



Zento warmtepompen

Duurzame verwarming
van bron tot afgifte.



comfort delivered by **RADSON**

Zento 前途

The indoors. Het is waar we groeien, leren en schitteren. Het is de plaats waar we leven.

We brengen een groot deel van ons leven binnen door. Een goed binnenklimaat is dan ook cruciaal voor een gezond en comfortabel leven! Maar het ideale binnencomfort is heel persoonlijk. Daarom kunnen alle oplossingen van Radson perfect worden aangepast aan individuele behoeften en voldoen ze aan de vereisten van elk type gebouw.

Bij Radson bieden we duurzame en innovatieve oplossingen voor klimaatcomfort binnenshuis, omdat we weten dat verwarmings- en koelsystemen essentieel zijn voor een beter leven. 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.

Let's create the great indoors together.



100% warmtegarantie van bron tot afgifte

De installateur is steeds meer 'architect' van de verwarmingsinstallatie. Hij moet ervoor zorgen dat de installatie een betrouwbare basis heeft. Die basis bestaat, naast de warmtebron, uit radiatoren, vloerverwarming, regelingen en andere installatieproducten. Als er geen goede warmteverliesberekening gemaakt is en deze producten niet goed op elkaar afgestemd worden, gaat het op allerlei fronten mis. Ruimtes in huis of kantoor zijn te koud of het is er juist te warm en er wordt veel energie verspild.

100% WARMTEGARANTIE VAN BRON TOT AFGIFTE

Om 100 % warmtegarantie te kunnen bieden van bron tot afgifte, levert Radson naast onder andere radiatoren en vloerverwarming, ook **warmtepompen en buffervaten**. Radson heeft zich ontwikkeld tot (lage temperatuur) systeemaanbieder, en kan verzekeren dat **alles perfect bij elkaar past, perfect is berekend en dus ook perfect werkt**. En met een compleet verwarmingsaanbod kan Radson een passend antwoord bieden op elke warmtevraag. Zo is er nu ook de ultralage-temperatuurradiator **Ulow-E2**, die voor duurzame warmte kan zorgen daar waar vloerverwarming niet mogelijk is.

TOTALE ONTZORGING

Radson biedt eveneens een full service aan de installateur. Wanneer deze een project heeft met een Zento warmtepomp en vloerverwarming, zorgt Radson voor een complete ontzorging: van warmteverliesberekening, warmtepomp, vloerverwarming, radiatoren en zoneregelingen tot een volledige technische ondersteuning van de installateur door ons team van verwarmingsexperts.

DUURZAAM PARTNERSHIP

De complete warmtepomp-oplossing van Radson kwam tot stand dankzij een jarenlange trouwe samenwerking met **Technische Unie, die exclusieve verdeler is van de Zento warmtepompen in Nederland**. Na de voorbereiding van het project door de verwarmingsexperts van Radson, zal Technische Unie zorgen voor een tijdige levering. En indien gewenst, kan de installatie van de vloerverwarming aangevraagd worden bij Ubel, eveneens onderdeel van Technische Unie.

Heb je een vraag of wil je ondersteuning bij de installatie? Stuur een mail naar warmtepomp@radson.com of vind jouw regiomanager op www.radson.com/nl.



Jan-Willem Plukaard,
Verkoopleider & Sales Manager
Duurzame Producten Radson

Technische Unie
A Sonepar Company



UBEL
A Sonepar Company

Zento 前途

Radson Zento, een serie Monobloc warmtepompen met geïntegreerd beheersysteem, voor verwarming én koeling van woningen.



Duurzaam koudemiddel R32

De Zento warmtepomp van Radson is verkrijgbaar met het nieuwe, meer duurzame en energie-efficiënte koudemiddel R32.

