



Prijslijst **project** / Tarif **projet**

BELUX - 01/2023

Inhoudstabel / Sommaire



Elektrische radiator / Radiateur électrique

Yali Digital Plus 7



Paneelradiatoren / Radiateurs panneaux

CLD hygiëne / hygiène 8
CLD 10
Integra hygiëne / hygiène 12
Integra PR 14
Integra Maternelle 16
Parada 20S & 30 17



Badkamerradiatoren watervoerende modellen (cv) Radiateurs sèche-serviettes modèles à eau chaude (cc)

Banga 18



Badkamerradiatoren elektrische modellen Radiateurs sèche-serviettes électriques

Bagana 19



Vloerverwarming / Chauffage par le sol Componenten / Composants 20

Overzicht / Aperçu

		Yali digital Plus	CLD hygiëne / hygiène	CLD	Integra hygiëne / hygiène	Integra PR	Integra Maternelle	Parada 20/30	Banga	Banga M	Bagana
verkrijgbaar in andere kleuren	disponible dans d'autres couleurs					✓	✓				
galvanisatie mogelijk	galvanisation possible		✓	✓	✓	✓	✓	✓			
aansluiting : 4 x G1/2"	raccordement : 4 x G1/2"		✓	✓							
aansluiting : 2 x G1/2" onderaan rechts of links en 4 x G1/2" zijdelings links en rechts, afgesloten bovenaan met 1 ontluister en 1 kraanlichaam, onderaan met 2 meegelakte messing blindstoppen. Deze radiatoren worden steeds voor een tweepijpsysteem geleverd. Voor éénpijpsystemen dienen speciale bypassgarnituren gebruikt te worden	raccordement : 2 x G1/2" en bas à droite ou à gauche et 4 x G1/2" sur les côtés à gauche et à droite, fermés sur le dessus avec 1 purgeur, 1 corps de vanne, sur le dessous avec 2 bouchons plein en laiton lacqués. Ces radiateurs sont toujours livrés pour un système à deux tuyaux. Pour des systèmes à un tuyau, il faut utiliser des garnitures spéciales de bypass				✓	✓	✓	✓			
aansluiting : 2 aansluitingen G1/2" onderaan en een ontluister G1/2" bovenaan. Aanvoer en retour zijn omkeerbaar links/rechts. De radiator is omkeerbaar boven/onder mits plaatsing van een straalpijp en koppeling	raccordement : 2 raccords G1/2" dans le bas et 1 bouchon purgeur G1/2" dans le haut. Arrivée et retour sont réversibles gauche/droite. Le radiateur est réversible haut/bas à l'aide d'une canne d'injection en plastique et un raccord								✓		
elektrische radiator	radiateur électrique	✓									✓
MONTAGE											
• aangelaste ophangstrippen voor mee-geleverde muurconsoles	• pattes de fixation soudées: pour des consoles murales incluses	✓									
• aan de achterzijde van de radiator zijn 4 of 6 ophangstrippen aangelast. Er worden 2 of 3 "MCW-5"-consoles meegeleverd met mogelijkheid tot smalle of brede montage. Uitzondering: type 33, hoogte 300 mm heeft geen aangelaste ophangstrippen. De radiator wordt opgehangen met "MCA-Q" consoles	• à l'arrière du radiateur 4 ou 6 pattes de fixation ont été soudées. 2 ou 3 consoles "MCW-5" sont fournies et permettent un montage étroit ou large. Exception: type 33, hauteur 300 mm: il n'y a pas de pattes de fixation et le radiateur sera accroché avec les consoles "MCA-Q"		✓	✓	✓		✓	✓			
• <u>type 11</u> : aan de achterzijde van de radiator zijn 4 of 6 ophangstrippen aangelast. Er worden 2 of 3 "MCW-5"-consoles meegeleverd met mogelijkheid tot smalle of brede montage • <u>types 21S, 22 en 33</u> : aan de achterzijde van de radiator zijn geen ophangstrippen aangelast. Er worden 2 of 3 "MCA"-consoles meegeleverd. Uitzondering : type 33, hoogte 300 mm wordt opgehangen met "MCA-Q"-consoles	• <u>type 11</u> : à l'arrière du radiateur 4 ou 6 pattes de fixation ont été soudées. 2 ou 3 consoles "MCW-5" sont fournies et permettent un montage étroit ou large <u>types 21S, 22 et 33</u> : à l'arrière du radiateur aucune patte de fixation n'a été soudée. 2 ou 3 consoles "MCA" sont fournies. Exception : type 33, hauteur 300 mm: le radiateur sera accroché avec les consoles "MCA-Q"					✓					
• geen aangelaste ophangstrippen: 3 of 4 meegeleverde witte consoles worden tussen de buizen geklemd	• pas de pattes de fixation soudées: 3 ou 4 consoles blanches, livrées dans l'emballage, sont fixées entre les tubes								✓	✓	✓

CONTACT

Accountmanager Projecten Vlaanderen
Christophe Raes - 0488 262 910
christophe.raes@radson.be

Account manager Wallonie
Robert Curtz - 0473 770 852
robert.curtz@radson.be



Duurzame oplossingen voor klimaatcomfort binnenshuis zonder compromissen

Bij Radson bieden we toonaangevende totaaloplossingen voor hydraulische en elektrische verwarmings- en koelsystemen.

Systeem kennis

We gaan verder dan losse producten en componenten. We bieden een uitgebreid portfolio aan dat innovatief ontwerp, R&D-inzichten en uitgebreide technische plus sectorgebonden expertise combineert.

Ervaring & innovatie

Deze knowhow is het resultaat van tientallen jaren ervaring met grensverleggende technologie en stelt ons in staat geïntegreerde systeemontwerpen aan te bieden. Een uitstekend voorbeeld daarvan is ons brede assortiment hydraulische verwarmings- en koeloplossingen op lage temperatuur.

Des solutions pour le confort climatique intérieur durables sans compromis

Chez Radson, nous fournissons des solutions complètes et de pointe pour les applications hydrauliques et électriques des systèmes de chauffage et de rafraîchissement.

Une compréhension du système

Nous allons au-delà des produits et des composants individuels pour offrir un portefeuille étendu qui combine à la fois une conception innovante, des connaissances en matière R&D et une expertise technique et industrielle.

Expérience & innovation

Notre savoir-faire est le résultat de décennies d'expérience à repousser les limites de la technologie et c'est ce qui nous permet de proposer des conceptions de systèmes intégrés.

verschillende sectoren en type gebouwen:

- **Ziekenhuizen**
In ziekenhuizen en medische centra is het bereiken van een ideaal binnenklimaat niet alleen een kwestie van comfort, maar ook van hygiëne.
- **Hotels**
Het bieden van het juiste niveau van binnenklimaatcomfort in hotels is essentieel voor het cliënteel. Radson heeft een compleet assortiment van bewezen oplossingen.
- **Scholen**
Als het gaat om onderwijs, is aangetoond dat een goed binnenklimaat een positief effect heeft op het leren.
- **Kantoren**
Vandaag de dag brengen de meeste mensen meer tijd door op het werk dan thuis, waardoor een comfortabel binnenklimaat in kantoren essentieel is.
- **Woongebouwen**
In grote woongebouwen kunnen verwarmings- en koelsystemen een enorme hoeveelheid energie verbruiken. Maar vandaag de dag hoeft dat niet zo te zijn.
- **Particuliere huisvesting**
De definitie van optimaal binnenklimaatcomfort varieert van persoon tot persoon en van kamer tot kamer - en we zijn toegewijd aan het ontwikkelen van oplossingen die aan de behoeften van iedereen voldoen.

différents secteurs et types de bâtiments:

- **Hôpitaux**
Dans les hôpitaux et les centres médicaux, l'obtention d'un climat intérieur idéal n'est pas seulement une question de confort, mais aussi de santé.
- **Hôtels**
Il est essentiel d'offrir à la clientèle un niveau de confort adéquat en matière de climat intérieur dans les hôtels. Radson dispose d'une gamme complète de solutions éprouvées.
- **Écoles**
En ce qui concerne l'éducation, il a été démontré qu'un bon climat intérieur a un effet positif sur l'apprentissage.
- **Bureaux**
Aujourd'hui, la plupart des gens passent plus de temps au travail qu'à la maison, ce qui rend indispensable un climat intérieur confortable dans les bureaux.
- **Immeubles résidentiels**
Dans les grands immeubles résidentiels, les systèmes de chauffage et de rafraîchissement peuvent consommer une énorme quantité d'énergie. Mais aujourd'hui, ce n'est plus forcément le cas.
- **Logement privé**
La définition du confort climatique intérieur optimal varie d'une personne à l'autre et d'une pièce à l'autre - et nous nous engageons à développer des solutions capables de répondre aux besoins de chacun.

Een antwoord op al je behoeften

Onze missie is betere – en duurzamere – binnenklimaatoplossingen 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.

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.

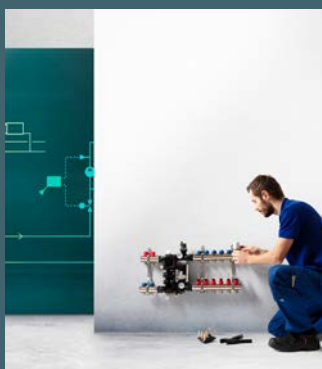
Oplossingen gebaseerd op vier focusgebieden



» **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. Onze configuratiesoftware is erg nuttig bij de productselectie en systeemontwerpfase.

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 ontwerpdiensten 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.

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.

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.

Energie optimaliseren in commerciële gebouwen

Groene binnenklimaat-technologie **verhoogt het comfort en de efficiëntie**

Een evenwichtig binnenklimaat is belangrijk om:

- werknemers gezonder te houden en ziekteverzuim te verminderen, wat dan weer bijdraagt aan een hogere productiviteit.
- de gezondheid en productiviteit van werknemers te verbeteren zonder duurzaamheidsdoelstellingen in het gedrang te brengen.

De luchtkwaliteit en het thermische binnencomfort zijn zeer nauw verbonden. Studies wijzen erop dat verbeteringen van de luchtkwaliteit de productiviteit verhogen met 8-11%.

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
- Focus op het verminderen van het gebruik van grondstoffen
- Lange termijn benadering van onze bedrijfsstrategie en beslissingen

Toonaangevende garanties

- Het merendeel van de paneel- en design radiatoren heeft een garantie van 10 jaar vanaf de datum van aankoop.
- Onze volledige systeem- garantie houdt in dat we garanderen dat onze vloerverwarming als een volwaardig systeem werkt ipv als afzonderlijke componenten.

We nodigen professionals uit om samen met ons te werken aan duurzame en comfortabele binnenklimaatssystemen. Dat noemen we "the great indoors". Hoewel we allemaal verschillende rollen vervullen als het gaat om oplossingen voor klimaatcomfort binnenshuis te ontwikkelen, te plannen, te verdelen en te installeren, delen we hetzelfde doel: beter duurzaam comfort bieden aan onze klanten.

Optimiser l'énergie dans les bâtiments commerciaux

Des solutions pour le confort climatique intérieur durables **augmentent le confort et l'efficacité**

Le maintien d'un climat intérieur équilibré est important pour:

- garder les employés en bonne santé et réduire les jours de congé maladie, ce qui contribue à augmenter leur productivité.
- augmenter la santé et la productivité des employés sans compromettre les objectifs de durabilité.

La qualité de l'air intérieur et le confort thermique sont étroitement liés. Des études suggèrent que des améliorations de la qualité de l'air augmentent la productivité de 8-11 %.

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
- Se concentrer sur la réduction de notre utilisation des matières premières
- Approche à long terme de notre stratégie et de nos décisions commerciales

Les meilleures garanties du secteur industriel

- La majorité des radiateurs panneaux et des radiateurs design sont garantis 10 ans à compter de leurs date d'achat
- L'assurance d'un système complet signifie que nous garantissons que nos systèmes de chauffage par le sol fonctionnent comme un système complet plutôt que comme des composants individuels

Nous invitons les professionnels à travailler avec nous pour créer des systèmes de climatisation intérieure durables et confortables. C'est ce que nous appelons le parfait intérieur. Bien que nous ayons tous différents rôles à jouer en termes de développement, de planification, de distribution et d'installation de solutions de confort pour le climat intérieur, nous partageons le même objectif : améliorer les choses en offrant un confort durable aux personnes que nous desservons.

Let's create the great indoors !



comfort delivered by


RADSON

ALGEMENE TECHNISCHE INFORMATIE

Radson hanteert als totaalaanbieder van verwarmingsoplossingen, een full range benadering. Naast paneelradiatoren, designradiatoren, kolomradiatoren, badkamerradiatoren, elektrische radiatoren, vloerverwarmingssystemen en ventilconvectoren biedt Radson vandaag ook ultra lage temperatuur radiatoren (Ulow-E2). Gedetailleerde technische informatie rond elke productgroep vindt u in onze "Technische Prijslijst", in separate technische fiches en op onze website www.radson.com.

