inbouw) zijn beschikbaar in 2 uitvoeringen:

**De 'Wandbediening' modellen**

zijn standaard voorzien van een in de fabriek gemonteerde printplaat voor gebruik met de optionele Radson wandbediening. De ventielsets zijn beschikbaar als optionele accessoires.

**De '0-10V' modellen**

zijn standaard voorzien van een in de fabriek gemonteerde printplaat voor gebruik met een GBS-systeem of extern geschikte thermostaat. De ventielsets zijn beschikbaar als optionele accessoires.

De standaard hydraulische aansluiting is aan de linkerkant voorzien. Aansluiting aan de rechterkant is beschikbaar zonder meerprijs (op aanvraag).

■ Les modèles VS (montage en applique) sont disponibles dans les versions suivantes 3 versions:

**Les modèles 'Plug & Play'**

sont équipés en standard d'une commande intégrée montée en usine et d'un jeu de vannes à 2 voies (raccords Eurocone  $\frac{3}{4}$ ").

**Les modèles 'commande murale'**

sont équipés en standard d'un circuit imprimé assemblé en usine pour être utilisé avec la commande murale Radson en option. Les vannes sont disponibles en tant qu'accessoires optionnels.

**Les modèles '0-10V'**

sont équipés en standard d'une carte de circuit imprimé montée en usine pour une utilisation avec un système GTB ou un thermostat externe adapté. thermostat. Les vannes sont disponibles en tant qu'accessoires optionnels.

■ Les modèles VSI (pour montage en insertion) sont disponibles dans les versions suivantes 2 versions :

**Les modèles 'commande murale'**

sont équipés en standard d'un circuit imprimé assemblé en usine pour être utilisé avec la commande murale Radson en option. Les vannes sont disponibles en tant qu'accessoires optionnels.

**Les modèles '0-10V'**

sont équipés en standard d'une carte de circuit imprimé montée en usine pour une utilisation avec un système GTB ou un thermostat externe adapté. thermostat. Les vannes sont disponibles en tant qu'accessoires optionnels.



Wandbediening  
Commande murale



ingebouwde Smart Touch  
bediening  
Commande intégrée  
Smart Touch



Interne stuurkaart 0 - 10V DC  
Carte de circuit imprimée 0 - 10V DC  
▼  
Gebouw Beheer Systeem  
Gestion Technique du Bâtiment

## iVector S2 - VS-modellen | modèles VS

### performances et prix

#### VS 2-pijps opbouw | à 2 tuyaux montage en surface

model modèle	hoogte hauteur mm	diepte profondeur mm	lengte longueur mm	gewicht poids kg	ventilator snelheid vitesse ventilateur	verwarmingsvermogen puissance thermique (W)		koelvermogen puissance refroid. (W)	
						7/12/27 °C		totaal total	voelbaar sensible
						45/40/20 °C	75/65/20 °C		
VS 7-2P	579	131	735	17	minimum	370	810	430	290
					med.   moy.	690	1510	730	510
					maximum	1020	2210	910	710
VS 9-2P	579	131	935	20	minimum	820	1850	750	590
					med.   moy.	1530	3280	1360	1040
					maximum	2210	4710	2120	1540
VS 11-2P	579	131	1135	23	minimum	1200	2680	1150	830
					med.   moy.	2160	4790	2080	1510
					maximum	3020	6620	2810	2110
VS 13-2P	579	131	1335	26	minimum	1470	3290	1320	1020
					med.   moy.	2590	5810	2390	1840
					maximum	3810	8420	3300	2650
VS 15-2P	579	131	1535	29	minimum	1940	3340	1410	1070
					med.   moy.	2820	6330	2570	1980
					maximum	4320	9540	3710	2900

VS 2-pijps opbouw  bestelcode en prijzen	plug & play		wandbediening   commande murale*		0-10V	
	code	EURO	code	EURO	code	EURO
	IVEC207	1194,10	IVEC207PCB	951,51	IVEC20710V	924,93
versions à 2 tuyaux montage en surface  code de commande et prix	IVEC209	1284,93	IVEC209PCB	1042,35	IVEC20910V	1015,76
	IVEC211	1498,72	IVEC211PCB	1256,13	IVEC21110V	1229,55
	IVEC213	1600,63	IVEC213PCB	1358,04	IVEC21310V	1331,46
	IVEC215	1760,14	IVEC215PCB	1517,55	IVEC21510V	1490,96

#### VS 4-pijps opbouw | versions à 4 tuyaux montage en surface

model modèle	hoogte hauteur mm	diepte profondeur mm	lengte longueur mm	gewicht poids kg	ventilator snelheid vitesse ventilateur	verwarmingsvermogen puissance thermique (W)		koelvermogen puissance refroid. (W)	
						7/12/27 °C		totaal total	voelbaar sensible
						45/40/20 °C	75/65/20 °C		
VS 7-4P	639	131	735	18	minimum	170	380	310	230
					med.   moy.	240	620	610	450
					maximum	290	710	720	560
VS 9-4P	639	131	935	21	minimum	350	810	630	460
					med.   moy.	520	1240	1130	840
					maximum	610	1440	1480	1150
VS 11-4P	639	131	1135	25	minimum	520	1280	790	610
					med.   moy.	700	1740	1520	1110
					maximum	820	2040	2060	1540
VS 13-4P	639	131	1335	28	minimum	590	1760	980	810
					med.   moy.	860	2540	1790	1410
					maximum	1000	2900	2500	1970
VS 15-4P	639	131	1535	32	minimum	800	1870	1210	930
					med.   moy.	1160	2730	2180	1680
					maximum	1380	3280	3000	2310

VS 4-pijps opbouw  bestelcode en prijzen	plug & play		wandbediening   commande murale*		0-10V	
	code	EURO	code	EURO	code	EURO
	IVEC407	1482,10	IVEC407PCB	1057,85	IVEC40710V	969,24
versions à 4 tuyaux montage en surface  code de commande et prix	IVEC409	1591,76	IVEC409PCB	1167,52	IVEC40910V	1078,90
	IVEC411	1823,27	IVEC411PCB	1399,03	IVEC41110V	1310,41
	IVEC413	1948,44	IVEC413PCB	1524,20	IVEC41310V	1435,58
	IVEC415	2142,29	IVEC415PCB	1718,04	IVEC41510V	1629,43

\* De wandbediening is beschikbaar als optionele accessoire en is niet in de prijs inbegrepen.

La commande murale est disponible en tant qu'accessoire optionnel et n'est pas incluse dans le prix.

## VSI 2-pijps inbouw | versions à 2 tuyaux montage en insertion

model modèle	hoogte hauteur mm	diepte profondeur mm	lengte longueur mm	gewicht poids kg	ventilator snelheid vitesse ventilateur	verwarmingsvermogen puissance thermique (W)		koelvermogen puissance refroid. (W)	
						45/40/20 °C		75/65/20 °C	
						totaal total	voelbaar sensible		
VSI 7-2P	576	126	525	9	minimum	370	810	430	290
					med.   moy.	690	1510	730	510
	afdekplaat   cache avant 754 x 772				maximum	1020	2210	910	710
VSI 9-2P	576	126	725	12	minimum	820	1850	750	590
					med.   moy.	1530	3280	1360	1040
	afdekplaat   cache avant 754 x 972				maximum	2210	4710	2120	1540
VSI 11-2P	576	126	925	15	minimum	1200	2680	1150	830
					med.   moy.	2160	4790	2080	1510
	afdekplaat   cache avant 754 x 1172				maximum	3020	6620	2810	2110
VSI 13-2P	576	126	1125	18	minimum	1470	3290	1320	1020
					med.   moy.	2590	5810	2390	1840
	afdekplaat   cache avant 754 x 1372				maximum	3810	8420	3500	2650
VSI 15-2P	576	126	1325	21	minimum	1940	3340	1410	1070
					med.   moy.	2820	6330	2570	1980
	afdekplaat   cache avant 754 x 1572				maximum	4320	9540	3710	2900

VSI 2-pijps inbouw bestelcode en prijzen versions à 2 tuyaux montage en insertion code de commande et prix	wandbediening   commande murale*		0-10V	
	code	EURO	code	EURO
IVSI207PCB	818,59	IVSI20710V	792,01	
IVSI209PCB	898,34	IVSI20910V	871,76	
IVSI211PCB	1095,52	IVSI21110V	1068,93	
IVSI213PCB	1186,35	IVSI21310V	1159,76	
IVSI215PCB	1296,01	IVSI21510V	1269,42	

## VSI 4-pijps inbouw | versions à 4 tuyaux montage en insertion

model modèle	hoogte hauteur mm	diepte profondeur mm	lengte longueur mm	gewicht poids kg	ventilator snelheid vitesse ventilateur	verwarmingsvermogen puissance thermique (W)		koelvermogen puissance refroid. (W)	
						45/40/20 °C		75/65/20 °C	
						totaal total	voelbaar sensible		
VSI 7-4P	636	126	525	10	minimum	170	380	310	230
					med.   moy.	240	620	610	450
	afdekplaat   cache avant 754 x 772				maximum	290	710	720	560
VSI 9-4P	636	126	725	13	minimum	350	810	630	460
					med.   moy.	520	1240	1130	840
	afdekplaat   cache avant 754 x 972				maximum	610	1440	1480	1150
VSI 11-4P	636	126	925	17	minimum	520	1280	790	610
					med.   moy.	700	1740	1520	1110
	afdekplaat   cache avant 754 x 1172				maximum	820	2040	2060	1540
VSI 13-4P	636	126	1125	20	minimum	590	1760	980	810
					med.   moy.	860	2540	1790	1410
	afdekplaat   cache avant 754 x 1372				maximum	1000	2900	2500	1970
VSI 15-4P	636	126	1325	24	minimum	800	1870	1210	930
					med.   moy.	1160	2730	2180	1680
	afdekplaat   cache avant 754 x 1572				maximum	1380	3280	3000	2310

VSI 4-pijps inbouw bestelcode en prijzen versions à 4 tuyaux montage en insertion code de commande et prix	wandbediening   commande murale*		0-10V	
	code	EURO	code	EURO
IVSI407PCB	924,93	IVSI40710V	836,31	
IVSI409PCB	1023,51	IVSI40910V	934,90	
IVSI411PCB	1238,41	IVSI41110V	1149,79	
IVSI413PCB	1352,50	IVSI41310V	1263,89	
IVSI415PCB	1496,50	IVSI41510V	1407,89	

\* De wandbediening is beschikbaar als optionele accessoire en is niet in de prijs inbegrepen.

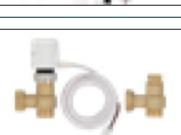
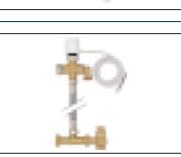
La commande murale est disponible en tant qu'accessoire optionnel et n'est pas incluse dans le prix.

## iVector S2 - toebehoren | accessoires

		type	ref.   réf.	EURO
	wandbediening met Smart Touch interface (zwart)   thermostat déporté, connexion filaire avec Smart Touch (télécommande murale - noir) wandbediening met Smart Touch interface (wit)   thermostat déporté, connexion filaire avec Smart Touch (télécommande murale - blanc)		IVECACCO01 IVECACCO02	<b>219,48</b> <b>219,48</b>
	pootjes om toevoer- en retourleidingen af te dekken (voor toepassing waarbij het toestel aan de <u>wand</u> wordt bevestigd) <b>pieds métalliques permettant de cacher les tuyaux arrivant par le plancher.</b> L'unité doit être fixée au <u>mur</u> .		IVECACCO03	<b>82,17</b>
	pootjes om toevoer- en retourleidingen af te dekken (voor toepassing waarbij het toestel op de <u>vloer</u> wordt bevestigd) <b>pieds métalliques permettant de fixer l'unité au sol et de cacher les tuyaux</b> arrivant du <u>plancher</u> .		IVECACCO04	<b>129,74</b>
	condensopvangbak voor toepassingen waarbij het VS-model aan het plafond wordt bevestigd (vereist indien het toestel in koelmodus zal worden gebruikt) <b>bac récupérateur de condensat pour les applications VS montées au plafond</b> (nécessaire si l'unité doit être utilisée en mode refroidissement).	VS 7 VS 9 VS 11 VS 13 VS 15	IVECACCO05 IVECACCO06 IVECACCO07 IVECACCO08 IVECACCO09	<b>89,74</b> <b>98,39</b> <b>105,96</b> <b>129,74</b> <b>137,31</b>
	wit afdekpaneel voor toepassingen waarbij de achterkant van het toestel in het zicht staat voor 2-pijps uitvoering  <b>panneau de finition blanc pour les applications où l'arrière de l'appareil est visible</b> pour la version à 2 tuyaux	VS 7 VS 9 VS 11 VS 13 VS 15	IVECACCO10 IVECACCO11 IVECACCO12 IVECACCO13 IVECACCO14	<b>177,32</b> <b>184,89</b> <b>208,67</b> <b>224,89</b> <b>240,03</b>
	wit afdekpaneel voor toepassingen waarbij de achterkant van het toestel in het zicht staat voor 4-pijps uitvoering  <b>panneau de finition blanc pour les applications où l'arrière de l'appareil est visible</b> pour la version à 4 tuyaux	VS 7 VS 9 VS 11 VS 13 VS 15	IVECACCO15 IVECACCO16 IVECACCO17 IVECACCO18 IVECACCO19	<b>201,10</b> <b>208,67</b> <b>256,24</b> <b>271,38</b> <b>287,60</b>
	kanaalstuk voor luchtinlaat voor inbouwtoepassingen (te combineren met aanzuigrooster)	VSI 7 VSI 9 VSI 11 VSI 13 VSI 15	IVECACCO20 IVECACCO21 IVECACCO22 IVECACCO23 IVECACCO24	<b>89,74</b> <b>98,39</b> <b>105,96</b> <b>122,18</b> <b>129,74</b>
	adaptateur d'entrée d'air pour applications encastrées (à combiner avec la grille d'entrée d'air)			
	luchtstroomkanaal met variabele lengte voor inbouwtoepassingen waarbij de uitlaat niet vlak bij de unit mag zitten (lengte min. 302 mm / max. 590 mm)	VSI 7 VSI 9 VSI 11 VSI 13 VSI 15	IVECACCO25 IVECACCO26 IVECACCO27 IVECACCO28 IVECACCO29	<b>168,67</b> <b>184,89</b> <b>216,24</b> <b>240,03</b> <b>263,81</b>
	conduit de sortie du flux d'air de longueur variable pour les applications encastrées où l'échappement ne doit pas être proche de l'unité (longeur min. 302 mm / max. 590 mm)			
	90° gebogen kanaalstuk voor luchtafvoer voor inbouwtoepassingen (te combineren met uitblaasrooster)	VSI 7 VSI 9 VSI 11 VSI 13 VSI 15	IVECACCO30 IVECACCO31 IVECACCO32 IVECACCO33 IVECACCO34	<b>89,74</b> <b>98,39</b> <b>113,53</b> <b>122,18</b> <b>129,74</b>
	conduit de sortie du flux d'air coudé à 90° pour applications encastrées (à combiner avec la grille de sortie d'air)			
	uitblaasrooster voor inbouwtoepassingen met rechte lamellen  grille de sortie d'air pour applications encastrées ailettes droites	VSI 7 VSI 9 VSI 11 VSI 13 VSI 15	IVECACCO35 IVECACCO36 IVECACCO37 IVECACCO38 IVECACCO39	<b>201,10</b> <b>240,03</b> <b>287,60</b> <b>335,17</b> <b>358,96</b>

	<b>type</b>	<b>ref.   réf.</b>	<b>EURO</b>
	VSI 7	IVECACCO40	<b>168,67</b>
	VSI 9	IVECACCO41	<b>208,67</b>
	VSI 11	IVECACCO42	<b>240,03</b>
	VSI 13	IVECACCO43	<b>280,03</b>
	VSI 15	IVECACCO44	<b>318,95</b>
	VSI 7	IVECACCO45	<b>137,31</b>
	VSI 9	IVECACCO46	<b>153,53</b>
	VSI 11	IVECACCO47	<b>161,10</b>
	VSI 13	IVECACCO48	<b>177,32</b>
	VSI 15	IVECACCO49	<b>192,45</b>
	VSI 7	IVECACCO50	<b>168,67</b>
	VSI 9	IVECACCO51	<b>184,89</b>
	VSI 11	IVECACCO52	<b>192,45</b>
	VSI 13	IVECACCO53	<b>208,67</b>
	VSI 15	IVECACCO54	<b>216,24</b>
	VSI 7	IVECACCO55	<b>168,67</b>
	VSI 9	IVECACCO56	<b>184,89</b>
	VSI 11	IVECACCO57	<b>201,10</b>
	VSI 13	IVECACCO58	<b>216,24</b>
	VSI 15	IVECACCO59	<b>232,46</b>
	VSI 7	IVECACCO60	<b>188,13</b>
	VSI 9	IVECACCO61	<b>201,10</b>
	VSI 11	IVECACCO62	<b>219,48</b>
	VSI 13	IVECACCO63	<b>238,95</b>
	VSI 15	IVECACCO64	<b>257,33</b>
	VSI 7	IVECACCO65	<b>335,17</b>
	VSI 9	IVECACCO66	<b>374,10</b>
	VSI 11	IVECACCO67	<b>414,10</b>
	VSI 13	IVECACCO68	<b>461,67</b>
	VSI 15	IVECACCO69	<b>509,25</b>
	VSI 7	IVECACCO70	<b>364,36</b>
	VSI 9	IVECACCO71	<b>414,10</b>
	VSI 11	IVECACCO72	<b>451,94</b>
	VSI 13	IVECACCO73	<b>508,16</b>
	VSI 15	IVECACCO74	<b>557,90</b>
	VSI 7	IVECACCO75	<b>335,17</b>
	VSI 9	IVECACCO76	<b>374,10</b>
	VSI 11	IVECACCO77	<b>414,10</b>
	VSI 13	IVECACCO78	<b>461,67</b>
	VSI 15	IVECACCO79	<b>509,25</b>
	VSI 7	IVECACCO80	<b>364,36</b>
	VSI 9	IVECACCO81	<b>414,10</b>
	VSI 11	IVECACCO82	<b>451,94</b>
	VSI 13	IVECACCO83	<b>508,16</b>
	VSI 15	IVECACCO84	<b>557,90</b>

## iVector S2 - toebehoren | accessoires

		type	ref.   réf.	EURO
	afstand set (1 stuk) voor toepassingen met wateraansluitingen via de vloer kit d'extension pour connexion des vannes à utiliser avec les vannes lorsque les tuyaux arrivent par le sol		IVECACC085	<b>47,57</b>
	90° gebogen Euroconus-koppeling connecteur d'angle à 90° Euroconus		IVECACC086	<b>47,57</b>
	ingebouwde bediening met Smart Touch interface (voor 2-pijps uitvoering)  écran de contrôle intégré avec Smart Touch (pour la version à 2 tuyaux)		IVECACC087	<b>225,97</b>
	ingebouwde bediening met Smart Touch interface (voor 4-pijps uitvoering)  écran de contrôle intégré avec Smart Touch (pour la version à 4 tuyaux)		IVECACC088	<b>258,41</b>
	printplaat voor koppeling met Smart Touch (voor 2-pijps uitvoering)  carte électronique pour télécommande murale Smart Touch (pour la version à 2 tuyaux)		IVECACC089	<b>182,72</b>
	printplaat voor koppeling met Smart Touch (voor 4-pijps uitvoering)  carte électronique pour télécommande murale Smart Touch (pour la version à 4 tuyaux)		IVECACC090	<b>243,27</b>
	printplaat voor sturing 0-10V carte électronique au standard analogique 0-10 V		IVECACC091	<b>156,77</b>
	2-weg ventielset (voor 2-pijps uitvoering)  kit de vannes 2 voies (pour la version à 2 tuyaux)		IVECACC092	<b>193,53</b>
	2-weg ventielset (voor 4-pijps uitvoering)  kit de vannes 2 voies (pour la version à 4 tuyaux)		IVECACC093	<b>398,96</b>
	3-weg ventielset kit de vannes 3 voies		IVECACC094	<b>243,30</b>
	kamerthermostaat 230 V - 2-pijps thermostat ambiant 230V - 2 tuyaux			
	kamerthermostaat 230 V - 4-pijps thermostat ambiant 230V - 4 tuyaux		binnenkort beschikbaar	
	kamerthermostaat 24 V - 2-pijps thermostat ambiant 24V - 2 tuyaux		disponible bientôt	
	kamerthermostaat 24 V - 4-pijps thermostat ambiant 24V - 4 tuyaux			

conference room

8





## Optimo

De compacte oplossing, daar waar elke vierkante centimeter belangrijk is !