De voordelen:

- Efficiënter koudemiddel
- Betere prestaties bij extreem lage buitentemperaturen
- Duurzamer: lagere GWP (Global Warming Potential)
- Beter voor het milieu: gemakkelijker en goedkoper te recycleren



Efficiënt en betrouwbaar

OVER ZENTO

De Zento-serie is met bijzondere precisie ontworpen en ontwikkeld door Purmo Group in Japan. Zento betekent 'toekomst' in het Japans en dat maken deze warmtepompen dan ook volledig waar. Uitgangspunt voor de researchers was de beste, efficiëntste, maar ook betrouwbaarste klimaatregeling voor zowel zomer als winter te ontwikkelen...

Zento heeft zijn waarde al volop bewezen. In Europa zijn er al meer dan twintigduizend tot volle tevredenheid actief. Deze geavanceerde warmtepompen voldoen immers aan de hoogste comforteisen en vereisen minimaal onderhoud.

Zento is niet zomaar een warmtepomp. Het is een volwaardig en hoogstaand technisch warmtesysteem met compacte vormgeving. Alle componenten zijn erin geïntegreerd. Dankzij de vele configuratiemogelijkheden is Zento het ideale toestel voor directe combinatie met verschillende systemen zoals vloerverwarming en –koeling, ventiloconvectoren, lage-temperatuurradiatoren en warmtewisselaars voor warmwaterproductie.

MAKKELIJK VOOR DE INSTALLATEUR ...

Onze warmtepomp laat zich eenvoudig installeren en opstarten binnen het complete klimaatsysteem in een huis. Door het aanzienlijk lagere verbruik is de Zento warmtepomp bovendien bijzonder geschikt voor de normale elektriciteitsvoorzieningen in woningen.

... EN VOOR DE CONSUMENT

De klimaatregeling in de woning laat zich eenvoudig en efficiënt bedienen via een centrale regeling. Daarmee kan de bewoner geheel naar eigen wens per ruimte de temperaturen instellen, voor maximaal comfort en minimaal elektriciteitsverbruik.



Eenvoudige bediening met de Crono-TH



Centrale aansturing mogelijk via Touch E3



Hoe werkt de Zento

WERKING ZENTO WARMTEPOMP

De Zento lucht-waterwarmtepomp haalt energie uit de buitenlucht, door er warmte aan te onttrekken en die over te dragen aan het R32 koudemiddel. Binnenin draagt het koudemiddel de warmte over aan het afgiftesysteem in de woning en/of aan het warmwatersysteem.

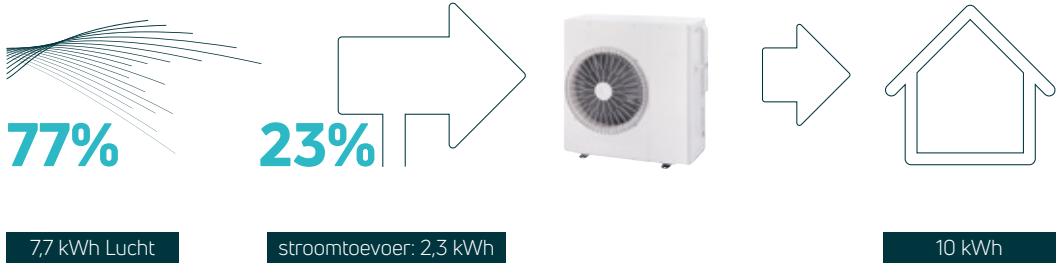
Met deze warmte kan een woning worden verwarmd, via lage-temperatuurradiatoren en/of vloerverwarming van Radson. Je kan dit ook combineren met het verwarmen van sanitair water in een buffervat.