Voor Delta kolomradiatoren is ook een maatwerk prijslijst beschikbaar. Voor specifieke vragen over afwijkende producttoepassingen voor de projectmarkt heeft Radson deze "Project Prijslijst" samengesteld.

INFORMATIONS TECHNIQUES GÉNÉRALES

En tant que fournisseur global de solutions de chauffage, Radson dispose d'une gamme complète. En plus des radiateurs à panneaux, des radiateurs design, des radiateurs tubulaires, des sèche-serviettes, des radiateurs électriques, des systèmes de chauffage par le sol et des ventilo-convecteurs, Radson propose désormais également des radiateurs ultra-basse température (Ulow-E2). Vous trouverez les informations techniques détaillées sur chaque groupe de produits dans notre "Liste de prix technique", sur nos fiches techniques individuelles ainsi que sur notre site internet www.radson.com.

Il existe également une liste de prix sur mesure pour nos radiateurs tubulaires Delta. Pour des questions spécifiques à propos d'une utilisation particulière de nos produits pour le marché des projets, Radson a rédigé ce "Tarif Projet".

Materiaal

Alle paneelradiatoren zijn vervaardigd uit koudgewalst, hoogwaardig kwaliteitsplaatstaal volgens EN 10130 en EN 10131. Wanddikte is conform de norm EN 442.

Kleuren

Standaardkleur is wit, RAL 9016. Bepaalde radiatoren zijn eveneens verkrijgbaar in andere kleuren: meerprijs € 105,00.

Galvanisatie van paneelradiatoren

Elektrolytisch verzinken heeft als doel een radiator extra tegen corrosie te beschermen.

Via elektrolyse wordt zink, in relatief dunne lagen, aangebracht op paneelradiatoren waardoor het oppervlak een corrosiebestendige laag krijgt. De prijs en leveringstermijn van een gegalvaniseerde uitvoering bekomt u op aanvraag. Elektrolytisch verzinken is mogelijk bij volgende modellen: CLD hygiëne, CLD, Integra hygiëne, Integra PR, Parada 20S & 30.

Toebehoren

Meegeleverd en inbegrepen in de prijs: ophangconsoles, schroeven en pluggen.

Afgiftes

Warmte-afgiftes werden gemeten volgens de norm EN 442, bij een watertemperatuur van 75/65°C en een kamertemperatuur van 20°C ($\Delta T=50$).

Proefdruk

8 bar

Werkdruk

6 bar

Verpakking

Alle radiatoren zijn aan 4 zijden beschermd met karton, inclusief hoekbeschermers. Het geheel is verpakt in krimpfolie.

Garantie

Radson radiatoren en vloerverwarmingssystemen zijn gewaarborgd voor een periode van 10 jaar. Elektrische onderdelen genieten deze waarborg gedurende 2 jaar.

Matériaux

Chaque radiateur à panneaux est fabriqué 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 EN 442.

Couleurs

La couleur standard est le blanc RAL 9016.

Quelques radiateurs sont également disponibles en autres couleurs: supplément de prix: € 105,00.

Galvanisation des radiateurs à panneaux

Le zingage électrolytique a pour objectif de protéger encore d'avantage un radiateur contre la corrosion. Du zinc en couches relativement fines est déposé par électrolyse sur les radiateurs à panneaux, ce qui munit la surface d'une couche résistante encore d'avantage à la corrosion. Sur demande, vous pouvez obtenir le prix ainsi que le délai de livraison d'une version galvanisée. La galvanisation électrolytique est possible pour les modèles suivants: CLD hygiëne, CLD, Integra hygiëne, Integra PR, Parada 20S & 30.

Accessoires

Livrés dans l'emballage et compris dans le prix: consoles, vis et chevilles.

Emissions calorifiques

Les émissions calorifiques sont mesurées suivant la norme EN 442 avec une température d'eau de 75/65°C et une température d'ambiance de 20°C ($\Delta T=50$).

Pression d'essai

8 bars

Pression de service

6 bars

Emballage

Les radiateurs sont protégés par des cartons sur les 4 côtés, ainsi que des protections de coin. Les radiateurs sont emballés dans un film rétractable.

Garantie

Les radiateurs et les systèmes de chauffage par le sol Radson sont garantis pendant une période de 10 ans.

Les pièces électriques bénéficient d'une garantie de 2 ans.





Classe II

IP 44

PROCESS
ISO 9001
ISO 14001

Open Window

Openraamdetectie

Een functie die de verwarming stopt bij een plotselinge temperatuuordaling

Détection fenêtre ouverte

une fonction qui arrêtera le radiateur en cas de chute subite de la température

Uitsluitend
beschikbaar in wit
RAL 9016

Uniquement
disponible en blanc
RAL 9016

Algemeen

- Radiator met warmtegeleidende vloeistof
- Vervaardigd uit corrosiebestendig, hoogwaardig staal
- Aansluiting via stuurdraad met 6 commando's op een centrale programmeergelaar
- Gelijkmatische warmteverdeling over het gehele oppervlak van de radiator
- Blokkeersysteem voor radiator dankzij de muurbevestiging
- Stil, geurloos en niet-allergeen
- Muurconsoles zijn inbegrepen

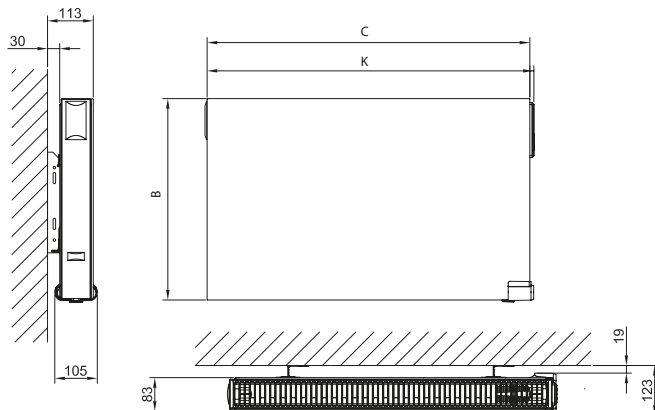
Bediening

- 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

Optioneel

- Compatibel met de Zigbee 3.0 High end Gateway Radson
- Uw installatie op afstand beheren dmv een mobiele applicatie. Individuele regeling per zone en creatie of bediening van 1 of meerdere comfortzones. Digitale visualisatie van het energieverbruik.

Dubbel paneel / Panneau Double



B = hoogte / hauteur

C = lengte / longueur

K = lengte inclusief bediening / longueur commande inclus

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

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

En option

- Compatibel met de Zigbee 3.0 High end Gateway Radson
- 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

Hoogte / Hauteur 300 mm

type	B (mm)	C (mm)	K (mm)	gewicht poids (kg)	afgifte émission (watt)	Prijs Prix €
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 (watt)	Prijs Prix €
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



Paneelradiator / Radiateur panneau

CLD hygiëne / hygiène



Geprofileerde paneelradiator **zonder boven- en zijbekledingen**.
Zonder convectielamellen.

Radiateur à panneaux profilés **sans grille supérieure et parois latérales**.
Sans ailettes de convection.



Uitsluitend
beschikbaar in wit
RAL 9016

Uniquement
disponible en blanc
RAL 9016

CLD hygiëne / hygiène TYPE 10

STDLQXXXXYYY
Voorbeeld / exemple : **STD103001200**
radiator / radiateur
type
hoogte / hauteur
lengte / longueur

Voor ziekenhuizen, scholen,...
Pour les hôpitaux, les écoles,...



lengte longueur	watt	hoogte / hauteur					
		300	400	500	600	750	900
450	75/65/20	145	186	225	263	318	370
	45/35/20	42	53	65	76	92	107
	€	31,90	40,92	49,50	57,86	69,96	81,41
600	75/65/20	193	248	301	351	424	493
	45/35/20	55	71	86	101	122	143
	€	42,46	54,56	66,22	77,23	93,29	108,47
750	75/65/20	242	310	376	439	530	617
	45/35/20	69	89	108	126	153	179
	€	53,24	68,20	82,73	96,59	116,61	135,75
900	75/65/20	290	372	451	527	635	740
	45/35/20	83	107	130	152	184	214
	€	63,80	81,85	99,23	115,95	139,71	162,81
1050	75/65/20	338	434	526	614	741	863
	45/35/20	97	125	151	177	214	250
	€	74,36	95,49	115,73	135,09	163,03	189,87
1200	75/65/20	386	496	601	702	847	986
	45/35/20	111	142	173	202	245	286
	€	84,93	109,13	132,23	154,45	186,35	216,93
1350	75/65/20	435	558	676	790	953	1110
	45/35/20	125	160	195	228	275	321
	€	95,71	122,77	148,73	173,81	209,67	244,22
1500	75/65/20	483	620	752	878	1059	1233
	45/35/20	138	178	216	253	306	357
	€	106,27	136,41	165,45	193,17	233,00	271,28
1650	75/65/20	531	681	827	965	1165	1356
	45/35/20	152	196	238	278	337	393
	€	116,83	149,83	181,95	212,31	256,32	298,34
1800	75/65/20	580	743	902	1053	1271	1480
	45/35/20	166	213	259	303	367	429
	€	127,61	163,47	198,45	231,68	279,64	325,62
1950	75/65/20						
	45/35/20						
	€						
2100	75/65/20						
	45/35/20						
	€						
2250	75/65/20						
	45/35/20						
	€						
2400	75/65/20						
	45/35/20						
	€						
2550	75/65/20						
	45/35/20						
	€						
2700	75/65/20						
	45/35/20						
	€						
3000	75/65/20						
	45/35/20						
	€						
EN 442 - 75/65/20°C		322	413	501	585	706	822
n-waarde / valeur n		1,3325	1,3307	1,3288	1,3270	1,3242	1,3215

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



CLD hygiëne / hygiène TYPE 20S

STD20XXXXYYY

Voorbeeld / exemple : STD203001200

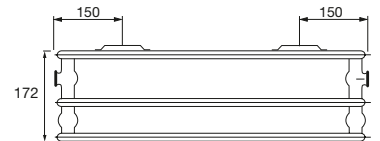


		hoogte / hauteur					
lengte longueur	watt + €	300	400	500	600	750	900
450	75/65/20	255	324	390	454	548	640
	45/35/20	71	92	113	134	168	203
	€	56,10	71,28	85,81	99,89	120,57	140,81
600	75/65/20	340	432	520	605	730	853
	45/35/20	94	122	150	179	224	271
	€	74,81	95,05	114,41	133,11	160,61	187,67
750	75/65/20	425	540	650	757	913	1067
	45/35/20	118	153	188	224	280	338
	€	93,51	118,81	143,01	166,55	200,87	234,76
900	75/65/20	510	648	779	908	1095	1280
	45/35/20	141	183	226	269	336	406
	€	112,21	142,57	171,39	199,77	240,92	281,62
1050	75/65/20	595	756	909	1059	1278	1493
	45/35/20	165	214	263	314	392	473
	€	130,91	166,33	199,99	233,00	281,18	328,48
1200	75/65/20	680	864	1039	1211	1460	1706
	45/35/20	188	244	301	359	448	541
	€	149,61	190,09	228,60	266,44	321,22	375,35
1350	75/65/20	765	972	1169	1362	1643	1920
	45/35/20	212	275	338	403	503	609
	€	168,31	213,85	257,20	299,66	361,48	422,43
1500	75/65/20	851	1080	1299	1514	1826	2133
	45/35/20	235	306	376	448	559	676
	€	187,23	237,62	285,80	333,10	401,75	469,29
1650	75/65/20	936	1188	1429	1665	2008	2346
	45/35/20	259	336	414	493	615	744
	€	205,93	261,38	314,40	366,32	441,79	516,15
1800	75/65/20	1021	1296	1559	1816	2191	2560
	45/35/20	282	367	451	538	671	812
	€	224,64	285,14	343,00	399,55	482,05	563,24
1950	75/65/20	1106	1404	1689	1968	2373	2773
	45/35/20	306	397	489	583	727	879
	€	243,34	308,90	371,60	432,99	522,09	610,10
2100	75/65/20	1191	1512	1819	2119	2556	2986
	45/35/20	329	428	526	627	783	947
	€	262,04	332,66	400,21	466,21	562,36	656,96
2250	75/65/20	1276	1620	1949	2270	2738	3200
	45/35/20	353	458	564	672	839	1015
	€	280,74	356,42	428,81	499,43	602,40	704,05
2400	75/65/20	1361	1728	2078	2422	2921	3413
	45/35/20	376	489	602	717	895	1082
	€	299,44	380,19	457,19	532,88	642,66	750,91
2550	75/65/20	1446	1836	2208	2573	3103	3626
	45/35/20	400	519	639	762	951	1150
	€	318,14	403,95	485,79	566,10	682,71	797,77
2700	75/65/20	1531	1944	2338	2724	3286	3839
	45/35/20	423	550	677	807	1007	1218
	€	336,84	427,71	514,39	599,32	722,97	844,64
3000	75/65/20	1701	2160	2598	3027	3651	4266
	45/35/20	470	611	752	896	1119	1353
	€	374,25	475,23	571,60	665,98	803,27	938,58
EN 442 - 75/65/20°C		567	720	866	1009	1217	1422
n-waarde / valeur n		1,3709	1,3466	1,3222	1,2979	1,2613	1,2248

