

Catalogus

mei 2024



Masterwatt
Dé specialist in elektrisch verwarmen

Catalogus

mei 2024



Masterwatt

Dé specialist in elektrisch verwarmen



W e noemen onszelf graag 'Dé specialist in elektrisch verwarmen'. In ons assortiment vindt u een breed scala aan elektrische radiatoren, infraroodpanelen, tapwaterverwarming en nog veel meer. Maar een uitgebreid assortiment maakt ons nog geen specialist. We vinden het niet alleen belangrijk *dat* we elektrische verwarming kunnen aanbieden; we willen u de *juiste* elektrische verwarming leveren. Daarom bieden we het volgende.

Meerwaarde door kennis

Goede keuzes rondom elektrisch verwarmen moet u stevig kunnen onderbouwen. De ruimte, isolatie, regelgeving en het gebruikspatroon hebben allemaal invloed op de keuze. Daarom is ons personeel op de hoogte van bouwkunde, installatietechniek en regelgeving. Wij kunnen BENG-berekeningen en energiesimulaties voor u maken. Zo kunnen we producten adviseren die zowel zuinig als comfortabel zijn.

Excellente service

De service rondom onze producten verzorgen wij zelf. We kennen onze producten en komen zelf bij u langs. Zo kunnen

we problemen snel en effectief oplossen. Om dit klaar te spelen hebben we een speciaal team van servicemedewerkers. Zij werken nauw samen met de collega's die u aan de telefoon krijgt wanneer u ons belt.

Persoonlijk contact

We geloven dat persoonlijk contact de beste manier is om u te adviseren en eventuele problemen op te lossen. U spreekt dus altijd één van onze collega's en geen chatbots of bandjes. Dat betekent dat we u snel kunnen helpen en goed kunnen inschatten wat u nodig heeft. Daarom vindt u op de achterzijde van deze catalogus al onze contactgegevens. We nodigen u van harte uit ons te bellen of mailen wanneer u vragen heeft bij het doornemen van ons assortiment.

Met die uitnodiging wensen we u veel kijkplezier,

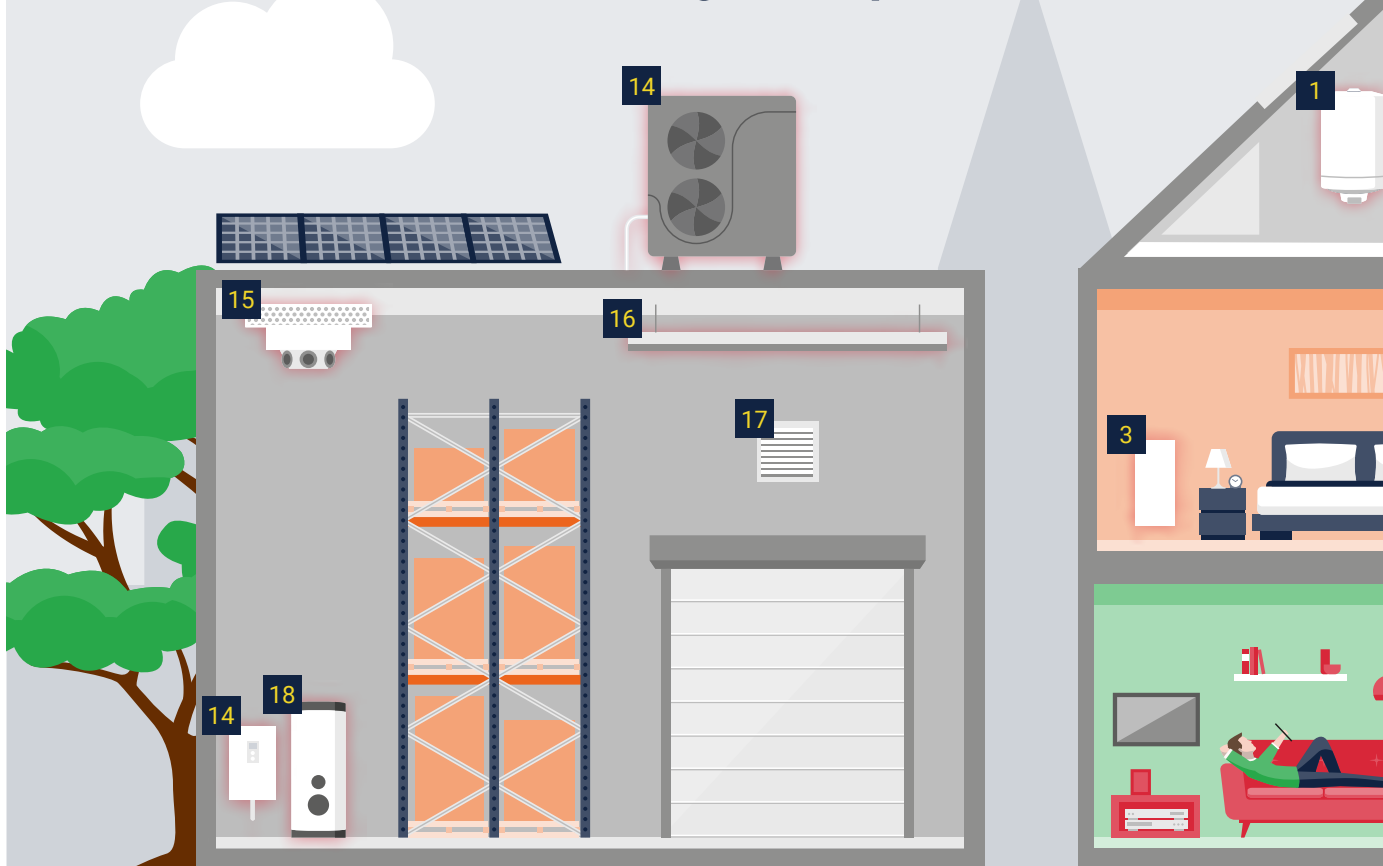
Het team van Masterwatt

Inhoudsopgave

Masterwatt 4	<i>Tapwaterverwarming</i>	<i>Cv-ketels</i>
Elektrische verwarming in uw pand 6	<i>Elektrische boilers</i> 89	Elektrische cv-ketels 138
Support 8	Luna 89	Calida Compact 141
Advies 9	E-Smart Plus 91	Calida Compact Duo 143
Prestatieverklaring 10	Nano 92	Calida High Power 145
Maatwerk in projecten 11	Wally 93	Calida Mobile 147
Manieren van verwarmen 12	Charge 95	
	Saga 96	<i>Luchtgordijnen</i>
<i>Radiatoren</i>	Saga Xpress 97	Utiliteit 150
Mondo 17	Saga Industrial 98	Guard 153
Sublime 19	Maxi 99	Guard Pro 155
Modern 25	Maxi Standard 100	Li Light 157
Design 29	Maxi Xpress 101	Econ-C III 159
StorageOne 31	<i>Indirect gestookte boilers</i> 102	Easy 161
Novara 35	Maxi Coil 102	Axi SC 163
	Maxi Geocoil 103	
<i>Convectoren</i>	Delta Geocoil 104	<i>Warmtepomp heaters</i>
Solida 39	SWVPC 105	Nevada Jet HC 167
Robuust Basic & Smart Eco 41	SWPC-300 & SWP-200 106	Nevada W HC 169
Frostfree 43	<i>Warmtepompboiler</i> 109	Heater Condens 171
Vixis 45	Dynamis 109	
Scudo 45		<i>Elektrische luchtverwarmers</i>
	<i>Elektrische doorstromers</i> 111	Nevada E & Airbooster 175
<i>Badkamerverwarming</i>	Amicus 111	
Noor & Vera 49	Focus 113	<i>Destratificatie</i>
Calor White/Black 51	Maximus 115	HVLS-Fans 179
Calor Splash 52		THS 181
Calor Dry 53	<i>Buffervaten</i>	LHS 183
Calor Select 53	SVK & Dynamis H 118	Axia & Oasis 185
Topfloor 55	Accu 119	Mix 187
Mirror 59	Maxi Accu Heat 120	
	Maxi Accu Cool 121	<i>Toebehoren</i>
<i>Infraroodverwarming</i>	Maxi Accu Geocoil 122	Maatwerk 197
Infraroodpanelen 62		Aansluitschema's 198
Strong 67	<i>Warmtepompen</i>	Selectiekaart doorstromers 200
Strong Led 73	Dynamis Monoblock 127	Selectiekaart cv-ketels 202
Strong Custom 77	Dynamis Tower 129	Ampèreverdeling woonhuis 204
Raster 2.0 79	Dynamis Split 131	
Mesa 81	Warmtepomptoebehoren 133	
Lucento 83	Keuzehulp warmtepompen 134	
Spot 85		



Elektrische verwarming in uw pand



1 Elektrische boiler voor tapwater



4 Home Basic kamerthermostaat RF



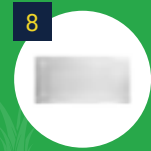
7 Infraroodspiegel



2 Elektrische cv-ketel



5 Elektrische radiator met aanwezigheidssensor



8 Elektrische radiator met warmteopslag en RF-regeling



3 Infrarood frameeloos



6 Elektrische badkamerradiator



9 Home Control klokthermostaat RF



10



Keukenboiler

11



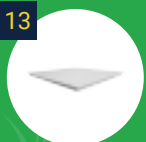
Elektrische
doorstroomer
voor tapwater

12



Binnendeel warmtepomp
met ingebouwde boiler
en buffervat

13



Infraroodpaneel
voor systeemplafond

14



Warmtepomp

15



Heater/cooler
t.b.v. warmtepomp

16



Hoogstraler

17



Luchtheater

18



Buffervat



Support

Benodigheden voor professionals

Masterwatt vindt het belangrijk dat er duidelijke en technisch inhoudelijke informatie over al onze producten beschikbaar is. Naast telefonische ondersteuning bij vragen over ons assortiment, bieden wij ook technische (digitale) documentatie zoals:

- uitgebreide technische documentatie;
- duidelijke installatie- en gebruikershandleidingen;
- maatschetsen in PDF-formaat;
- AutoCAD-bestanden in DWG-formaat;
- BIM- of Revit-bestanden;
- bestekteksten.