Ongebruikte ruimte wordt nu pas echt functioneel!

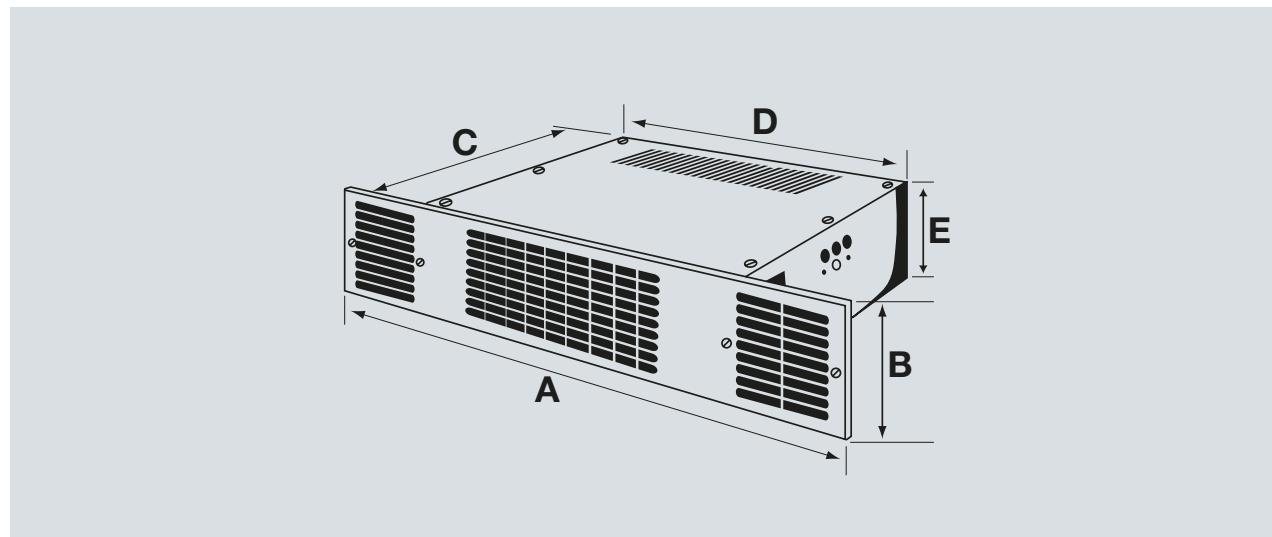
La solution compacte, là où chaque centimètre carré a son importance !

### ■ Algemeen

- Zowel in nieuwbouw als renovatie, biedt de Optimo u de mogelijkheid om optimaal te verwarmen.
- De drie warmwatermodellen, type 500, 600 en 800 bouwt u moeiteloos in, onderaan in plinten van keukenkasten, traprede, e.d.
- De Optimo wordt aangesloten op het bestaande centrale verwarmingssysteem (tweepijps). Koele lucht wordt door de ventilator aangezogen. De koele lucht wordt opgewarmd door de warmtewisselaar. De opgewarmde lucht wordt op zijn beurt door de ventilator in de kamer verspreid.
- De ventilator heeft twee snelheden, voor normale en snelle opwarming.
- De ventilator functioneert mits de watertemperatuur 43 °C is of hoger.
- Het geheel wordt, eenmaal ingebouwd, afgedekt met een fraai rooster.
- De Optimo is voorzien van een elektrische kabel van 2 m met gegoten stekker, voor het functioneren van de ventilator.
- Het stopcontact dient met aarding uitgerust te zijn.
- Flexibele aansluitslangen met afdichtingskraantjes worden meegeleverd ( $\pm 75$  cm).

### ■ Général

- Rénovation ou nouvelle construction, l'Optimo vous permet de chauffer d'une façon agréable où vous manquez de place.
- Les trois modèles eau chaude type 500, 600 et 800 sont faciles à encastrer dans les plinthes des meubles de cuisine, les marches de l'escalier, ...
- L'Optimo se raccorde sur le système de chauffage eau chaude bitube. L'air froid est aspiré à la suite de quoi l'échangeur de chaleur vous rend un agréable air chaud. Grâce au ventilateur intégré, l'air chaud se propage dans la pièce. Le ventilateur a deux vitesses: régime normal et régime accéléré. Le ventilateur fonctionne à partir du moment où l'eau circulant dans l'échangeur de chaleur atteint une température de min 43 °C.
- Une fois encastré, l'ensemble se cache derrière une belle grille de finition.
- Pour faire fonctionner le ventilateur intégré, l'Optimo est muni d'un câble de 2 m. Veillez à utiliser une prise mise à la terre.
- Les flexibles de raccordement sur le circuit de chauffage ( $\pm 75$ cm) et les robinets de fermeture font également partie de l'équipement de base de l'Optimo.



type	A	B	C	D	E
500	496	101	315	321	95
600	550	101	405	375	95
800	603	101	406	447	95

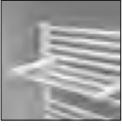
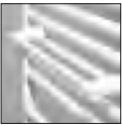
type	referentie référence	afmetingen H x B x D (mm) dimensions H x L x P (mm)	ventilator snelheid vitesse du ventilateur	ventilator vermogen puissance du ventilateur	afgifte puissance	water- inhoud volume d'eau	lucht- volume volume d'air	geluids- niveau bruit	excl. rooster grille excl.
		excl. rooster hors grille		(Watt)	75/65/20 °C	L	m³/h	dB	EURO
500	OPT500	95 x 321 x 315	1	12	896	0,15	70	25	601,59
			2	25	1166	0,15	90	38	
600	OPT600	95 x 375 x 405	1	29	1225	0,30	106	26	674,48
			2	40	1630	0,30	138	37	
800	OPT800	95 x 447 x 406	1	18	1707	0,18	139	28	899,44
			2	40	2192	0,18	210	50	

## Rooster | Grille

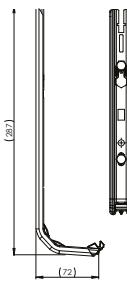
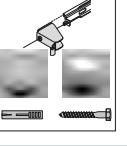
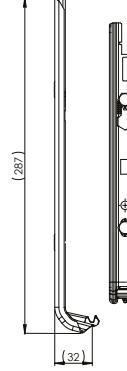
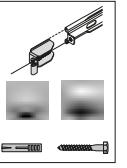
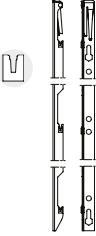
type	rooster   grille	referentie   référence	EURO
500	wit   blanc	OPT500GRWH	70,89
	zwart   noir	OPT500GRBL	70,89
	RVS   acier inoxydable	OPT500GRIN	182,33
	chroom   chromé	OPT500GRCH	182,33
600	wit   blanc	OPT600GRWH	79,48
	zwart   noir	OPT600GRBL	79,48
	RVS   acier inoxydable	OPT600GRIN	190,84
	chroom   chromé	OPT600GRCH	190,84
800	wit   blanc	OPT800GRWH	105,98
	zwart   noir	OPT800GRBL	105,98
	RVS   acier inoxydable	OPT800GRIN	217,34
	chroom   chromé	OPT800GRCH	217,34

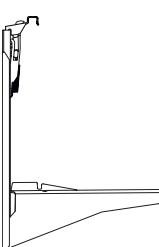
stock

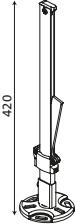
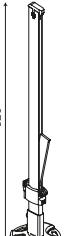
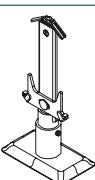
handdoekdrager   porte-serviettes	details   détails	referentie   référence	EURO
 <b>handdoekdrager   porte-serviettes</b> E. Flow Integra, Parada, Ramo, Compact, Yali Parada, Ramo & Digital	450	589450	<b>32,62</b>
	500	589500	<b>32,61</b>
	600	589600	<b>32,61</b>
	750	589750	<b>32,61</b>
	900	589900	<b>33,64</b>
	1050	589105	<b>33,64</b>
 <b>handdoekdrager   porte-serviettes</b> Vertical	300	590300	<b>26,29</b>
	450	590450	<b>29,26</b>
	600	590600	<b>30,55</b>
	750	590750	<b>33,64</b>
 <b>handdoekdrager   porte-serviettes</b> Kos V & Faro V mat geborsteld roestvrij staal  en acier inoxydable brossé mat	300	597300	<b>168,88</b>
	450	597450	<b>188,86</b>
	600	597600	<b>197,62</b>
	750	597750	<b>205,97</b>
 <b>handdoekdrager   porte-serviettes</b> Tinos V & Tinos V E type 11  Tinos V type 21S	325	571HB30	<b>206,65</b>
	475	571HB45	<b>231,29</b>
	625	571HB60	<b>240,87</b>
	775	571HB75	<b>249,08</b>
	325	572HB30	<b>206,65</b>
	475	572HB45	<b>231,29</b>
	625	572HB60	<b>240,87</b>
	775	572HB75	<b>249,08</b>
 <b>handdoekdrager   porte-serviettes</b> Paros V & Paros V E type 11  Paros V type 21S	380	581HB30	<b>206,65</b>
	530	581HB45	<b>231,29</b>
	680	581HB60	<b>240,87</b>
	830	581HB75	<b>249,08</b>
	405	582HB30	<b>206,65</b>
	555	582HB45	<b>231,29</b>
	705	582HB60	<b>240,87</b>
	855	582HB75	<b>249,08</b>
 <b>V-hangknoppen   patères en V</b> Muna, Elato, Apolima, Muna E, Elato E & Apolima E	wit   blanc	PATVPBL	<b>29,01</b>
	chroom   chromé	PATVPCH	<b>29,01</b>
 <b>V-hangknoppen   patères en V (set)</b> Flores, Flores C, Santorini, Santorini C, Flores E & Flores C E	wit   blanc	PATVRBL	<b>23,57</b>
	chroom   chromé	PATVRCH	<b>23,57</b>
 <b>handdoekring   porte-serviettes anneau</b> Muna, Elato, Apolima, Muna E, Elato E & Apolima E	wit   blanc	ANOPBL	<b>65,27</b>
	chroom   chromé	ANOPCH	<b>65,27</b>
 <b>handdoekring   porte-serviettes anneau</b> Flores, Flores C, Santorini, Santorini C, Flores E & Flores C E	wit   blanc	ANORBL	<b>61,64</b>
	chroom   chromé	ANORCH	<b>61,64</b>
 <b>ronde hangknoppen   patères rondes</b> Flores, Flores C, Santorini, Santorini C, Flores E & Flores C E	wit   blanc	PATRBL	<b>23,57</b>
	chroom   chromé	PATRCH	<b>23,57</b>

handdoekdrager   porte-serviettes	details   détails	referentie   référence	EURO
	<b>ronde hangknoppen   patères rondes</b> (stuk   pièce) Narbonne V	chroom   chromé	DAHZC0000A <b>33,57</b>
	<b>rek   tablette grille</b> Santorini, Flores & Flores E lengte radiator   largeur radiateur: min. 600 mm diepte rekje   profondeur tablette grille: 150 mm	wit   blanc	GRILLBL <b>121,44</b>
		chroom   chromé	GRILLCH <b>121,44</b>
	<b>handdoekdrager   barre porte-serviettes</b> Santorini, Flores & Flores E - recht   droit 370 mm lengte radiator   largeur rad. min. 500 mm	wit   blanc	BARR40BL <b>46,18</b>
		chroom   chromé	BARR40CH <b>46,18</b>
	<b>handdoekdrager   barre porte-serviettes</b> Santorini, Flores & Flores E - recht   droit 470 mm lengte radiator   largeur rad. min. 600 mm	wit   blanc	BARR50BL <b>53,03</b>
		chroom   chromé	BARR50CH <b>53,03</b>
	<b>handdoekdrager   barre porte-serviettes</b> recht   droit 375 mm  Muna, Elato, Muna E & Elato E	wit   blanc	BARP40BL <b>56,45</b>
		chroom   chromé	BARP40CH <b>56,45</b>
	<b>handdoekdrager   barre porte-serviettes</b> gebogen   cintré 370 mm  Santorini C, Flores C & Flores C E lengte rad.   largeur rad. min. 500 mm	wit   blanc	BARR40CBL <b>51,32</b>
		chroom   chromé	BARR40CCH <b>51,32</b>
	<b>handdoekdrager   barre porte-serviettes</b> gebogen   cintré 470 mm  Santorini C, Flores C & Flores C E lengte rad.   largeur rad. min. 600 mm	wit   blanc	BARR50CBL <b>58,15</b>
		chroom   chromé	BARR50CCH <b>58,15</b>
	<b>handdoekdrager   porte-serviettes</b> Delta H & V & Delta H E & V E	RAL 9016	D881-2125-XX <b>174,65</b>
		andere kleuren autres couleurs	D881-2115-XX XX = aantal elementen nombre d' éléments max. 20 <b>199,61</b>

bevestigingen   fixations	details   détails	referentie   référence	EURO
 <b>MCW-5 console   console MCW-5</b> (stuk   pièce)  E. Flow Integra, E. Flow Parada, E. Flow Ramo, Compact, Kos H, Faro H	300	572300	<b>2,50</b>
	400	572400	<b>2,83</b>
	450	572450	<b>3,07</b>
	500	572500	<b>3,18</b>
	600	572600	<b>3,74</b>
	750	572750	<b>4,56</b>
	900	572900	<b>5,46</b>
 <b>MCW-5 montageset   MCW-5 kit de montage</b> Compact	2 stuks   pièces	572010	<b>2,96</b>
	3 stuks   pièces	572011	<b>3,49</b>
 <b>MCW-5 montageset   MCW-5 kit de montage</b> E. Flow Integra, E. Flow Parada, E. Flow Ramo, Kos H, Faro H	2 stuks   pièces	572012	<b>2,76</b>
	per   par 3	572013	<b>3,31</b>
 <b>MCA-Q console   console MCA-Q</b> <b>type 33 - 300 mm</b> E. Flow Integra, E. Flow Parada, E. Flow Ramo, Compact	stuk   pièce	96300	<b>8,29</b>
	per   par 2	95000	<b>3,35</b>
 <b>MCA-Q montageset   set de montage MCA-Q</b> <b>type 33 - 300 mm</b> E. Flow Integra, E. Flow Parada, E. Flow Ramo	per   par 3	95001	<b>5,00</b>
	per   par 2	95002	<b>3,35</b>
 <b>montageset MCA-A/MCA-Q - chroom</b> <b>set de montage MCA-A/MCA-Q - chromé</b> 2 st   2 p		95003	<b>6,09</b>
		95004	<b>7,73</b>
 <b>omkeerconsole MCA-A - 300 mm</b> <b>console réversible MCA-A - 300 mm</b> 1st   1p		95300	<b>5,05</b>
		95400	<b>5,32</b>
		95450	<b>5,69</b>

bevestigingen   fixations	details   détails	referentie   référence	EURO	
	omkeerconsole MCA-A - 500 mm console réversible MCA-A - 500 mm 1st   1p		95500	<b>6,06</b>
	omkeerconsole MCA-A - 600 mm console réversible MCA-A - 600 mm 1st   1p		95600	<b>6,34</b>
	omkeerconsole MCA-A - 750 mm console réversible MCA-A - 750 mm 1st   1p		95750	<b>6,71</b>
	omkeerconsole MCA-A - 900 mm console réversible MCA-A - 900 mm 1st   1p		95900	<b>8,13</b>
	consoleset verticale radiatoren set de consoles radiateurs verticaux type 10 Vertical, Kos V, Faro V	RAL 9016 - 450 RAL 9016 - 600 RAL 9016 - 750 chroom   chromé - 450 chroom   chromé - 600 chroom   chromé - 750	51150431 51150432 51150433 51150434 51150435 51150436	<b>19,99</b> <b>21,03</b> <b>22,10</b> <b>22,36</b> <b>23,32</b> <b>24,28</b>
	montageset verticale radiatoren set de montage radiateurs verticaux type 10 Vertical, Kos V, Faro V	RAL 9016 chroom   chromé	51150437 51150438	<b>11,82</b> <b>13,30</b>
	consoleset verticale radiatoren set de consoles radiateurs verticaux type 20, 21, 22 Vertical, Kos V, Faro V	RAL 9016 - 300 RAL 9016 - 450 RAL 9016 - 600 RAL 9016 - 750 chroom   chromé - 300 chroom   chromé - 450 chroom   chromé - 600 chroom   chromé - 750	51150439 51150440 51150441 51150442 51150443 51150444 51150445 51150446	<b>14,67</b> <b>15,74</b> <b>16,82</b> <b>17,86</b> <b>19,21</b> <b>20,30</b> <b>21,36</b> <b>22,43</b>
	montageset verticale radiatoren set de montage radiateurs verticaux type 20, 21, 22 Vertical, Kos V, Faro V	RAL 9016 chroom   chromé	51150447 51150448	<b>11,82</b> <b>13,30</b>
	MCW-V consoleset set de consoles MCW-V (set) Tinos V & Tinos V E - Paros V & Paros V E	hoogte   hauteur 1800 mm hoogte   hauteur 1950 mm hoogte   hauteur 2100 mm	0086180 0086195 0086210	<b>27,12</b> <b>28,12</b> <b>28,97</b>

bevestigingen   fixations	details   détails	referentie   référence	EURO
<b>MCW-V montageset   set de montage</b> Tinos V - Tinos V E, Paros V - Paros V E		0085100	<b>5,02</b>
 <b>wandconsole plint (stuk)</b> <b>consoles murale plnthes</b> (pièce) Integra plint(he), Parada plint(he), Ramo plint(he)	type 22 200	9010196200	<b>3,46</b>
 <b>wandconsole plint (stuk)</b> <b>consoles murale plnthes</b> (pièce) Integra plint(he), Parada plint(he), Ramo plint(he)	type 33 200	9010196204	<b>7,80</b>
 <b>wandconsole plint (stuk)</b> <b>consoles murale plnthes</b> (pièce) Integra plint(he), Parada plint(he), Ramo plint(he)	type 44 200	9010196205	<b>8,87</b>
<b>consoleset wit   set de consoles blanc</b> Flores, Flores M	per   par 3	2061001	<b>18,24</b>
<b>consoleset chroom   set de consoles chromé</b> Flores CH	per   par 3	2061002	<b>41,92</b>
<b>consoleset wit   set de consoles blanc</b> Flores C, Flores C M, Minorca	per   par 4	2061007	<b>25,61</b>
<b>consoleset chroom   set de consoles chromé</b> Flores C CH	per   par 4	2061008	<b>60,15</b>

standconsoles   pieds-support	details   détails	referentie   référence	EURO
 <b>standconsole   pied-support</b> (stuk   pièce) Compact, Kos H, Faro H, CLD, Integra type 11, 20, 21S, 22 en 33  <b>Let op, niet mogelijk voor</b> Attention, pas possible pour E.Flow Integra, E.Flow Parada & E.Flow Ramo		57018	<b>22,57</b>
 <b>chapestandconsole   pied-support pour chape</b> (stuk   pièce) Compact, Kos H, Faro H, CLD, Integra type 11, 20, 21S, 22 en 33  <b>Let op, niet mogelijk voor</b> Attention, pas possible pour E.Flow Integra, E.Flow Parada & E.Flow Ramo		57019	<b>27,56</b>
 <b>afdekplaat voor standconsole</b> <b>rosette pied-support</b> (stuk   pièce)		577016	<b>7,16</b>
 <b>huls voor standconsole</b> <b>enveloppe pied-support</b> (stuk   pièce)		577017	<b>7,70</b>
 <b>standconsole plint   pied-support plinthe</b> (stuk   pièce) ** Integra plint(he), Parada plint(he), Ramo plint(he)	opbouw sur chape	9010196202	<b>35,87</b>
 <b>standconsole plint   pied-support plinthe</b> (stuk   pièce) ** Integra plint(he), Parada plint(he), Ramo plint(he)	inbouw dans la chape	9010196203	<b>40,40</b>
 <b>design standconsole plint</b> <b>pied-support plinthe design -</b> (stuk   pièce) *** Integra plint(he), Parada plint(he), Ramo plint(he)	type 22 - 200	9022000000	<b>68,43</b>
 <b>design standconsole plint</b> <b>pied-support plinthe design -</b> (stuk   pièce) *** Integra plint(he), Parada plint(he), Ramo plint(he)	type 33 - 200	9033000000	<b>71,16</b>
 <b>design standconsole plint</b> <b>pied-support plinthe design -</b> (stuk   pièce) *** Integra plint(he), Parada plint(he), Ramo plint(he)	type 44 - 200	9044000000	<b>73,90</b>

\*\* Standconsoles zijn uitgevoerd in wit, RAL 9016. Ook in kleur verkrijgbaar: 25% meerprijs.