HOGЕ COP

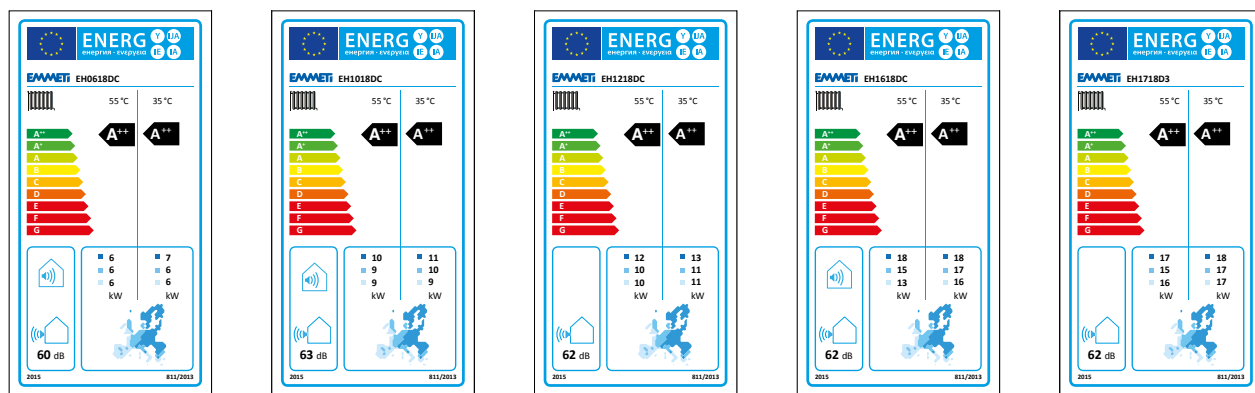
De hoeveelheid warmte die een warmtepomp produceert, bestaat gemiddeld uit 77% 'gratis' energie (uit de buitenlucht) en 23% energie die nodig is voor de werking van de pomp zelf. Alleen die laatste beperkte hoeveelheid energie (elektriciteit) moet worden betaald. Leveren zonnepanelen de daarvoor benodigde elektriciteit dan is ook die energie 'gratis'. De warmtepomp heeft ongeveer een kwart van het geleverde vermogen nodig voor het oppompen. Deze efficiënte manier van verwarmen zorgt er dan ook voor dat er zeer hoge rendementen kunnen worden behaald. Dit rendement wordt uitgedrukt in COP (Coëfficiënt of Performance).

SUBSIDIEREGELINGEN

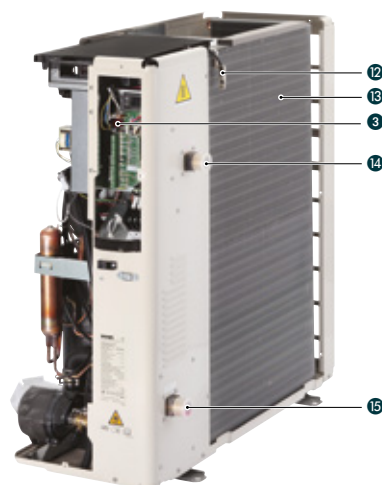
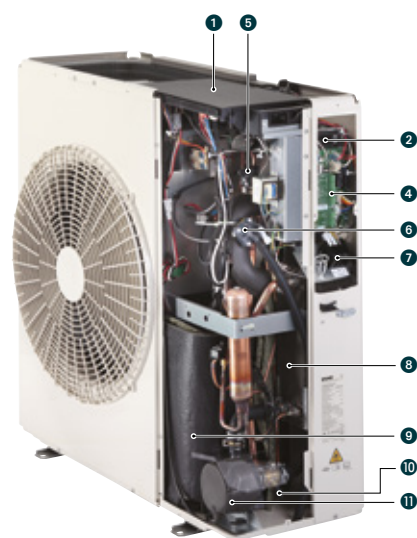
Uiteraard voldoen de Zento warmtepompen aan de laatste en meest stringente Nederlandse richtlijnen. Momenteel zijn er in Nederland bovendien diverse subsidieregelingen die deze warmtepompen nóg aantrekkelijker maken. Investeren in een Zento warmtepomp is nu dan ook meer dan interessant. Ook voor het milieu: warmtepompen dragen in belangrijke mate bij aan de ambitie om bijna energie neutrale (BENG) of nul-op-de-meter woningen te ontwikkelen en bouwen.