CLD hygiëne / hygiène TYPE 30

STD30XXXXYYY

Voorbeeld / exemple : STD303001200



		hoogte / hauteur					
lengte longueur	watt + €	300	400	500	600	750	900
450	75/65/20	382	476	567	656	788	919
	45/35/20	115	142	169	194	232	269
	€	84,05	104,73	124,75	144,33	173,37	202,19
600	75/65/20	509	634	755	874	1051	1226
	45/35/20	153	190	225	259	310	359
	€	111,99	139,49	166,11	192,29	231,24	269,74
750	75/65/20	636	793	944	1093	1313	1532
	45/35/20	191	237	281	324	387	449
	€	139,93	174,47	207,69	240,48	288,88	337,06
900	75/65/20	763	951	1133	1311	1576	1839
	45/35/20	229	284	337	389	464	539
	€	167,87	209,23	249,28	288,44	346,74	404,61
1050	75/65/20	890	1110	1322	1530	1839	2145
	45/35/20	267	332	394	454	542	628
	€	195,81	244,22	290,86	336,62	404,61	471,93
1200	75/65/20	1018	1268	1511	1748	2101	2452
	45/35/20	306	379	450	518	619	718
	€	223,97	278,98	332,44	384,59	462,25	539,48
1350	75/65/20	1145	1427	1700	1967	2364	2758
	45/35/20	344	427	506	583	697	808
	€	251,92	313,96	374,03	432,77	520,11	606,80
1500	75/65/20	1272	1586	1889	2186	2627	3065
	45/35/20	382	474	562	648	774	898
	€	279,86	348,94	415,61	480,95	577,98	674,35
1650	75/65/20	1399	1744	2077	2404	2889	3371
	45/35/20	420	521	619	713	851	987
	€	307,80	383,71	456,97	528,92	635,62	741,67
1800	75/65/20	1526	1903	2266	2623	3152	3677
	45/35/20	458	569	675	778	929	1077
	€	335,74	418,69	498,55	577,10	693,49	808,99
1950	75/65/20	1654	2061	2455	2841	3414	3984
	45/35/20	496	616	731	843	1006	1167
	€	363,90	453,45	540,14	625,06	751,13	876,54
2100	75/65/20	1781	2220	2644	3060	3677	4290
	45/35/20	535	664	787	907	1084	1257
	€	391,85	488,43	581,72	673,25	808,99	943,86
2250	75/65/20	1908	2378	2833	3278	3940	4597
	45/35/20	573	711	844	972	1161	1347
	€	419,79	523,20	623,30	721,21	866,86	1011,41
2400	75/65/20	2035	2537	3022	3497	4202	4903
	45/35/20	611	759	900	1037	1239	1436
	€	447,73	558,18	664,88	769,39	924,50	1078,73
2550	75/65/20	2162	2695	3210	3715	4465	5210
	45/35/20	649	806	956	1102	1316	1526
	€	475,67	592,94	706,25	817,35	982,37	1146,28
2700	75/65/20	2290	2854	3399	3934	4728	5516
	45/35/20	687	853	1012	1167	1393	1616
	€	503,83	627,92	747,83	865,54	1040,23	1213,60
3000	75/65/20	2544	3171	3777	4371	5253	6129
	45/35/20	764	948	1125	1296	1548	1795
	€	559,72	697,67	831,00	961,68	1155,74	1348,47
EN 442 - 75/65/20°C		848	1057	1259	1457	1751	2043
n-waarde / valeur n		1,2831	1,2875	1,2919	1,2963	1,3029	1,3094



Paneelradiator / Radiateur panneau

CLD



Geprofileerde paneelradiator **zonder boven- en zijbekledingen**. Voorzien van convectielamellen uit plaatstaal met een nominale dikte van 0,4 mm.

Radiateur à panneaux profilés **sans grille supérieure et parois latérales**. Pourvu d'ailettes de convection, fabriquées en tôle d'acier d'une épaisseur de 0,4 mm.

CLD TYPE 11

Voorbeeld / exemple : **STD11XXXYYY**
STD113001200

radiator / radiateur

type

hoogte / hauteur

lengte / longueur



		hoogte / hauteur					
lengte longueur	watt	300	400	500	600	750	900
450	75/65/20	247	317	383	446	534	614
	45/35/20	70	90	109	128	154	178
	€	40,24	51,64	62,39	72,66	86,99	100,02
600	75/65/20	329	423	511	595	712	819
	45/35/20	93	120	145	170	205	238
	€	53,60	68,91	83,24	96,93	115,99	133,42
750	75/65/20	412	529	639	744	890	1024
	45/35/20	116	150	182	213	256	297
	€	67,12	86,18	104,10	121,20	144,98	166,81
900	75/65/20	494	635	767	893	1067	1229
	45/35/20	139	180	218	255	307	357
	€	80,47	103,44	124,95	145,47	173,82	200,21
1050	75/65/20	576	740	895	1042	1245	1433
	45/35/20	162	210	254	298	359	416
	€	93,83	120,55	145,80	169,75	202,82	233,44
1200	75/65/20	659	846	1022	1190	1423	1638
	45/35/20	186	239	291	340	410	475
	€	107,35	137,82	166,49	193,86	231,81	266,84
1350	75/65/20	741	952	1150	1339	1601	1843
	45/35/20	209	269	327	383	461	535
	€	120,71	155,08	187,34	218,13	260,81	300,23
1500	75/65/20	824	1058	1278	1488	1779	2048
	45/35/20	232	299	364	425	512	594
	€	134,23	172,35	208,19	242,40	289,81	333,63
1650	75/65/20	906	1163	1406	1637	1957	2252
	45/35/20	255	329	400	468	564	654
	€	147,59	189,46	229,04	266,67	318,80	366,86
1800	75/65/20	988	1269	1534	1786	2135	2457
	45/35/20	278	359	436	510	615	713
	€	160,95	206,73	249,89	290,95	347,80	400,25
1950	75/65/20						
2100	75/65/20						
2250	75/65/20						
2400	75/65/20						
2550	75/65/20						
2700	75/65/20						
3000	75/65/20						
EN 442 - 75/65/20°C		549	705	852	992	1186	1365
n-waarde / valeur n		1,3514	1,3460	1,3406	1,3353	1,3272	1,3191

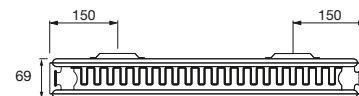


Uitsluitend
beschikbaar in wit
RAL 9016

Uniquement
disponible en blanc
RAL 9016

CLD TYPE 21S

Voorbeeld / exemple : **STD21XXXYYY**
STD213001200



		hoogte / hauteur					
lengte longueur	watt	300	400	500	600	750	900
450	75/65/20	369	458	540	617	726	826
	45/35/20	103	128	151	174	204	233
	€	60,11	74,61	87,97	100,51	118,27	134,56
600	75/65/20	493	611	720	823	968	1102
	45/35/20	138	171	202	231	272	311
	€	80,31	99,53	117,29	134,07	157,69	179,52
750	75/65/20	616	764	900	1029	1210	1377
	45/35/20	172	214	252	289	340	389
	€	100,35	124,46	146,61	167,63	197,11	224,32
900	75/65/20	739	916	1080	1235	1452	1652
	45/35/20	206	256	303	347	409	466
	€	120,39	149,22	175,94	201,19	236,54	269,12
1050	75/65/20	862	1069	1260	1441	1694	1928
	45/35/20	241	299	353	405	477	544
	€	140,42	174,14	205,26	234,74	275,96	314,08
1200	75/65/20	985	1222	1440	1646	1936	2203
	45/35/20	275	342	403	463	545	622
	€	160,46	199,07	234,58	268,14	315,38	358,88
1350	75/65/20	1108	1374	1620	1852	2178	2479
	45/35/20	309	384	454	521	613	699
	€	180,50	223,83	263,90	301,70	354,80	403,84
1500	75/65/20	1232	1527	1800	2058	2420	2754
	45/35/20	344	427	504	578	681	777
	€	200,70	248,75	293,23	335,26	394,23	448,64
1650	75/65/20	1355	1680	1980	2264	2661	3029
	45/35/20	378	470	555	636	749	855
	€	220,73	273,68	322,55	368,81	433,49	493,44
1800	75/65/20	1478	1832	2160	2470	2903	3305
	45/35/20	413	512	605	694	817	933
	€	240,77	298,44	351,87	402,37	472,91	538,40
1950	75/65/20	1601	1985	2340	2675	3145	3580
	45/35/20	447	555	656	752	885	1010
	€	260,81	323,36	381,20	435,77	512,33	583,20
2100	75/65/20	1724	2138	2520	2881	3387	3856
	45/35/20	481	598	706	810	953	1088
	€	280,85	348,29	410,52	469,33	551,76	628,16
2250	75/65/20	1847	2291	2700	3087	3629	4131
	45/35/20	516	641	756	868	1021	1166
	€	300,88	373,21	439,84	502,88	591,18	672,96
2400	75/65/20	1970	2443	2880	3293	3871	4406
	45/35/20	550	683	807	925	1089	1243
	€	320,92	397,97	469,16	536,44	630,60	717,75
2550	75/65/20	2094	2596	3060	3499	4113	4682
	45/35/20	584	726	857	983	1157	1321
	€	341,12	422,90	498,49	570,00	670,02	762,72
2700	75/65/20	2217	2749	3240	3704	4355	4957
	45/35/20	619	769	908	1041	1226	1399
	€	361,16	447,82	527,81	603,40	709,45	807,51
3000	75/65/20	2463	3054	3600	4116	4839	5508
	45/35/20	688	854	1008	1157	1362	1554
	€	401,23	497,51	586,45	670,51	788,29	897,27
EN 442 - 75/65/20°C		821	1018	1200	1372	1613	1836
n-waarde / valeur n		1,3608	1,3589	1,3570	1,3536	1,3522	1,3493

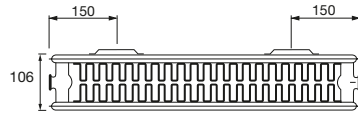
75/65/20 volgens EN442 - andere regimes naar analogie met EN442
75/65/20 selon EN442 - autres regimes par analogie avec EN442



CLD TYPE 22

STD22XXXXYYY

Voorbeeld / exemple : STD223001200



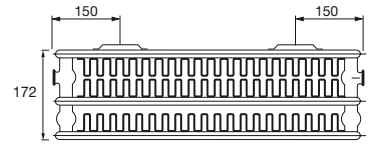
		hoogte / hauteur					
lengte longueur	watt	300	400	500	600	750	900
450	75/65/20	482	614	734	846	996	1128
	45/35/20	131	168	202	235	280	321
	€	78,52	100,02	119,57	137,82	162,25	183,76
600	75/65/20	643	818	979	1127	1328	1504
	45/35/20	175	224	270	313	373	427
	€	104,75	133,26	159,48	183,59	216,34	245,01
750	75/65/20	804	1023	1224	1409	1660	1880
	45/35/20	218	280	337	391	466	534
	€	130,97	166,65	199,39	229,53	270,42	306,26
900	75/65/20	965	1228	1469	1691	1992	2256
	45/35/20	262	336	405	470	560	641
	€	157,20	200,05	239,31	275,47	324,50	367,51
1050	75/65/20	1126	1432	1714	1973	2324	2632
	45/35/20	305	392	472	548	653	748
	€	183,43	233,28	279,22	321,41	378,59	428,76
1200	75/65/20	1286	1637	1958	2255	2656	3008
	45/35/20	349	448	540	626	746	855
	€	209,49	266,67	318,97	367,35	432,67	490,01
1350	75/65/20	1447	1841	2203	2537	2988	3384
	45/35/20	393	504	607	704	839	962
	€	235,72	299,91	358,88	413,29	486,76	551,27
1500	75/65/20	1608	2046	2448	2819	3320	3761
	45/35/20	436	560	675	783	933	1069
	€	261,95	333,30	398,79	459,23	540,84	612,68
1650	75/65/20	1769	2251	2693	3100	3651	4137
	45/35/20	480	616	742	861	1026	1175
	€	288,18	366,70	438,70	505,00	594,76	673,93
1800	75/65/20	1930	2455	2938	3382	3983	4513
	45/35/20	524	671	810	939	1119	1282
	€	314,40	399,93	478,61	550,94	648,85	735,19
1950	75/65/20	2090	2660	3182	3664	4315	4889
	45/35/20	567	727	877	1018	1212	1389
	€	340,47	433,32	518,36	596,88	702,93	796,44
2100	75/65/20	2251	2864	3427	3946	4647	5265
	45/35/20	611	783	944	1096	1306	1496
	€	366,70	466,56	558,27	642,82	757,01	857,69
2250	75/65/20	2412	3069	3672	4228	4979	5641
	45/35/20	655	839	1012	1174	1399	1603
	€	392,92	499,95	598,18	688,76	811,10	918,94
2400	75/65/20	2573	3274	3917	4510	5311	6017
	45/35/20	698	895	1079	1252	1492	1710
	€	419,15	533,35	638,09	734,70	865,18	980,19
2550	75/65/20	2734	3478	4162	4791	5643	6393
	45/35/20	742	951	1147	1331	1585	1817
	€	445,38	566,58	678,01	780,47	919,27	1041,44
2700	75/65/20	2894	3683	4406	5073	5975	6769
	45/35/20	786	1007	1214	1409	1679	1923
	€	471,44	599,98	717,75	826,41	973,35	1102,70
3000	75/65/20	3216	4092	4896	5637	6639	7521
	45/35/20	873	1119	1349	1565	1865	2137
	€	523,90	666,60	797,58	918,29	1081,52	1225,20
EN 442 - 75/65/20°C		1072	1364	1632	1879	2213	2507
n-waarde / valeur n		1,3908	1,3826	1,3745	1,3663	1,3540	1,3418