Supportvideo's

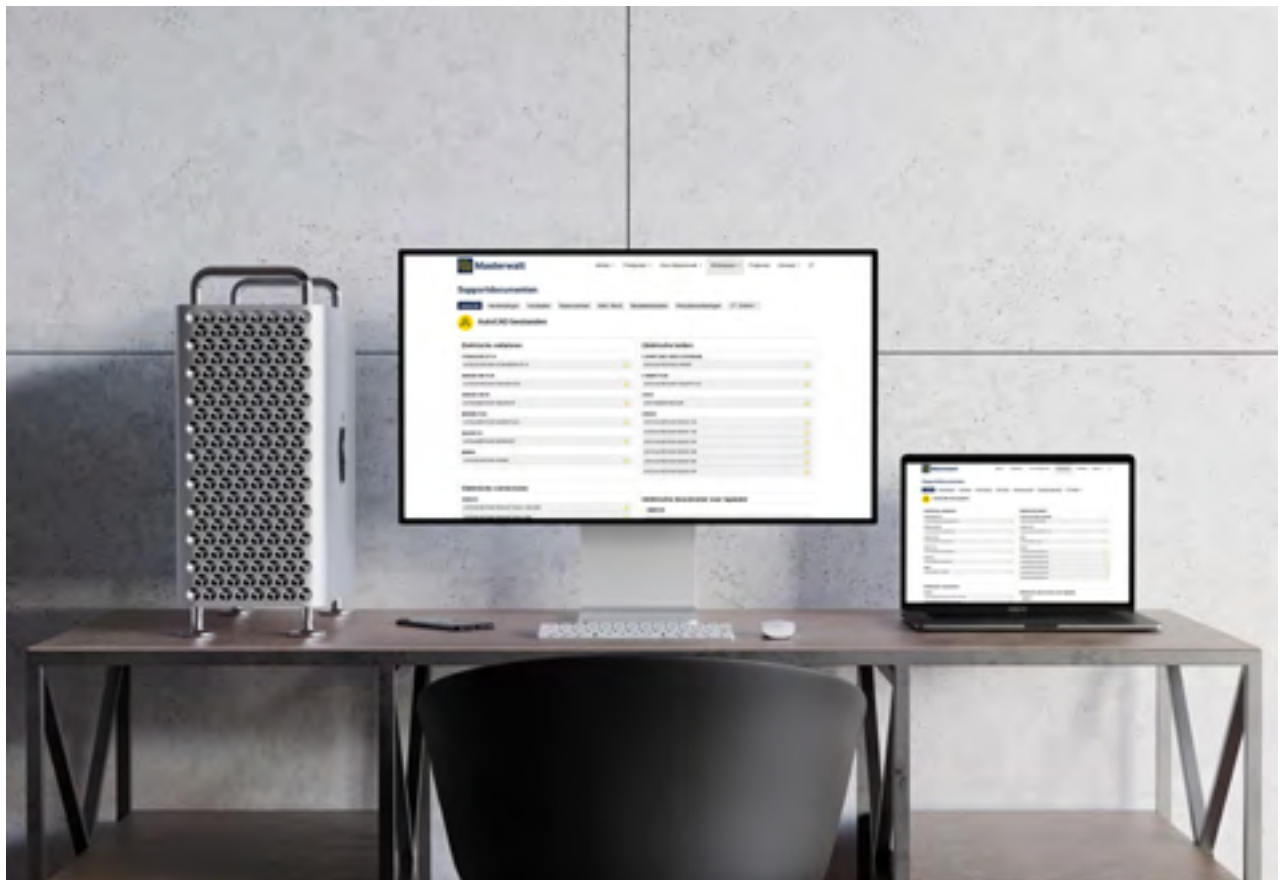
Wist u dat u op onze website en ons YouTube-kanaal ook diverse supportvideo's kunt vinden? Daar ziet u bijvoorbeeld

hoe u een RF-thermostaat koppelt, een badkamerradiator programmeert of een prioriteitschakeling plaatst. Houd onze [website](#) en ons [YouTube-kanaal](#) dus goed in de gaten voor de nieuwste video's.

Workspace

Op onze Workspace vindt u downloads voor professionals. Ga naar masterwatt.com/workspace voor:

- AutoCAD-bestanden
- handleidingen
- infobladen
- maatschetsen
- BIM/Revit-bestanden
- bestekbestanden



Advies

Onderbouwde keuzes maken



De voordelen van elektrisch verwarmen op een rij

- onderhoudsarm
- eenvoudige montage
- maatwerk mogelijk
- hoog rendement
- ruimtebesparend
- hoog comfort
- slimme regelingen
- weinig voorbereidingstijd
- korte levertijden
- gebruiksgemak
- geen vastrecht gas
- toekomstbestendig
- lange levensduur
- lage investeringskosten
- mooi design
- lange garanties
- veilig
- directe verwarming

Prestatieverklaring

NTA8800

Masterwatt elektrische radiatoren, infraroodpanelen en elektrische boilers scoren door hun prestatieverklaring het best in de BENG/NTA8800. Een groot deel van ons assortiment heeft prestatieverklaringen conform NTA8800. Deze verklaringen leveren een groot voordeel op bij het toepassen van onze producten in BENG-berekeningen. De diverse verklaringen zijn opgesteld voor:

- elektrische radiatoren
- infraroodpanelen
- elektrische boilers

Wat is het voordeel van het toepassen van de Masterwatt producten met kwaliteitsverklaring? Masterwatt elektrische radiatoren zijn echte radiatoren. Zij leveren, zoals ieder product dat zich radiator mag noemen, een combinatie van stralings- en convectiewarmte. Dit zorgt voor een

snelle, gelijkmatige en efficiënte opwarming van de ruimte. Daarnaast hebben de radiatoren een kwaliteitsverklaring. Deze officiële BCRG-verklaring geeft aan dat onze radiatoren in stand-by aanzienlijk minder elektriciteit verbruiken dan de forfaitaire aangehouden waarde in de NTA8800-rekenmethode. Het stand-by elektriciteitsgebruik van bijvoorbeeld de Sublime RF radiatoren is door meting bepaald op 0,435 W. Daarmee zijn deze radiatoren meer dan 9,5 W zuiniger dan de forfaitaire waarde in de NTA8800. Hetzelfde geldt voor de E-Smart boilers in de diverse afmetingen. Door de Smart-regeling zijn deze boilers energie-efficiënt en zuiniger dan vergelijkbare boilers zonder Smart-regeling.

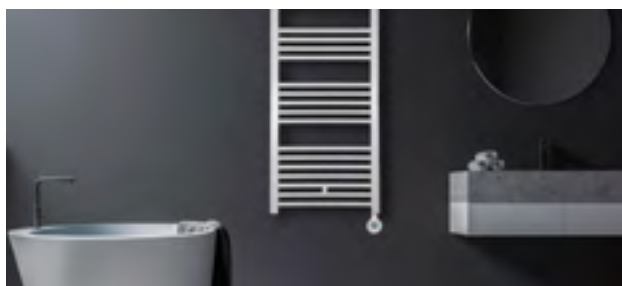
Door het selecteren van onze producten in de NTA8800 rekenmethodieken, behaalt u een gunstiger resultaat. Dit uit zich in lager energieverbruik, waardoor de woning in zijn geheel meer energiezuinig wordt.



Voor ondersteuning bij het opstellen van uw NTA8800 BENG-berekening kunt u contact met ons opnemen.

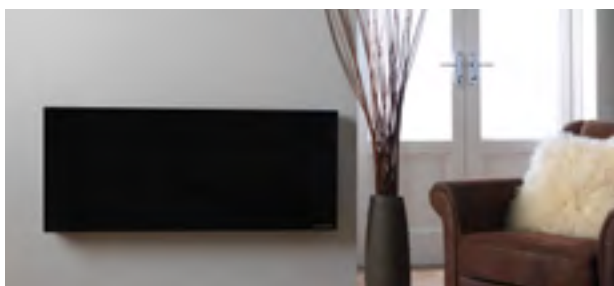
Maatwerk in projecten

De opties op een rijtje



Calor

U kunt een afstandsbediening aan de Calor toevoegen en uit verschillende afmetingen kiezen.



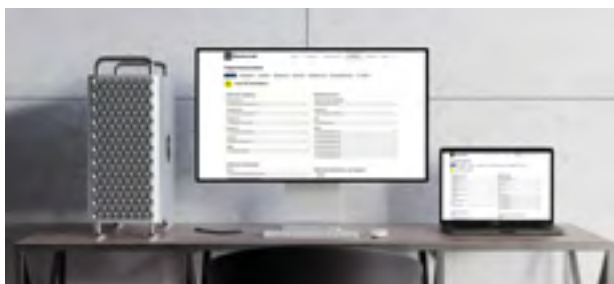
Radiatoren

U kunt onze radiatoren in diverse RAL-kleuren aanschaffen en de stijl van de radiator op die van uw ruimte afstemmen.



Beugels

Veel van onze producten monteert u makkelijker met vooruitgeleverde ophangbeugels.



Workspace

Op onze Workspace vindt u installatie- en gebruikershandleidingen (AutoCAD, BIM, et cetera).