Diverse vermogens



Hoogwaardige en intelligente componenten



- 1 Printplaat-elektronisch bord
- 2 "SMART MT" regelaar
- 3 Printplaat-display
- 4 Printplaat-aansluitblok systeem
- 5 Ontluchtingsklep
- 6 Veiligheidsklep
- 7 Toevoer aansluitblok
- 8 Warmtewisselaar (water)
- 9 DC-Inverter compressor
- 10 Waterafvoerlep
- 11 Circulatiepomp
- 12 Sensor voor buitenluchttemperatuur
- 13 Warmtewisselaar (lucht)
- 14 Koppeling waterstroom naar het systeem
- 15 Koppeling waterterugkeer van het systeem

Combineer Zento met een tank voor warmwatercomfort

Elke Zento laat zich uitstekend combineren met een buffervat/tank, voor compleet én ecologisch warmwatercomfort in uw woning. Radson biedt een assortiment van warmwater- en technische tanks aan, geschikt voor alle gebruikelijke residentiële installaties zoals in woningen met zelfstandige of gecentraliseerde installaties. Elke Radson tank bestaat uit een vat, één of meer vaste warmtewisselaars of één of meer flenzen voor bevestiging van externe warmtewisselaars, met de bijpassende bevestigingskits.

Dankzij de optie om één of meer warmtewisselaars met verschillende vermogens te monteren, kunnen zowel traditionele als alternatieve warmtebronnen worden gebruikt. Een Radson warmwatertank laat zich dus prima combineren met een zonneboiler, zonnepanelen of een reeds aanwezige gasketel.



Buffertank
technisch water
ETW

Accumulatietank EB

Sanitaire
accumulatietank
HPV

Combinatietank
HYBV





Zento

前途

Technische gegevens

Model		EH0618DC	EH1018DC	EH1218DC	EH1618DC	EH1718D3
-------	--	----------	----------	----------	----------	----------

GEBRUIK MET LUCHTVERDEELSYSTEMEN ¹						
Nom. verwarmingsvermogen	A7 W45 kW	5,90 (0,65 - 6,35)	9,60 (1,90 - 10,10)	11,50 (1,40 - 11,50)	15,80 (3,10 - 16,80)	17,10 (6,77 - 17,10)
Nom. opgenomen vermogen	A7 W45 kW	1,76 (0,31 - 1,95)	2,70 (0,70 - 2,87)	3,19 (0,74 - 3,19)	4,65 (1,03 - 5,01)	5,18 (1,89 - 5,18)
COP (prestatiecoëfficiënt)	A7 W45	3,35	3,55	3,60	3,40	3,30
Nom. verwarmingsvermogen	A-7 W45 kW	4,70 (1,85 - 4,70)	7,35 (3,15 - 7,35)	7,35 (4,40 - 7,35)	10,90 (5,90 - 10,90)	11,60 (6,00 - 11,75)
Nom. opgenomen vermogen	A-7 W45 kW	2,29 (0,88 - 2,29)	3,20 (1,70 - 3,20)	3,10 (1,98 - 3,10)	4,54 (2,62 - 4,48)	4,98 (2,64 - 5,27)
COP (prestatiecoëfficiënt)	A-7 W45	2,05	2,30	2,37	2,40	2,33
Nom. koelvermogen	A35 W7 kW	4,45 (0,60 - 4,45)	6,60 (1,57 - 6,60)	9,30 (1,30 - 9,30)	13,75 (1,60 - 13,75)	14,80 (2,85 - 15,00)
Nom. opgenomen vermogen	A35 W7 kW	1,48 (0,25 -1,48)	2,16 (0,57 - 2,16)	2,80 (0,50 - 2,79)	4,23 (0,84 - 4,23)	4,63 (0,87 - 4,72)
EER (energie-efficiëntie)	A35 W7	3,00	3,05	3,32	3,25	3,20
ESEER (Europese seizoensgebonden energie-efficiëntie)	A35 W7	5,79	6,69	7,64	6,70	6,91
Bruikbare drukhoogte voor pomp	A35 W7 kPa	77	57	102	77	78