Les pieds-support sont faits en blanc, RAL 9016. Egalement disponible en couleur: supplément de prix de 25%.

\*\*\* Design standconsoles zijn uitgevoerd in wit, RAL 9016. Ook in kleur verkrijgbaar: 25% meerprijs. Deze zijn uitsluitend verkrijgbaar voor dubbelzijdige plintradiatoren.

Les pieds-support design sont faits en blanc, RAL 9016. Egalement disponible en couleur: supplément de prix de 25%.

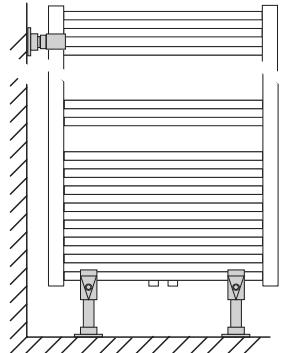
Ceux-ci ne sont que disponibles pour les radiateurs plinthes doubles.

## Toebehoren | Accessoires

kraanwerk & aansluitingen   robinetterie & raccordements	details   détails	referentie   référence	EURO	
	<b>sjabloon + bypass</b> <b>garabit de montage + bypass</b>		45017	<b>28,82</b>
	<b>sjabloon</b> <b>garabit de montage</b>		45018	<b>16,55</b>
	<b>bypass</b>		593332	<b>19,05</b>
	<b>anti-diefstalring</b> <b>baguette antivol</b>		595595	<b>2,74</b>
	<b>thermostaatknop Evosense</b> <b>tête thermostatique Evosense</b>	wit   blanc zwart   noir	595597 595598	<b>27,62</b> <b>27,62</b>
	<b>thermostaatknop DTW</b> <b>tête thermostatique DTW</b>	wit   blanc chroom   chromé	595599 595600	<b>28,36</b> <b>43,27</b>
	<b>radiatorkraan 1/2" thermostatiserbaar</b> haaks <b>vanne de radiateur équerre 1/2"</b>	nikkel   nickel	595570	<b>21,54</b>
	<b>radiatorkraan 1/2" thermostatiserbaar</b> recht <b>vanne de radiateur droit 1/2"</b>	nikkel   nickel	595575	<b>22,66</b>
	<b>radiatorkraan 1/2" thermostatiserbaar</b> haaks - invers <b>vanne de radiateur 1/2"</b> équerre inversé	nikkel   nickel	595580	<b>23,83</b>
	<b>1/2" voetventiel</b> - haaks <b>coude de réglage 1/2" - équerre</b>	nikkel   nickel	595560	<b>14,74</b>
	<b>1/2" voetventiel</b> - recht <b>té de réglage 1/2" - droit</b>	nikkel   nickel	595565	<b>14,74</b>
	<b>aftapblindstop 1/2" (stuk)</b> <b>bouchon avec vidange 1/2" (pièce)</b>		590013	<b>1,55</b>
	<b>draaibare ontluchter 1/2" (stuk)</b> <b>purgeur orientable 1/2" (pièce)</b>		590002	<b>0,90</b>

kraanwerk & aansluitingen   robinetterie & raccordements	details   détails	referentie   référence	EURO
	<b>reductie 1/2-3/8"</b> (stuk) <b>réduction 1/2-3/8"</b> (pièce)		590001 <b>0,90</b>
	<b>onderaansluitblok éénpijpsysteem recht</b> <b>bloc de raccordement système monotube droite</b>		595524 <b>61,20</b>
	<b>onderaansluitblok éénpijpsysteem haaks</b> <b>bloc de raccordement système monotube équerre</b>		595525 <b>65,75</b>
	<b>onderaansluitblok MET nippels RECHT</b> <b>bloc de raccordement AVEC nipples DROIT</b> E-Flow Integra, E-Flow Parada, E-Flow Ramo, Integra, Parada, Ramo	G3/4 - M1/2 tweepijpsysteem système bitube	595532 <b>22,02</b>
	<b>onderaansluitblok ZONDER nippels RECHT</b> <b>bloc de raccordement SANS nipples DROIT</b> E-Flow Integra, E-Flow Parada, E-Flow Ramo	G3/4 - M1/2 tweepijpsysteem système bitube	595530 <b>18,35</b>
	<b>onderaansluitblok MET nippels HAAKS</b> <b>bloc de raccordement AVEC nipples EQUERRE</b> E-Flow Integra, E-Flow Parada, E-Flow Ramo, Integra, Parada, Ramo	G3/4 - M1/2 tweepijpsysteem système bitube	595533 <b>22,40</b>
	<b>onderaansluitblok ZONDER nippels HAAKS</b> <b>bloc de raccordement SANS nipples EQUERRE</b> E-Flow Integra, E-Flow Parada, E-Flow Ramo	G3/4 - M1/2 tweepijpsysteem système bitube	595531 <b>18,73</b>
	<b>dubbele nippels</b> 3/4 - 1/2 <b>double nipples</b> 3/4 - 1/2		595534 <b>4,93</b>
	<b>tweepijps ventielset</b> recht 2 x 3/4" binnendraad, 2 verloopennippels 1/2" incl. thermostaatkop <b>corps de vanne bitube</b> droit 2 x 3/4", 2 nipples de raccordement 1/2" avec tête thermostatique	wit   blanc	598001 <b>137,80</b>
	<b>tweepijps ventielset</b> recht 2 x 3/4" binnendraad, 2 verloopennippels 1/2" incl. thermostaatkop <b>corps de vanne bitube</b> droit 2 x 3/4", 2 nipples de raccordement 1/2" avec tête thermostatique	chromé   chromé	598006 <b>163,19</b>
	<b>tweepijps ventielset</b> haaks 2 x 3/4" binnendraad, 2 verloopennippels 1/2" incl. thermostaatkop <b>corps de vanne bitube</b> équerre 2 x 3/4", 2 nipples de raccordement 1/2" avec tête thermostatique	wit   blanc	598000 <b>137,80</b>
	<b>tweepijps ventielset</b> haaks 2 x 3/4" binnendraad, 2 verloopennippels 1/2" incl. thermostaatkop <b>corps de vanne bitube</b> équerre 2 x 3/4", 2 nipples de raccordement 1/2" avec tête thermostatique	chromé   chromé	598005 <b>163,19</b>

## Toebehoren | Accessoires

diversen   divers	details   détails	referentie   référence	EURO
	radiatorborstel   brosse de nettoyage	592010	<b>21,76</b>
	lakstift   stylo de retouche	592301	<b>7,70</b>
	sputbus   spray	592302	<b>12,02</b>
	RAL-kleurenwaaijer éventail des couleurs RAL	592303	<b>22,59</b>
	kit "Scheidingselement" kit pour "Clastra" Flores, Flores C, Flores E & Flores C E	SAR0048077	<b>269,93</b>
	Kv regelsleutel   clé à réglage Kv	508057	<b>5,43</b>
	kraanlichaam   corps de vanne	0080057	<b>9,58</b>
	PR-Q kraanlichaam - drukgecompenseerde insert  Insert PR-Q - insert à équilibrage hydraulique automatique	PRQ-insert	<b>31,86</b>
	straalpijp   canne d'injection	6100005	<b>60,53</b>
	koppeling   raccord	2041129	<b>15,96</b>
	montageset   kit de montage Delta nippels   nipples	D882-0230	<b>3,43</b>
	nippeldichtingen   joints	D882-0220	<b>7,79</b>
	nippelstang   barre à nippler	D881-0311	<b>101,47</b>
	nippelstang, lang model   barre à nippler, modèle longue	D881-0312	<b>138,37</b>

ref.   réf.		kleur   couleur	compatibele producten produits compatibles	EURO	
	FIGACC001	<b>ruimtethermostaat</b> <b>FCIR Remote</b> <b>thermostat FCIR</b> <b>remote</b>	-	Squara, Squasy, Rasp, Gate, Twist, Ellipse, Impulse	<b>170,56</b>
	FIGACC002	<b>FCIR weerstand</b> <b>résistance FCIR -400W</b>	wit   blanc - RAL 9016	Squara, Squasy, Rasp	<b>156,50</b>
	FIGACC003	<b>FCIR weerstand</b> <b>résistance FCIR -600W</b>	wit   blanc - RAL 9016	Squara, Squasy, Rasp	<b>156,50</b>
	FIGACC004	<b>FCIR weerstand</b> <b>résistance FCIR -800W</b>	wit   blanc - RAL 9016	Squara, Squasy, Rasp	<b>156,50</b>
	FIGACC005	<b>FCIR weerstand</b> <b>résistance FCIR -400W</b>	chroom   chromé	Squara, Squasy, Rasp	<b>177,25</b>
	FIGACC006	<b>FCIR weerstand</b> <b>résistance FCIR -600W</b>	chroom   chromé	Squara, Squasy, Rasp	<b>177,25</b>
	FIGACC007	<b>FCIR weerstand</b> <b>résistance FCIR -800W</b>	chroom   chromé	Squara, Squasy, Rasp	<b>177,25</b>
	FIGACC008	<b>FCIR weerstand</b> <b>résistance FCIR -400W</b>	zwart   noir - RAL 9005	Squara, Squasy, Rasp	<b>164,80</b>
	FIGACC009	<b>FCIR weerstand</b> <b>résistance FCIR -600W</b>	zwart   noir - RAL 9005	Squara, Squasy, Rasp	<b>164,80</b>
	FIGACC010	<b>FCIR weerstand</b> <b>résistance FCIR -800W</b>	zwart   noir - RAL 9005	Squara, Squasy, Rasp	<b>164,80</b>
	FIGACC011	<b>FCIR weerstand</b> <b>résistance FCIR -400W</b>	antraciet grijs   gris anthracite - RAL 7016	Squara, Squasy, Rasp	<b>164,80</b>
	FIGACC012	<b>FCIR weerstand</b> <b>résistance FCIR -600W</b>	antraciet grijs   gris anthracite - RAL 701	Squara, Squasy, Rasp	<b>164,80</b>
	FIGACC013	<b>FCIR weerstand</b> <b>résistance FCIR -800W</b>	antraciet grijs   gris anthracite - RAL 7016	Squara, Squasy, Rasp	<b>164,80</b>
	FIGACC014	<b>PTC weerstand</b> <b>résistance PTC -300W</b>	-	Gate, Twist	<b>89,29</b>
	FIGACC015	<b>PTC weerstand</b> <b>résistance PTC-400W</b>	-	Gate, Twist	<b>92,47</b>
	FIGACC016	<b>PTC weerstand</b> <b>résistance PTC -600W</b>	-	Gate, Twist	<b>102,80</b>
	FIGACC017	<b>T-stuk</b> <b>voor weerstand</b> <b>tièce T pour résistance</b>	chroom   chromé	Gate, Twist	<b>21,07</b>
	FIGACC018	<b>design ventielset</b> haaks, incl. thermostaatkop	wit   blanc - RAL 9016	Squara, Squasy, Gate, Twist, Rasp, Ellipse, Impulse	<b>134,33</b>
	FIGACC019	<b>bloc de raccordement</b>	chroom   chromé	Squara, Squasy, Gate, Twist, Rasp, Ellipse, Impulse	<b>146,55</b>
	FIGACC020	équerre avec finition design	RVS-look   inox mat	Squara, Squasy, Gate, Twist, Rasp, Ellipse, Impulse	<b>159,18</b>
	FIGACC021	<b>design ventielset</b> recht, incl. thermostaatkop	wit   blanc - RAL 9016	Squara, Squasy, Gate, Twist, Rasp, Ellipse, Impulse	<b>137,33</b>
	FIGACC022	<b>bloc de raccordement</b>	chroom   chromé	Squara, Squasy, Gate, Twist, Rasp, Ellipse, Impulse	<b>154,66</b>
	FIGACC023	droit avec finition design	RVS-look   inox mat	Squara, Squasy, Gate, Twist, Rasp, Ellipse, Impulse	<b>167,47</b>

## Toebehoren | Accessoires

### Squara, Squasy, Rasp, Gate, Twist, Ellipse, Impulse

	ref.   réf.		kleur   couleur	compatibele producten produits compatibles	EURO
	FIGACC024	<b>design ventielset haaks</b> <b>VHX-D/RAX,</b> incl. thermostaatkop <b>corps de vanne</b> <b>VHX-D/RAX équerre</b> tête thermostatique inclus	wit   blanc - RAL 9016	Squara, Squasy, Gate, Twist, Rasp, Ellipse, Impulse	<b>157,75</b>
	FIGACC025		chroom   chromé	Squara, Squasy, Gate, Twist, Rasp, Ellipse, Impulse	<b>175,82</b>
	FIGACC026	<b>loft design ventielset</b> <b>haaks</b> incl. thermostaatkop <b>robinet thermostatique</b> <b>équerre</b> tête thermostatique inclus	wit   blanc - RAL 9016	Squara, Squasy, Gate, Twist, Rasp, Ellipse, Impulse	<b>142,17</b>
	FIGACC027		chroom   chromé	Squara, Squasy, Gate, Twist, Rasp, Ellipse, Impulse	<b>145,39</b>
	FIGACC028		antraciet grijs   gris anthracite - RAL 7016	Squara, Squasy, Gate, Twist, Rasp, Ellipse, Impulse	<b>159,04</b>
	FIGACC029		zwart   noir - RAL 9005	Squara, Squasy, Gate, Twist, Rasp, Ellipse, Impulse	<b>159,04</b>
	FIGACC030	<b>Loft design ventielset</b> <b>recht</b> incl. thermostaatkop <b>robinet thermostatique</b> <b>droit Loft</b> tête thermostatique inclus	wit   blanc - RAL 9016	Squara, Squasy, Gate, Twist, Rasp, Ellipse, Impulse	<b>142,17</b>
	FIGACC031		chroom   chromé	Squara, Squasy, Gate, Twist, Rasp, Ellipse, Impulse	<b>145,39</b>
	FIGACC032		antraciet grijs   gris anthracite - RAL 7016	Squara, Squasy, Gate, Twist, Rasp, Ellipse, Impulse	<b>159,04</b>
	FIGACC033		zwart   noir - RAL 9005	Squara, Squasy, Gate, Twist, Rasp, Ellipse, Impulse	<b>159,04</b>
	FIGACC034	<b>radiatorkraan</b> <b>haaks</b> <b>robinet thermostatique</b> <b>équerre</b>	wit   blanc - RAL 9016	Slim	<b>147,79</b>
	FIGACC035		chroom   chromé	Slim	<b>161,62</b>
	FIGACC036	<b>radiatorkraan</b> <b>recht</b> <b>robinet</b> <b>thermostatique droit</b>	wit   blanc - RAL 9016	Slim	<b>147,79</b>
	FIGACC037		chroom   chromé	Slim	<b>161,62</b>
	FIGACC038	<b>overgangsstuk G1/2"</b> <b>pièce de transition</b> <b>G1/2"</b>	chroom   chromé	Gate, Twist	<b>29,50</b>
	FIGACC039	<b>handdoekdrager</b> <b>barre porte-serviettes</b> 400 mm	RVS   acier inox	Ellipse, Impulse	<b>55,32</b>
	FIGACC040	<b>handdoekdrager</b> <b>barre porte-serviettes</b> 450 mm	RVS   acier inox	Ellipse, Impulse	<b>64,54</b>
	FIGACC041	<b>handdoekdrager</b> <b>barre porte-serviettes</b> 500 mm	RVS   acier inox	Ellipse, Impulse	<b>69,15</b>

	bediening standaard meegeleverd  commande livrée en standard	handdoekdrager  barre sèche-serviettes	bevestigingen  fixations	voeten  pieds	hoes  cache
<b>Yali Parada Plus</b> Yali Ramo Plus Yali Digital Plus	4205504	450 mm - 589450 500 mm - 589500 600 mm - 589600 750 mm - 589750 900 mm - 589900 1050 mm - 589105	4310015 & 4310016		
<b>Yali GV</b>	505607				
<b>Delta E H - RAL 9016</b>	505607	D881-2125-xx	2061171	D952-2723**	D952-2401
<b>Delta E V - RAL 9016</b>	505607	D881-2125-xx	2061171	D952-2723**	D952-2401
<b>Delta E H - div</b>	505607	D881-2115-xx	2061171	D952-2723**	D952-2401
<b>Delta E V - div</b>	505607	D881-2115-xx	2061171	D952-2723**	D952-2401
<b>Tamari H</b>	505607		2061164		
<b>Tamari V</b>	505607		4131073		
<b>Thaj XS</b>	4505013		2061166		
<b>Tinos V E - RAL 9016</b>	505607	571HB30/45/60/75	0086180/0086195/0086210		
<b>Paros V E - RAL 9016</b>	505607	581HB30/45/60/75	0086180/0086195/0086210		
<b>Tinos V E - div</b>	505607	571HB30/45/60/75	0086180/0086195/0086210		
<b>Paros V E - div</b>	505607	581HB30/45/60/75	0086180/0086195/0086210		

	bediening standaard meegeleverd  commande livrée en standard	optionele bediening  commande en option	PTC Blower (turbo) 950 W	bevestigingen  fixations
<b>Flores E</b>	505627	505606		2061001
<b>Flores E T</b>	505606		v	61001
<b>Flores C E</b>	505627	505606		2061007
<b>Jarl C CH</b>	505607			
<b>Muna E</b>	505607			
<b>Muna E T</b>	505606		v	
<b>Elato E</b>	505607			2061041
<b>Elato E T</b>	505606		v	2061041
<b>Evia E</b>	505607			2061041
<b>Apolima E</b>	505607			
<b>Minorca E</b>	505607			2061007
<b>Java E</b>	505607			
<b>Maroa BW</b>	505607			