voorraad / stock Radson

CLD TYPE 33

STD33XXXXYYY

Voorbeeld / exemple : STD333001200



		hoogte / hauteur					
lengte longueur	watt	300	400	500	600	750	900
450	75/65/20	702	901	1081	1244	1458	1637
	45/35/20	188	245	297	346	413	472
	€	114,36	146,78	176,10	202,65	237,51	266,67
600	75/65/20	935	1201	1442	1659	1944	2183
	45/35/20	251	326	396	461	550	629
	€	152,32	195,65	234,91	270,26	316,69	355,62
750	75/65/20	1169	1502	1802	2074	2430	2729
	45/35/20	314	408	495	577	688	786
	€	190,43	244,68	293,55	337,86	395,86	444,56
900	75/65/20	1403	1802	2163	2489	2916	3274
	45/35/20	377	489	594	692	825	943
	€	228,55	293,55	352,36	405,47	475,03	533,35
1050	75/65/20	1637	2102	2523	2903	3402	3820
	45/35/20	439	571	693	807	963	1100
	€	266,67	342,42	411,01	472,91	554,20	622,29
1200	75/65/20	1871	2402	2884	3318	3888	4366
	45/35/20	502	652	792	923	1100	1257
	€	304,79	391,30	469,81	540,52	633,37	711,24
1350	75/65/20	2105	2703	3244	3733	4374	4911
	45/35/20	565	734	891	1038	1238	1415
	€	342,91	440,33	528,46	608,12	712,54	800,02
1500	75/65/20	2339	3003	3605	4148	4860	5457
	45/35/20	628	816	991	1153	1375	1572
	€	381,03	489,20	587,27	675,73	791,71	888,97
1650	75/65/20	2572	3303	3965	4562	5346	6003
	45/35/20	691	897	1090	1269	1513	1729
	€	418,99	538,07	645,91	743,17	870,88	977,91
1800	75/65/20	2806	3604	4325	4977	5832	6548
	45/35/20	753	979	1189	1384	1650	1886
	€	457,11	587,11	704,56	810,77	950,06	1066,69
1950	75/65/20	3040	3904	4686	5392	6318	7094
	45/35/20	816	1060	1288	1499	1788	2043
	€	495,23	635,98	763,37	878,38	1029,23	1155,64
2100	75/65/20	3274	4204	5046	5807	6804	7640
	45/35/20	879	1142	1387	1614	1925	2200
	€	533,35	684,85	822,01	945,98	1108,40	1244,59
2250	75/65/20	3508	4505	5407	6221	7290	8186
	45/35/20	942	1223	1486	1730	2063	2358
	€	571,47	733,88	880,82	1013,43	1187,57	1333,53
2400	75/65/20	3742	4805	5767	6636	7776	8731
	45/35/20	1004	1305	1585	1845	2201	2515
	€	609,59	782,75	939,47	1081,03	1266,74	1422,31
2550	75/65/20	3975	5105	6128	7051	8262	9277
	45/35/20	1067	1387	1684	1960	2338	2672
	€	647,54	831,62	998,28	1148,64	1345,91	1511,26
2700	75/65/20	4209	5405	6488	7466	8748	9823
	45/35/20	1130	1468	1783	2076	2476	2829
	€	685,66	880,50	1056,92	1216,24	1425,08	1600,21
3000	75/65/20	4677	6006	7209	8295	9720	10914
	45/35/20	1255	1631	1981	2306	2751	3143
	€	761,90	978,40	1174,37	1351,29	1583,43	1777,93
EN 442 - 75/65/20°C		1559	2002	2403	2765	3240	3638
n-waarde / valeur n		1,4025	1,3900	1,3775	1,3650	1,3462	1,3274

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



Paneelradiator / Radiateur panneau

Integra hygiëne / hygiène



Geprofileerde paneelradiator met boven- en zijbekledingen, **zonder convectielamellen**. Met een verborgen buissysteem en geïntegreerd Kv instelbaar thermostatisch kraanlichaam, ontwikkeld door Oventrop (M30x1,5).

Radiateur à panneaux profilés avec grille supérieure et parois latérales, **sans ailettes de convection**.

Avec une tuyauterie intégrée et corps de vanne thermostatizable à Kv-réglable intégré, développé par Oventrop (M30x1,5).

Uitsluitend beschikbaar in wit
RAL 9016
Uniquement disponible en blanc
RAL 9016

INTEGRA hygiëne / hygiène TYPE 10

INT10XXXXYYZZ
Voorbeeld / exemple : INT104001200L
radiator / radiateur
type
hoogte / hauteur
lengte / longueur
Z = L: aansl. links / racc. gauche - R: aansl. rechts / racc. droite



Hygiëne-certificaat

Hygiëne-radiatoren hebben zeer lage stofafgifte en zijn gemakkelijk te reinigen. De radiatoren zijn getest met gebruikelijke reinigingsproducten die ziekenhuizen gebruiken. Hiervoor bezitten zij het "Hygiëne Certificaat". Hierdoor zijn ze uiterst geschikt voor toepassing in ziekenhuizen, scholen, ...

Certificat d'hygiène

Les radiateurs d'hygiène libèrent très peu de poussières et se nettoient facilement. Les radiateurs ont été testés avec des produits de nettoyage courants utilisés par les hôpitaux. Ils disposent donc du "Certificat d'hygiène". Ils conviennent parfaitement pour les hôpitaux, les écoles, ...

lengte longueur	watt	hoogte / hauteur					
		300	400	500	600	750	900
450	75/65/20	145	186	225	263	318	370
	45/35/20	42	53	65	76	92	107
	€	38,86	49,84	60,29	70,48	85,21	99,15
600	75/65/20	193	248	301	351	424	493
	45/35/20	55	71	86	101	122	143
	€	51,72	66,46	80,66	94,06	113,62	132,11
750	75/65/20	242	310	376	439	530	617
	45/35/20	69	89	108	126	153	179
	€	64,85	83,07	100,76	117,64	142,02	165,34
900	75/65/20	290	372	451	527	635	740
	45/35/20	83	107	130	152	184	214
	€	77,71	99,68	120,85	141,22	170,16	198,30
1050	75/65/20	338	434	526	614	741	863
	45/35/20	97	125	151	177	214	250
	€	90,57	116,30	140,95	164,53	198,57	231,26
1200	75/65/20	386	496	601	702	847	986
	45/35/20	111	142	173	202	245	286
	€	103,44	132,91	161,05	188,12	226,97	264,22
1350	75/65/20	435	558	676	790	953	1110
	45/35/20	125	160	195	228	275	321
	€	116,57	149,53	181,15	211,70	255,38	297,45
1500	75/65/20	483	620	752	878	1059	1233
	45/35/20	138	178	216	253	306	357
	€	129,43	166,14	201,51	235,28	283,78	330,41
1650	75/65/20	531	681	827	965	1165	1356
	45/35/20	152	196	238	278	337	393
	€	142,29	182,49	221,61	258,59	312,19	363,37
1800	75/65/20	580	743	902	1053	1271	1480
	45/35/20	166	213	259	303	367	429
	€	155,42	199,10	241,71	282,17	340,59	396,60
1950	75/65/20						
	45/35/20						
	€						
2100	75/65/20						
	45/35/20						
	€						
2250	75/65/20						
	45/35/20						
	€						
2400	75/65/20						
	45/35/20						
	€						
2550	75/65/20						
	45/35/20						
	€						
2700	75/65/20						
	45/35/20						
	€						
3000	75/65/20						
	45/35/20						
	€						
EN 442 - 75/65/20°C		322	413	501	585	706	822
n-waarde / valeur n		1,3325	1,3307	1,3288	1,3270	1,3242	1,3215

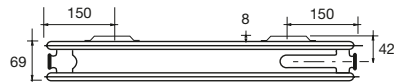
75/65/20 volgens EN442 - andere regimes naar analogie met EN442
75/65/20 selon EN442 - autres regimes par analogie avec EN442



INTEGRA hygiëne / hygiène TYPE 20S

INT20XXXXYYYZ

Voorbeeld / exemple : INT204001200L

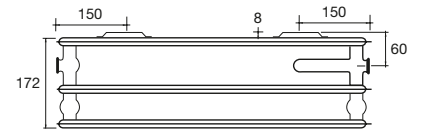


		hoogte / hauteur					
lengte longueur	watt	300	400	500	600	750	900
450	75/65/20	255	324	390	454	548	640
	45/35/20	71	92	113	134	168	203
	€	68,33	86,82	104,51	121,66	146,85	171,50
600	75/65/20	340	432	520	605	730	853
	45/35/20	94	122	150	179	224	271
	€	91,11	115,76	139,34	162,12	195,62	228,58
750	75/65/20	425	540	650	757	913	1067
	45/35/20	118	153	188	224	280	338
	€	113,89	144,70	174,18	202,85	244,66	285,92
900	75/65/20	510	648	779	908	1095	1280
	45/35/20	141	183	226	269	336	406
	€	136,66	173,64	208,75	243,32	293,43	343,00
1050	75/65/20	595	756	909	1059	1278	1493
	45/35/20	165	214	263	314	392	473
	€	159,44	202,59	243,59	283,78	342,47	400,08
1200	75/65/20	680	864	1039	1211	1460	1706
	45/35/20	188	244	301	359	448	541
	€	182,22	231,53	278,42	324,51	391,24	457,16
1350	75/65/20	765	972	1169	1362	1643	1920
	45/35/20	212	275	338	403	503	609
	€	205,00	260,47	313,26	364,98	440,28	514,50
1500	75/65/20	851	1080	1299	1514	1826	2133
	45/35/20	235	306	376	448	559	676
	€	228,04	289,41	348,09	405,71	489,31	571,58
1650	75/65/20	936	1188	1429	1665	2008	2346
	45/35/20	259	336	414	493	615	744
	€	250,82	318,35	382,93	446,17	538,08	628,66
1800	75/65/20	1021	1296	1559	1816	2191	2560
	45/35/20	282	367	451	538	671	812
	€	273,60	347,29	417,77	486,63	587,12	686,00
1950	75/65/20	1106	1404	1689	1968	2373	2773
	45/35/20	306	397	489	583	727	879
	€	296,38	376,23	452,60	527,37	635,89	743,08
2100	75/65/20	1191	1512	1819	2119	2556	2986
	45/35/20	329	428	526	627	783	947
	€	319,15	405,17	487,44	567,83	684,93	800,16
2250	75/65/20	1276	1620	1949	2270	2738	3200
	45/35/20	353	458	564	672	839	1015
	€	341,93	434,11	522,27	608,29	733,70	857,51
2400	75/65/20	1361	1728	2078	2422	2921	3413
	45/35/20	376	489	602	717	895	1082
	€	364,71	463,05	556,84	649,02	782,74	914,58
2550	75/65/20	1446	1836	2208	2573	3103	3626
	45/35/20	400	519	639	762	951	1150
	€	387,49	491,99	591,68	689,49	831,51	971,66
2700	75/65/20	1531	1944	2338	2724	3286	3839
	45/35/20	423	550	677	807	1007	1218
	€	410,26	520,93	626,51	729,95	880,55	1028,74
3000	75/65/20	1701	2160	2598	3027	3651	4266
	45/35/20	470	611	752	896	1119	1353
	€	455,82	578,82	696,19	811,15	978,36	1143,16
EN 442 - 75/65/20°C		567	720	866	1009	1217	1422
n-waarde / valeur n		1,3709	1,3466	1,3222	1,2979	1,2613	1,2248