Snoer

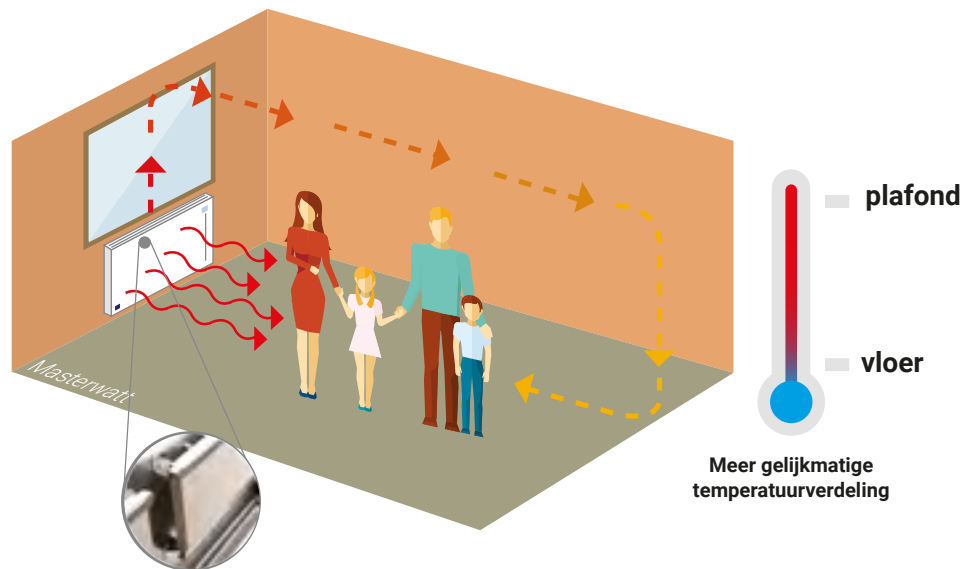
Met een snoer op maat komt u geen snoer tekort en kunt u de bedrading van de radiatoren wegwerken.



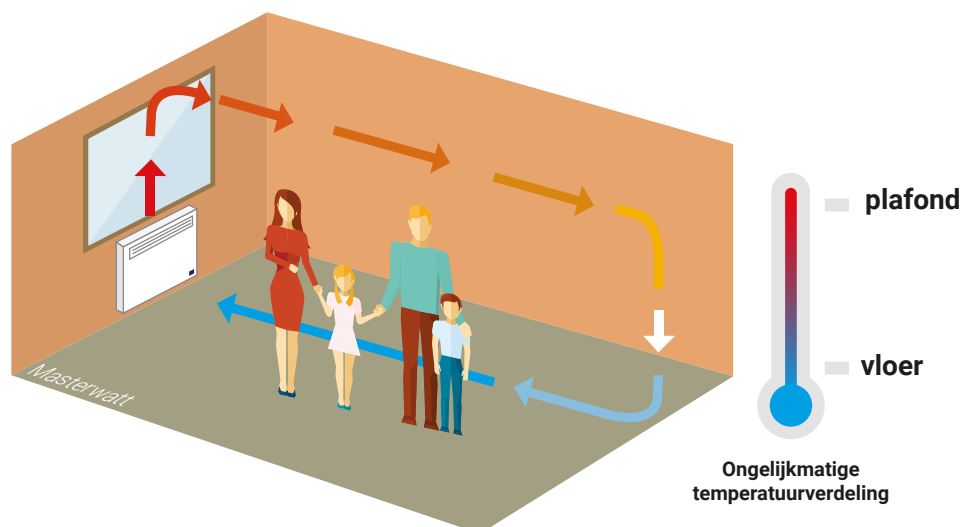
Manieren van verwarmen

Hoe werken de verschillende vormen?

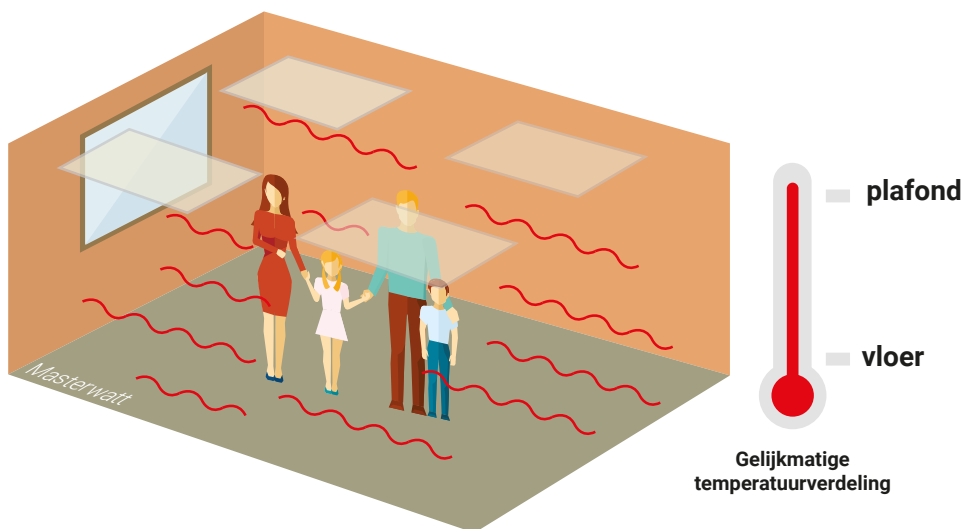
Radiator met warmteopslag



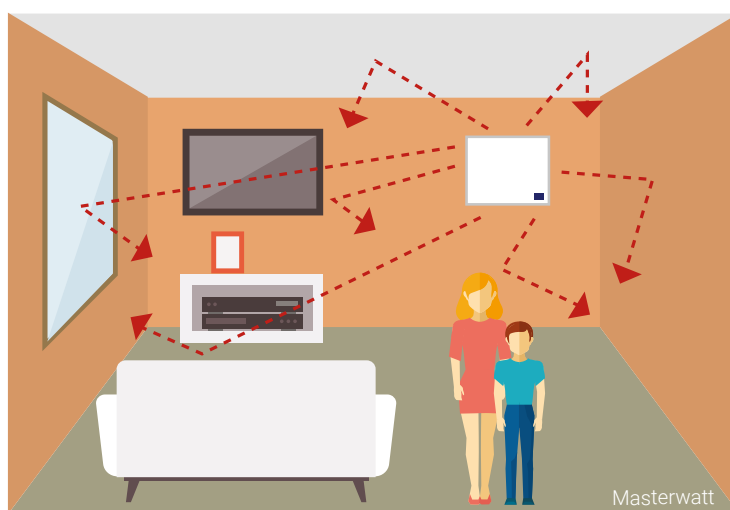
Convectorverwarming



Infraroodverwarming



Infraroodverwarming

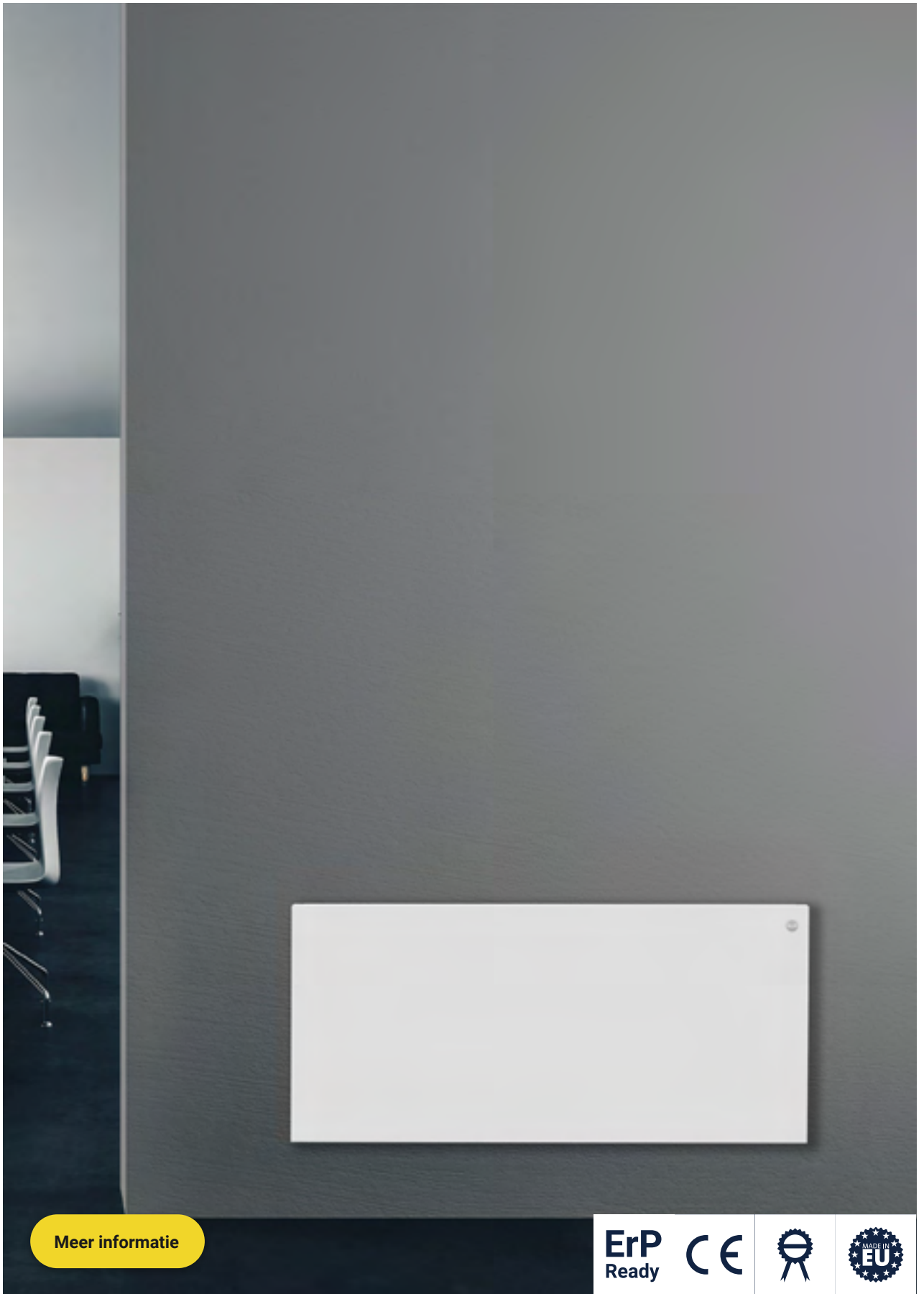


Objecten, muren, vloeren en mensen worden verwarmd.