	V-hangknoppen patères en V	ronde hangknoppen patères rondes	handdoekring anneau	rek tablette grille	handdoekdrager barre sèche-serviettes 370/375 mm	handdoekdrager barre sèche-serviettes 470 mm
<b>Flores E</b>	PATVRBL / PATVRCH	PATRBL / PATRCH	ANORBL / ANORCH	GRILLBL / GRILLCH	BARR40BL / BARR40CH	BARR50BL / BARR50CH
<b>Flores E T</b>						
<b>Flores C E</b>					BARR40CBL / BARR40CCH	BARR50CBL / BARR50CCH
<b>Jarl C CH</b>	PATVRCH	PATRCH	ANORCH			
<b>Muna E</b>	PATVPBL / PATVPCH		ANOPBL / ANOPCH		BARP40L / BARP40CH	
<b>Muna E T</b>	PATVPBL / PATVPCH		ANOPBL / ANOPCH		BARP40L / BARP40CH	
<b>Elato E</b>	PATVPBL / PATVPCH		ANOPBL / ANOPCH		BARP40L / BARP40CH	
<b>Elato E T</b>	PATVPBL / PATVPCH		ANOPBL / ANOPCH		BARP40L / BARP40CH	
<b>Evia E</b>	PATVPBL / PATVPCH		ANOPBL / ANOPCH			
<b>Apolima E</b>	PATVPBL / PATVPCH		ANOPBL / ANOPCH			
<b>Minorca E</b>						
<b>Java E</b>						
<b>Maroa BW</b>	PATVPBL / PATVPCH		ANOPBL / ANOPCH			

\*\* = verkocht per stuk / vendu à l'unité

xx = aantal elementen / nombre d'éléments - max 20

**Toebehoren | Accessoires****elektrisch | électriques****Toebehoren elektrische badkamerradiatoren | Accessoires radiateurs sèche-serviettes**

2061001	bevestigingen fixations	Flores E	<b>18,24</b>
2061002	bevestigingen fixations	Jarl C CH	<b>41,92</b>
2061007	bevestigingen fixations	Flores C E, Minorca E	<b>25,61</b>
2061041	bevestigingen fixations	Elato E, Elato E T, Evia E	<b>18,35</b>
601001	bevestigingen fixations	Flores E T	<b>18,35</b>
505606	RF Controller	Flores E T, Muna E T, Elato E T optie   option: Flores E, Flores C E	<b>137,60</b>
505607	bediening Tempco RF Elec commande Tempco RF Elec	Jarl C CH, Maroa BW, Muna E, Elato E, Evia E, Apolima E, Minorca E, Java E	<b>101,86</b>
ANOPBL / ANOPCH	handdoekring anneau	Maroa BW, Muna E, Muna E T, Elato E, Elato E T, Apolima E	<b>65,27</b>
ANORBL / ANORCH	handdoekring anneau	Flores E, Jarl C CH	<b>61,64</b>
BARP40BL / BARP40CH	handdoekdrager recht - 375 mm barre sèche-serviettes droit - 375 mm	Muna E, Muna E T, Elato E, Elato E T	<b>59,83</b>
BARR40BL / BARR40CH	handdoekdrager recht - 370 mm barre sèche-serviettes droit - 370 mm	Flores E	<b>48,95</b>
BARR40CBL / BARR40CCH	handdoekdrager gebogen - 370 mm barre sèche-serviettes cintré - 370 mm	Flores C E	<b>54,40</b>
BARR50BL / BARR50CH	handdoekdrager recht - 470 mm barre sèche-serviettes droit - 470 mm	Flores E	<b>56,21</b>
BARR50CBL / BARR50CCH	handdoekdrager gebogen - 470 mm barre sèche-serviettes cintré - 470 mm	Flores C E	<b>61,64</b>
GRILLBL / GRILLCH	rek tablet grille	Flores E	<b>128,73</b>
PATRBL / PATRCH	ronde hangknoppen patères rondes	Flores E, Jarl C CH	<b>23,57</b>
PATVPBL / PATVPCH	V-hangknoppen patères en V	Maroa BW, Muna E, Muna E T, Elato E, Elato E T, Apolima E	<b>29,01</b>
PATVRBL / PATVRCH	V-hangknoppen patères en V	Flores E, Jarl C CH	<b>23,57</b>

**Toebehoren elektrische radiatoren | Accessoires radiateurs électriques**

2061164	bevestigingen fixations	Tamari H	<b>18,06</b>
2061166	bevestigingen fixations	Thaj XS	<b>29,04</b>
2061171	bevestigingen fixations	Delta H E & V E	<b>16,26</b>
4131073	bevestigingen fixations	Tamari V	<b>21,35</b>
4310020	bevestigingen fixations	Yali Parada Plus, Yali Ramo Plus, Yali Digital Plus - H 300 mm	<b>59,72</b>
4310021	bevestigingen fixations	Yali Parada Plus, Yali Ramo Plus, Yali Digital Plus - H 600 mm	<b>59,72</b>
0086180	bevestigingen fixations	Tinos E & Paros E - H 1800 mm	<b>27,12</b>
0086195	bevestigingen fixations	Tinos E & Paros E - H 1950 mm	<b>28,12</b>
0086210	bevestigingen fixations	Tinos E & Paros E - H 2100 mm	<b>28,97</b>
D952-2723	voeten pieds	Delta H E & V E extra steun bij zwakke wanden   support supplémentaire en cas de parois faibles	<b>51,20</b>
D952-2401	hoes cache	Delta H E & V E	<b>13,64</b>
ADAPT90YALI	adaptor 90° adaptateur 90°	Yali Parada Plus, Yali Ramo Plus, Yali Digital Plus	<b>30,56</b>
4505013	bediening commande	Thaj XS	<b>217,37</b>
505607	bediening Tempco RF Elec commande Tempco RF Elec	Yali GV, Delta H E & V E, Tamari H & V, Tinos E, Paros E	<b>101,86</b>
600000	Zigbee 3.0 High end Gateway Radson	Yali Parada Plus, Yali Ramo Plus, Yali Digital Plus	<b>110,00</b>
571HB30	handdoekdrager barre sèche-serviettes	Tinos E - L 325 mm	<b>206,65</b>
571HB45	handdoekdrager barre sèche-serviettes	Tinos E - L 475 mm	<b>231,29</b>
571HB60	handdoekdrager barre sèche-serviettes	Tinos E - L 625 mm	<b>240,87</b>

<b>571HB75</b>	handdoekdrager barre sèche-serviettes	Tinos E - L 775 mm	<b>249,08</b>
<b>581HB30</b>	handdoekdrager barre sèche-serviettes	Paros E - L 380 mm	<b>206,65</b>
<b>581HB45</b>	handdoekdrager barre sèche-serviettes	Paros E - L 530 mm	<b>231,29</b>
<b>581HB60</b>	handdoekdrager barre sèche-serviettes	Paros E - L 680 mm	<b>240,87</b>
<b>581HB75</b>	handdoekdrager barre sèche-serviettes	Paros E - L 830 mm	<b>249,08</b>
<b>D881-2115-xx</b>	handdoekdrager barre sèche-serviettes	Delta H E & V E - div	<b>211,59</b>
<b>D881-2125-xx</b>	handdoekdrager barre sèche-serviettes	Delta H E & V E - RAL 9016	<b>185,13</b>
<b>589450</b>	handdoekdrager barre sèche-serviettes	Yali Parada Plus, Yali Ramo Plus, Yali Digital Plus	<b>32,62</b>
<b>589500</b>	handdoekdrager barre sèche-serviettes	Yali Parada Plus, Yali Ramo Plus, Yali Digital Plus	<b>32,61</b>
<b>589600</b>	handdoekdrager barre sèche-serviettes	Yali Parada Plus, Yali Ramo Plus, Yali Digital Plus	<b>32,61</b>
<b>589750</b>	handdoekdrager barre sèche-serviettes	Yali Parada Plus, Yali Ramo Plus, Yali Digital Plus	<b>32,61</b>
<b>589900</b>	handdoekdrager barre sèche-serviettes	Yali Parada Plus, Yali Ramo Plus, Yali Digital Plus	<b>33,64</b>
<b>589105</b>	handdoekdrager barre sèche-serviettes	Yali Parada Plus, Yali Ramo Plus, Yali Digital Plus	<b>33,64</b>



**V-hangknop  
patères en V**  
Muna E, Elato E,  
Apolina E, Flores E,  
Flores C E



**handdoekring  
anneau**  
Muna E, Elato E,  
Apolina E, Flores E,  
Flores C E



**ronde hangknop  
patères rondes**  
Flores E  
Flores C E



**bediening  
commande**



**handdoekdrager  
barre  
sèche-serviettes**  
Delta H E  
Delta V E



**rek  
tablet grille**  
Flores E



**handdoekdrager  
barre  
sèche-serviettes**  
Yali Parada Plus  
Yali Ramo Plus  
Yali digital Plus



**handdoekdrager  
barre  
sèche-serviettes**  
Flores E

## Toebehoren | Accessoires Figuresse

<b>FIGACC001</b>	ruimtethermostaat FCIR Remote thermostat FCIR Remote	Squara E, Squasy E, Rasp E, Gate E, Twist E, Ellipse E, Impulse E	<b>170,56</b>
<b>FIGACC002</b>	FCIR weerstand - 400W - wit RAL 9016 résistance FCIR- 400W - blanc RAL 9016	Squara E, Squasy E, Rasp E, Gate E, Twist E, Ellipse E, Impulse E	<b>156,50</b>
<b>FIGACC003</b>	FCIR weerstand - 600W - wit RAL 9016 résistance FCIR - 600W - blanc RAL 9016	Squara E, Squasy E, Rasp E, Gate E, Twist E, Ellipse E, Impulse E	<b>156,50</b>
<b>FIGACC004</b>	FCIR weerstand - 800W - wit RAL 9016 résistance FCIR - 800W - blanc RAL 9016	Squara E, Squasy E, Rasp E, Gate E, Twist E, Ellipse E, Impulse E	<b>156,50</b>
<b>FIGACC005</b>	FCIR weerstand - 400W - chroom résistance FCIR - 400W - chromé	Squara E, Squasy E, Rasp E, Gate E, Twist E, Ellipse E, Impulse E	<b>177,25</b>
<b>FIGACC006</b>	FCIR weerstand - 600W - chroom résistance FCIR - 600W - chromé	Squara E, Squasy E, Rasp E, Gate E, Twist E, Ellipse E, Impulse E	<b>177,25</b>
<b>FIGACC007</b>	FCIR weerstand - 800W - chroom résistance FCIR - 800W - chromé	Squara E, Squasy E, Rasp E, Gate E, Twist E, Ellipse E, Impulse E	<b>177,25</b>
<b>FIGACC008</b>	FCIR weerstand - 400W - zwart RAL 9005 mat (S0029) résistance FCIR - 400W - noir RAL 9005 matte (S0029)	Squara E, Squasy E, Rasp E, Gate E, Twist E, Ellipse E, Impulse E	<b>164,80</b>
<b>FIGACC009</b>	FCIR weerstand - 600W - zwart RAL 9005 mat (S0029) résistance FCIR - 600W - noir RAL 9005 matte (S0029)	Squara E, Squasy E, Rasp E, Gate E, Twist E, Ellipse E, Impulse E	<b>164,80</b>
<b>FIGACC010</b>	FCIR weerstand - 800W - zwart RAL 9005 mat (S0029) résistance FCIR - 800W - noir RAL 9005 matte (S0029)	Squara E, Squasy E, Rasp E, Gate E, Twist E, Ellipse E, Impulse E	<b>164,80</b>
<b>FIGACC011</b>	FCIR weerstand - 400W - antraciet grijs RAL 7016 mat (S0022) résistance FCIR - 400W - anthracite RAL 7016 matte (S0022)	Squara E, Squasy E, Rasp E, Gate E, Twist E, Ellipse E, Impulse E	<b>164,80</b>
<b>FIGACC012</b>	FCIR weerstand - 600W - antraciet grijs RAL 7016 mat (S0022) résistance FCIR - 600W - anthracite RAL 7016 matte (S0022)	Squara E, Squasy E, Rasp E, Gate E, Twist E, Ellipse E, Impulse E	<b>164,80</b>
<b>FIGACC013</b>	FCIR weerstand - 800W - antraciet grijs RAL 7016 mat (S0022) résistance FCIR - 800W - anthracite RAL 7016 matte (S0022)	Squara E, Squasy E, Rasp E, Gate E, Twist E, Ellipse E, Impulse E	<b>164,80</b>
<b>FIGACC039</b>	handdoekdrager 400 mm - RVS barre sèche-serviettes 400 mm - RVS	Ellipse E, Impulse E	<b>55,32</b>
<b>FIGACC040</b>	handdoekdrager 450 mm - RVS barre sèche-serviettes 450 mm - RVS	Ellipse E, Impulse E	<b>64,54</b>
<b>FIGACC041</b>	handdoekdrager 500 mm - RVS barre sèche-serviettes 500 mm - RVS	Ellipse E, Impulse E	<b>69,15</b>
<b>FIGACC042</b>	Bediening Slim E wit Commande Slim E blanc	Slim E	<b>216,24</b>
<b>FIGACC043</b>	Ontvanger Slim E wit Récepteur Slim E blanc	Slim E	<b>216,24</b>
<b>FIGACC044</b>	Ontvanger Slim E zwart Récepteur Slim E noir	Slim E	<b>216,24</b>

xx = aantal elementen / nombre d'éléments - max 20

# Toebehoren | Accessoires

## Flores & Muna

### Flores & Muna Elektrische weerstanden | Kit résistance électrique

#### Directe aansluiting

#### Raccordement direct

	referentie référence	afgifte puissance (Watt)	EURO
<b>PTC weerstand</b> Positieve temperatuurcoëfficiënt (PTC) Klasse 2 Max temperatuur: 60°C	PTC00250 PTC00400 PTC00600 PTC00800 PTC01000 PTC01250 PTC01500	250 400 600 800 1000 1250 1500	<b>86,77</b> <b>92,51</b> <b>104,01</b> <b>116,60</b> <b>129,19</b> <b>143,97</b> <b>158,75</b>
<b>résistance PCT</b> Coéficient température positive (PCT) Classe 2 Température max.: 60°C			

#### RF thermostaat met ontvanger - wit

#### Thermostat RF avec récepteur - blanc

	referentie référence	afgifte puissance (Watt)	EURO
<b>CWH weerstand met RF ontvanger wit, RAL 9016 &amp; RF klokthermostaat</b> Constant Wattage Heater (CWH) Klasse 2 - Max temperatuur: 80°C	IRW00300 IRW00500 IRW00750 IRW01000 IRW01250 IRW01500 IRW01750	300 500 750 1000 1250 1500 1750	<b>339,39</b> <b>340,76</b> <b>345,41</b> <b>347,60</b> <b>352,53</b> <b>357,45</b> <b>361,83</b>
<b>résistance CWH avec récepteur RF blanc, RAL 9016 &amp; thermostat RF avec horloge</b> Constant Wattage Heater (CWH) Classe 2 Température max.: 80°C			

#### RF thermostaat met ontvanger - chroom

#### Thermostat RF avec récepteur - chromé

	referentie référence	afgifte puissance (Watt)	EURO
<b>CWH weerstand met RF ontvanger chroom &amp; RF klokthermostaat</b> Constant Wattage Heater (CWH) Klasse 2 Max temperatuur: 80°C	IRC00300 IRC00500 IRC00750 IRC01000 IRC01250 IRC01500 IRC01750	300 500 750 1000 1250 1500 1750	<b>365,56</b> <b>366,92</b> <b>371,58</b> <b>373,77</b> <b>378,69</b> <b>383,62</b> <b>388,00</b>
<b>résistance CWH avec récepteur RF chromé &amp; thermostat RF avec horloge</b> Constant Wattage Heater (CWH) Classe 2 Température max.: 80°C			

Gebruik weerstanden per radiator Utilisation résistances par radiateur	FL0505	FL0508	FL0512	FL0612	FL0712	FL0515	FL0615	FL0715	FL0518	FL0618	FL0718	MU0509	MU0512	MU0516	MU0617	MU0817	MU0820
<b>afgifte   puissance (Watt)</b>	257	417	576	676	826	718	842	1030	866	1014	1237	470	602	815	987	1311	1464
PTC weerstand   résist. 250 Watt	x																
PTC weerstand   résist. 400 Watt		x										x					
PTC weerstand   résist. 600 Watt			x	x		x						x					
PTC weerstand   résist. 800 Watt					x		x		x					x			
PTC weerstand   résist. 1000 Watt								x		x					x		
PTC weerstand   résist. 1250 Watt											x					x	
PTC weerstand   résist. 1500 Watt												x				x	
CWH weerstand   résist. 300 Watt	x																x
CWH weerstand   résist. 500 Watt		x										x				x	
CWH weerstand   résist. 750 Watt			x	x		x							x			x	
CWH weerstand   résist. 1000 Watt				x		x		x		x				x		x	
CWH weerstand   résist. 1250 Watt								x		x					x		x
CWH weerstand   résist. 1500 Watt										x		x			x		x
CWH weerstand   résist. 1750 Watt											x					x	





## Advanced thermostaat

ref. | réf. 505627 - €138,23

standaard voor | standard pour:  
Flores E, Flores C E



- Geïntegreerde bediening met 5 vooringestelde en aanpasbare programma's
- Weekprogramma
- Voorzien van 6 bedrijfsmodi: Auto/Comfort Verlaging/Vorstbescherming/Standby/Boost
- Boost-functie: snelle verwarming van de badkamer, vooringesteld op 30 min, aanpasbaar per 10 min (max 90 min)
- Automatische boost (supercomfort)
- Openraamdetectie: automatische detectie en manuele activering van de ventilatiecyclus
- Aanwezigheidsdetectie (PIR): bij afwezigheid wordt de ingestelde temperatuur geleidelijk en automatisch verlaagd
- Schermvergrendeling
- Vergrendeling met PIN code
- RF-bediening
- RF-zender & -ontvanger voor bediening en programering met tweezijdige RF-afstandsbediening (afstandsbediening niet inbegrepen)
- PID-controle van de omgevingstemperatuur
- Geluidssignaal bij overgang tussen actieve modus en stand-by
- Verbruiksmeter met indicatie in kWh
- Bereikbeperking van de comforttemperatuur
- Gegevensback-up tot 3 uur
- Witte achtergrondverlichting
- 6-voudige elektrische stuurdraadinput (voor programmering op afstand)
- Automatische programmering: aan de hand van de aanwezigheidsdetectie volgt de thermostaat het levensritme van de bewoner en wordt automatisch een slim programma uitgewerkt met een combinatie van de modi Comfort en Verlaging
- Tweevoudige optimalisatiefunctie: aan de hand van verschillende parameters berekent en optimaliseert de thermostaat de programmering van de modi Comfort en Verlaging

- Commande intégrée avec 5 programmes pré-définies et modifiables
- Programme hebdomadiare
- Prévue de 6 modes de fonctionnement: Auto/Confort/Eco/Hors gel/Standby/Boost
- Fonction Boost : chauffage rapide de la salle de bains, prétréglé sur 30 min, ajustable par 10 min (90 min max)
- Automatic Boost (Super Confort)
- Fonction fenêtre ouverte détection automatique et activation manuelle du cycle d'aération
- Détection de présence (PIR): pendant une période d'inoccupation, la puissance de l'appareil diminue automatiquement et le réglage de la température passe progressivement
- Verrouillage clavier
- Verrouillage par code PIN
- Commande RF
- Émetteur & récepteur RF pour permettre la commande et la programmation via télécommande RF bidirectionnelle (télécommande non incluse)
- Contrôle de température ambiante PID
- Marche/veille avec ronfleur
- Jauge de consommation avec indication du nombre de kWh consommés
- Limitation de la plage de réglage de température de confort
- Sauvegarde des données grâce à la batterie jusqu'à 3 heures
- Rétroéclairage blanc
- 6 entrées de fil pilote (permettant la programmation à distance)
- Autoprogrammation : l'appareil enregistre le rythme de vie de l'utilisateur en fonction de la détection de présence et crée un programme intelligent adapté alternant les périodes Confort et Eco
- Fonction Dual optimization: selon les différents paramètres, l'appareil calcule et optimise la programmation des périodes Confort et Eco