GEBRUIK MET VLOERVERWARMING ¹						
Nom. verwarmingsvermogen	A7 W35 kW	6,10 (0,85 - 6,50)	9,90 (2,25 - 10,35)	12,40 (2,05 - 13,00)	16,20 (3,45 - 18,20)	18,60 (7,56 - 20,55)
Nom. opgenomen vermogen	A7 W35 kW	1,39 (0,23 - 1,55)	2,15 (0,51 - 2,27)	2,73 (0,54 - 2,95)	3,68 (0,82 - 4,33)	4,48 (1,55 - 5,20)
COP (prestatiecoëfficiënt)	A7 W35	4,40	4,60	4,55	4,40	4,15
Nom. verwarmingsvermogen	A-7 W35 kW	4,90 (2,00 - 4,90)	6,45 (3,70 - 7,20)	8,00 (4,75 - 8,50)	11,85 (6,50 - 11,90)	11,30 (6,39 - 13,00)
Nom. opgenomen vermogen	A-7 W35 kW	1,92 (0,75 -1,92)	2,25 (1,40 - 2,67)	2,74 (1,67 - 2,96)	4,16 (2,24 - 4,41)	4,11 (2,22 - 5,20)
COP (prestatiecoëfficiënt)	A-7 W35	2,55	2,87	2,92	2,85	2,75
Nom. koelvermogen	A35 W18 kW	6,00 (1,10 - 6,00)	8,90 (2,95 - 8,90)	12,20 (2,75 - 13,20)	16,40 (3,75 - 17,70)	18,30 (4,10 - 19,30)
Nom. opgenomen vermogen	A35 W18 kW	1,56 (0,24 - 1,56)	2,28 (0,53 - 2,28)	2,62 (0,44 - 3,07)	3,69 (0,78 - 4,21)	4,26 (0,81 - 4,77)
EER (energie-efficiëntie)	A35 W18	3,85	3,90	4,66	4,45	4,30

GEBRUIK MET RADIATOREN AAN LAGE TEMPERAATUUR ¹						
Nom. verwarmingsvermogen	A7 W55 kW	5,50 (1,95 - 5,95)	9,35 (2,95 - 9,35)	10,90 (3,50 - 10,90)	14,30 (3,50 - 14,30)	14,30 (6,49 - 14,30)
Nom. opgenomen vermogen	A7 W55 kW	2,01 (0,76 - 2,21)	2,28 (1,27 - 2,28)	3,89 (1,40 - 4,89)	4,93 (1,52 - 4,93)	4,85 (2,32 - 4,85)
COP (prestatiecoëfficiënt)	A7 W55	2,73	2,85	2,80	2,90	2,95
Nom. verwarmingsvermogen	A-7 W55 kW	4,40 (1,60 - 4,40)	6,95 (2,95 - 6,95)	5,85 (4,10 - 5,85)	9,85 (5,25 - 9,85)	10,57 (5,56 - 10,57)
Nom. opgenomen vermogen	A-7 W55 kW	2,44 (1,00 - 2,44)	3,70 (2,03 - 3,70)	3,23 (2,37 - 3,12)	5,00 (3,09 - 5,00)	5,42 (3,16 - 5,42)
COP (prestatiecoëfficiënt)	A-7 W55	1,80	1,88	1,81	1,97	1,95

Parameters voor toepassing bij lage temperatuur ²						
Seizoensgebonden verwarming energie-efficiëntieklasse		A++	A++	A+++	A++	A++
Weersomstandigheden		Warmer / Gemiddeld / Kouder				
Pdesign	W35 kW	5,8 / 5,5 / 6,6	8,7 / 9,7 / 10,8	10,9 / 10,7 / 13,3	16,3 / 17,0 / 18,4	17,0 / 17,0 / 18,3
SCOP		6,3 / 4,1 / 3,7	6,1 / 4,4 / 3,7	7,0 / 4,9 / 3,8	6,4 / 4,2 / 3,8	5,9 / 4,0 / 3,5