Radiatoren



[Meer informatie](#)

ErP
Ready



Mondo

Elektrische radiator met aanwezigheidssensor

De ingebouwde klokthermostaat en aanwezigheids-sensor maken deze elektrische radiator uitermate geschikt voor een vakantiewoning, kinderkamer of (thuis)kantoor. De radiator schakelt automatisch naar een lagere temperatuur wanneer deze gedurende een bepaalde tijd geen aanwezigheid detecteert.



Naast de aanwezigheidssensor en klokthermostaat heeft de Mondo ook openraamdetectie en een babycare-functie, die de oppervlaktetemperatuur van de radiator verlaagt tot een aanraakveilige temperatuur.

We leveren de Mondo met een ophangbeugel en 1,5 m snoer. De beschermingsklasse is IP20.



Aanwezigheidssensor



24/7 instelbare klokthermostaat



Openraamsensor



Maatwerk en RAL-kleuren mogelijk

Model	Vermogen	Afmetingen	Gewicht	Artikelnr.	Prijs ex. btw*
Mondo 750	0,75 kW	750 × 500 × 80 mm	9,5 kg	429 756 411	€ 474,00
Mondo 1000	1,00 kW	750 × 500 × 80 mm	9,5 kg	429 756 412	€ 486,00
Mondo 1500	1,50 kW	1.050 × 500 × 80 mm	13,5 kg	429 756 414	€ 530,00
Mondo 2000	2,00 kW	1.050 × 500 × 80 mm	13,5 kg	429 756 416	€ 555,00

Toebehoren	Afmetingen	Artikelnr.	Prijs ex. btw*
Voetsteun	60 mm hoog	429 900 500	€ 32,00
Snoer 50 cm		911 361 814	€ 15,00

Eigenschappen				
RAL-kleur		9003		
Garantie elektrische componenten		2 jaar		
Lengte snoer		1,5 m		

* Kijk voor de actuele prijzen op de [website](#).



[Meer informatie](#)

ErP Ready	CE		
---------------------	-----------	---	---

Sublime

Elektrische radiator met warmteopslag

De Sublime combineert fraai design met slimme, energiebesparende functionaliteiten. Daardoor is de radiator energie-efficiënt. Door zijn fraaie vormgeving past de radiator in ieder interieur. De Sublime is ook beschikbaar in een lagetemperatuurvariant. De radi-

ator heeft een instelbare oppervlaktetemperatuur van 45 °C tot 60 °C, waardoor hij zeer geschikt is voor bijvoorbeeld kinderdagverblijven, scholen en verzorgingstehuizen. De Sublime heeft standaard beschermingsklasse IP20, maar op aanvraag is ook IP24 beschikbaar.



Ingebouwde klokthermostaat (alleen Plus)



Keramische elementen voor warmteopslag



Elektronische temperatuurregeling (alleen RF)



Optioneel draadloos te bedienen met RF

Model*	Vermogen	Afmetingen	Gewicht	Artikelnr.	Prijs ex. btw**
SBL 750 Plus	0,75 kW	750 × 500 × 80 mm	13,5 kg	429 756 311	€ 508,00
SBL 1000 Plus	1,00 kW	750 × 500 × 80 mm	13,5 kg	429 756 312	€ 527,00
SBL 1200 Plus	1,20 kW	750 × 500 × 80 mm	13,5 kg	429 756 313	€ 546,00
SBL 1500 Plus	1,50 kW	1.050 × 500 × 80 mm	15,5 kg	429 756 314	€ 578,00
SBL 2000 Plus	2,00 kW	1.050 × 500 × 80 mm	15,5 kg	429 756 316	€ 599,00

Verticaal	Vermogen	Afmetingen	Gewicht	Artikelnr.	Prijs ex. btw**
SBL 1200 V Plus	1,20 kW	500 × 1.050 × 80 mm	15,5 kg	429 756 317	€ 584,00

Toebehoren	Afmetingen	Artikelnr.	Prijs ex. btw**
Voetsteun	60 mm hoog	429 900 500	€ 32,00
Snoer 50 cm		911 361 814	€ 15,00

Eigenschappen	Alle modellen
RAL-kleur	9003
Garantie elektrische componenten	2 jaar
Lengte snoer	1,5 m

* Met ingebouwde klokthermostaat en timerfunctie.

** Kijk voor de actuele prijzen op de [website](#).

Sublime RF

De Sublime RF heeft een ingebouwde radiofrequentie-ontvanger. Deze heeft een bereik van ongeveer 30 m binnen een gebouw. Op deze manier kunt u met één van onze thermostaten de radiator op afstand bedienen. Het voordeel van een draadloze thermostaat is dat u deze vrij in de ruimte

kunt monteren. Daardoor meet deze een betere referentietemperatuur. U kunt tot wel zestien radiatoren aan één thermostaat koppelen. Met de optionele app interface kunt u de radiatoren en thermostaten ook met een smartphone of tablet bedienen.

Model	Vermogen	Afmetingen	Gewicht	Artikelnr.	Prijs ex. btw*
SBL 750 RF	0,75 kW	750 × 500 × 80 mm	13,5 kg	429 756 321	€ 534,00
SBL 1000 RF	1,00 kW	750 × 500 × 80 mm	13,5 kg	429 756 322	€ 558,00
SBL 1200 RF	1,20 kW	750 × 500 × 80 mm	13,5 kg	429 756 323	€ 581,00
SBL 1500 RF	1,50 kW	1.050 × 500 × 80 mm	15,5 kg	429 756 324	€ 612,00
SBL 2000 RF	2,00 kW	1.050 × 500 × 80 mm	15,5 kg	429 756 326	€ 633,00

Verticaal	Vermogen	Afmetingen	Gewicht	Artikelnr.	Prijs ex. btw*
SBL 1200 V RF	1,20 kW	500 × 1.050 × 80 mm	15,5 kg	429 756 327	€ 647,00
Snoer 50 cm				911 361 814	€ 15,00

Toebehoren		Afmetingen		Artikelnr.	Prijs ex. btw*
Klokthermostaat		80 × 135 × 30 mm		750 000 641	€ 205,00
Kamerthermostaat		80 × 87 × 23 mm		750 000 661	€ 131,00
App interface		162 × 90 × 48 mm		750 000 640	€ 287,00
Voetsteun		60 mm hoog		429 900 500	€ 32,00

Sublime GBS

Deze radiator heeft geen eigen temperatuurregeling. Zodoende kunt u hem uitsluitend gebruiken in situaties waar de voeding door een Gebouw Beheer Systeem wordt ingeschakeld op

basis van ruimtetemperatuur. De radiator heeft keramische elementen voor stralingsverwarming.

Model	Vermogen	Afmetingen	Gewicht	Artikelnr.	Prijs ex. btw*
SBL 750 GBS	0,75 kW	750 × 500 × 80 mm	9,5 kg	429 756 331	€ 463,00
SBL 1000 GBS	1,00 kW	750 × 500 × 80 mm	9,5 kg	429 756 332	€ 482,00
SBL 1200 GBS	1,20 kW	750 × 500 × 80 mm	9,5 kg	429 756 333	€ 501,00
SBL 1500 GBS	1,50 kW	1.050 × 500 × 80 mm	13,5 kg	429 756 334	€ 532,00
SBL 2000 GBS	2,00 kW	1.050 × 500 × 80 mm	13,5 kg	429 756 336	€ 551,00

Verticaal	Vermogen	Afmetingen	Gewicht	Artikelnr.	Prijs ex. btw*
SBL 1200 V GBS	1,20 kW	500 × 1.050 × 80 mm	13,5 kg	429 756 337	€ 515,00

* Kijk voor de actuele prijzen op de [website](#).

Sublime Special

De Sublime Special is ontwikkeld voor de vakantiemarkt. Wanneer u een vakantiewoning met een centrale thermostaat (bijvoorbeeld ICY) regelt, dan is de Sublime Special hier heel geschikt voor. Deze versie van de Sublime kan namelijk zonder problemen op de voeding schakelen.

De Sublime Special is er in twee varianten: met en zonder ingebouwde thermostaatknop. De modellen zonder inge-

bouwde thermostaat monteert u in de ruimte waar de kamerthermostaat is gemonteerd. De Sublime Special met thermostaat plaatst u in alle andere ruimten, zoals slaapkamers. Als optie kunnen we de Sublime Special voorzien van keramische stenen om aanvullende stralingswarmte te geven.

Sublime Special zonder thermostaat

Deze radiator heeft geen eigen temperatuurregeling en kunt u alleen gebruiken in situaties waar de voeding door een Gebouw Beheer Systeem wordt ingeschakeld op basis van

ruimtetemperatuur. Deze uitvoering van de radiator heeft geen keramische elementen.

Model	Vermogen	Afmetingen	Gewicht	Artikelnr.	Prijs ex. btw*
SBL 750 Special	0,75 kW	750 × 500 × 80 mm	9,5 kg	429 756 361	€ 442,00
SBL 1000 Special	1,00 kW	750 × 500 × 80 mm	9,5 kg	429 756 362	€ 442,00
SBL 1200 Special	1,20 kW	750 × 500 × 80 mm	9,5 kg	429 756 363	€ 466,00
SBL 1500 Special	1,50 kW	1.050 × 500 × 80 mm	13,5 kg	429 756 364	€ 510,00
SBL 2000 Special	2,00 kW	1.050 × 500 × 80 mm	13,5 kg	429 756 365	€ 538,00

Model	Vermogen	Afmetingen	Gewicht	Artikelnr.	Prijs ex. btw*
SBL 1200 V Special	1,20 kW	500 × 1.050 × 80 mm	13,5 kg	429 756 366	€ 529,00

Sublime Special met thermostaat

Deze radiator kunt u alleen gebruiken in situaties waar de voeding door een Gebouw Beheer Systeem wordt ingeschakeld op basis van ruimtetemperatuur. Deze uitvoering van

de radiator heeft geen keramische elementen, maar wel een thermostaatknop die u op zes standen in kunt stellen.