### Tempco RF Elec

ref. | réf. 505607 - € 101,86

standaard voor | standard pour:

Yali GV, Delta H E & V E, Tamari H & V, Tinos V E, Paros V E, Jarl C CH, Maroa BW, Muna E, Elato E, Evia E, Apolima E, Minorca E, Java E



- Intelligente regeling via elektronische thermostaat
- Weekprogramma
- Voorzien van 6 bedrijfsmodi: Auto/Comfort Verlaging/Vorstbescherming/Standby/Boost
- Boost: aanpasbaar per 10 min (max 120 min)
- Vakantiemodus
- Openraamdetectie
- Schermvergrendeling
- Vergrendeling met PIN code
- Digitale visualisatie van het energieverbruik
- Adaptive Start Control: adaptieve startinstelling: vervroegde start van de verwarmingsfunctie om de correcte kamertemperatuur te bereiken in de programmeringsmodus
- Bediening verschillende radiatoren
- De oppervlaktemperatuur van de radiator kan worden beperkt tot op 3 niveaus: 100%, 70% en 50%
- RF-thermostaat
- Esthetisch design: onderverdeelde indicator met 3 LED lampjes volgens temperatuurniveau

- Régulation intelligente par thermostat électronique
- Programme hebdomadaire
- Prévue de 6 modes de fonctionnement: Auto/Confort/Eco/Hors gel/Standby/Boost
- Boost: ajustable par 10 min (120 min max)
- Mode vacances
- Fonction fenêtre ouverte
- Verrouillage clavier
- Verrouillage par code PIN
- Visualisation digitale de la consommation énergétique
- Adaptive Start Control: commande de démarrage adaptative: démarrage précoce du chauffage pour obtenir une température de pièce correcte en mode programmation
- Commande différents radiateurs
- Vous pouvez limiter la température de surface de votre radiateur sur 3 niveaux différents: 100%, 70% et 50%
- Thermostat RF
- Design esthétique : indicateur comportemental avec LED de 3 couleurs selon le niveau de température



### RF Controller

ref. | réf. 505606 - € 137,60

standaard voor | standard pour:

Flores E T, Muna E T, Elato E T

optioneel voor | en option pour:

Flores E, Flores C E



- Intelligente regeling
- Weekprogramma
- Voorzien van 6 bedrijfsmodi: Auto/Comfort Verlaging/Vorstbescherming/Standby/Boost
- Boost: aanpasbaar per 10 min (max 90 min)
- Vakantiemodus
- Openraamdetectie
- Digitale visualisatie van het energieverbruik

- Régulation intelligente
- Programme hebdomadaire
- Prévue de 6 modes de fonctionnement: Auto/Confort/Eco/Hors gel/Standby/Boost
- Boost: ajustable par 10 min (90 min max)
- Mode vacances
- Fonction fenêtre ouverte
- Visualisation digitale de la consommation énergétique



### PTC Blower 950 W (turbo)

dienst na verkoop product:

contacteer Radson

produit de service après-vente:

veuillez contacter Radson



- Bedrijfsmodi zijn direct op de ventilator toegankelijk
- Automatische programmering met zelflerend proces
- Geïntegreerd week- en dagprogramma, energiebesparing
- Boost-functie
- Openraamdetectie: energiebesparing
- Aanwezigheidsdetectie, energiebesparing
- Geaccumuleerde verbruiksindicatie in kWh, energiebesparing
- Verbruiksmeting, energiebesparing
- Actieve modus en stand-bymodus
- Naventilatie
- Kinderslot door schermvergrendeling
- PTC-technologie (optimaal veiligheidsniveau)
- PTC Blower (turbo): deze is standaard wit Bij radiatoren in kleur, is deze grijs, net als de eindknop
- Informatie over bediening op afstand via elektrische stuurdraad
- Informatie over prioriteiten tussen de verschillende modi
- Beheer op afstand met RF-afstandsbediening
- Veiligheid, temperatuurcontrole, geen oververhitting mogelijk

- Modes de fonctionnement accessibles directement sur le ventilateur
- Programmation automatique par processus d'autoapprentissage
- Programme 7 jours et quotidien intégré, économies d'énergie
- Fonction Boost
- Fonction fenêtre ouverte, économies d'énergie
- Détection de présence, économies d'énergie
- Indication de la consommation cumulée en kWh, économies d'énergie
- Jauge de consommation, économies d'énergie
- Mode marche/veille
- Post-aération
- Sécurité enfants par verrouillage clavier
- Technologie PTC (niveau de sécurité optimal)
- Le PTC Blower (turbo) est standard blanc. Pour les radiateurs en couleur, il est gris comme le bouton
- Information à propos de la télécommande par fil pilote
- Information à propos des priorités entre les différents modes
- Gestion à distance par télécommande RF
- Sécurité, température contrôlée, pas de surchauffe possible



### Zigbee 3.0 High end Gateway Radson

ref. | réf. 600000 - € 110,00

optioneel voor | en option pour:

Yali Parada Plus, Yali Ramo Plus, Yali Digital Plus



- Uw installatie op afstand beheren dmv een mobiele applicatie
- Individuele regeling per zone
- Creatie of bediening van 1 of meerdere comfort zones
- Digitale visualisatie van het energieverbruik

- Gérer votre installation à distance avec une application mobile
- Régler la température de chaque pièce
- Créer et gérer une ou plusieurs zones de confort
- Visualisation digitale de la consommation énergétique



### Ruimtethermostaat FCIR remote

#### Thermostat FCIR remote

ref. | réf. FIGACC001 - € 170,56

standaard voor | standard pour: Squara E, Squasy E, Gate E, Rasp E, Twist E, Ellipse E, Impulse E



- Intelligentie regeling via elektronische thermostaat
- Weekprogramma
- Voorzien van 6 bedrijfsmodi: Auto/Comfort Verlaging/Vorstbescherming/Standby/Boost
- Boost: aanpasbaar per 10 min (max 120 min)
- Vakantiemodus
- Adaptive Start Control: (adaptieve startinstelling): vervroegde start van de verwarmingsfunctie om de correcte kamertemperatuur te bereiken in de programmeringsmodus
- Bediening verschillende radiatoren
- IR-thermostaat
- FCIR weerstand compatibel
- Régulation intelligente par thermostat électronique
- Programme hebdomadaire
- Prévue de 6 modes de fonctionnement: Auto/Confort/Eco/Hors gel/Standby/Boost
- Boost: ajustable par 10 min (120 min max)
- Mode vacances
- Adaptive Start Control: (commande de démarrage adaptative): démarrage précoce du chauffage pour obtenir une température de pièce correcte en mode programmation
- Commande différents radiateurs
- Thermostat IR
- Compatible FCIR résistance



### FCIR weerstand

#### résistance FCIR

referenties en prijzen: zie blz. 271 | références et prix: voir page 271

standaard voor | standard pour: Squara E, Squasy E, Gate E, Rasp E, Twist E, Ellipse E, Impulse E



- Intelligentie regeling via elektronische thermostaat
- Boost: aanpasbaar per 10 min (max 120 min)
- FCIR ruimtethermostaat compatibel
- Régulation intelligente par thermostat électronique
- Boost: réglable par 10 min (max 120 min)
- Compatible avec thermostat FCIR



### Bediening | Commande

#### Slim E

ref. FIGACC042 - € 216,24



- Intelligentie regeling via elektronische thermostaat
- Weekprogramma
- Voorzien van 6 bedrijfsmodi: Auto/Comfort Verlaging/Vorstbescherming/Standby/Boost
- Openraamdetectie
- Schermvergrendeling
- Digitale visualisatie van het energieverbruik
- RF-thermostaat
- Ontvanger Slim E compatibel
- Régulation intelligente par thermostat électronique
- Programme hebdomadaire
- Prévue de 6 modes de fonctionnement: Auto/Confort/Eco/Hors gel/Standby/Boost
- Fonction fenêtre ouverte
- Verrouillage clavier
- Visualisation digitale de la consommation énergétique
- Thermostat RF
- Compatible récepteur Slim E



### Ontvanger | Récepteur

#### Slim E

ref. FIGACC043 - WIT | BLANC - € 216,24

ref. FIGACC044 - ZWART | NOIR - € 216,24

- Thermostaat RF
- Compatibele bediening Slim E
- Thermostat RF
- Compatible télécommande Slim E

## Touch E3

Zoneregeling voor vloerverwarming

Régulation de zone pour chauffage par le sol



### Touch E3

ref. | réf. 58045 - € 388,50

Centrale eenheid voorzien van een touch screen om meerdere verschillende zones te besturen.  
Unité centrale équipée d'un écran tactile afin de piloter plusieurs zones différentes.

Werktemperatuur, aangesloten Température fonctionnement	-30°C – 40°C
Voeding Alimentation	230 V/AC
Radiofrequentie Radio fréquence	868 MHz, < 10 mW
Bereik Distance de réception	Binnenshuis 40 m, open ruimte 100 m Environnement résidentiel 40m, en champ libre 100 m
Elektrische bescherming Protection électrique	Class II – IP 30
Temperatuurregeling Précision de la température	0,1°C
Instelling temperatuurbereik Plage de réglage de la température	5°C - 30°C (stap 1 pas 0,5°C)

## Module verwarmen en koelen | Module chauffer et refroidir

ref. | réf. 58055 - € 150,72

Draadloze verbindingen met de master aansluitmodule.

Connections sans fil avec la module unité maître récepteur de commande.



Max # Master aansluitmodules: 4 (max 48 zones) | # max d'unités maître récepteur de commande: 4 (48 zones max)

Werktemperatuur Température fonctionnement	0°C – 50°C
Voeding Alimentation	230 Vac +/- 10% 50 Hz
Radiofrequentie Radio fréquence	868 MHz
Bereik Distance de réception	Binnenshuis 40 m, open ruimte 100 m Environnement résidentiel 40m, en champ libre 100 m
Verwarming, koeling & luchtontvochtiger Chauffage, refroidissement, déshumidification	Relais: 5 A / 230 VAC (potentiaalvrij contact) Relais: 5 A / 230 VAC (contact libre)
Pomp Pompe	Relais: 5 A / 230 VAC (L, N)

## Tempco Digital RF

ref. | réf. 58042 - € 139,55

De digitale, radiofrequent gestuurde  
thermostaat is speciaal ontworpen voor  
vloerverwarming + koeling evenals radiatoren.  
Voeding: batterij 2 x 1,5V – AAA



Thermostat radiographique conçu pour la régulation  
du chauffage par le sol et refroidissement ainsi que des  
radiateurs. Alimentation: 2 piles 1,5V - AAA

## Tempco Basic RF

ref. | réf. 58041 - € 109,14

De analoge, radiofrequent gestuurde  
thermostaat is speciaal ontworpen voor  
vloerverwarming evenals radiatoren.  
Voeding: batterij 2 x 1,5V – AAA



Thermostat analogique radiographique conçu pour la  
régulation du chauffage par le sol ainsi que des radiateurs.  
Alimentation: 2 piles 1,5V - AAA

## Touch E3

Zoneregeling voor vloerverwarming  
Régulation de zone pour chauffage par le sol

### Master aansluitmodule

#### Module unité maître récepteur de commande (6 zones)

ref. | réf. 58052 - € 292,35

Schakelblok voor 6 zones.

Unité de commande pour 6 zones.



Max # Master aansluitmodules op 1 Touch E3: 4 (max 48 zones)

# max d'unités maître récepteur de commande sur 1 Touch E3: 4 (48 zones max)

Werktemperatuur Température fonctionnement	0°C – 40°C
Voeding Alimentation	230 Vac +/- 10% 50 Hz
Radiofrequente Radio fréquence	868 MHz < 10 mW (Bidirectionaal) 868 MHz < 10 mW (Bidirectionnelle)
Bereik Distance de réception	Binnenshuis 40 m, open ruimte 100 m Environnement résidentiel 40m, en champ libre 100 m
Max belasting Charge max	16 A – 250 Vac – 50 Hz
Pomp of accessoires Pompe ou accessoires	Relais: 5 A / 250 VAC (potentiaalvrij contact   contact libre) Relais: 5 A / 230 VAC (L, N)
Servomotoren Moteurs servo	Max 24 stuks   24 pièces max

### Thermostaatknop LCD

#### Tête thermostatique LCD

ref. | réf. 58047 - € 110,44

Digitale thermostaatknop voor radiatoren.

Tête thermostatique digitale pour radiateurs.



Werktemperatuur Température fonctionnement	0°C – 40°C
Omgevingstemperatuur Température d'ambiance	-10°C - 50°C
Voeding Alimentation	2 AAA LR03 – 1,5 V Alkaline
Levensduur voeding (jaar) Durée de vie de l'alimentation (ans)	2
Radiofrequente Radio fréquence	868 MHz, < 10 mW
Bereik Distance de réception	Binnenshuis 40 m, open ruimte 100 m Environnement résidentiel 40m, en champ libre 100 m
Slaglengte Course max	3,5 mm
Instelling temperatuurbereik Plage de réglage de la température	5°C - 30°C (stap 1 pas 0,5°C)

### Uitbreidingsmodule

#### Module auxiliaire 6 zones (230V)

ref. | réf. 58054 - € 146,82

Voor draadloos systeem (RF 868 MHz)

Pour système sans fil (RF 868 MHz)



### Tempco flush

ref. | réf. 58050F  
€ 137,21



Inbouw schakelblok,  
met voeler in optie, voor 1 zone.

Uitgang 230 V

Module encastrable,  
avec sonde en option, pour 1 zone.

Sortie 230V

### Tempco plug

ref. | réf. 58050P  
€ 137,21



Plug-in schakelblok  
voor 1 zone.

Uitgang 230 V

Module pour prise pour 1 zone.

Sortie 230V

### Muurmontage ontvanger Récepteur murale

ref. | réf. 58050W  
€ 137,21



Uitgang 230 V max, 10 A  
Sortie 230 V max, 10 A

### Signaalversterker Amplificateur du signal

ref. | réf. 58046  
€ 182,68



### Sturing productie warmte en koeling Gestion production chaleur et refroidissement

ref. | réf. 58051  
€ 142,93



2 x 10 A  
potentiaalvrij contact  
contact libre

# Omrekeningstabel | Tableau de conversion EN442

## benaderende afgiften | émissions approximatives

### ■ Paneel-, plint- en design radiatoren | Radiateurs panneaux, plinthe et design

AT	OT	RT 25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85
90	24	4,56	2,45	1,88	1,57	1,36	1,21	1,10	1,01	0,93	0,87	0,82	0,77	0,73
	22	3,11	2,11	1,69	1,44	1,27	1,14	1,04	0,96	0,89	0,83	0,78	0,74	0,70
	20	2,50	1,87	1,54	1,33	1,19	1,07	0,98	0,91	0,85	0,80	0,75	0,71	0,67
	18	2,13	1,68	1,42	1,24	1,11	1,01	0,93	0,87	0,81	0,76	0,72	0,68	0,65
	15	1,76	1,46	1,26	1,13	1,02	0,93	0,87	0,81	0,76	0,72	0,68	0,64	0,61
	12	1,51	1,29	1,14	1,03	0,94	0,87	0,81	0,76	0,71	0,67	0,64	0,61	0,58
85	24	1,93	2,63	2,00	1,67	1,45	1,29	1,16	1,07	0,99	0,92	0,86	0,81	
	22	3,34	2,26	1,80	1,53	1,34	1,21	1,10	1,01	0,94	0,88	0,82	0,78	
	20	2,67	1,99	1,64	1,41	1,25	1,13	1,04	0,96	0,89	0,84	0,79	0,75	
	18	2,27	1,78	1,50	1,31	1,18	1,07	0,98	0,91	0,85	0,80	0,75	0,72	
	15	1,87	1,54	1,33	1,19	1,07	0,98	0,91	0,85	0,80	0,75	0,71	0,67	
	12	1,60	1,36	1,20	1,08	0,99	0,91	0,85	0,79	0,75	0,70	0,67	0,64	
80	24	5,38	2,83	2,15	1,78	1,54	1,37	1,24	1,13	1,05	0,97	0,91		
	22	3,61	2,42	1,93	1,63	1,43	1,28	1,16	1,07	0,99	0,93	0,87		
	20	2,87	2,12	1,75	1,50	1,33	1,20	1,10	1,01	0,94	0,88	0,83		
	18	2,42	1,90	1,60	1,39	1,24	1,13	1,04	0,96	0,90	0,84	0,79		
	15	1,99	1,64	1,41	1,25	1,13	1,04	0,96	0,89	0,84	0,79	0,75		
	12	1,69	1,44	1,27	1,14	1,04	0,96	0,89	0,83	0,78	0,74	0,70		
75	24	5,90	3,07	2,32	1,92	1,66	1,47	1,32	1,21	1,12	1,04			
	22	3,92	2,61	2,07	1,75	1,53	1,37	1,24	1,14	1,05	0,98			
	20	3,10	2,28	1,87	1,61	1,42	1,28	1,17	1,08	1,00	0,94			
	18	2,61	2,03	1,70	1,48	1,32	1,20	1,10	1,02	0,95	0,89			
	15	2,12	1,75	1,50	1,33	1,20	1,10	1,01	0,94	0,88	0,83			
	12	1,80	1,53	1,34	1,21	1,10	1,01	0,94	0,88	0,82	0,78			
70	24	6,54	3,36	2,52	2,08	1,79	1,58	1,42	1,30	1,19				
	22	4,30	2,84	2,24	1,89	1,64	1,47	1,33	1,22	1,13				
	20	3,38	2,47	2,01	1,73	1,52	1,37	1,25	1,15	1,07				
	18	2,82	2,19	1,83	1,59	1,42	1,28	1,17	1,08	1,01				
	15	2,28	1,87	1,61	1,42	1,28	1,17	1,08	1,00	0,94				
	12	1,93	1,63	1,43	1,28	1,16	1,07	0,99	0,93	0,87				
65	24	7,32	3,70	2,76	2,27	1,94	1,71	1,54	1,40					
	22	4,75	3,11	2,44	2,05	1,78	1,58	1,43	1,31					
	20	3,70	2,69	2,19	1,87	1,64	1,47	1,34	1,23					
	18	3,07	2,37	1,98	1,71	1,52	1,37	1,26	1,16					
	15	2,47	2,01	1,73	1,52	1,37	1,25	1,15	1,07					
	12	2,07	1,75	1,53	1,37	1,24	1,14	1,05	0,98					
60	24	8,32	4,13	3,06	2,50	2,13	1,87	1,68						
	22	5,32	3,44	2,69	2,24	1,94	1,73	1,56						
	20	4,10	2,96	2,39	2,03	1,78	1,60	1,45						
	18	3,38	2,59	2,15	1,86	1,65	1,48	1,35						
	15	2,69	2,19	1,87	1,64	1,47	1,34	1,23						
	12	2,24	1,89	1,64	1,47	1,33	1,22	1,13						
55	24	9,62	4,67	3,43	2,78	2,37	2,07							
	22	6,03	3,87	2,99	2,48	2,15	1,90							
	20	4,60	3,29	2,64	2,24	1,96	1,75							
	18	3,75	2,86	2,36	2,03	1,80	1,62							
	15	2,96	2,39	2,03	1,78	1,60	1,45							
	12	2,44	2,05	1,78	1,58	1,43	1,31							
50	24	11,38	5,39	3,92	3,15	2,67								
	22	6,97	4,39	3,37	2,79	2,40								
	20	5,23	3,70	2,96	2,50	2,17								
	18	4,22	3,19	2,63	2,25	1,98								
	15	3,29	2,64	2,24	1,96	1,75								
	12	2,69	2,24	1,94	1,73	1,56								
45	24	13,93	6,38	4,58	3,65									
	22	8,26	5,11	3,89	3,19									
	20	6,08	4,25	3,37	2,83									
	18	4,84	3,63	2,96	2,53									
	15	3,70	2,96	2,50	2,17									
	12	2,99	2,48	2,15	1,90									
40	24	17,93	7,87	5,54										
	22	10,16	6,14	4,62										
	20	7,28	5,01	3,93										
	18	5,68	4,21	3,41										
	15	4,25	3,37	2,83										
	12	3,37	2,79	2,40										
35	24	25,15	10,36											
	22	13,27	7,76											
	20	9,12	6,14											
	18	6,91	5,04											
	15	5,01	3,93											
	12	3,89	3,19											
30	24	42,40												
	22	19,37												
	20	12,34												
	18	8,89												
	15	6,14												
	12	4,62												

benaderde n-waarde = 1,30 | valeur-N approximative = 1,30

OT: omgevingstemperatuur (°C) | température ambiante (°C)