Parameters voor toepassing bij middelhoge (-lage) temperatuur ²						
Seizoensgebonden verwarming energie-efficiëntieklasse		A++	A++	A++	A++	A++
Weersomstandigheden		Warmer / Middelmatig / Kouder				
Pdesign	W55 kW	6,0 / 5,7 / 6,3	8,5 / 8,7 / 10,0	10,1 / 10,4 / 12,3	13,4 / 14,7 / 17,7	15,8 / 15,0 / 17,0
SCOP		4,3 / 3,3 / 2,9	4,4/ 3,3 / 3,0	4,4 / 3,4 / 3,0	4,2 / 3,3 / 3,1	4,6 / 3,3 / 3,1
Geluidsvermogen ³	dB(A)	60	63	62	62	62
Geluidsdruk ⁴	dB(A)	38	41	40	40	40
Aansluitspanning		230V~ 50Hz				
Maximaal opgenomen vermogen	kW	2,5	3,9	4,6	5,7	5,7
Maximale stroom	A	11,2	17,5	23,0	25,3	9,0
Type compressor		Twin Rotary				
Koudemiddel R32 (GWP=675) / CO2 eq.	kg / t	0,8 / 0,54	1,55 / 1,05	2,20 / 1,49	2,80 / 1,89	2,80 / 1,89
Wateraansluitingen	Ø	3/4"	1"	1-1/4"	1-1/4"	1-1/4"
Maximale hydraulische werkdruk	bar	3,0				
Breedte	mm	898	871	1024	1024	1024
Hoogte	mm	675	882	1418	1418	1418
Diepte	mm	315	355	356	356	356
Netto gewicht	kg	50	69	98	116	122

Gegevens op basis van de volgende omstandigheden:

A35 W18 Lucht: 35 °C - Water: 18/23 °C - A35 W7 Lucht: 35 °C - Water: 7/12 °C A7 W35 Lucht: 7(6) °C - Water 30/35 °C

A-7 W35 Lucht: -7(-8) °C - Water G/35 °C. G=water stroom zelfde omstandigheden A7 W35 A7 W45 Lucht: 7(6) °C - Water 40/45 °C

A-7 W45 Lucht: -7(-8) °C - Water G/45 °C. G=water stroom zelfde omstandigheden A7 W45 A7 W55 Lucht: 7(6) °C - Water 47/55 °C

A-7 W55 Lucht: 7(-8) °C - Water G/55 °C. G=water stroom zelfde omstandigheden A7 W55

E.S.E.E.R. (European Seasonal EER) Europees seizoensgebonden gemiddelde efficiëntie

(1) Gegevens volgens de norm EN 14511

(2) Gegevens volgens de Regelgeving UE N. 811-813/2013 en standards EN 14825, EN 14511

(3) Gegevens volgens de Regelgeving UE N. 811-813/2013 en standard EN 12102-1

(4) Waarde met betrekking tot de richtingsfactor gelijk aan 2 in open veld en de afstand van eenheid gelijk aan 5

Werkbereik	Koelmodus	Verwarmingsmodus
Maximale buitentemperatuur	43 °C	43 °C
Maximale watertemperatuur	23 °C	60 °C
Minimale buitentemperatuur	8 °C	-20 °C
Minimale watertemperatuur	6 °C	23 °C

Radson Monobloc warmtepompen met geïntegreerd beheersysteem, voor verwarming en koeling van woningen.

Warmtepomp

EH0618DC



EH0618DC korte bestelcode: FHC-07248114	
breedte (mm)	898
hoogte (mm)	675
diepte (mm)	315
GEBRUIK MET VLOERVERWARMING	
A7 W35 (kW)	
nominaal verwarmingsvermogen	6,10
COP (prestatiecoëfficiënt)	4,40
A-7 W35 (kW)	
nominaal verwarmingsvermogen	4,90
COP (prestatiecoëfficiënt)	2,55
GEBRUIK MET LAGE TEMPERATUUR RADIATOREN	
A7 W55 (kW)	
nominaal verwarmingsvermogen	5,50
COP (prestatiecoëfficiënt)	2,73
A-7 W55 (kW)	
nominaal verwarmingsvermogen	4,40
COP (prestatiecoëfficiënt)	1,80
prijs (€)	4783,52