INTEGRA hygiëne / hygiène TYPE 30

INT30XXXXYYYZ

Voorbeeld / exemple : INT304001200L



		hoogte / hauteur					
lengte longueur	watt	300	400	500	600	750	900
450	75/65/20	382	476	567	656	788	919
	45/35/20	115	142	169	194	232	269
	€	102,36	127,55	151,94	175,79	211,16	246,26
600	75/65/20	509	634	755	874	1051	1226
	45/35/20	153	190	225	259	310	359
	€	136,40	169,89	202,32	234,21	281,64	328,53
750	75/65/20	636	793	944	1093	1313	1532
	45/35/20	191	237	281	324	387	449
	€	170,43	212,50	252,96	292,89	351,85	410,53
900	75/65/20	763	951	1133	1311	1576	1839
	45/35/20	229	284	337	389	464	539
	€	204,46	254,84	303,61	351,31	422,32	492,80
1050	75/65/20	890	1110	1322	1530	1839	2145
	45/35/20	267	332	394	454	542	628
	€	238,49	297,45	354,26	409,99	492,80	574,80
1200	75/65/20	1018	1268	1511	1748	2101	2452
	45/35/20	306	379	450	518	619	718
	€	272,79	339,79	404,90	468,41	563,01	657,06
1350	75/65/20	1145	1427	1700	1967	2364	2758
	45/35/20	344	427	506	583	697	808
	€	306,83	382,39	455,55	527,10	633,48	739,06
1500	75/65/20	1272	1586	1889	2186	2627	3065
	45/35/20	382	474	562	648	774	898
	€	340,86	425,00	506,20	585,78	703,96	821,33
1650	75/65/20	1399	1744	2077	2404	2889	3371
	45/35/20	420	521	619	713	851	997
	€	374,89	467,34	556,57	644,20	774,17	903,33
1800	75/65/20	1526	1903	2266	2623	3152	3677
	45/35/20	458	569	675	778	929	1077
	€	408,92	509,95	607,22	702,89	844,64	985,33
1950	75/65/20	1654	2061	2455	2841	3414	3984
	45/35/20	496	616	731	843	1006	1167
	€	443,22	552,29	657,87	761,30	914,85	1067,59
2100	75/65/20	1781	2220	2644	3060	3677	
	45/35/20	535	664	787	907	1084	
	€	477,26	594,89	708,51	819,99	985,33	
2250	75/65/20	1908	2378	2833	3278	3940	
	45/35/20	573	711	844	972	1161	
	€	511,29	637,23	759,16	878,41	1055,80	
2400	75/65/20	2035	2537	3022	3497	4202	
	45/35/20	611	759	900	1037	1239	
	€	545,32	679,84	809,81	937,09	1126,01	
2550	75/65/20	2162	2695	3210	3715	4465	
	45/35/20	649	806	956	1102	1316	
	€	579,35	722,18	860,18	995,51	1196,49	
2700	75/65/20	2290	2854	3399	3934	4728	
	45/35/20	687	853	1012	1167	1393	
	€	613,65	764,79	910,83	1054,20	1266,96	
3000	75/65/20	2544	3171	3777	4371	5253	
	45/35/20	764	948	1125	1296	1548	
	€	681,72	849,73	1012,12	1171,30	1407,65	
EN 442 - 75/65/20°C		848	1057	1259	1457	1751	2043
n-waarde / valeur n		1,2831	1,2875	1,2919	1,2963	1,3029	1,3094



Paneelradiator / Radiateur panneau

Integra PR



Geprofileerde paneelradiator met boven- en zijbekledingen, voorzien van convectielamellen. Met een verborgen buissysteem en geïntegreerd kraanwerk met 6 aansluitingen. Het Kv instelbaar thermostatisch kraanlichaam van Oventrop (M30x1.5) is voormonteerd. **De types 21S, 22 en 33 hebben geen aangelaste ophangstrippen** waardoor de radiator omkeerbaar is.

Integra PR TYPE 11

INT11XXXXYYYZ

Voorbeeld / exemple : INT113001200L

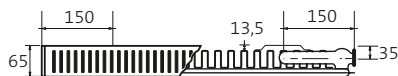
radiator / radiateur

type

hoogte / hauteur

lengte / longueur

Z = L: aansl. links / racc. gauche - R: aansl. rechts / racc. droite



		hoogte / hauteur					
lengte longueur	watt	300	400	500	600	750	900
450	75/65/20	248	318	384	446	534	616
	45/35/20	70	90	109	128	154	178
	€	49,23	63,13	76,23	88,53	106,00	122,28
600	75/65/20	331	424	512	595	712	821
	45/35/20	93	120	146	170	205	238
	€	65,71	84,17	101,64	118,11	141,34	162,97
750	75/65/20	413	530	640	744	890	1026
	45/35/20	117	150	182	213	256	297
	€	81,98	105,21	127,04	147,69	176,67	203,67
900	75/65/20	496	635	768	893	1068	1231
	45/35/20	140	180	218	255	307	357
	€	98,46	126,05	152,45	177,27	212,01	244,36
1050	75/65/20	579	741	896	1042	1246	1436
	45/35/20	163	210	255	298	359	416
	€	114,94	147,09	177,86	206,84	247,34	285,06
1200	75/65/20	661	847	1024	1190	1424	1642
	45/35/20	186	240	291	340	410	475
	€	131,21	168,14	203,27	236,22	282,67	325,95
1350	75/65/20	744	953	1152	1339	1602	1847
	45/35/20	210	270	328	383	461	535
	€	147,69	189,18	228,68	265,80	318,01	366,64
1500	75/65/20	827	1059	1280	1488	1781	2052
	45/35/20	233	300	364	425	512	594
	€	164,17	210,22	254,09	295,38	353,54	407,34
1650	75/65/20	909	1165	1407	1637	1959	2257
	45/35/20	256	330	400	468	563	654
	€	180,44	231,26	279,30	324,96	388,88	448,03
1800	75/65/20	992	1271	1535	1786	2137	2462
	45/35/20	280	360	437	510	615	713
	€	196,92	252,30	304,71	354,53	424,21	488,73
1950	75/65/20						
2100	75/65/20						
2250	75/65/20						
2400	75/65/20						
2550	75/65/20						
2700	75/65/20						
3000	75/65/20						
EN 442 - 75/65/20°C		551	706	853	992	1187	1368
n-waarde / valeur n		1,3498	1,3451	1,3404	1,3357	1,3287	1,3217

Standaardkleur is wit **RAL 9016**. Ook andere kleuren beschikbaar
La couleur standard est le blanc **RAL 9016**
D'autres couleurs sont également disponibles

Integra PR TYPE 21S

INT21XXXXYYYZ

Voorbeeld / exemple : INT213001200



		hoogte / hauteur					
lengte longueur	watt	300	400	500	600	750	900
450	75/65/20	361	448	530	607	718	823
	45/35/20	100	125	148	171	203	235
	€	71,66	88,93	105,21	120,49	142,53	163,37
600	75/65/20	481	598	706	809	957	1097
	45/35/20	134	167	198	228	271	313
	€	95,48	118,71	140,15	160,59	189,97	217,76
750	75/65/20	602	747	883	1012	1196	1372
	45/35/20	167	208	247	285	339	391
	€	119,50	148,28	175,28	200,89	237,41	272,35
900	75/65/20	722	896	1059	1214	1436	1646
	45/35/20	200	250	297	342	407	469
	€	143,32	177,86	210,22	240,99	285,06	326,74
1050	75/65/20	842	1046	1236	1416	1675	1920
	45/35/20	234	292	346	399	474	548
	€	167,14	207,64	245,36	281,09	332,50	381,13
1200	75/65/20	962	1195	1412	1619	1914	2195
	45/35/20	267	333	396	455	542	626
	€	190,96	237,22	280,29	321,38	379,94	435,72
1350	75/65/20	1083	1345	1589	1821	2153	2469
	45/35/20	301	375	445	512	610	704
	€	214,98	266,99	315,43	361,48	427,39	490,11
1500	75/65/20	1203	1494	1766	2024	2393	2744
	45/35/20	334	417	494	569	678	782
	€	238,80	296,57	350,56	401,78	475,03	544,70
1650	75/65/20	1323	1643	1942	2226	2632	3018
	45/35/20	367	458	544	626	746	861
	€	262,63	326,15	385,50	441,88	522,47	599,10
1800	75/65/20	1444	1793	2119	2428	2871	3292
	45/35/20	401	500	593	683	813	939
	€	286,64	355,92	420,64	481,98	569,91	653,49
1950	75/65/20	1564	1942	2295	2631	3110	3567
	45/35/20	434	542	643	740	881	1017
	€	310,47	385,50	455,57	522,27	617,36	708,08
2100	75/65/20	1684	2092	2472	2833	3350	3841
	45/35/20	467	583	692	797	949	1095
	€	334,29	415,28	490,71	562,37	665,00	762,47
2250	75/65/20	1805	2241	2648	3035	3589	4115
	45/35/20	501	625	742	854	1017	1174
	€	358,31	444,85	525,65	602,47	712,44	816,86
2400	75/65/20	1925	2390	2825	3238	3828	4390
	45/35/20	534	667	791	911	1084	1252
	€	382,13	474,43	560,78	642,77	759,89	871,45
2550	75/65/20	2045	2540	3001	3440	4067	4664
	45/35/20	568	708	841	968	1152	1330
	€	405,95	504,21	595,72	682,87	807,33	925,84
2700	75/65/20	2165	2689	3178	3642	4307	4938
	45/35/20	601	750	890	1025	1220	1408
	€	429,77	533,79	630,86	722,96	854,97	980,23
3000	75/65/20	2406	2988	3531	4047	4785	5487
	45/35/20	668	833	989	1139	1356	1565
	€	477,61	593,14	700,93	803,36	949,86	1089,21
EN 442 - 75/65/20°C		802	996	1177	1349	1595	1829
n-waarde / valeur n		1,3668	1,3620	1,3572	1,3523	1,3451	1,3379



Radiator à panneaux profilés avec grille supérieure et parois latérales, pourvu d'ailettes de convection. Avec tuyauterie dissimulée et robinetterie intégrée avec 6 raccords. Le corps de vanne thermostatizable à Kv-réglable de Oventrop (M30x1.5) est monté. **Les types 21S, 22 et 33 n'ont pas de pattes de fixation soudées**, ce qui permet de retourner le radiateur.

Integra PR TYPE 33

INT33XXXXYYY

Voorbeeld / exemple : **INT336001200**

Integra PR TYPE 22

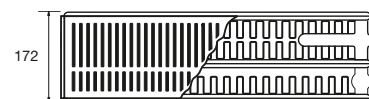
INT22XXXXYYY

Voorbeeld / exemple : **INT223001200**

Integra PR TYPE 33/300

INT33XXXXYYYZ

Voorbeeld / exemple : **INT333000450L**



		hoogte / hauteur					
lengte longueur	watt	300	400	500	600	750	900
450	75/65/20	474	601	718	824	968	1092
	45/35/20	129	165	199	231	274	313
	€	94,09	119,30	142,53	163,57	192,16	216,77
600	75/65/20	632	802	957	1099	1290	1456
	45/35/20	172	221	266	308	366	418
	€	125,46	159,20	189,97	218,16	256,07	289,03
750	75/65/20	790	1002	1196	1374	1613	1820
	45/35/20	216	276	332	385	457	522
	€	156,82	198,90	237,41	272,75	320,19	361,28
900	75/65/20	948	1202	1436	1649	1935	2184
	45/35/20	259	331	398	461	548	627
	€	188,18	238,61	285,06	327,34	384,11	433,54
1050	75/65/20	1106	1403	1675	1924	2258	2548
	45/35/20	302	386	465	538	640	731
	€	219,55	278,51	332,50	381,93	448,23	505,80
1200	75/65/20	1264	1603	1914	2198	2580	2912
	45/35/20	345	441	531	615	731	836
	€	250,91	318,21	379,94	436,32	512,15	578,05
1350	75/65/20	1422	1804	2153	2473	2903	3276
	45/35/20	388	496	598	692	822	940
	€	282,28	358,11	427,39	490,91	576,27	650,31
1500	75/65/20	1580	2004	2393	2748	3225	3641
	45/35/20	431	552	664	769	914	1044
	€	313,64	397,81	475,03	545,50	640,19	722,77
1650	75/65/20	1737	2204	2632	3023	3548	4005
	45/35/20	474	607	730	846	1005	1149
	€	344,81	437,51	522,47	600,09	704,30	795,02
1800	75/65/20	1895	2405	2871	3298	3870	4369
	45/35/20	517	662	797	923	1097	1253
	€	376,17	477,41	569,91	654,68	768,22	867,28
1950	75/65/20	2053	2605	3110	3572	4193	4733
	45/35/20	561	717	863	1000	1188	1358
	€	407,54	517,11	617,36	709,07	832,34	939,54
2100	75/65/20	2211	2806	3350	3847	4515	5097
	45/35/20	604	772	930	1077	1279	1462
	€	438,90	557,01	665,00	763,66	896,26	1011,79
2250	75/65/20	2369	3006	3589	4122	4838	5461
	45/35/20	647	827	996	1154	1371	1567
	€	470,26	596,71	712,44	818,25	960,38	1084,05
2400	75/65/20	2527	3206	3828	4397	5160	5825
	45/35/20	690	883	1062	1230	1462	1671
	€	501,63	636,41	759,89	872,84	1024,30	1156,31
2550	75/65/20	2685	3407	4067	4672	5483	6189
	45/35/20	733	938	1129	1307	1553	1776
	€	532,99	676,31	807,33	927,43	1088,42	1228,56
2700	75/65/20	2843	3607	4307	4946	5805	6553
	45/35/20	776	993	1195	1384	1645	1880
	€	564,36	716,02	854,97	981,82	1152,34	1300,82
3000	75/65/20	3159	4008	4785	5496	6450	7281
	45/35/20	862	1103	1328	1538	1828	2089
	€	627,08	795,62	949,86	1091,00	1280,37	1445,33
EN 442 - 75/65/20°C		1053	1336	1595	1832	2150	2427
n-waarde / valeur n		1,3845	1,3757	1,3669	1,3581	1,3449	1,3316