Model	Vermogen	Afmetingen	Gewicht	Artikelnr.	Prijs ex. btw*
SBL 750 Special Thermostaat	0,75 kW	750 × 500 × 80 mm	9,5 kg	429 757 001	€ 479,00
SBL 1000 Special Thermostaat	1,00 kW	750 × 500 × 80 mm	9,5 kg	429 757 002	€ 479,00
SBL 1200 Special Thermostaat	1,20 kW	750 × 500 × 80 mm	9,5 kg	429 757 003	€ 502,00
SBL 1500 Special Thermostaat	1,50 kW	1.050 × 500 × 80 mm	13,5 kg	429 757 004	€ 546,00
SBL 2000 Special Thermostaat	2,00 kW	1.050 × 500 × 80 mm	13,5 kg	429 757 005	€ 570,00

Verticaal	Vermogen	Afmetingen	Gewicht	Artikelnr.	Prijs ex. btw*
SBL 1200 Special Thermostaat	1,20 kW	500 × 1.050 × 80 mm	13,5 kg	429 756 355	€ 564,00

Toebehoren	Afmetingen	Artikelnr.	Prijs ex. btw*
Voetsteun	60 mm hoog	429 900 500	€ 32,00
Snoer 50 cm		911 361 814	€ 15,00

* Kijk voor de actuele prijzen op de [website](#).

Sublime Slim

De geïntegreerde thermostaat van de Sublime Slim maakt het eenvoudig om op afstand de verwarming hoger of lager te zetten. Met de Smart Heater App kunt u met behulp van bluetooth diverse slimme functionaliteiten aan of uitzetten. Denk naast het regelen van de temperatuur bijvoorbeeld aan het instellen van de openraamdetectie of het instellen van de kindveiligheidsmodus. Naast de intuïtieve bediening op de

radiator en de uitgebreide instellingen in de app is als optie de ruimtecontroller beschikbaar. Deze kunt u op een slimme plek ophangen of bijvoorbeeld naast de lichtschaakelaar monteren. De ruimtecontroller maakt het mogelijk om alle verwarmingen in een kamer collectief aan te passen zonder smartphone of directe bediening op de radiator.

Model	Vermogen	Afmetingen	Artikelnr.	Prijs ex. btw*
Sublime Slim 750	750 W	750 × 500 × 60 mm	211 000 297	€ 509,00
Sublime Slim 1000	1.000 W	750 × 500 × 60 mm	211 000 298	€ 512,00
Sublime Slim 1200	1.200 W	750 × 500 × 60 mm	211 000 299	€ 533,00
Sublime Slim 1500	1.500 W	1.050 × 500 × 60 mm	211 000 300	€ 579,00
Sublime Slim 2000	2.000 W	1.050 × 500 × 80 mm	211 000 301	€ 611,00
Sublime Slim H 1200	1.200 W	500 × 1.050 × 80 mm	211 000 302	€ 599,00

* Kijk voor de actuele prijzen op de [website](#).





[Meer informatie](#)

ErP
Ready

CE

GS
Guaranteed
Satisfaction



MADE IN
EU

Modern

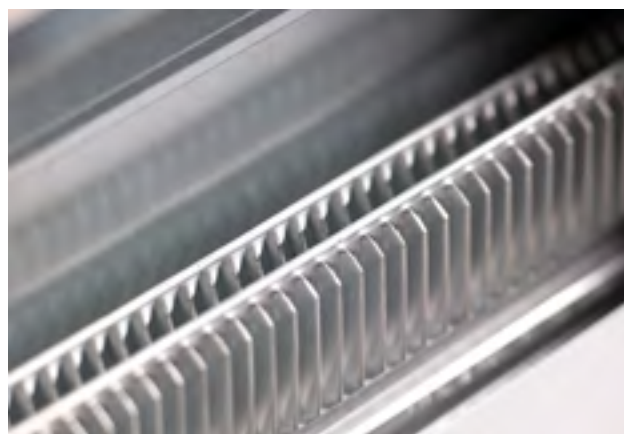
Elektrische radiator met warmteopslag

De Modern kunt u breed toepassen en plaatsen in elke situatie waar u elektrische verwarming wenst. Of het nu gaat om een slaapkamer, zolder, kantoor of winkel. Door de beperkte hoogte van 450 mm is deze radiator ook geschikt voor kleine ruimtes.

De keramische elementen geven een aangename stralingswarmte af, terwijl het elektrisch aluminium element

zorgt voor een snelle opwarming van de ruimte door middel van convectiewarmte.

We leveren de Modern standaard met beschermingsklasse IP20, maar op aanvraag is ook IP24 beschikbaar. De afbeelding hieronder toont het vonkvrije, aluminium, elektrisch element.



Optioneel draadloos te bedienen met RF



Elektronische thermostaat (alleen RF)



Keramische elementen voor warmteopslag



Openraamdetectie

Model*	Vermogen	Afmetingen	Gewicht	Artikelnr.	Prijs ex. btw**
MDN 750 Plus	0,75 kW	750 x 450 x 68 mm	11,5 kg	429 754 211	€ 485,00
MDN 1000 Plus	1,00 kW	750 x 450 x 68 mm	11,5 kg	429 754 212	€ 511,00
MDN 1200 Plus	1,20 kW	750 x 450 x 68 mm	11,5 kg	429 754 213	€ 533,00
MDN 1500 Plus	1,50 kW	1.050 x 450 x 68 mm	15,0 kg	429 754 214	€ 566,00
MDN 2000 Plus	2,00 kW	1.050 x 450 x 68 mm	15,0 kg	429 754 216	€ 586,00

Verticaal	Vermogen	Afmetingen	Gewicht	Artikelnr.	Prijs ex. btw**
MDN 1200 V Plus	1,2 kW	450 x 1.050 x 68 mm	11,5 kg	429 755 243	€ 593,00

Toebehoren***	Afmetingen	Artikelnr.	Prijs ex. btw**
Voetsteun	60 mm hoog	429 900 200	€ 32,00
Snoer 50 cm		911 361 814	€ 15,00

Eigenschappen			
RAL-kleur	9003		
Garantie elektrische componenten	2 jaar		
Lengte snoer	1,5 m		

* Met ingebouwde klokthermostaat en timerfunctie.

** Kijk voor de actuele prijzen op de [website](#).

*** Voor meer opties, zie hoofdstuk [Toebehoren](#).

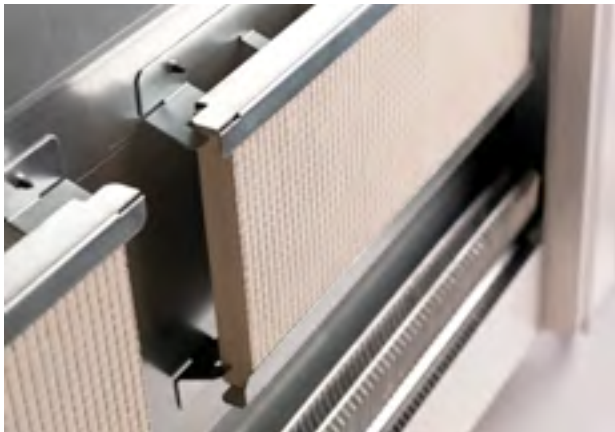
Modern RF

Model *	Vermogen	Afmetingen	Gewicht	Artikelnr.	Prijs ex. btw**
MDN 750 RF	0,75 kW	750 × 450 × 68 mm	11,5 kg	429 754 221	€ 513,00
MDN 1000 RF	1,00 kW	750 × 450 × 68 mm	11,5 kg	429 754 222	€ 546,00
MDN 1200 RF	1,20 kW	750 × 450 × 68 mm	11,5 kg	429 754 223	€ 566,00
MDN 1500 RF	1,50 kW	1.050 × 450 × 68 mm	15,0 kg	429 754 224	€ 603,00
MDN 2000 RF	2,00 kW	1.050 × 450 × 68 mm	15,0 kg	429 754 226	€ 637,00

Toebehoren***		Afmetingen		Artikelnr.	Prijs ex. btw**
Voetsteun		60 mm hoog		429 900 200	€ 32,00
Klokthermostaat		80 × 135 × 30 mm		750 000 641	€ 205,00
Kamerthermostaat		80 × 87 × 23 mm		750 000 661	€ 131,00
App interface		162 × 90 × 48 mm		750 000 640	€ 287,00
Snoer 50 cm				911 361 814	€ 15,00

Verticaal	Vermogen	Afmetingen	Gewicht	Artikelnr.	Prijs ex. btw**
MDN 1200 V RF	1,00 kW	450 × 1.050 × 68 mm	11,5 kg	429 755 223	€ 628,00

Eigenschappen				
RAL-kleur		9003		
Garantie elektrische componenten		2 jaar		
Lengte snoer		1,5 m		



Keramische elementen voor warmteopslag



Modern met RF-ontvanger

* Met ingebouwde klokthermostaat en timerfunctie.

** Kijk voor de actuele prijzen op de [website](#).

*** Voor meer opties, zie hoofdstuk [Toebehoren](#).





[Meer informatie](#)

ErP
Ready



Design

Elektrische radiator met voorplaat van glas

Gehard veiligheidsglas van hoge kwaliteit geeft de Design een elegante uitstraling. De glasplaat is beschrijfbaar met whiteboardmarker en is op die manier handig in bijvoorbeeld restaurants of kinderkamers.

De keramische elementen geven een aangename stralingswarmte af, terwijl het elektrisch aluminium element zorgt voor een snelle opwarming van de ruimte door middel van convectiewarmte.