AT: aanvoertemperatuur (°C) | température de départ (°C)

RT: retourtemperatuur (°C) | température de retour (°C)

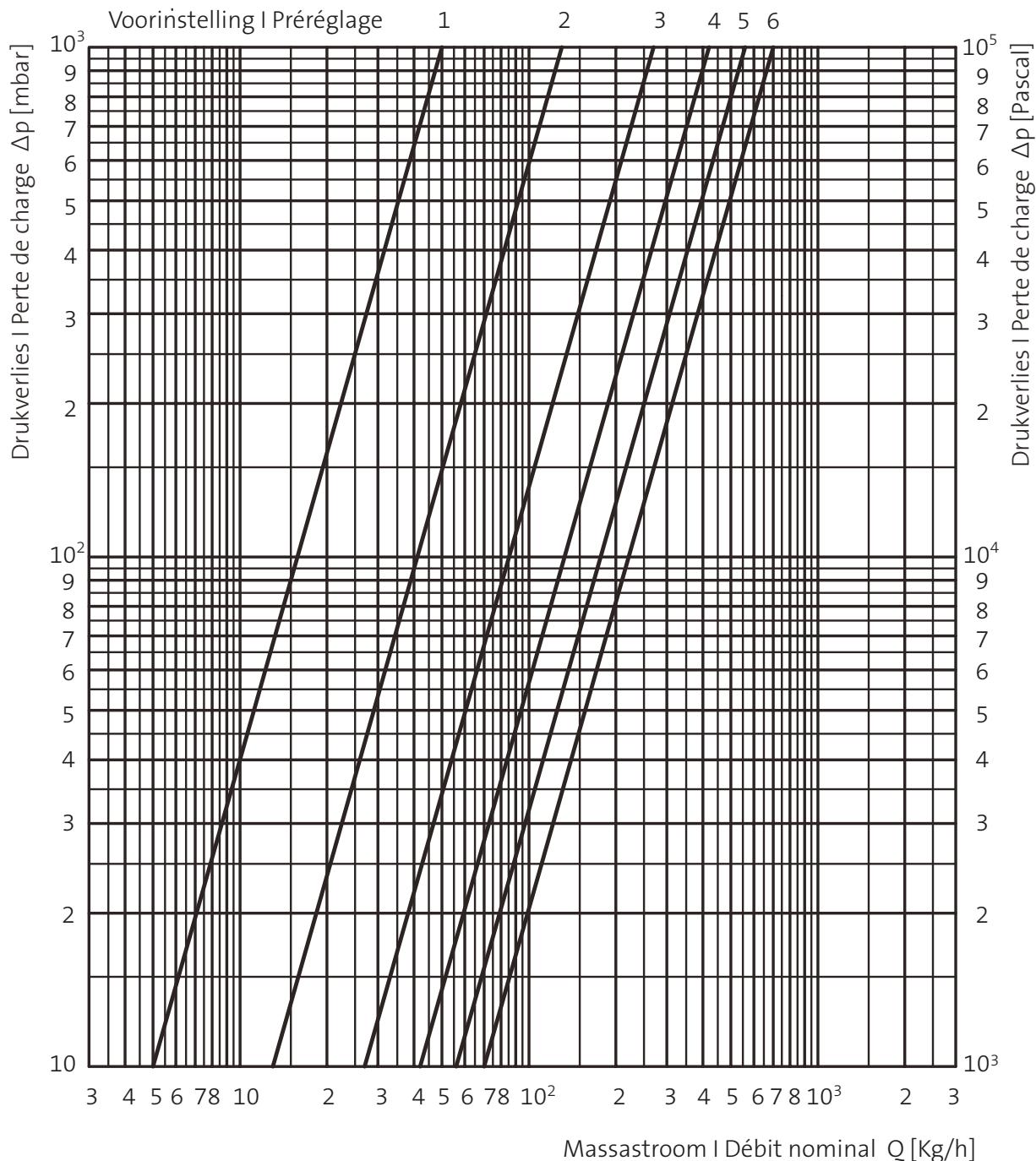
### mogelijke oplossingen | solutions possibles

75/65/20      50/30/20

11	750	1650	1959 W	529 W
21S	600	1350	1821 W	492 W
22	400	1350	1804 W	488 W
33	450	900	1904 W	515 W

## Drukverlies kraanlichaam | Perte de charge corps de vanne

■ E.Flow Integra, Parada, Ramo, plintradiatoren | radiateurs plinthe, Kos H & Faro H



P-Afwijking / Ecart	2K					
Voorinstelling / Préréglage	1	2	3	4	5	6
Kv	0.05	0.13	0.27	0.42	0.56	0.70



Voor Kv-instellingen in functie van gewenste vermogens en drukverliezen, gelieve de Kv-calculator te raadplegen op onze website onder de rubriek "Downloads".

Afin de définir les valeurs Kv en fonction des puissances et pertes de charge désirés, veuillez consulter notre calculateur Kv sur notre site web, sous "Downloads".

# Kleuren | Couleurs

## ■ Standaardkleur | Couleur standard

### wit | blanc RAL 9016

RAL 9016  
Traffic white

Ulow-E2 H & V – E.Flow Integra – E.Flow Parada  
Parada plint – Ramo plint – Kos H & V – Faro H & V  
Tinos V – Paros V – Narbonne H & V – Delta H & V – Flores (T)  
Flores M – Flores C – Flores C M – Apolima – Muna (T)  
Elatō (T) – Minorca – Java – Leros M – Apia M – Santorini  
Santorini C – Yali Parada Plus – Yali Ramo Plus – Yali Digital Plus – Yali GV  
Delta H E & V E – Tamari H & V – Tinos V E – Paros V E – Flores E (ET)  
Flores C E – Muna E (ET) – Elato E (ET) – Apolima E – Minorca E – Java E  
Gate (E) – Rasp (E) – Twist (E) – Squasy (E) – Squara (E) – Slim (E) – Bar (E)

### wit | blanc RAL 9010

RAL 9010  
Pure White

Thaj XS – Nila – Athena S – Athena E

### chrom | chromé

Flores CH - Flores C CH - Jarl C CH - Nila - Athena S - Athena E

### uitzonderlijk | exceptionnel

**Maroa BW**

kolom | colonne: Black Texture (S0141) & buizen | tubes: White Textured (S0142)

**Evia & Evia E**

wit | blanc RAL 9016 / MBMA - Metal Black (S0104) & Metal Alu (S0201)

## ■ Andere beschikbare kleuren, meerprijs | Autres couleurs disponibles, supplément

**Ultra lage temperatuur radiatoren | Radiateurs ultra basse température: €165,00 - Ulow-E2 V**

**Paneelradiatoren & plintradiatoren | Radiateurs panneaux & radiateurs plinthes: €165,00**

E.Flow Integra - E.Flow Parada - E.Flow Ramo - Compact - Vertical - Integra plint(he) - Parada plint(he) - Ramo plint(he)

**Designradiatoren | Radiateurs design: 15%**

Kos H & V - Faro H & V - Tinos V - Paros V - Narbonne H & V

**Kolomradiatoren | Radiateurs tubulaires: 22% - Delta H & V**

**Badkamerradiatoren | Radiateurs sèche-serviettes: 15%**

Muna - Elato - Flores - Flores C - Apolima - Leros M - Minorca - Java - Santorini - Santorini C - Apia M

**Elektrische radiatoren | Radiateurs électriques: 15%**

Yali GV - Delta H E & V E - Tamari H & V - Tinos V E - Paros V E - Flores E - Flores C E - Muna E - Elato E - Apolima E - Minorca E - Java E

**Accessoires: 25%**

Opgelet niet alle accessoires zijn mogelijk in kleur. Raadpleeg de productpagina in deze catalogus voor meer info.

Veuillez noter que tous les accessoires ne sont pas disponibles en couleur. Veuillez consulter la page du produit dans ce catalogue pour plus d'informations.



### Bestellen

Voeg aan de bestelcode /.... toe en vul de kleurcode in.

**Vb. EPA226001350/3000 voor een radiator in RAL 3000.**

### Andere kleurcodes:

- sanitaire kleuren = S0075 / ...
- metaalkleuren = S0201 / S0104 / S0102
- Fine Texture kleuren = S0141 / S0142
- Anodic kleuren = S0146 / S0147 / S0148 / S0149
- matte kleuren = S0143 / S0144 / S0145

### Commander

Ajoutez au code de commande /.... et remplissez le code de couleur.

**Ex. EPA226001350/3000 pour un radiateur en RAL 3000.**

### Autres couleurs:

- couleurs sanitaires = S0075 / ...
- couleurs métalliques = S0201 / S0104 / S0102
- couleurs Fine Texture = S0141 / S0142
- couleurs Anodic = S0146 / S0147 / S0148 / S0149
- couleurs mattes = S0143 / S0144 / S0145

### Electrolytische verzinken (galvaniseren)

- Voor een opstelling van paneelradiatoren in een vochtige ruimte biedt Radson een elektrolytisch verzinkte uitvoering aan.
- Prijs bedraagt tweemaal deze van de gewone uitvoering.
- Is niet toepasbaar bij plintradiatoren.

### Galvanisation électrolytique

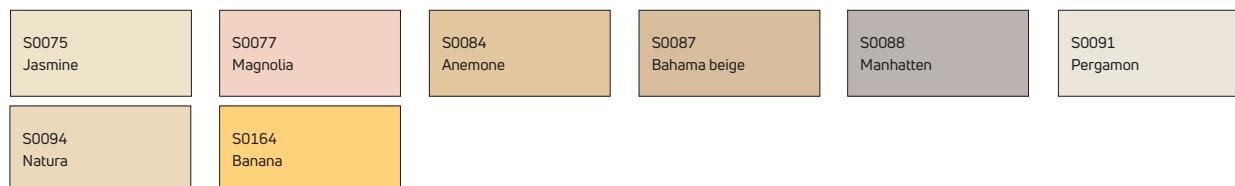
- Pour l'installation de radiateurs à panneaux dans des pièces humides, Radson propose une version ayant fait l'objet d'une galvanisation électrolytique.
- Le prix est le double de la version standard.
- Ne convient pas pour les radiateurs plinthes.

## ■ RAL kleuren | couleurs\*

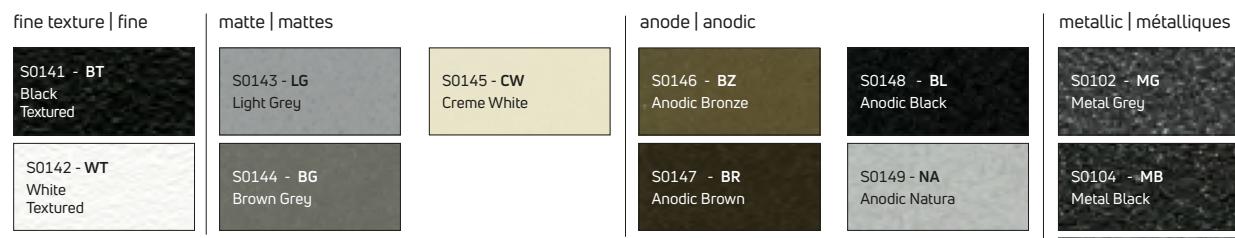
**Opgelot.** Deze kleurenvoorstelling kan afwijken van de realiteit. Gheve één van onze groothandels te consulteren.  
**Attention.** Cette représentation des couleurs peut varier de la réalité. Veuillez consulter un de nos grossistes.



## ■ sanitaire kleuren | couleurs sanitaires\*



## ■ 12 andere kleuren | 12 autres couleurs\*



## ■ Delta Loft Limited Edition

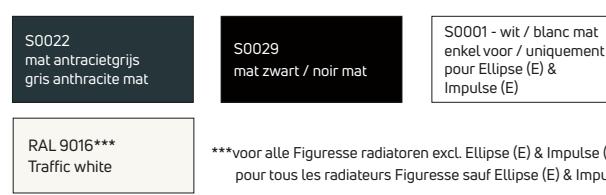


S0074\*\*

Staal & blanke lak | Acier & laque blanche

\*\* Geen garantie op de kleurafwerking, niet geschikt voor vochtige ruimtes  
Pas de garantie sur la finition de la couleur, ne convient pas aux pièces humides

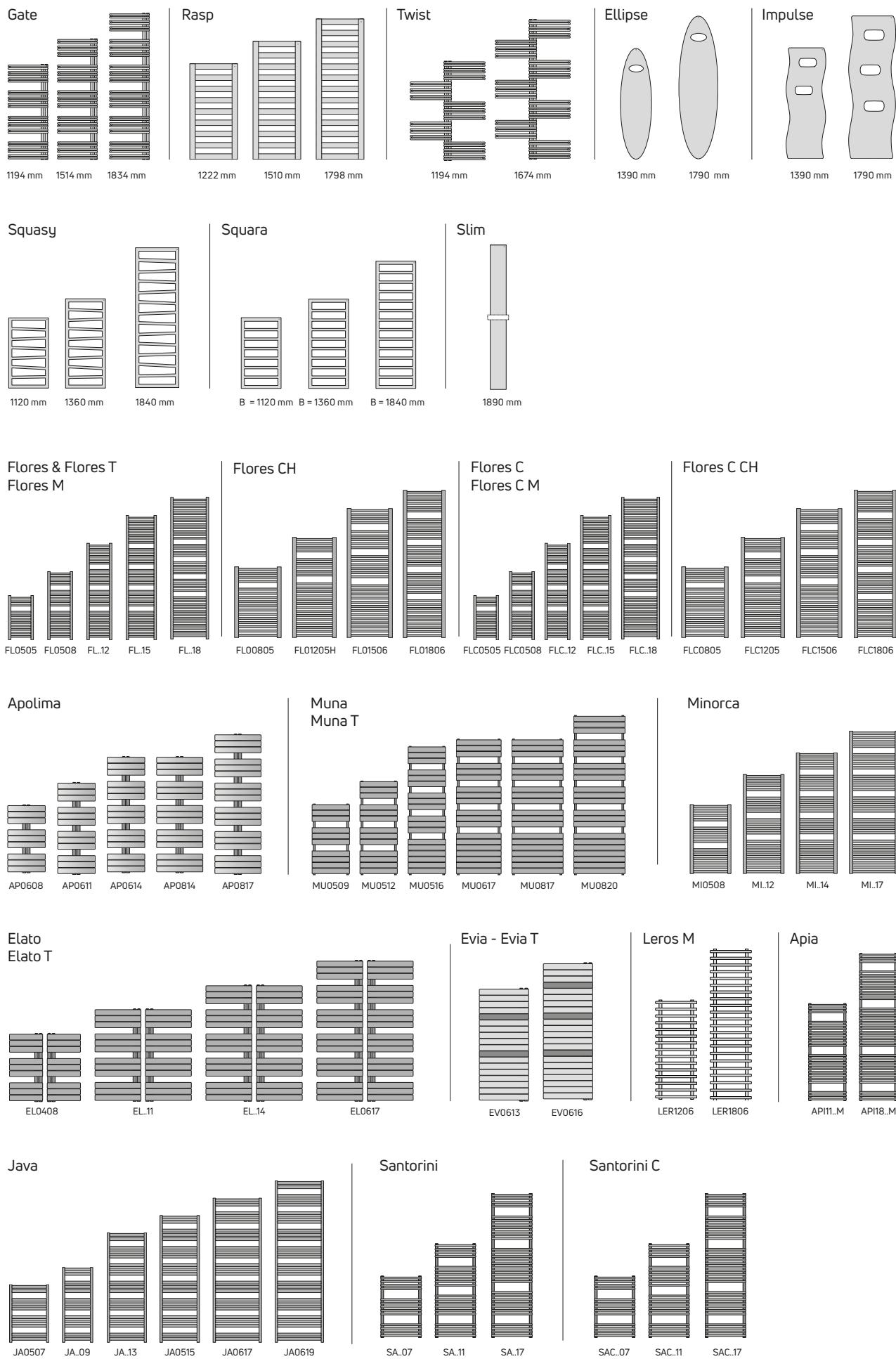
## ■ couleurs Figuresse



\* niet beschikbaar voor Figuresse | pas disponible pour Figuresse

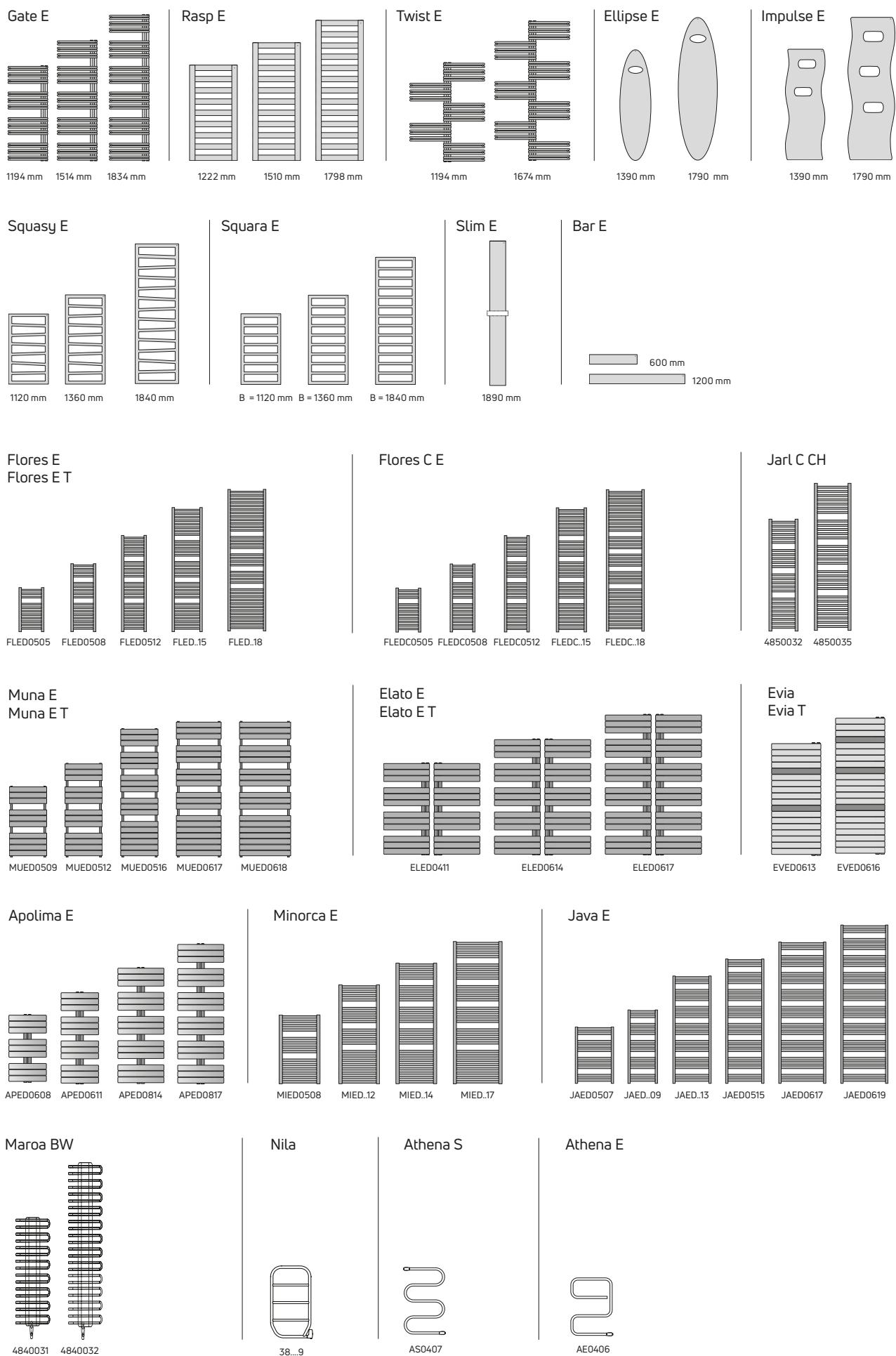
# Ritmes badkamerradiatoren | Rythmes radiateurs sèche-serviettes