		hoogte / hauteur					
lengte longueur	watt	300	400	500	600	750	900
450	75/65/20	672	863	1037	1195	1404	1580
	45/35/20	185	240	292	340	406	464
	€	133,40	171,31	205,85	237,22	278,70	313,64
600	75/65/20	896	1151	1383	1594	1871	2107
	45/35/20	246	320	389	453	541	619
	€	177,86	228,48	274,54	316,42	371,41	418,25
750	75/65/20	1121	1439	1729	1992	2339	2634
	45/35/20	308	400	486	566	676	774
	€	222,53	285,65	343,22	395,43	464,31	522,87
900	75/65/20	1345	1726	2075	2390	2807	3161
	45/35/20	370	480	583	679	811	929
	€	266,99	342,62	411,90	474,43	557,21	627,48
1050	75/65/20	1569	2014	2420	2789	3275	3688
	45/35/20	431	560	680	793	946	1084
	€	311,46	399,79	480,39	553,64	650,11	732,10
1200	75/65/20	1793	2302	2766	3187	3743	4214
	45/35/20	493	640	778	906	1082	1238
	€	355,92	456,96	549,07	632,64	743,01	836,51
1350	75/65/20	2017	2589	3112	3586	4211	4741
	45/35/20	555	720	875	1019	1217	1393
	€	400,39	513,94	617,75	711,85	835,91	941,12
1500	75/65/20	2241	2877	3458	3984	4679	5268
	45/35/20	616	800	972	1132	1352	1548
	€	444,85	571,11	686,44	790,85	928,82	1045,74
1650	75/65/20	2465	3165	3803	4382	5146	5795
	45/35/20	678	880	1069	1246	1487	1703
	€	489,32	628,28	754,92	869,86	1021,52	1150,35
1800	75/65/20	2689	3452	4149	4781	5614	6322
	45/35/20	739	960	1166	1359	1622	1857
	€	533,79	685,25	823,61	949,06	1114,42	1254,96
1950	75/65/20	2913	3740	4495	5179	6082	6848
	45/35/20	801	1040	1264	1472	1758	2012
	€	578,25	742,42	892,29	1028,07	1207,32	1359,38
2100	75/65/20	3137	4028	4841	5578	6550	7457
	45/35/20	863	1120	1361	1585	1893	2183
	€	622,72	799,59	960,97	1107,27	1300,22	
2250	75/65/20	3362	4316	5186	5976	7018	7918
	45/35/20	924	1200	1458	1699	2028	2348
	€	667,38	856,76	1029,46	1186,28	1393,12	
2400	75/65/20	3586	4603	5532	6374	7486	8486
	45/35/20	986	1280	1555	1812	2163	2483
	€	711,85	913,73	1098,14	1265,29	1486,03	
2550	75/65/20	3810	4891	5878	6773	7953	9053
	45/35/20	1048	1360	1652	1925	2299	2649
	€	756,31	970,90	1166,83	1344,49	1578,73	
2700	75/65/20	4034	5179	6224	7171	8421	9571
	45/35/20	1109	1440	1749	2038	2434	2784
	€	800,78	1028,07	1235,51	1423,50	1671,63	
3000	75/65/20	4482	5754	6915	7968	9357	10657
	45/35/20	1232	1600	1944	2265	2704	3054
	€	889,71	1142,21	1372,68	1581,71	1857,43	
EN 442 - 75/65/20°C		1494	1918	2305	2656	3119	3512
n-waarde / valeur n		1,3768	1,3651	1,3533	1,3415	1,3238	1,3061

voorraad / stock Radson

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



Paneelradiator / Radiateur panneau

Integra Maternelle



De INTEGRA MATERNELLE is een volledig beklede radiator met een niet water-houdende geprofileerde voorkant.

Deze radiator biedt alle veiligheidsgaranties:

- Geen risico op brandwonden: aangezien de voorkant van de radiator geen waterhoudende kanalen bevat, behoudt deze een contact-temperatuur van minder dan 48 °C bij watertemperatuur 75/65 °C
- De bekleding van de radiator heeft geen scherpe hoeken, die gevaarlijk kunnen zijn voor kinderen

De INTEGRA MATERNELLE werd speciaal ontworpen voor kinderkribbes, kleuterscholen, kinderkamers of rusthuizen.

L'INTEGRA MATERNELLE est un radiateur entièrement habillé présentant une face avant profilée mais non hydroconductrice

Ce radiateur offre toutes les garanties en matière de sécurité:

- Aucun risque de brûlure: la face avant du radiateur ne contenant pas de canaux d'eau, sa température de contact ne dépasse jamais 48 °C pour une température d'eau de 75/65 °C
- Le revêtement du radiateur ne présente aucune aspérité susceptible de représenter un danger pour les enfants

L'INTEGRA MATERNELE a été spécialement conçu pour les crèches, écoles maternelles, chambres d'enfant ou maisons de repos.

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

Standaardkleur is wit **RAL 9016**. Ook andere kleuren beschikbaar
La couleur standard est le blanc **RAL 9016**
D'autres couleurs sont également disponibles

Integra Maternelle TYPE 32

INT32XXXXYYYZ

Voorbeeld / exemple : INT327501650L

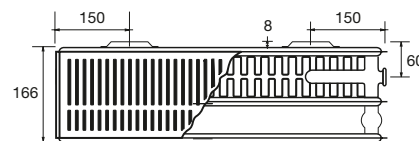
radiator / radiateur

type

hoogte / hauteur

lengte / longueur

Z = L: aansl. links / racc. gauche - R: aansl. rechts / racc. droite



lengte longueur	watt	hoogte / hauteur		
		400	600	750
450	75/65/20	605	810	950
	45/35/20	167	224	263
	€	271,80	315,26	359,67
600	75/65/20	806	1080	1266
	45/35/20	223	299	351
	€	315,30	377,05	432,78
750	75/65/20	941	1260	1477
	45/35/20	279	374	438
	€	359,10	436,66	505,41
900	75/65/20	1210	1620	1899
	45/35/20	334	448	526
	€	402,89	496,26	578,05
1050	75/65/20	1478	1980	2321
	45/35/20	390	523	614
	€	449,12	558,30	653,19
1200	75/65/20	1613	2160	2532
	45/35/20	446	598	701
	€	495,35	620,36	728,35
1350	75/65/20	1814	2430	2849
	45/35/20	502	672	789
	€	543,16	687,23	802,76
1500	75/65/20	2016	2700	3165
	45/35/20	557	747	877
	€	586,77	756,06	877,24
1650	75/65/20	2218	2970	3482
	45/35/20	613	822	964
	€	634,10	808,28	954,35
1800	75/65/20	2419	3240	3798
	45/35/20	669	897	1052
	€	680,74	869,26	1028,84
1950	75/65/20	2621	3510	4115
	45/35/20	725	971	1140
	€	725,55	945,35	1103,03
2100	75/65/20	2822	3780	4431
	45/35/20	780	1046	1227
	€	777,43	997,76	1182,20
2250	75/65/20	3024	4050	4748
	45/35/20	836	1121	1315
	€	822,23	1059,16	1242,76
2400	75/65/20	3226	4320	5064
	45/35/20	892	1196	1403
	€	881,73	1124,19	1316,21
2550	75/65/20	3427	4590	5381
	45/35/20	948	1270	1490
	€	941,25	1185,59	1456,33
2700	75/65/20	3629	4860	5697
	45/35/20	1003	1345	1578
	€	1000,77	1251,12	1465,40
3000	75/65/20	4032	5400	6330
	45/35/20	1115	1494	1753
	€	1096,42	1453,03	1586,45
EN 442 - 75/65/20°C		1344	1800	2110
n-waarde / valeur n		1,3710	1,3700	1,3690



Paneelradiator uitgerust met een verlijmd vlakke voor-plaat uit Zincor, voorzien van boven- en zijbekledingen. **Deze radiator heeft geen convectie-lamellen.** Met een verborgen buissysteem en geïntegreerd Kv instelbaar thermostatisch kraanlichaam, ontwikkeld door Oventrop (M30x1,5).

Radiateur à panneau avec face avant lisse, collée en Zincor, pourvu d'une grille supérieure et de parois latérales, **sans ailettes de convection.** Avec tuyauterie dissimulée et corps de vanne thermostatizable à Kv-réglable intégré, développé par Oventrop (M30x1,5).

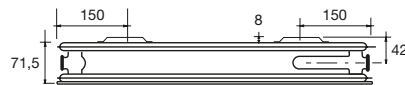
Uitsluitend beschikbaar in wit
RAL 9016

Uniquement disponible en blanc
RAL 9016

Parada TYPE 20S

PAR20XXXXYYYZ

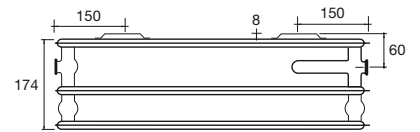
Voorbeeld / exemple : **PAR203001200L**



Parada TYPE 30

PAR30XXXXYYYZ

Voorbeeld / exemple : **PAR303001200L**



lengte longueur	watt	hoogte / hauteur					
		300	400	500	600	750	900
450	75/65/20	232	289	343	396	473	550
	45/35/20	72	90	108	123	145	166
	€	240,71	260,44	267,19	293,62	332,77	367,64
600	75/65/20	310	385	458	528	631	733
	45/35/20	96	120	143	164	193	221
	€	271,25	293,16	305,88	340,00	388,07	432,65
750	75/65/20	387	482	572	660	789	917
	45/35/20	121	150	179	205	242	277
	€	301,00	326,11	344,17	382,94	443,05	497,66
900	75/65/20	464	578	687	792	947	1100
	45/35/20	145	180	215	246	290	332
	€	331,90	359,66	383,82	429,38	498,43	561,08
1050	75/65/20	542	674	801	924	1105	1283
	45/35/20	169	210	251	287	338	387
	€	365,24	395,41	425,19	476,82	556,90	630,21
1200	75/65/20	619	770	916	1056	1262	1466
	45/35/20	193	240	287	328	386	443
	€	397,03	429,94	465,09	524,14	613,25	694,20
1350	75/65/20	697	867	1030	1188	1420	1650
	45/35/20	217	270	323	369	435	498
	€	431,35	466,83	504,61	575,46	669,23	759,46
1500	75/65/20	774	963	1145	1320	1578	1833
	45/35/20	241	300	359	410	483	553
	€	461,63	499,69	543,83	618,02	739,56	824,52
1650	75/65/20	851	1059	1259	1452	1736	2016
	45/35/20	265	330	394	451	531	609
	€	495,17	536,10	586,37	664,35	787,35	893,41
1800	75/65/20	929	1156	1373	1584	1894	2200
	45/35/20	289	360	430	492	580	664
	€	528,22	571,63	626,00	710,14	858,70	959,22
1950	75/65/20	1006	1252	1488	1716	2051	2383
	45/35/20	313	389	466	533	628	720
	€	559,98	606,07	665,58	776,96	905,95	1024,67
2100	75/65/20	1084	1348	1602	1848	2209	2566
	45/35/20	337	419	502	574	676	775
	€	599,22	648,30	739,42	810,72	965,45	1103,11
2250	75/65/20	1161	1445	1717	1980	2367	2750
	45/35/20	362	449	538	615	725	830
	€	634,82	687,34	783,80	859,48	1309,82	1498,25
2400	75/65/20	1238	1541	1831	2112	2525	2933
	45/35/20	386	479	574	656	773	886
	€	672,95	728,70	830,86	910,85	1384,55	1584,01
2550	75/65/20	1316	1637	1946	2244	2683	3116
	45/35/20	410	509	610	697	821	941
	€	836,18	919,34	1108,77	1222,60	1503,93	1668,09
2700	75/65/20	1393	1733	2060	2376	2840	3299
	45/35/20	434	539	645	738	870	996
	€	842,61	1024,05	1241,96	1289,37	1592,79	1759,96
3000	75/65/20	1548	1926	2289	2640	3156	3666
	45/35/20	482	599	717	820	966	1107
	€	915,08	1113,37	1304,53	1408,36	1672,12	1919,90
EN 442 - 75/65/20°C		516	642	763	880	1052	1222
n-waarde / valeur n		1,2441	1,2452	1,2377	1,2475	1,2623	1,2770