Veiligheidsglas



Draadloze bediening met RF



Instelbaar klokprogramma



Stralings- en convectiewarmte

Model	Vermogen	Afmetingen	Gewicht	Artikelnr.	Prijs ex. btw*
DSN White 1000 RF	1,00 kW	750 × 450 × 68 mm	15,0 kg	429 754 302	€ 902,00
DSN White 2000 RF	2,00 kW	1.050 × 450 × 68 mm	20,0 kg	429 754 306	€ 1.077,00

Verticaal	Vermogen	Afmetingen	Gewicht	Artikelnr.	Prijs ex. btw*
DSN White 1200 V RF	1,20 kW	450 × 1.050 × 68 mm	17,0 kg	429 755 303	€ 1.019,00

Model	Vermogen	Afmetingen	Gewicht	Artikelnr.	Prijs ex. btw*
DSN Black 1000 RF	1,20 kW	750 × 450 × 68 mm	15,0 kg	429 754 402	€ 902,00
DSN Black 2000 RF	2,00 kW	1.050 × 450 × 68 mm	20,0 kg	429 754 406	€ 1.077,00

Verticaal	Vermogen	Afmetingen	Gewicht	Artikelnr.	Prijs ex. btw*
DSN Black 1200 V RF	1,20 kW	450 × 1.050 × 68 mm	17,0 kg	429 755 403	€ 1.019,00

Toebehoren	Afmetingen	Artikelnr.	Prijs ex. btw*
Klokthermostaat	80 × 135 × 30 mm	750 000 641	€ 205,00
Kamerthermostaat	70 × 87 × 23 mm	750 000 661	€ 131,00
App interface	162 × 90 × 48 mm	750 000 640	€ 287,00

Eigenschappen	
Garantie elektrische componenten	2 jaar
Lengte snoer	1,5 m

* Kijk voor de actuele prijzen op de [website](#).



[Meer informatie](#)

ErP
Ready



StorageOne

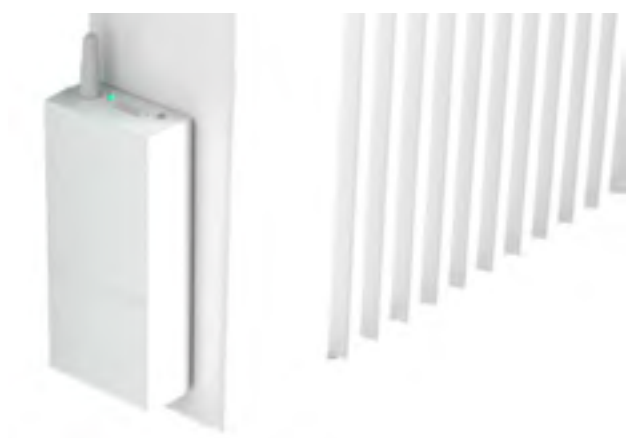
Elektrische accumulatie radiator

Nieuwe technologieën maken de StorageOne accumulatie radiator een geschikte oplossing voor gecompliceerde verwarmingssituaties. Door de vele afmetingen en vermogens kunt u de StorageOne nagevoel overal inzetten.

De Magmatic® keramische elementen maken de radiator enorm energie-efficiënt. De keramische elementen bevinden zich direct op de behuizing bij de individueel gelaste verwarmingsribben. Door de geribbelde structuur is er tweemaal

zo veel stralingsoppervlakte, die een hoger comfort biedt. Zowel de binnen- als buitenzijde zijn gepoedercoat en dit gaat corrosievorming tegen.

Er is van de StorageOne ook een laagtemperatuurversie beschikbaar. Deze heeft een oppervlaktetemperatuur van 45 °C tot 60 °C, waardoor hij zeer geschikt is in bijvoorbeeld kinderdagverblijven, scholen en verzorgingstehuizen. Het snoer en display kunt u zowel aan de linker als de rechter zijde plaatsen.



Opbouw RF-sensor



Energie-efficiënt



Stralingswarmte en convectiewarmte



Inclusief ophangbeugels

StorageOne RF 34

Model	Vermogen	Afmetingen	Gewicht	Artikelnr.	Prijs ex. btw*
Store 800 RF 34	0,80 kW	680 × 340 × 70 mm	21,0 kg	450 308 955	€ 852,00
Store 1200 RF 34	1,20 kW	980 × 340 × 70 mm	24,0 kg	450 312 955	€ 1.065,00
Store 1600 RF 34	1,60 kW	1.280 × 340 × 70 mm	34,0 kg	450 316 955	€ 1.149,00
Store 2000 RF 34	2,00 kW	1.580 × 340 × 70 mm	38,0 kg	450 320 955	€ 1.170,00

Toebehoren	Afmetingen	Gewicht	Artikelnr.	Prijs ex. btw*
Klokthermostaat	80 × 135 × 30 mm		750 000 641	€ 205,00
Kamerthermostaat	80 × 87 × 23 mm		750 000 661	€ 131,00
App interface	162 × 90 × 48 mm		750 000 640	€ 187,00
Voetsteun	300 × 60 × 30 mm		450 912 965	€ 78,00
Voetwiel	300 × 60 × 30 mm	1,5 kg	450 910 965	€ 78,00

Eigenschappen					
RAL-kleur	9003				

* Kijk voor de actuele prijzen op de [website](#).

Eigenschappen					
Garantie elektrische componenten		2 jaar			
Lengte snoer		1,5 m			

StorageOne RF 63

Model	Vermogen	Afmetingen	Gewicht	Artikelnr.	Prijs ex. btw *
Store 500 RF 63	0,80 kW	380 × 630 × 70 mm	22,0 kg	450 605 955	€ 780,00
Store 1000 RF 63	1,00 kW	680 × 630 × 70 mm	36,0 kg	450 610 955	€ 988,00
Store 1200 RF 63	1,20 kW	680 × 630 × 70 mm	36,0 kg	450 612 955	€ 1.052,00
Store 1500 RF 63	1,50 kW	980 × 630 × 70 mm	50,0 kg	450 615 955	€ 1.145,00
Store 1800 RF 63	1,80 kW	980 × 630 × 70 mm	50,0 kg	450 618 955	€ 1.164,00
Store 2000 RF 63	2,00 kW	1.280 × 630 × 70 mm	62,0 kg	450 620 955	€ 1.201,00
Store 2400 RF 63	2,40 kW	1.280 × 630 × 70 mm	62,0 kg	450 624 955	€ 1.242,00
Store 2800 RF 63	2,80 kW	1.580 × 630 × 70 mm	82,0 kg	450 628 955	€ 1.354,00

Toebehoren		Afmetingen	Gewicht	Artikelnr.	Prijs ex. btw *
Klokthermostaat		80 × 135 × 30 mm		750 000 641	€ 205,00
Kamerthermostaat		80 × 87 × 23 mm		750 000 661	€ 131,00
App interface		162 × 90 × 48 mm		750 000 640	€ 187,00
Voetsteun		300 × 60 × 30 mm		450 912 965	€ 78,00
Voetwiel		300 × 60 × 30 mm	1,5 kg	450 910 965	€ 78,00

Eigenschappen					
RAL-kleur		9003			
Garantie elektrische componenten		2 jaar			
Lengte snoer		1,5 m			

StorageOne RF Verticaal

Model	Vermogen	Afmetingen	Gewicht	Artikelnr.	Prijs ex. btw *
Store 1200 RF Vert.	1,20 kW	380 × 1.240 × 70 mm	35,0 kg	450 112 955	€ 1.167,00
Store 1800 RF Vert.	1,80 kW	550 × 1.240 × 70 mm	58,0 kg	450 118 955	€ 1.219,00
Store 2200 RF Vert.	2,20 kW	680 × 1.240 × 70 mm	66,0 kg	450 122 955	€ 1.359,00

Toebehoren		Afmetingen		Artikelnr.	Prijs ex. btw *
Klokthermostaat		80 × 135 × 30 mm		750 000 641	€ 205,00
Kamerthermostaat		80 × 87 × 23 mm		750 000 661	€ 131,00
App interface		162 × 90 × 48 mm		750 000 640	€ 187,00

Eigenschappen					
RAL-kleur		9003			
Garantie elektrische componenten		2 jaar			
Lengte snoer		1,5 m			

* Kijk voor de actuele prijzen op de [website](#).



StorageOne Design Front

Model	Afmetingen	Artikelnr.	Prijs ex. btw *
Design Front 38	380 × 630 mm	450 920 380	€ 146,00
Design Front 68	680 × 630 mm	450 920 680	€ 161,00
Design Front 85	850 × 630 mm	450 920 850	€ 176,00
Design Front 98	980 × 630 mm	450 920 980	€ 189,00
Design Front 128	1.280 × 630 mm	450 920 280	€ 219,00

Model	Afmetingen	Artikelnr.	Prijs ex. btw *
Design Front 68	680 × 340 mm	450 930 680	€ 146,00
Design Front 85	850 × 340 mm	450 930 850	€ 161,00
Design Front 98	980 × 340 mm	450 930 980	€ 176,00
Design Front 128	1.280 × 340 mm	450 930 280	€ 189,00
Design Front 158	1.580 × 340 mm	450 930 580	€ 204,00

* Kijk voor de actuele prijzen op de [website](#).



[Meer informatie](#)

ErP Ready 

Novara

Elektrische oliegevulde radiator

Warmtegeleidende vloeistof warmt de Novara snel en gelijkmatig op. De robuuste, stalen radiator heeft een digitale klokthermostaat die voldoet aan de Eco-Designregelgeving.

Deze thermostaat voldoet aan de Eco-Designregelgeving. U kunt de radiator tot op een graad nauwkeurig instellen. Door de openraamdetectie voorkomt hij onnodig

energieverbruik. De babycarefunctie stelt een laagtemperatuurmodus in en u kunt de maximale temperatuur van de omkasting bepalen.

Met beschermingsklasse IP44 is de Novara ook geschikt voor natte ruimtes. We leveren zowel muurbeugels als voetsteunen mee, zodat u de radiator op verschillende wijzen kunt plaatsen.