warm water | eau chaude



# Ritmes badkamerradiatoren | Rythmes radiateurs sèche-serviettes

elektrisch | électrique



## Tabel met gecertificeerde assortimenten | Tableau des gammes certifiées

Gecertificeerd assortiment | gamme certifiée  
Mark NF047

Mark NF047	Radson name	Certificate
S3 Type 10	S3 Type 10 CLD hygiene	18.12.118
S3 TYPE 11	S3 Type 11 CLD	18.12.119
S3 TYPE 20S	S3 Type 20S CLD hygiene	18.12.116
S3 Type 21S	S3 Type 21S CLD	18.12.121
S3 Type 22	S3 Type 22 CLD	18.12.123
S3 Type 30	S3 Type 30 CLD hygiene	18.12.125
S3 Type 33	S3 Type 33 CLD	18.12.126
INTEGRA + PARADA TYPE 11	Parada Type 11 / E.Flow Parada Type 11	18.12.159
INTEGRA + PARADA TYPE 20S	Parada Type 20S / E.Flow Parada Type 20S	18.12.160
INTEGRA + PARADA TYPE 21S	Parada Type 21S / E.Flow Parada Type 21S	18.12.161
INTEGRA + PARADA TYPE 22	Parada Type 22 / E.Flow Parada Type 22	18.12.162
INTEGRA + PARADA TYPE 33	Parada Type 33 / E.Flow Parada Type 33	18.12.105
INTEGRA + RAMO TYPE 11	Ramo Type 11 / E.Flow Ramo Type 11	18.12.106
INTEGRA + RAMO TYPE 20S	Ramo Type 20S / E.Flow Ramo Type 20S	18.12.107
INTEGRA + RAMO TYPE 21S	Ramo Type 21S / E.Flow Ramo Type 21S	18.12.108
INTEGRA + RAMO TYPE 22	Ramo Type 22 / E.Flow Ramo Type 22	18.12.109
INTEGRA + RAMO TYPE 33	Ramo Type 33 / E.Flow Ramo Type 33	18.12.110
S3 Type 11 Compact	S3 Type 11 Compact / Integra / E.Flow Integra	18.12.120
S3 Type 20S Compact	S3 Type 20S Compact / Integra / E.Flow Integra	18.12.117
S3 Type 21S Compact	S3 Type 21S Compact / Integra / E.Flow Integra	18.12.122
S3 Type 22 Compact	S3 Type 22 Compact / Integra / E.Flow Integra	18.12.124
S3 Type 33 Compact	S3 Type 33 Compact / Integra / E.Flow Integra	18.12.127
VR 10	Vertical Type 10	18.12.132
VR 20	Vertical Type 20	18.12.133
VERTICAL TYPE 21C	Vertical Type 21C	18.12.130
VERTICAL TYPE 22 C	Vertical Type 22C	18.12.131
KOS / H TYPE 20	Kos H Type 20	18.12.149
KOS / H TYPE 21	Kos H Type 21	18.12.150
KOS / H TYPE 22	Kos H Type 22	18.12.151
KOS / H TYPE 33	Kos H Type 33	18.12.152
FARO / H TYPE 20	Faro H Type 20	18.12.134
FARO / H TYPE 21	Faro H Type 21	18.12.135
FARO / H TYPE 22	Faro H Type 22	18.12.153
FARO / H TYPE 33	Faro H Type 33	18.12.154
KOS V TYPE 20	Kos V Type 20	18.12.111
KOS V TYPE 21C	Kos V Type 21C	18.12.112
KOS V TYPE 22	Kos V Type 22	18.12.113
FARO V TYPE 20	Faro V Type 20	18.12.155
FARO V TYPE 21C	Faro V Type 21C	18.12.156
FARO V TYPE 22	Faro V Type 22	18.12.157
TINOS V TYPE 11	Tinos V Type 11	18.12.128
TINOS V TYPE 21	Tinos V Type 21	18.12.129
PAROS V TYPE 11	Paros V Type 11	18.12.114
PAROS V TYPE 21	Paros V Type 21	18.12.115
FLORES	Flores	18.12.143
FLORES M	Flores M	18.12.147
FLORES C	Flores C	18.12.145
FLORES CM	Flores C M	18.12.146
APOLIMA	Apolima	18.12.141
MUNA	Muna	18.12.142
ELATO	Elato	18.12.144
MINORCA	Minorca	18.12.148
JAVA	Java	18.12.140

Gecertificeerd assortiment | gamme certifiée  
RAL Güteszeichen Heizkörper aus Stahl

RAL Bezeichnung	Radson name	GZ-Reg.Nr.
Radson S3 LV/Integra/Compact (F 10)	Type 10 CLD / Integra	0352
Radson S3 LV (F 11 / F11V)	Type 11 CLD	0353
Radson S3 LV (F 20)	Type 20 CLD	0363
Radson S3 Compact/Integra (F 11)	Type 11 Compact / Integra	0354
Radson S3 Compact/Integra (F 20)	Type 20 Compact / Integra	0364
Radson S3 Compact/Integra (F 21)	Type 21 Compact / Integra	0362
Radson S3 Compact/Integra (F 22)	Type 22 Compact / Integra	0356
Radson S3 Compact/Integra (F 33)	Type 33 Compact / Integra	0357
Integra+Parada / Integra+Ramo 11	Parada & Ramo Type 11	0835
Integra+Parada / Integra+Ramo 20S	Parada & Ramo Type 20S	1003
Integra+Parada / Integra+Ramo 21S	Parada & Ramo Type 21S	0836
Integra+Parada / Integra+Ramo 22	Parada & Ramo Type 22	0837
Integra+Parada / Integra+Ramo 33	Parada & Ramo Type 33	0838
Radson S3 Vertical VR10	Vertical Type 10	0358
Radson S3 Vertical VR20	Vertical Type 20	0359
Radson Vertical VR21	Vertical Type 21	0324
Radson Vertical VR22	Vertical Type 22	0325
Kos/H - Faro/H 20	Kos H / Faro H Type 20	0901
Kos/H - Faro/H 21	Kos H / Faro H Type 21	0800
Kos/H - Faro/H 22	Kos H / Faro H Type 22	0801
Kos/H - Faro/H 33	Kos H / Faro H Type 33	0902
Kos-Faro V20	Kos V / Faro V Type 20	1031
Kos-Faro / Tinos-Paros	Kos V / Faro V Type 21	0323
Kos-Faro V22	Kos V / Faro V Type 22	0900
Tinos-Paros V11	Tinos / Paros Type 11	1030
Kos-Faro / Tinos-Paros	Tinos / Paros Type 21	0323

- Inregelstand kraanlichaam volgens EN442 - 75/55/20°C op te vangen drukverlies 10 kPa

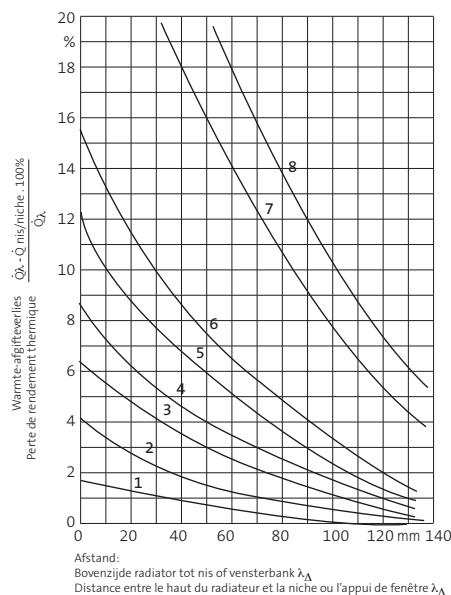
		type 11						type 21S						type 22						type 33											
	HOOgte/hauteur	300	400	450	500	600	750	900	300	400	450	500	600	750	900	300	400	450	500	600	750	900	300	400	450	500	600	750	900		
<b>450</b>	75/55/20	210	270	298	326	379	454	524	305	379	415	449	515	609	699	400	508	559	607	698	821	928	568	731	806	879	1015	1194	1347		
Kv stand/position		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3		
<b>600</b>	75/55/20	280	359	397	434	506	605	698	407	506	553	598	686	812	932	533	678	745	810	931	1095	1238	758	974	1075	1172	1353	1592	1796		
Kv stand/position		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3		
<b>750</b>	75/55/20	350	449	496	543	632	757	873	509	632	691	748	858	1015	1165	667	847	931	1012	1164	1368	1547	947	1218	1344	1465	1691	1990	2245		
Kv stand/position		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	2	3	3	3	3	4	4		
<b>900</b>	75/55/20	421	539	596	652	758	908	1048	611	759	829	897	1029	1218	1398	800	1016	1117	1215	1397	1642	1856	1136	1461	1613	1758	2029	2386	2695		
Kv stand/position		2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4		
<b>1050</b>	75/55/20	491	629	695	760	885	1060	1222	713	885	968	1047	1201	1421	1631	934	1186	1304	1417	1629	1915	2166	1326	1705	1882	2051	2367	2786	3144		
Kv stand/position		2	2	2	2	2	3	3	2	2	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	4	3	3	3	4	4	4	5			
<b>1200</b>	75/55/20	561	719	794	869	1011	1211	1397	814	1012	1106	1197	1372	1624	1864	1067	1355	1490	1620	1862	2189	2475	1515	1948	2151	2344	2705	3184	3593		
Kv stand/position		2	2	2	2	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	5	4	5	5	5				
<b>1350</b>	75/55/20	631	809	894	978	1138	1362	1571	916	1138	1244	1346	1544	1827	2097	1200	1525	1676	1822	2095	2463	2784	1705	2192	2419	2638	3044	3582	4042		
Kv stand/position		2	2	2	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	5	5	5			
<b>1500</b>	75/55/20	701	899	993	1086	1264	1514	1746	1018	1265	1382	1496	1715	2030	2330	1334	1694	1862	2025	2328	2736	3094	1894	2435	2688	2931	3382	3980	4491		
Kv stand/position		2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	4	5	4	4	4	5	5	5	6			
<b>1650</b>	75/55/20	771	988	1092	1195	1390	1665	1921	1120	1391	1520	1645	1887	2233	2563	1467	1863	2049	2227	2561	3010	3403	2083	2679	2957	3224	3720	4378	4940		
Kv stand/position		2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	4	4	4	5	4	4	5	6	6			
<b>1800</b>	75/55/20	841	1078	1192	1303	1517	1816	2095	1222	1518	1659	1795	2058	2436	2796	1600	2033	2235	2429	2793	3284	3713	2273	2922	3226	3517	4058	4776	5389		
Kv stand/position		2	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	5	4	4	5	5	5	6	6			
<b>1950</b>	75/55/20							1643			1323	1644	1797	1944	2230	2639	3029	1734	2202	2421	2632	3026	3557	4022	2462	3166	3495	3810	4396	5174	5838
Kv stand/position							3			3	3	3	4	4	4	4	3	4	4	4	5	5	4	5	5	6	6	6			
<b>2100</b>	75/55/20							1770			1425	1771	1935	2094	2401	2842	3262	1867	2372	2607	2834	3259	3831	4331	2652	3409	3764	4103	4734	5572	6287
Kv stand/position							3			3	3	4	4	4	4	5	3	4	4	4	5	6	4	5	5	6	6	6			
<b>2250</b>	75/55/20							1896			1527	1897	2073	2244	2573	3045	3495	2001	2541	2793	3037	3492	4104	4641	2841	3653	4303	4396	5073	5970	6736
Kv stand/position							3			3	3	4	4	4	4	5	4	4	4	5	5	6	4	5	5	6	6	6			
<b>2400</b>	75/55/20							2022			1629	2024	2212	2393	2745	3248	3728	2134	2710	2980	3239	3725	4378	4950	3030	3896	4301	4689	5411	6368	7186
Kv stand/position							4			3	4	4	4	4	5	5	4	4	4	5	5	6	6	4	5	6	6	6			
<b>2550</b>	75/55/20							2149			1731	2150	2350	2543	2916	3451	3961	2267	2880	3166	3442	3957	4652	5260	3220	4140	4570	4982	5749	6766	7635
Kv stand/position							4			3	4	4	4	5	5	4	4	5	5	5	6	6	5	6	6	6	6				
<b>2700</b>	75/55/20									1832	2277	2488	2692	3088	3654	4194	2401	3049	3352	3644	4190	4925	5569	3409	4383	4839	5275	6087	7164	8084	
Kv stand/position										3	4	4	4	5	5	6	4	4	5	5	6	6	6	6	6	6	6				
<b>3000</b>	75/55/20									2036	2530	2764	2991	3431	4060	4660	2667	3388	3725	4049	4656	5473	6188	3788	4870	5377	5861	6763	7960	8982	
Kv stand/position										4	4	4	4	5	5	6	4	5	5	5	6	5	6	6	6	6					

Indien het op te nemen drukverlies niet gekend is, raden wij u aan een  $\Delta p$  van 10 kPa te gebruiken  
 Quand la perte de charge compensé n'est pas connu, nous vous advisons de prendre un  $\Delta p$  de 10 kPa.

### ■ Luchtdoorstroming

Bij montage dient er boven en onder de radiator voldoende luchtdoorstroming voorzien te worden.

Bij inbouw van paneelradiatoren en kolomradiatoren in nissen of onder vensterbanken, dient men rekening te houden met mogelijke warmte-afgifte verliezen. Om dit te beperken dient men een bepaalde afstand boven en onder de radiator te respecteren. Het verlies in warmte-afgifte is af te lezen in onderstaande grafiek.

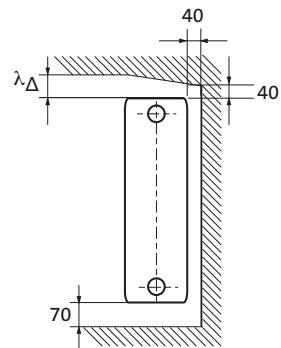


■ Réglage de la vanne suivant EN442 - 75/55/20 °C  
perte de charge compensé 10kPa

#### ■ Circulation d'air

Lors du montage il convient de prévoir une circulation d' air suffisante au-dessus et en dessous du radiateur.

Dans le cas d'un montage encastré de radiateurs à panneaux et radiateurs à colonne dans des niches ou sous des appuis de fenêtre, il faut tenir compte d'éventuelles pertes de rendement thermique. Pour limiter ces dernières, il faut respecter une certaine distance en dessous de et au-dessus du radiateur. Le graphique suivant représente la perte de rendement thermique.



- 1 huisradiatoren - radiateurs avec tubes
  - 2 kolomradiatoren - radiateurs tubulaires
  - 3 paneelradiatoren - radiateurs panneaux - type 10
  - 4 paneelradiatoren - radiateurs panneaux - type 11
  - 5 paneelradiatoren - radiateurs panneaux - type 20
  - 6 paneelradiatoren - radiateurs panneaux - type 30
  - 7 paneelradiatoren - radiateurs panneaux - type 22
  - 8 paneelradiatoren - radiateurs panneaux - type 33

# Algemeen | Général

## Leveringstermijnen

### paneel- en plintradiatoren

voorraad Radson: uit stock leverbaar  
op bestelling: 20 werkdagen

### badkamer-, design- en Delta standaard radiatoren

voorraad Radson: uit stock leverbaar  
op bestelling: contacteer Radson

### elektrische radiatoren

10 of 25 werkdagen

## Algemene verkoop- en leveringsvoorwaarden

Tenzij schriftelijk anders door ons bevestigd gelden onderstaande voorwaarden bij elke verkoop of levering, zelfs al wijken ze af van de algemene koopvoorwaarden van de koper. Door zijn bestelling aanvaardt de koper onherroepelijk deze voorwaarden.