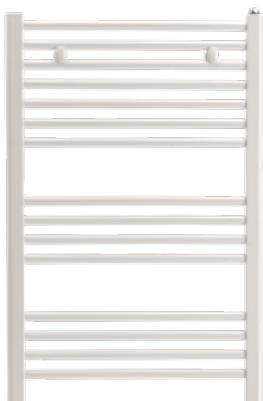
lengte longueur	watt	hoogte / hauteur					
		300	400	500	600	750	900
450	75/65/20	391	494	589	679	802	915
	45/35/20	116	148	177	205	241	273
	€	308,94	331,76	344,44	382,50	434,84	480,12
600	75/65/20	521	658	785	905	1070	1220
	45/35/20	155	197	236	273	321	363
	€	358,63	385,17	407,08	457,60	523,24	581,05
750	75/65/20	652	823	982	1131	1337	1526
	45/35/20	194	246	295	341	401	454
	€	407,81	438,12	470,27	528,29	610,56	683,83
900	75/65/20	782	987	1178	1357	1605	1831
	45/35/20	232	295	354	410	481	545
	€	458,28	492,03	534,01	602,14	698,85	781,79
1050	75/65/20	912	1152	1374	1583	1872	2136
	45/35/20	271	344	413	478	561	636
	€	511,62	549,45	598,97	678,67	791,66	888,90
1200	75/65/20	1043	1316	1571	1810	2140	2441
	45/35/20	310	393	472	546	642	727
	€	563,43	604,84	664,99	752,62	880,59	990,21
1350	75/65/20	1173	1481	1767	2036	2407	2746
	45/35/20	349	443	531	615	722	818
	€	617,67	663,19	729,30	833,85	970,55	1091,64
1500	75/65/20	1304	1646	1964	2262	2675	3051
	45/35/20	387	492	590	683	802	909
	€	667,11	716,41	793,08	917,24	1060,60	1194,34
1650	75/65/20	1434	1810	2160	2488	2942	3356
	45/35/20	426	541	649	751	882	999
	€	721,09	774,44	861,44	980,70	1154,08	1301,06
1800	75/65/20	1564	1975	2356	2714	3209	3661
	45/35/20	465	590	708	820	962	1090
	€	774,03	831,38	925,47	1054,74	1244,12	1403,32
1950	75/65/20	1695	2139	2553	2941	3477	3966
	45/35/20	504	639	767	888	1043	1181
	€	825,14	886,04	989,53	1146,94	1333,83	1506,78
2100	75/65/20	1825	2304	2749	3167	3744	
	45/35/20	542	688	826	956	1123	
	€	883,99	949,35	1060,67	1210,58	1429,58	
2250	75/65/20	1955	2468	2945	3393	4012	
	45/35/20	581	738	885	1024	1203	
	€	937,19	1006,27	1124,38	1283,30	1926,84	
2400	75/65/20	2086	2633	3142	3619	4279	
	45/35/20	620	787	944	1093	1283	
	€	993,29	1066,62	1191,90	1360,15	2040,69	
2550	75/65/20	2216	2797	3338	3845	4547	
	45/35/20	659	836	1003	1161	1363	
	€	1053,04	1130,84	1263,48	1441,85	2257,92	
2700	75/65/20	2346	2962	3534	4072	4814	
	45/35/20	697	885	1062	1229	1443	
	€	1116,08	1198,63	1339,10	1528,42	2271,96	
3000	75/65/20	2607	3291	3927	4524	5349	
	45/35/20	775	983	1180	1366	1604	
	€	1314,50	1270,47	1419,57	1620,06	2459,61	
EN 442 - 75/65/20°C		869	1097	1309	1508	1783	2034
n-waarde valeur n		1,2937	1,2882	1,2826	1,2771	1,2845	1,2919

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



Badkamerradiator WARM WATER / Radiateur sèche-serviettes EAU CHAUDE

Banga



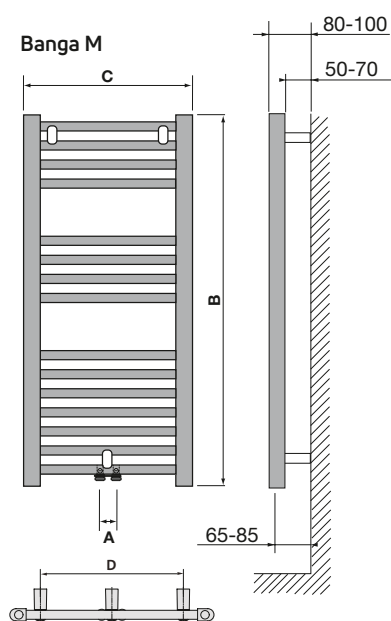
Deze badkamerradiator is vervaardigd uit ronde, rechte stalen buizen met een diameter van 22 mm. Deze buizen zitten tussen 2 collectoren in D-profiel (40x30 mm) gelast. De radiator is verkrijgbaar in warmwater versie.

Banga: rechte versie met aansluiting rechts / links
Banga M: rechte versie met middenaansluiting

Ce radiateur sèche-serviettes est constitué de tubes d'acier droits (Ø 22 mm) et de 2 collecteurs avec profil en D (40x30 mm). Ce radiateur est disponible en version eau chaude.

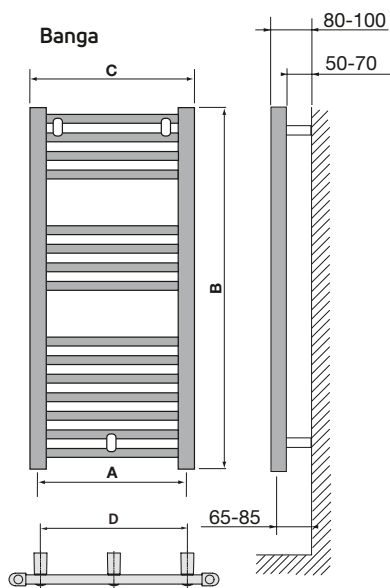
Banga: version droite avec raccordement droite/gauche
Banga M: version droite avec raccordement central

Uitsluitend
beschikbaar in wit
RAL 9016
Uniquement
disponible en blanc
RAL 9016



Banga M

type	buizen tubes #	A	B	C	D	Watt EN 442	exponent valeur N	prijs prix €
BAT1550M	15	50	862	500	450	370	1,2231	324,88
BAT2150M	21	50	1222	500	450	511	1,2274	380,17
BAT3250M	32	50	1807	500	450	768	1,2313	466,55
BAT2160M	21	50	1222	600	550	590	1,2272	402,07
BAT2660M	26	50	1537	600	550	744	1,2279	451,66
BAT3260M	32	50	1807	600	550	886	1,2299	506,11
BAT3675M	32	50	1807	750	700	1056	1,2278	579,96



Banga

type	buizen tubes #	A	B	C	D	Watt EN 442	exponent valeur N	prijs prix €
BAT1550	15	450	862	500	450	378	1,2719	267,75
BAT2150	21	450	1222	500	450	529	1,2552	324,48
BAT2660	26	550	1537	600	550	758	1,2439	395,32
BAT3260	32	550	1807	600	550	919	1,2310	445,29
BAT3675	36	700	1807	750	700	1181	1,2695	524,20

afmetingen in mm / dimensions en mm

A = hartafstand aansluitingen / entraxe raccordements
B = hoogte / hauteur
C = lengte / longueur
D = hartafstand bevestigingen HORI / entraxe fixations HORI



Deze badkamerradiator is vervaardigd uit ronde, rechte of gebogen stalen buizen met een diameter van 22 mm.

Deze buizen zitten tussen 2 collectoren in D-profiel (40x30 mm) gelast.

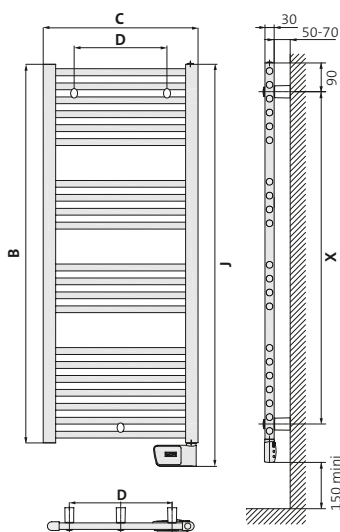
De radiator is een **elektrische versie**, gevuld met warmtegeleidende vloeistof. De bediening gebeurt via de Essential Thermostat.

Ce radiateur sèche-serviettes est constitué de tubes droits en acier rond (Ø 22 mm) et de 2 collecteurs avec profil en D (40x30 mm).

Le radiateur est en **version électrique**, à fluide caloporteur. La commande se fait par le Thermostat Essential.



Bagana



Uitsluitend beschikbaar in wit
RAL 9016

Uniquement disponible en blanc
RAL 9016

Bagana

type	buizen tubes #	B mm	C mm	D mm	J mm	X mm	gewicht poids kg	afgifte émission Watt	prijs prix €
BAGT1150	11	547	500	350	608	412	10,50	300	319,55
BAGT2150	21	1222	500	350	1283	1087	16,00	500	366,31
BAGT2650	26	1537	500	350	1598	1402	17,80	750	414,86
BAGT3260	32	1807	600	450	1868	1672	25,50	1000	476,64
BAGT3660	36	1807	600	450	1868	1672	28,00	1250	529,60

afmetingen in mm / dimensions en mm

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



Essential Thermostat - Thermostat Essential

- Geïntegreerde bediening met 5 voorinstelde en aanpasbare weekprogramma's
- Voorzien van 6 bedrijfsmodi: Auto/Comfort/Verlaging/Vorst-bescherming/Standby/Boost
- Manuele boost: (van 30 min tot 1 u) of programmeerbaar (2 x per dag)
- "Open raam" detectie en manuele activering van de ventilatiecyclus = PIR
- Schermvergrendeling
- Vergrendeling met pincode
- Geluidssignaal bij overgang tussen actieve modus en stand-by
- Zesvoudige elektrische stuurdraadinput (voor programmering op afstand)
- Bereikbeperking (min. en max.) van de comforttemperatuur
- Gegevensback-up tot 3 uur
- Verbruiksmeter en indicatie in kWh
- PID-controle van de omgevingstemperatuur
- Relaisoutput

- Programmation hebdomadaire intégrée avec 5 programmes pré-réglés et personnalisables
- 6 modes de fonctionnement : Auto/Comfort/Eco/Hors gel/Standby/Boost
- Boost manuel (de 20 min à 1 h) ou programmable (2 x par jour)
- Détection "Fenêtre ouverte" automatique et activation manuelle du cycle d'aération = PIR
- Verrouillage du clavier
- Verrouillage du code PIN
- Marche/veille avec ronfleur
- 6 entrées de fil pilote (permettant la programmation à distance)
- Limitation de la plage de réglage de température de confort (min. et max.)
- Sauvegarde grâce à la batterie pendant jusqu'à 3 heures
- Jauge de consommation et indication en kWh
- Contrôle de température ambiante PID
- Sortie de relais



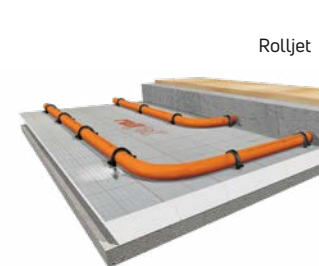
Diverse systemen, een **veelvoud aan voordelen** / Nombreux systèmes, **multiples bienfaits**

Onze studiedienst maakt de nodige berekeningen, zowel voor vloerverwarming als voor vloerkoeling.
We werken complete en gedetailleerde verlegplannen uit.

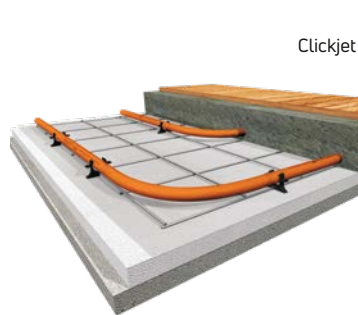
Besteed je de plaatsing van de vloerverwarming liever uit?
Geen probleem, Radson werkt samen met professionele plaatsingsbedrijven die onder supervisie de plaatsing uitvoeren voor jullie!