Digitale thermostaat



Openraamdetectie



Aanraakveilig (indien ingesteld)



Instelbaar weekprogramma

300 mm hoogte	Vermogen	Afmetingen	Gewicht	Artikelnr.	Prijs ex. btw*
Novara 400 W	0,40 kW	900 × 300 × 93 mm	8,3 kg	600 010 001	€ 250,00
Novara 600 W	0,60 kW	1.140 × 300 × 93 mm	10,4 kg	600 010 002	€ 275,00
Novara 800 W	0,80 kW	1.380 × 300 × 93 mm	12,4 kg	600 010 003	€ 291,00

500 mm hoogte	Vermogen	Afmetingen	Gewicht	Artikelnr.	Prijs ex. btw*
Novara 500 W	0,40 kW	660 × 500 × 93 mm	9,0 kg	600 010 004	€ 266,00
Novara 700 W	0,70 kW	900 × 500 × 93 mm	11,4 kg	600 010 005	€ 288,00
Novara 1000 W	1,00 kW	1.140 × 500 × 93 mm	14,8 kg	600 010 006	€ 312,00
Novara 1200 W	1,25 kW	1.380 × 500 × 93 mm	17,7 kg	600 010 007	€ 337,00
Novara 1800 W	1,80 kW	1.140 × 500 × 93 mm	18,0 kg	600 010 008	€ 344,00

Eigenschappen					
RAL-kleur	9003				
Garantie	2 jaar				
Lengte snoer	1,2 m				

* Kijk voor de actuele prijzen op de [website](#).

Convectoren





[Meer informatie](#)

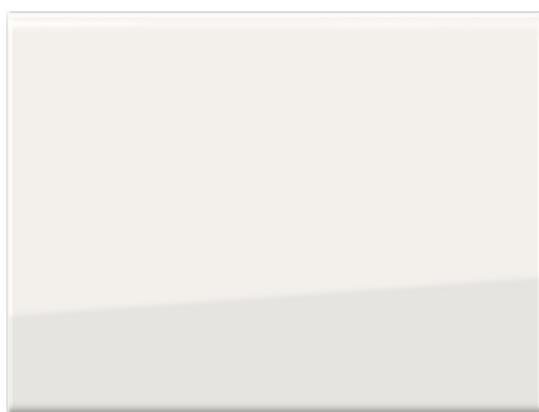
ErP Ready	CE	MADE IN EU
---------------------	-----------	-----------------------------

Solida

Elektrische convector

Met een 24/7 programmeerbare klokthermostaat is de Solida een erg praktische convector. Daarnaast heeft de convector ook nog eens een elegant uiterlijk. Openraamdetectie voorkomt onnodig energieverbruik en de ingebouwde kWh-meter geeft duidelijk inzicht in het verbruik. De timer- en boostfunctie bieden handige

opties voor kortstondig gebruik. En een vorstvrij stand zorgt voor een goede basis in de wintermaanden. De Solida heeft beschermingsklasse IP24. Door het moderne voorkomen en de neutrale RAL-kleur 9003 kunt u deze convector in ieder huishouden plaatsen.



Ingebouwde klokthermostaat



Openraamdetectie



ERP-ready



Ingebouwde kWh-meter

Model	Vermogen	Afmetingen	Gewicht	Artikelnr.	Prijs ex. btw*
Solida 500	0,50 kW	450 × 450 × 85 mm	3,0 kg	430 730 050	€ 189,00
Solida 1000	1,00 kW	590 × 450 × 85 mm	4,0 kg	430 730 100	€ 234,00
Solida 1500	1,50 kW	730 × 450 × 85 mm	5,1 kg	430 730 150	€ 279,00
Solida 2000	2,00 kW	870 × 450 × 85 mm	6,1 kg	430 730 200	€ 324,00

Eigenschappen				
Garantie elektrische componenten		2 jaar		
Lengte snoer		1,5 m		
RAL-kleur		9003		

* Kijk voor de actuele prijzen op de [website](#).



[Meer informatie](#)



Robuust Basic & Smart Eco

Elektrische convector

Instelbaar in acht verschillende temperatuurstappen en met een aan/uit-knop is de *Robuust Basic* een capabele convector. De Robuust Basic is veilig door de ingebouwde temperatuur- en vorstbeveiliging. Het ontwerp van het rooster zorgt voor een gelijkmatige afgifte van warmte en verdeling van convectie. De convector heeft beschermingsklasse IP20 en is zodoende niet geschikt voor vochtige ruimtes. De Robuust wordt standaard met voetsteunen en ophangbeugel geleverd.

De *Robuust Smart Eco* heeft een ingebouwde klokthermostaat, die u 24/7 kan programmeren, naast de vijf vaste beschikbare programma's. U kunt het toestel digitaal bedienen met de toetsen en het display aan de bovenzijde van het toestel. De convector heeft beschermingsklasse IP24 en is hierdoor geschikt voor vochtige ruimtes. De convector heeft openraamdetectie en voldoet aan de ERP-regelgeving. De Smart Eco wordt exclusief voetsteunen, maar inclusief muurbeugels geleverd.



Ingebouwde klokthermostaat



Digitaal bedienbaar



Openraamdetectie



Acht temperatuurstappen

Model	Vermogen	Afmetingen	Gewicht	Artikelnr.	Prijs ex. btw*
Robuust-500 Basic	0,50 kW	400 x 450 x 80 mm	3,6 kg	429 752 100	€ 141,00
Robuust-1000 Basic	1,00 kW	490 x 450 x 80 mm	4,3 kg	429 752 102	€ 153,00
Robuust-1500 Basic	1,50 kW	600 x 450 x 80 mm	4,9 kg	429 752 104	€ 170,00
Robuust-2000 Basic	2,00 kW	740 x 450 x 80 mm	5,9 kg	429 752 106	€ 180,00
Robuust-2500 Basic	2,50 kW	890 x 450 x 80 mm	6,9 kg	429 752 107	€ 199,00

Model	Vermogen	Afmetingen	Gewicht	Artikelnr.	Prijs ex. btw*
Robuust-500 Smart Eco	0,50 kW	430 x 450 x 100 mm	4,0 kg	430 750 500	€ 190,00
Robuust-1000 Smart Eco	1,00 kW	530 x 450 x 100 mm	4,3 kg	430 751 000	€ 200,00
Robuust-1500 Smart Eco	1,50 kW	660 x 450 x 100 mm	4,4 kg	430 751 500	€ 210,00
Robuust-2000 Smart Eco	2,00 kW	785 x 450 x 100 mm	5,2 kg	430 752 000	€ 224,00

Eigenschappen				
RAL-kleur		9003		
Garantie elektrische componenten		2 jaar		
Lengte snoer		1,5 m		

* Kijk voor de actuele prijzen op de [website](#).



Meer informatie

ErP Ready CE

Frostfree

Elektrische convector

De Frostfree is een ideale convector om bijvoorbeeld een meterkast of een berging vorstvrij te houden. Deze convector kan kleine ruimtes

die niet als verblijfsruimte dienst doen snel opwarmen. De garantie is twee jaar en het snoer van 1,5 m heeft een aangegoten stekker.



Geschikt voor kleine ruimten



Convectiewarmte



Beschermingsklasse IP20



Hoge- en lagetemperatuurstelling

Model	Vermogen	Afmetingen	Gewicht	Artikelnr.	Prijs ex. btw*
Frostfree 500W	0,50 kW	240 × 240 × 100 mm	3,6 kg	427 000 501	€ 74,00

Eigenschappen					
Garantie elektrische componenten		2 jaar			
Lengte snoer		1 m			

* Kijk voor de actuele prijzen op de [website](#).



Meer informatie

ErP
Ready



Meer informatie

ErP
Ready



Vixis

Elektrische convectorput

Met een hoogte van slechts 125 mm, kunt u de Vixis elektrische convectorput bijna overal inbouwen. De Vixis komt het beste tot zijn recht wanneer hij koudeval tegengaat bij grote raampartijen. De lucht die de convector verwarmt, neemt de kou weg die het raam normaal gesproken uitstraalt.

Door de ingebouwde ventilator reageert de convectorput zeer snel op temperatuurwisselingen. U kunt de put combi-

neren met verschillende aluminium of roestvaststalen roosters, deze dient u los bij te bestellen. Door de verschillende afmetingen en vermogens is er voor iedere situatie wel een oplossing.

Deze convector is verkrijgbaar op aanvraag. Wilt u meer informatie over de mogelijkheden? Neem dan contact op met uw accountmanager of een van onze adviseurs.



Maatwerk



Voorkomt koudeval bij ramen

Eigenschappen					Prijs ex. btw*
Garantie	2 jaar				

Scudo

Elektrische ventilatorconvector

Koudestraling bij grote raampartijen beperkt u met deze staande convector. De Scudo verwarmt de koude lucht voor het raam, waardoor u eventuele kou vanuit de ramen niet voelt. De convector heeft een ventilator die een snelle opwarming garandeert.

De convector is in verschillende maten met uiteenlopende vermogens verkrijgbaar. Zo is er voor iedere situ-

atie een oplossing beschikbaar. U kunt de Scudo makkelijk monteren op een bestaande vloer, zodat deze ook gemakkelijk bij een renovatie te plaatsen is.

Deze convector is verkrijgbaar op aanvraag. Wilt u meer informatie over de mogelijkheden? Neem dan contact op met uw accountmanager of een van onze adviseurs.



Maatwerk



Voorkomt koudeval bij ramen

Eigenschappen					Prijs ex. btw*
RAL-kleur	9010				
Garantie	2 jaar				

* Beschikbaar op aanvraag



Badkamerverwarming





Vera

Noor

[Meer informatie](#)

ErP
Ready

Noor & Vera

Elektrische badkamerradiatoren

De Vera en Noor badkamerradiatoren zijn gemaakt van aluminium dat bestand is tegen corrosie. De radiatoren hebben een droog verwarmingselement dat zeer snel opwarmt ten opzichte van een vloeistofgevulde radiator.