Warmtepomp

EH1018DC



EH1018DC korte bestelcode: FHC-07248124	
breedte (mm)	871
hoogte (mm)	882
diepte (mm)	355
GEBRUIK MET VLOERVERWARMING	
A7 W35 (kW)	
nominaal verwarmingsvermogen	9,90
COP (prestatiecoëfficiënt)	4,60
A-7 W35 (kW)	
nominaal verwarmingsvermogen	6,45
COP (prestatiecoëfficiënt)	2,87
GEBRUIK MET LAGE TEMPERATUUR RADIATOREN	
A7 W55 (kW)	
nominaal verwarmingsvermogen	9,35
COP (prestatiecoëfficiënt)	2,85
A-7 W55 (kW)	
nominaal verwarmingsvermogen	6,95
COP (prestatiecoëfficiënt)	1,88
prijs (€)	5870,69

A7 W35 = lucht: 7(6)°C - water: 30/35°C
A-7 W35 = lucht: -7(-8)°C - water: G/35°C (G = waterstroom dezelfde omstandigheden als A7 W35)

A7 W55 = lucht: 7(6)°C - water: 47/55°C
A-7 W55 = lucht: -7(-8)°C - water: G/55°C (G = waterstroom dezelfde omstandigheden als A7 W55)

Warmtepomp

EH1218DC



EH1618DC

EH1718D3

EH1218DC korte bestelcode: FHC-07248134	
breedte (mm)	1024
hoogte (mm)	1418
diepte (mm)	356
GEBRUIK MET VLOERVERWARMING	
A7 W35 (kW)	
nominaal verwarmingsvermogen	12,40
COP (prestatiecoëfficiënt)	4,55
A-7 W35 (kW)	
nominaal verwarmingsvermogen	8,00
COP (prestatiecoëfficiënt)	2,92
GEBRUIK MET LAGE TEMPERATUUR RADIATOREN	
A7 W55 (kW)	
nominaal verwarmingsvermogen	10,90
COP (prestatiecoëfficiënt)	2,80
A-7 W55 (kW)	
nominaal verwarmingsvermogen	5,85
COP (prestatiecoëfficiënt)	1,81
prijs (€)	7827,58

EH1618DC korte bestelcode: FHC-07248144	
breedte (mm)	1024
hoogte (mm)	1418
diepte (mm)	356
GEBRUIK MET VLOERVERWARMING	
A7 W35 (kW)	
nominaal verwarmingsvermogen	16,20
COP (prestatiecoëfficiënt)	4,40
A-7 W35 (kW)	
nominaal verwarmingsvermogen	11,85
COP (prestatiecoëfficiënt)	2,85
GEBRUIK MET LAGE TEMPERATUUR RADIATOREN	
A7 W55 (kW)	
nominaal verwarmingsvermogen	14,30
COP (prestatiecoëfficiënt)	2,90
A-7 W55 (kW)	
nominaal verwarmingsvermogen	9,85
COP (prestatiecoëfficiënt)	1,97
prijs (€)	8371,16

EH1718D3 korte bestelcode: FHC-07248154	
breedte (mm)	1024
hoogte (mm)	1418
diepte (mm)	356
GEBRUIK MET VLOERVERWARMING	
A7 W35 (kW)	
nominaal verwarmingsvermogen	18,60
COP (prestatiecoëfficiënt)	4,15
A-7 W35 (kW)	
nominaal verwarmingsvermogen	11,30
COP (prestatiecoëfficiënt)	2,75
GEBRUIK MET LAGE TEMPERATUUR RADIATOREN	
A7 W55 (kW)	
nominaal verwarmingsvermogen	14,30
COP (prestatiecoëfficiënt)	2,95
A-7 W55 (kW)	
nominaal verwarmingsvermogen	10,57
COP (prestatiecoëfficiënt)	1,95
prijs (€)	9208,28

A7 W35 = lucht: 7(6)°C - water: 30/35°C
A-7 W35 = lucht: -7(-8)°C - water: G/35°C (G = waterstroom dezelfde omstandigheden als A7 W35)

A7 W55 = lucht: 7(6)°C - water: 47/55°C
A-7 W55 = lucht: -7(-8)°C - water: G/55°C (G = waterstroom dezelfde omstandigheden als A7 W55)

Buffertank voor systeemwater

ETW

Deze tank is zeer geschikt voor de opslag van warm en koud water om thermische reserve-energie op te bouwen voor installaties met warmtepompen.