Notre service d'ingénierie effectue les calculs nécessaires, tant pour le chauffage par le sol que pour le refroidissement par le sol.
Nous élaborons des plans de pose complets et détaillés.

Préférez-vous sous-traiter l'installation du chauffage au sol ?
Pas de problème, Radson travaille avec des entreprises d'installation professionnelles qui supervisent l'installation pour vous !



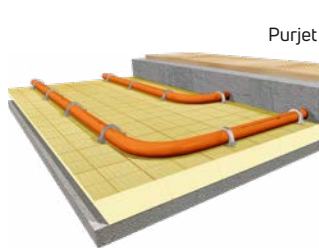
Rolljet



Clickjet



Noppjet



Purjet



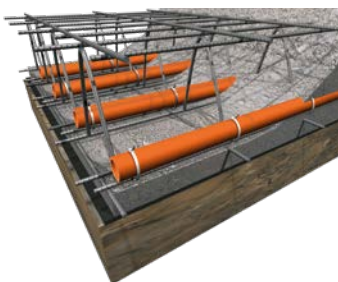
ts14



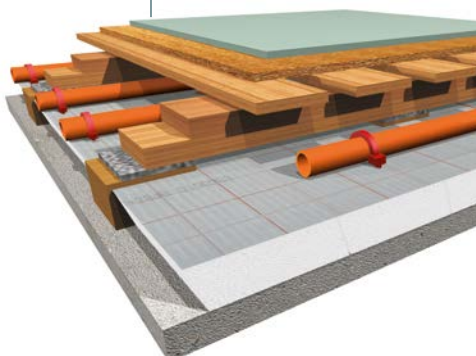
ts14 R

Speciale toepassingen / Applications spéciales

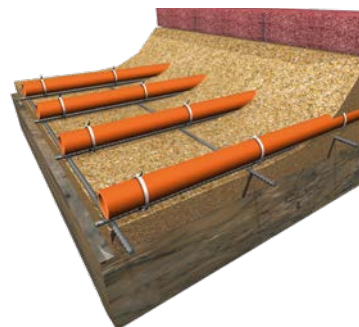
betonkernactivering / industriële verwarming
activation béton



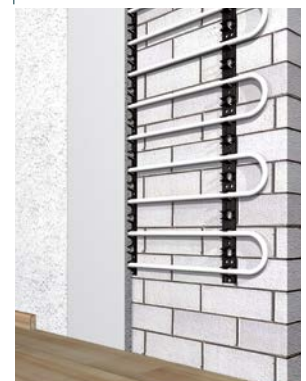
zwevende sportvloeren
hall de sport à planchers souples



ontdooiing opritten en sportvelden outdoor
mise hors gel



wand- en plafondverwarming
chauffage-mural & plafond





LEIDINGEN / TUBES

		korte code code court	artikel nummer n° d'article	afmetingen (mm) dimensions (mm)	besteenheid unité de comm.	prijs prix	prijseenheid unité de prix
	PexPenta 5-lagen verwarmingsleiding Leiding voor vloerverwarming uit straalvernet HD-PE. Zuurstofdiffusiedicht volgens DIN 4726. ATG 15/3005 - Klasse 5.	1420240	FBAXC5C142024000	14/2	240 m	2,14	m
		1420600	FBAXC5C142060000	14/2	600 m	2,14	m
		1720240	FBAXC5C172024000	17/2	240 m	2,26	m
		1720600	FBAXC5C172060000	17/2	600 m	2,26	m
		2020240	FBAXC5C202024000	20/2	240 m	2,47	m
		2020500	FBAXC5C202050000	20/2	500 m	2,47	m
	Diffu-PE-RT verwarmingsleiding Polyethyleenleiding met hoge dichtheid. Inclusief zuurstofdiffusiescherm volgens DIN 4726 - ATG 15/3004. Klasse 5/6 bar.	54704	FBAPT3C1420240G0	14/2	240 m	1,79	m*
		54705	FBAPT3C1420600G0	14/2	600 m	1,79	m*
		54604	FBAPT3C1620240G0	16/2	240 m	1,86	m
		54605	FBAPT3C1620600G0	16/2	600 m	1,86	m
		54707	FBAPT3C2020240G0	20/2	240 m	1,94	m
		54708	FBAPT3C2020500G0	20/2	500 m	1,94	m
	SKR verwarmingsleiding - Multi layer leiding PE-RT/AL/PE-RT. Inclusief zuurstofdiffusiescherm volgens DIN 4726.	50721	FBDPTAC142024000	14/2	240 m	1,98	m
		50722	FBDPTAC142050000	14/2	500 m	1,98	m
	Tube SKR - Tube multi-couche PE-RT/AL/PE-RT. Incl. barrière antidiffusion selon DIN 4726.	50731	FBDPTAC162024000	16/2	240 m	2,14	m
		50732	FBDPTAC162050000	16/2	500 m	2,14	m

VERDELER / COLLECTEUR



Object verdeler incl. debietmeter en manuele ontluchter

- Uit roestvrij staal RVS AISI 304 • Verkrijgbaar in 2 tot 12 groepen
- Wartelaansluiting van 1" met vlakke afdichting • Eindstukken met manuele ontluuching en vul/aflaatkraan • Aansluiting kringen: 3/4" op onderlinge afstand van 50 mm
- Debietmeters 0-4 l/min met vergrendelingsfunctie en instelgeheugen
- Motoriseerbare kranen M30 x 1,5 • Max. werktemperatuur: 90°C • Kv max.: 0,55
- Max. werkdruk: 6 bar • Stalen wandconsoles met trillingsdempende inserts

Collecteur Object avec débitmètre et purgeur d'air

- En acier inoxydable AISI 304 • Disponible en 2 à 12 groupes
- Raccordement pivotant de 1" avec joint plat
- Extrémités avec évent manuel et robinet de remplissage/vidange
- Raccordement des circuits: 3/4" en gardant une distance de 50 mm entre eux
- Débitmètres 0-4 l/min avec fonction de verrouillage et mémorisation des réglages
- Robinets pouvant être motorisés M30 x 1,5 • Température max. de service: 90 °C
- Pression max. de service: 6 bar • Kv max.: 0,55
- Consoles murales en acier avec inserts amortissant les vibrations

	Bolkraan recht - 1\"M-1F Vanne à boisseau droit - 1\"M-1F		PO-54420	FFJAMVNP44F44H50	1 set	34,59	set
	Bolkraan recht - 1\"M-1F met thermometer Vanne à boisseau droit - 1\"M-1F avec thermomètre		PO-54421	FFJAMTNP44F44H50	1 set	54,40	set
	Object line U-clip foam Object line clips U-PU		50229	FFDACLI220000060		0,18	st/p
	Tacker Object line U-clip foam Tacker Object line clips U-PU		51228	FBMATOOL200000000		413,97	st/p
	Debietmeter voor Object verdeler Débitmètre pour collecteur Object		PR50352	FBWAMWP000P12F10		12,22	st/p

Referenties / Références



**HAVENHUIS
ANTWERPEN / ANVERS**



Purjet
vloerverwarming / chauffage par le sol
E.Flow Parada
radiatoren / radiateurs



**ABBAYE D'ORVAL
HÔTES DE MARQUE**



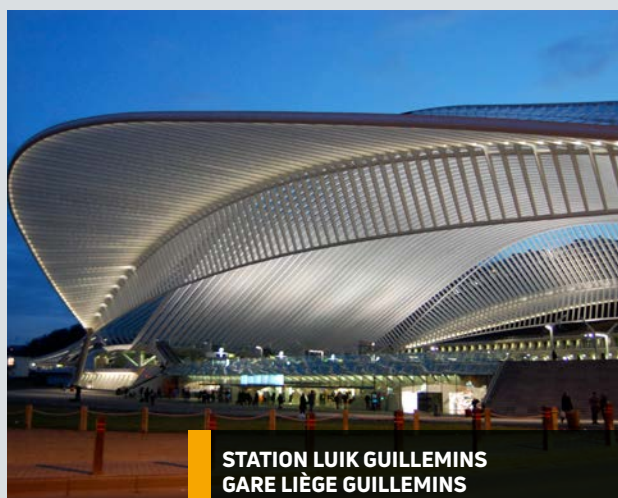
Purjet
vloerverwarming / chauffage par le sol



**GHELAMCO ARENA
KAA GENT / GAND**



E.Flow Integra
radiatoren / radiateurs



**STATION LUIK GUILLEMINS
GARE LIÈGE GUILLEMINS**



Rolljet
vloerverwarming / chauffage par le sol



**QUARTIER BLEU HASSELT
400 APPARTEMENTEN / APPARTEMENTS**



Clickjet W
vloerverwarming / chauffage par le sol
Bagana
elektrische radiatoren
radiateurs électriques



**TIVOLI GREEN CITY
BRUSSEL / BRUXELLES
397 APPARTEMENTEN / APPARTEMENTS**



Integra
radiatoren / radiateurs
Parada
radiatoren / radiateurs

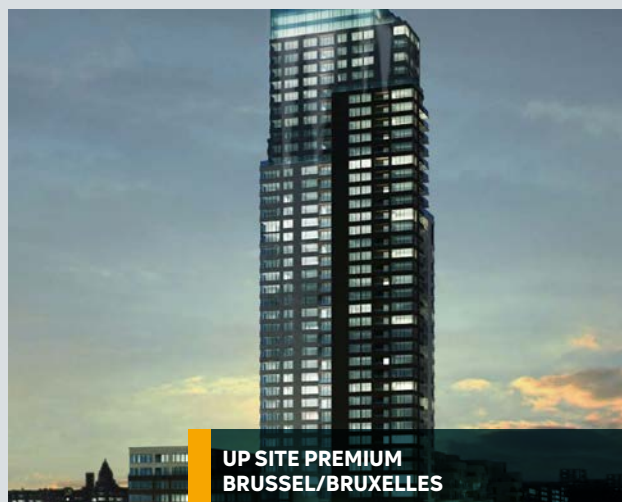
Referenties / Références



FNG KANTOORGEBOUW / BUREAUX MECHELEN / MALINES

betonkernactivering **Pexpenta** op
airdeck systeem

Activation béton **Pexpenta** sur
système Airdeck.



UP SITE PREMIUM BRUSSEL/BRUXELLES

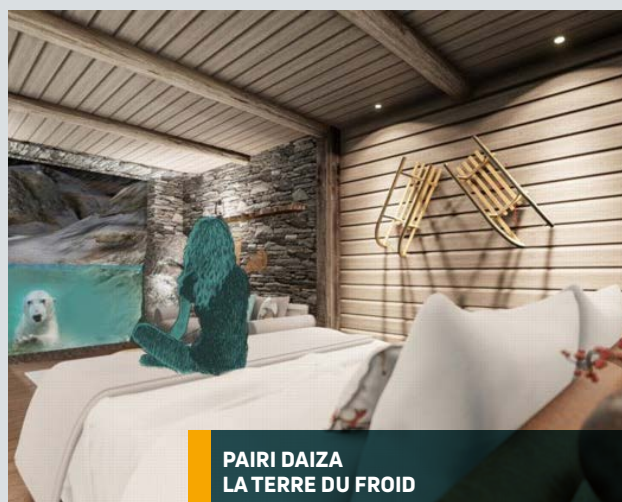
Parada
radiatoren / radiateurs

Santorini
radiatoren / radiateurs



AZ DELTA ZIEKENHUIS / HÔPITAL ROESELARE

Hygiëne/Hygiène Integra
plint radiatoren / radiateurs plinthe



PAIRI DAIZA LA TERRE DU FROID

Thaj
radiatoren / radiateurs

Bayo Black
radiatoren / radiateurs



STEREA STEREBEEK 110 APPARTEMENTEN / APPARTEMENTS

Clickjet W
vloerverwarming / chauffage par le sol

Banga
badkamerradiatoren
radiateurs sèche-serviettes



LES ALLÉES VERTES BERTRANGE, LUXEMBOURG 300 APPARTEMENTEN / APPARTEMENTS

Purjet
vloerverwarming / chauffage par le sol

Bagana
elektrische radiatoren
radiateurs électriques





01/2023

RADSON

Vogelsancklaan 250
B-3520 Zonhoven
T +32 (0)11 81 31 41
www.radson.com

De algemene verkoop- en leveringsvoorwaarden van Purmo Group Belgium NV zijn geldig. Purmo Group Belgium NV behoudt zich het recht voor, de productie zonder voorafgaand bericht te wijzigen. Alle prijzen zijn vermeld in €, excl. BTW

Les conditions générales de vente et de livraison de Purmo Group Belgium SA s'appliquent. Purmo Group Belgium SA se réserve le droit de modifier la production sans notification préalable. Tous les prix sont indiqués en €, hors TVA