- Bestellingen, leveringsvoorwaarden en mogelijke andere bepalingen of omschrijvingen zijn slechts geldend indien PURMO GROUP BELGIUM NV deze schriftelijk en uitdrukkelijk heeft aanvaard. Indien PURMO GROUP BELGIUM NV bij het doen van een aanbod een termijn heeft gesteld voor het aannemen ervan, wordt de overeenkomst geacht tot stand te zijn gekomen, wanneer de koper voor het verlopen van deze termijn schriftelijk bericht heeft het aanbod te aanvaarden, met dien verstande evenwel, dat er een overeenkomst tot stand is gekomen, wanneer dit bericht niet binnen een week na afloop van deze termijn is binnengekomen. Prijslijsten, catalogi en modellen worden slechts als documentatie ter beschikking gesteld, zij kunnen ons nooit verbinden en mogen door ons zonder voorafgaand bericht gewijzigd worden. De modellen en catalogi blijven eigendom van PURMO GROUP BELGIUM NV. PURMO GROUP BELGIUM NV is slechts verbonden door verbintenissen aangegeven door haar agenten, vertegenwoordigers en bedienden, indien zij deze heeft bevestigd.
- Wijziging of annulatie van bestelling. Deze worden niet meer in aanmerking genomen indien de fabricatie van het bestelde materiaal reeds is begonnen.
- Levering. Onze leveringsdata in de orderbevestigingen vermeld, duiden aan wanneer de goederen vermoedelijk onze firma verlaten. Zij worden slechts ter informatie opgegeven en zo nauwkeurig mogelijk gevuld. Een eventuele laattijdige levering mag niet aanleiding geven tot verbreken van de verkoop of weigering van de bestelling en kan PURMO GROUP BELGIUM NV geenszins verplichten tot schadevergoeding.
- De verkoop wordt geacht te Zonhoven te hebben plaatsgehad in onze firma. De goederen reizen op risico en verantwoordelijkheid van de koper, ook bij franco levering. Wanneer PURMO GROUP BELGIUM NV zich gelast met het vervoer der goederen, geschieht de levering aan de ingang van de bouwwerven. Het verplaatsen der goederen door het personeel der PURMO GROUP BELGIUM NV, in de werkhuizen of op de werf van de koper, of het brengen naar hogere verdiepingen geschiedt volledig op risico en verantwoordelijkheid van de koper. Iedere klacht moet bij de levering aan de transporteur gemeld worden en binnen de 48 uur aan PURMO GROUP BELGIUM NV bevestigd bij aangetekend schrijven. Geen enkele klacht geeft de koper het recht de betaling uit te stellen of het bedrag ervan te verminderen.
- De gevallen van overmacht, inbegrepen beschadiging van de inrichting, ongevallen aan personen, staking, oorlog, natigheid van de leveranciers, gebrek aan of vertraging in het vervoer, enz. waardoor de levering wordt belemmerd of vertraagd, ontlasten PURMO GROUP BELGIUM NV van elke verantwoordelijkheid en geven haar recht aan haar verbintenissen geheel of gedeeltelijk te verzaken zonder dat de koper aanspraak kan maken op schadevergoeding.
- Vervoer. Al onze prijzen zijn berekend voor afname aan de fabriek depots. Alle bestellingen waarvan het factuurbedrag hoger is dan € 375,00 (exclusief BTW) worden kosteloos door onze zorgen ter plaatse besteld, indien het een bestelling betreft voor één enkele bestemming vervat op één bestelbon of een groepering van bestellingen die door ons kan geleverd worden in één enkele verzending. Vervoerkosten voor gehele of gedeeltelijke leveringen beneden de € 375,00 worden berekend aan € 0,25/m<sup>2</sup> V.O. met een minimum van € 6,20 en een maximum van € 12,40. Met uitzondering van gelakte uitvoering, worden onze radiatoren onverpakt verzonden. Indien uitdrukkelijk een speciaalverpakking (krat) gewenst wordt, wordt deze in rekening gebracht. Deze speciaalverpakking wordt teruggenomen indien voorafgaandelijk hierover een overeenkomst gemaakt werd.
- Eigendomsvoorbewaard. De goederen blijven het eigendom van de verkoper zolang door de koper de verschuldigde koopsom, verhoogd met alle kosten, lasten en vergoedingen, zoals opgenomen in de algemene en/of bijzondere voorwaarden die de verkoop beheersen, voortvloeiend uit laattijdige betaling, niet werd voldaan; zelfs indien de goederen bewerkt werden. Eens de goederen geleverd zijn, draagt de koper alle verlies- en vernietigingsrisico's. Voor België verwijzing naar artikel 491 van het Strafwetboek; waarvan de tekst als volgt luidt: Artikel 491: "Hij die ten nadele van een ander goederen, gelden, koopwaren, biljetten, geschriften van om het even welke aard, die een verbintenis of een schuldbevrijding inhouden of teweegbrengen en die hem overhandigd zijn onder verplichting om ze terug te geven of ze voor een bepaald doel te gebruiken of aan te wen-

## Délais de livraison

### radiateurs panneaux et plinthe

stock Radson: disponible de stock  
sur demande: 20 jours ouvrables

### radiateurs sèche-serviettes, design et Delta assortiment standard

stock Radson: disponible de stock  
sur demande: veuillez contacter Radson

### radiateurs électriques

10 ou 25 jours ouvrables

## Les conditions de vente et de livraison

A moins que nous n'en convenions autrement par écrit, les conditions générales ci-dessous s'appliquent à toute vente ou à toute livraison, même lorsqu'elles divergent des conditions générales d'achat de l'acheteur. Les présentes conditions générales lient irrévocablement l'acheteur lorsqu'il passe une commande.

- Les commandes, conditions de livraison et éventuelles autres dispositions ou descriptions ne sont valables que si elles ont été expressément acceptées par écrit par PURMO GROUP BELGIUM SA. Si, lors de la remise d'une offre, PURMO GROUP BELGIUM SA a précisé un délai pour son acceptation, le contrat est réputé avoir été conclu lorsque l'acheteur a notifié par écrit l'acceptation de cette offre avant l'expiration de ce délai, étant toutefois entendu qu'un contrat est conclu lorsque cette notification n'est pas reçue au cours d'une période d'une semaine à compter de l'expiration de ce délai. Les listes de prix, les catalogues et les modèles ne sont mis à disposition qu'à titre de documentation ; ils ne peuvent jamais nous lier et peuvent être modifiés par nos soins sans avertissement préalable. Les modèles et catalogues demeurent la propriété de PURMO GROUP BELGIUM SA. PURMO GROUP BELGIUM SA n'est lié que par des engagements donnés par ses agents, représentants et employés, pour autant qu'elle les ait confirmés.
- Modification ou annulation de la commande. Elles ne sont pas prises en considération si la fabrication du matériel commandé a déjà débuté.
- Livraison. Les délais de livraison indiqués dans les confirmations de commande sont les dates auxquelles les marchandises devraient quitter nos établissements. Ils ne sont cependant donnés qu'à titre d'information et sont respectés dans la mesure du possible. Une éventuelle livraison tardive ne peut pas donner lieu à la résiliation de la vente, ni au refus de la commande et ne peut en aucun cas contraindre PURMO GROUP BELGIUM SA à verser un quelconque dédommagement.
- La vente est réputée être conclue à Zonhoven, au siège de notre entreprise. Les marchandises voyagent aux risques et sous la responsabilité de l'acheteur, même en cas de livraison franco. Lorsque PURMO GROUP BELGIUM SA se charge du transport des marchandises, la livraison s'effectue à l'entrée des chantiers de construction. Le déplacement des marchandises par le personnel de PURMO GROUP BELGIUM SA, dans les ateliers ou sur le chantier de l'acheteur, ou leur hissage à des étages supérieurs s'effectuent entièrement aux risques et sous la responsabilité de l'acheteur. Toute plainte lors de la livraison doit être signalée au transporteur et être confirmée à PURMO GROUP BELGIUM SA par courrier recommandé adressé dans un délai de 48 heures. Aucune plainte ne confère le droit à l'acheteur de différer le paiement ou d'en réduire le montant.
- Les cas de force majeure, y compris les détériorations subies par l'établissement, les accidents survenus aux personnes, les grèves, la guerre, la négligence des fournisseurs, le problème ou le retard de transport, etc., qui entravent ou empêchent la livraison, exonèrent PURMO GROUP BELGIUM SA de toute responsabilité et lui confèrent le droit de renoncer, en tout ou en partie, à ses engagements, sans que l'acheteur ne puisse revendiquer le moindre dédommagement.
- Transport. Tous nos prix sont calculés avant enlèvement aux entrepôts de notre usine. Toutes les commandes dont le montant facturé dépasse €375,00 (hors TVA) sont livrées sur place sans frais par nos soins, pour autant qu'il s'agisse, d'une part, d'une commande à livrer en un seul endroit, figurant sur un bon de commande unique, ou, d'autre part, d'un ensemble de commandes que nous pouvons livrer dans le cadre d'un envoi unique. Les frais de transport afférents aux livraisons totales ou partielles, d'un montant inférieur à €375,00, sont calculés à €0,25/m<sup>2</sup> surface de plancher, avec un minimum de €6,20 et un maximum de €12,40. Nos radiateurs sont livrés sans emballage, à l'exclusion des radiateurs en exécution laquée. Si un emballage spécial (caisse) est expressément souhaité, il sera comptabilisé. Cet emballage spécial est repris si cette reprise a été convenue au préalable.
- Réserve de propriété. Les marchandises demeurent la propriété du vendeur aussi longtemps que le prix d'achat dû par l'acheteur, majoré de tous les coûts, charges et indemnités figurant dans les conditions générales et/ou particulières applicables à la vente et découlant du retard de paiement, n'a pas été acquitté, même si les marchandises ont été mises en œuvre. Dès que les marchandises ont été livrées, l'acheteur supporte tous les risques de perte et de destruction. En ce qui concerne la Belgique, il est fait référence à l'article 491 du Code pénal, dont le libellé est le suivant: Article 491: "Quiconque aura frauduleusement soit détourné, soit dissipé au préjudice d'autrui, des effets, deniers, marchandises, billets, quittances, écrits de toute nature contenant ou opérant obligation ou décharge et qui lui avaient été remis à la condition de les rendre ou d'en faire un usage ou un emploi

den bedrieglijk verduistert of verspilt, wordt gestraft met gevangenisstraf van een maand tot 5 jaar en met een geldboete van zesentwintig frank tot vijfhonderd frank. De schuldige kan bovendien worden veroordeeld tot ontzetting van rechten overeenkomstig artikel 33."

8. **Betaling.** PURMO GROUP BELGIUM NV behoudt zijn recht voor van de koper een waarborg te eisen tot het nakomen van zijn verbintenissen, zelfs na gedeeltelijke levering der goederen. Indien de koper weigert de gevraagde waarborg te geven, heeft PURMO GROUP BELGIUM NV het recht de uitvoering van bestelling van het saldo ervan, te schorsen. De facturen van PURMO GROUP BELGIUM NV zijn betaalbaar te Zonhoven en dienen constant bij levering te worden voldaan, tenzij anders wordt overeengekomen. Eventuele discontokosten of andere kosten zijn ten laste van de koper. Bij te late betalingen heeft PURMO GROUP BELGIUM NV het recht een nalatigheidintrest in rekening te brengen, berekend op basis van de discontovoet der ECB, voor niet geaccepteerde handelseffecten, verhoogd met 1%; na aangetekende ingebrekestelling zal daarenboven het factuurbedrag met 20% verhoogd worden wegens schadeloosstelling. Bij het niet aanhouden van de overeengekomen betalingsvooraanvaarden door de koper, heeft PURMO GROUP BELGIUM NV het recht verdere leveringen uit te stellen en nog lopende bestellingen zonder verwittiging te annuleren. De niet-betaling op haar vervaldag van één enkele factuur maakt het verschuldigd saldo van al de andere zelfs niet vervallen facturen van rechtswege onmiddellijk eisbaar. Wanneer de koper nalaat zijn verbintenissen uit te voeren, zal de verkoop van rechtswege en zonder ingebrekestelling ontbonden zijn. De wijsuiting hiertoe per aangetekend schrijven door de verkoper zal hiervoor volstaan.

9. **Terugname en / of annulatie van radiatoren** is slechts mogelijk na wederzijdse overeenkomst en enkel voor radiatoren die voorkomen op de laatst geldige voorraadlijst. Het vergoedingspercentage wordt door onze diensten bepaald in overleg met de klant.

10. **Terugzendingen in extensie tot de voorwaarden bij annulaties** dienen de volgende voorwaarden vervuld zijn.

- alle terugzendingen moeten voorzien zijn van een etiket met naam en adres van de cliënt aan wie ze door ons gefactureerd werden.
- de verzending moet bovendien geschieden met betaald porto. Terughalen door de vervoerdienst der PURMO GROUP BELGIUM NV kan aangerekend worden.
- slechts na onderzoek zal door ons een eventuele vergoeding worden uitbetaald.

11. **Uitgestelde levering.** Indien de levering van bestelde materialen door de koper wordt uitgesteld of op afroep geplaatst behoudt PURMO GROUP BELGIUM NV zich het recht voor, na verloop van drie maanden, hetzij onmiddellijke betaling van de koopsom te vorderen, hetzij de koopovereenkomst te annuleren, hetzij de materialen ter berekenen tegen de prijs geldig op de dag der levering, een en ander zonder dat hiervoor aanmaning nodig is en onverminderd het recht de koper voor schadevergoeding of intrest aan te spreken.

12. **Waarborg.** Radson producten worden gewaarborgd voor een termijn (vanaf aankoopdatum) van:

- 10 jaar voor radiatoren (tot max. 11 jaar na productiedatum)
- 5 jaar voor de Figuresse en verzinkte radiatoren (tot max. 6 jaar na productiedatum)
- 2 jaar voor plintverwarming, ventilo-convectoren, elektrische en elektronische onderdelen
- 5 jaar voor Unisensa zoneregeling
- 10 jaar voor vloerverwarmingssystemen
- 30 jaar voor vloerverwarmingstuigen PERT / PEXPENTA en 10 jaar voor SKR
- 2 jaar voor de Zento warmtepomp vanaf indienstelling (tot max. 3 jaar na aankoopdatum)
- 5 jaar voor geglaazuurde warmtepomp tanks en 3 jaar voor de geëmailleerde
- 2 jaar voor de Eco Hydro Kit

De waarborg valgt aan vanaf de facturatiedatum (= aankoopdatum) van PURMO GROUP BELGIUM NV aan de Koper. De waarborg is enkel geldig tegen alle fabricagegebreken wanneer zij worden aangewend in normale omstandigheden (voor een verwarmingssysteem met warm water), bij gebruik waarvoor het product is bestemd en indien de producten binnen de gestelde specificaties en instructies worden toegepast, en wordt geïnstalleerd volgens de regels van de kunst. Deze waarborg geldt niet voor gebreken veroorzaakt door installatiefouten of factoren extern aan onze producten (waterkwaliteit, zuurstofdoorlatende leidingen, overmatige vocht, ...). In geval van grondstof- of fabricagegebreken, door PURMO GROUP BELGIUM NV erkend, heeft de koper het recht enkel herstelling of vervanging van de foutieve delen te eisen. Uitdrukkelijk wordt overeengekomen dat PURMO GROUP BELGIUM NV niet tot enige schadevergoeding is gehouden noch voor persoonlijke ngevallen noch voor schade aan andere goederen noch wegens gederfde winst.

13. **Bevoegde rechtbank.** Ingeval van betwisting, zijn de Rechtbanken van Hasselt of de Rechtbanken van de woonplaats van de koper, naar keuze van de verkoper, alleen bevoegd. Gedetailleerde waarborgbepalingen: zie website.

Alle prijzen zijn vermeld in €, excl. BTW. Dit document is niet bindend. PURMO GROUP Belgium NV behoudt zich het recht voor, de productie zonder voorafgaand bericht te wijzigen.

déterminé, sera puni d'un emprisonnement d'un mois à cinq ans et d'une amende de vingt-six francs à cinq cents francs. Le coupable pourra, de plus, être condamné à l'interdiction, conformément à l'article 33."

8. **Paiement.** PURMO GROUP BELGIUM SA se réserve le droit d'exiger de l'acheteur une garantie servant à assurer le respect de ses engagements, même après la livraison partielle des marchandises. Si l'acheteur refuse de constituer la garantie demandée, PURMO GROUP BELGIUM SA a le droit de suspendre l'exécution de la commande ou le solde de cette commande. Les factures de PURMO GROUP BELGIUM SA sont payables à Zonhoven et doivent être acquittées au comptant lors de la livraison, à moins qu'il n'en soit convenu autrement. Les éventuels frais d'escompte ou autres sont à charge de l'acheteur. En cas de retard de paiement, PURMO GROUP BELGIUM SA a le droit de comptabiliser un intérêt moralatoire, calculé sur la base du taux d'escompte de la ECB, pour les titres commerciaux protestés, majoré de 1%, après mise en demeure adressée par courrier recommandé, le montant de la facture sera en outre majoré de 20% au titre d'indemnisation. En cas de non-respect, par l'acheteur, des conditions de paiement convenues, PURMO GROUP BELGIUM SA a le droit de suspendre toutes les autres livraisons et d'annuler sans notification préalable les commandes encore en cours. Le non-paiement à la date d'échéance d'une seule facture rend exigible, immédiatement et de plein droit, le paiement du solde de toutes les autres factures, éventuellement non encore exigibles. Lorsque l'acheteur omet d'exécuter ses engagements, la vente sera résiliée de plein droit et sans mise en demeure. L'expression de la volonté signifiée par recommandé par le vendeur suffira en l'espèce.

9. La reprise et / ou l'annulation de radiateurs n'est (ne sont) possible(s) que de commun accord et uniquement en ce qui concerne les radiateurs figurant sur la dernière liste de stock valable. Le pourcentage d'indemnisation est déterminé par nos services en concertation avec le client.

10. **Renvois.** En compléments des présentes conditions, les conditions suivantes doivent être respectées en cas d'annulations:

- tous les renvois doivent être munis d'une étiquette où figurent le nom et l'adresse du client auquel ils ont été facturés par nos soins.
- le renvoi doit en outre s'effectuer avec port payé. La reprise par le service de transport PURMO GROUP BELGIUM SA peut être comptabilisée.
- nous n'acquitterons une éventuelle indemnité qu'après examen de la question.

11. **Livraison différée.** Si la livraison des matériaux commandés est différée par l'acheteur ou s'il s'agit de livraison sur demande, PURMO GROUP BELGIUM SA se réserve le droit, à l'écoulement d'un délai de trois mois, soit de réclamer le paiement immédiat du prix d'achat, soit d'annuler le contrat de vente, soit de calculer le matériel au prix en vigueur au jour de la livraison, sans que la moindre sommation ne soit nécessaire et sans préjudice du droit de demander un dédommagement ou un intérêt à l'acheteur.

12. **Garantie** Les produits Radson sont garantis pour une durée (à partir de la date d'achat) de :

- . 10 ans pour les radiateurs (jusqu'à 11 ans maximum après la date de production)
- . 5 ans pour les radiateurs Figuresse et galvanisés (jusqu'à max. 6 ans après la date de production)
- . 2 ans pour les plinthes chauffantes, les ventilo-convecteurs, les composants électriques et électroniques.
- . 5 ans pour le contrôle de la zone Unisensa
- . 10 ans pour les systèmes de chauffage au sol
- . 30 ans pour les tuyaux de chauffage par le sol PERT / PEXPENTA et 10 ans pour SKR
- . 2 ans pour la pompe à chaleur Zento à compter de la date d'installation (jusqu'à 3 ans maximum à compter de la date d'achat).
- . 5 ans pour les réservoirs de pompe à chaleur vitrés et 3 ans pour les réservoirs émaillés.
- . 2 ans pour le kit Eco Hydro

La garantie commence à la date de la facture (= date d'achat) de PURMO GROUP BELGIUM NV à l'acheteur. La garantie n'est valable contre tous les défauts de fabrication que si le produit est utilisé dans des conditions normales (pour un système de chauffage à eau chaude), pour l'usage auquel il est destiné, s'il est appliqué dans le respect des spécifications et instructions définies et s'il est installé conformément aux règles de l'art. Cette garantie ne s'applique pas aux défauts causés par des erreurs d'installation ou des facteurs externes à nos produits. (qualité de l'eau, tuyaux perméables à l'oxygène, humidité excessive, etc.) En cas de défaut de matière première ou de fabrication, reconnu par PURMO GROUP BELGIUM NV, l'acheteur a uniquement le droit de faire réparer ou de faire remplacer des pièces défectueuses. Il est expressément convenu que PURMO GROUP BELGIUM NV n'est pas responsable de tout dommage, que ce soit des dommages corporels ni pour les dommages causés à d'autres biens ni pour le manque à gagner.

13. **Tribunal compétent.** En cas de litige, seuls les Tribunaux de Hasselt ou les Tribunaux du domicile de l'acheteur seront compétents, à l'entière discrétion du vendeur. Conditions de garantie détaillées: voir site web.

Les prix sont indiqués en €, hors TVA. Le présent document est sans aucun engagement. PURMO GROUP BELGIUM SA se réserve le droit de modifier la production sans notification préalable.





**RADSON**  
Vogelsancklaan 250  
B-3520 Zonhoven  
T +32 (0)11 81 31 41  
[www.radson.com](http://www.radson.com)

Dit document is met de grootst mogelijke zorg samengesteld.  
Niets uit deze uitgave mag zonder uitdrukkelijke, schriftelijke toestemming van PURMO GROUP BELGIUM NV worden overgenomen of vermenigvuldigd. PURMO GROUP BELGIUM NV is niet aansprakelijk voor eventuele onjuistheden of gevolgen van gebruik of misbruik van de informatie in dit document.

Ce document a été élaboré avec le plus grand soin.  
Aucune partie de cette publication ne peut être reproduite ni distribuée sans l'autorisation expresse de PURMO GROUP BELGIUM SA. PURMO GROUP BELGIUM SA n'est pas responsable pour d'éventuelles inexactitudes ou conséquences découlant de l'usage ou de l'abus des informations contenues dans ce document.