	ETW60	ETW120	ETW200
korte bestelcode	FJX-02769380	FJX-02769390	FJX-02769400
totale capaciteit nuttig volume (l)	57	123	203
diameter MET isolatie (mm)	380	510	550
hoogte MET ISOLATIE (mm)	935	1100	1395
leeggewicht (kg)	25	35	45
prijs (€)	642,52	684,91	884,54

Sanitaire accumulatie tank

Euro HPV

Deze tank is uitermate geschikt voor de opslag van sanitair warm water door middel van een zeer efficiënte warmtewisselaar, direct geïntegreerd in de tank.

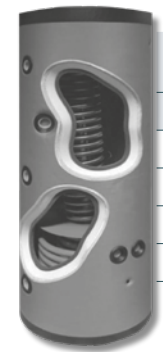


	HPV200	HPV300	HPV500	HPV1000
korte bestelcode	FJY-02769300	FJY-02769310	FJY-02769320	FJY-02769330
totale capaciteit nuttig volume (l)	190	263	470	900
diameter MET isolatie (mm)	600	600	750	990
hoogte MET isolatie (mm)	1215	1615	1705	2205
leeggewicht (kg)	120	160	220	320
prijs (€)	1545,71	1779,29	2326,10	3703,89

Accumulatie tank

EB

Bij deze tank is een combinatie van verschillende energiebronnen (warmtepomp, ketel, zonnepanelen,...) mogelijk. Er is een uiterst efficiënte warmtewisselaar aanwezig voor de productie van sanitair warm water.



	EB300	EB500
korte bestelcode	FJX-02769410	FJX-02769420
totale capaciteit - nuttig volume (l)	267	467
diameter MET isolatie (mm)	640	790
hoogte MET isolatie (mm)	1630	1680
leeggewicht (kg)	138	150
prijs (€)	2816,94	3124,79

Combinatie tank

HYBV

Deze tank bestaat uit 2 separate vaten, één voor de opslag van sanitair warm water en één als buffer voor het systeemwater.



	HYBV300	HYBV500
korte bestelcode	FJY-02769350	FJY-02769360
nuttig volume - opslag sanitair- en systeem-water (l)	350 (270/80)	524 (450/74)
diameter MET isolatie (mm)	690	790
hoogte MET isolatie (mm)	1925	2040
leeggewicht (kg)	150	200
prijs (€)	3488,61	4432,62

Apart geleverde accessoires

		korte bestelcode	prijs (€)
	afstandsbediening (Crono TH)	FHA-07245200	237,88
	roestvrijstalen AISI 304 waterfilter voor installatie op de inlaat 1" F/F	FHA-07245390	61,45
	roestvrijstalen AISI 304 waterfilter voor installatie op de inlaat 1 1/4 F/F	FHA-07245400	90,77
	set van antivibrerende steunvoeten (4 stuks)	FHA-07245220	77,58
	flexibele aansluiting, lengte = 20 cm 1" MF	FEA-02410500	68,23
	flexibele aansluiting, lengte = 20 cm 1 1/4 MF	FEA-02410502	95,29
	3-weg ventiel voor de productie van sanitair warm water (230 ~, 1" F-F aansluitingen)	FJW-01425830	181,27
	temperatuurvoeler sanitair warm water	FHA-07245210	22,95
	buitenvoeler	FHA-07245230	28,41

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.



Let's create the great indoors

RADSON

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

Dit document is met de grootst mogelijke zorg samengesteld. Niets uit deze uitgave mag zonder uitdrukkelijke, schriftelijke toestemming van Purmo Group worden overgenomen of vermenigvuldigd. Purmo Group is niet aansprakelijk voor eventuele onjuistheden of gevolgen van gebruik of misbruik van de informatie in dit document.

comfort delivered by 