De radiator heeft beschermingsklasse IP24, openraamdetectie, adaptieve temperatuurregeling, een verbruiksmeter, toetsvergrendelingsfunctie en een programmeerbare thermostaat.



Meer informatie



Ingebouwde verbruiksmeter



Openraamdetectie



Inclusief bevestigingsmaterialen



Instelbaar weekprogramma

Model	Vermogen	Afmetingen	Gewicht	Artikelnr.	Prijs ex. btw*
Vera White 500	0,50 kW	531 × 728 × 110 mm	3,6 kg	300 160 500	€ 298,00
Vera White 750	0,75 kW	531 × 1.085 × 110 mm	5,4 kg	300 160 750	€ 389,00
Vera Black 500	0,50 kW	531 × 728 × 110 mm	3,6 kg	300 165 500	€ 298,00
Vera Black 750	0,75 kW	531 × 1.085 × 110 mm	5,4 kg	300 165 750	€ 389,00

Model	Vermogen	Afmetingen	Gewicht	Artikelnr.	Prijs ex. btw**
Noor 500	0,50 kW	100 × 780 × 505 mm	2,9 kg	300 170 500	€ 219,00
Noor 750	0,75 kW	100 × 1.100 × 505 mm	5,0 kg	300 170 750	€ 249,00

Eigenschappen					
Beschermingsklasse	IP24 Klasse II				

* Kijk voor de actuele prijzen op de [website](#).

** Kijk voor de actuele prijzen op de [website](#).





[Meer informatie](#)

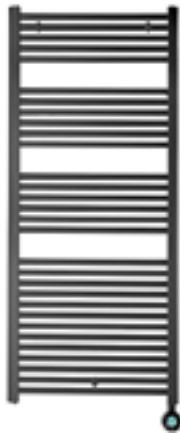
ErP Ready	CE		
---------------------	-----------	---	---

Calor White/Black

Elektrische badkamerradiator

Comfortabele warmtebronnen zijn van groot belang in badkamers. De badkamerradiator Calor White/Black is beschikbaar in alle gangbare maatvoeringen. Standaard heeft u de keuze uit een stijlvolle witte of zwarte radiator. Onze radiatoren voldoen aan de internatio-

nale beschermingsklasse en zodoende kunt u ze plaatsen in een vochtige omgeving zoals de badkamer. De radiatoren die we leveren zijn reeds gevuld en warmen zeer snel op. Ze hebben een uitgebreide bediening en zijn geproduceerd uit hoogwaardige materialen.



TONONEVOLUTION
SINCE 1982



Diverse uitvoeringen en RAL-kleuren



Openraamdetectie



Boostknop



Instelbaar weekprogramma

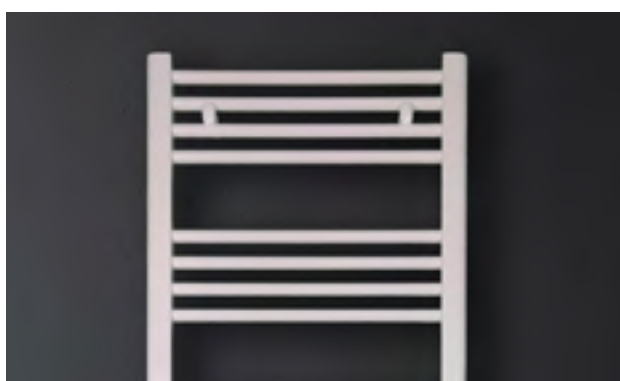
Model	Vermogen	Afmetingen	Gewicht	Artikelnr.	Prijs ex. btw*
Calor White 350	0,35 kW	460 × 870 × 85 mm	9,0 kg	300 100 350	€ 266,00
Calor White 400	0,40 kW	410 × 1.340 × 85 mm	14,0 kg	300 100 400	€ 329,00
Calor White 500	0,50 kW	500 × 926 × 85 mm	10,0 kg	300 100 500	€ 283,00
Calor White 600	0,60 kW	410 × 1.340 × 85 mm	14,0 kg	300 100 600	€ 329,00
Calor White 750	0,75 kW	500 1.351 × 85 mm	16,0 kg	300 100 750	€ 323,00
Calor White 900	0,90 kW	410 x 1.840 x 85 mm	21,0 kg	300 100 900	€ 373,00
Calor White 1000	1,00 kW	600 × 1.497 × 85 mm	20,0 kg	300 101 000	€ 347,00
Calor White High	0,75 kW	410 × 1.492 × 85 mm	16,0 kg	300 100 751	€ 321,00
Calor White High+	0,75 kW	500 × 1.700 × 85 mm	20,0 kg	300 100 752	€ 342,00
Calor White High	1,00 kW	600 × 1.800 × 85 mm	24,0 kg	300 101 001	€ 369,00

Model	Vermogen	Afmetingen	Gewicht	Artikelnr.	Prijs ex. btw*
Calor Black 350	0,35 kW	460 × 870 × 85 mm	9,0 kg	300 200 350	€ 352,00
Calor Black 500	0,50 kW	500 × 926 × 85 mm	10,0 kg	300 200 500	€ 373,00
Calor Black 750	0,75 kW	500 × 1.351 × 85 mm	16,0 kg	300 200 750	€ 407,00
Calor Black 1000	1,00 kW	600 × 1.497 × 85 mm	20,0 kg	300 201 000	€ 428,00
Calor Black High	0,75 kW	410 × 1.492 × 85 mm	16,0 kg	300 200 751	€ 432,00
Calor Black High+	0,75 kW	500 × 1.700 × 85 mm	20,0 kg	300 200 752	€ 439,00
Calor Black High	1,00 kW	600 × 1.800 × 85 mm	24,0 kg	300 201 001	€ 469,00

* Kijk voor de actuele prijzen op de [website](#).

Toebehoren		Afmetingen	Gewicht	Artikelnr.	Prijs ex. btw*
Afstandsbediening		110 x 50 x 20 mm	0,1 kg	428 111 111	€ 85,00

Eigenschappen					
Garantie	2 jaar				
Lengte snoer	1,2 m				
Beschermingsklasse	IP44				



Calor Splash

De Calor Splash is een badkamerradiator met extra hoge beschermingsklasse IP67 en regeling op voeding. Dat laatste maakt hem geschikt voor gebouwbeheersystemen. Hij is uitgevoerd in hoogwaardig staal en afgewerkt met RAL-kleur 9016. Deze badkamerradiator warmt zeer snel op. We leveren de Calor Splash inclusief bevestigingsmaterialen en met 1,2 m snoer met stekker (IP40). U krijgt over dit product twee jaar volledige garantie.

Model	Vermogen	Afmetingen	Gewicht	Artikelnr.	Prijs ex. btw*
Splash 300	0,30 kW	460 x 780 x 60 mm	8,0 kg	300 130 300	€ 276,00
Splash 400	0,40 kW	550 x 780 x 60 mm	10,0 kg	300 130 400	€ 284,00
Splash 600	0,60 kW	500 x 1.230 x 60 mm	14,0 kg	300 130 600	€ 302,00
Splash 800	0,80 kW	500 x 1.280 x 60 mm	16,0 kg	300 130 800	€ 346,00
Splash 1000	1,00 kW	600 x 1.430 x 60 mm	20,0 kg	300 131 000	€ 381,00

Eigenschappen					
Garantie	2 jaar				
Lengte snoer	1,5 m				
Beschermingsklasse	IP67				

* Kijk voor de actuele prijzen op de [website](#).

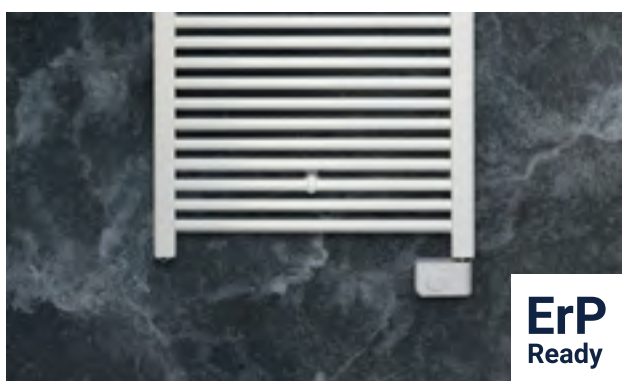


Calor Dry

De Calor Dry is een stalen badkamerradiator die extra snel opwarmt. Voor extra gebruiksgemak zit de thermostaat aan de bovenkant van de radiator. Zodoende bevindt hij zich op bedieningshoogte. De klokthermostaat van de Calor Dry biedt de mogelijkheid om de radiator 24/7 te programmeren. We leveren de radiator in RAL-kleur 9016.

Model	Vermogen	Afmetingen	Gewicht	Artikelnr.	Prijs ex. btw*
Calor Dry 350 W	0,35 kW	428 x 780 x 90 mm	9,0 kg	300 120 350	€ 351,00
Calor Dry 500 W	0,50 kW	560 x 780 x 90 mm	10,0 kg	300 120 500	€ 356,00
Calor Dry 750 W	0,75 kW	560 x 1.160 x 90 mm	16,0 kg	300 120 750	€ 385,00

Eigenschappen					
RAL-kleur	9003				
Lengte snoer	1,2 m				
Beschermingsklasse	IP44				



Calor Select

De Calor select is een geschikte badkamerradiator voor gebouwbeheersystemen. Dit komt doordat hij een analoge thermostaat heeft die u op afstand aan en uit kunt schakelen op de voeding. Deze thermostaat heeft een vorstvrije stand, een boostmodus en u kunt hem instellen tussen 7 en 32 °C. De Calor Select warmt zeer snel op. Hij is gemaakt van een hoogwaardige kwaliteit staal en heeft beschermingsklasse IP44.

Model	Vermogen	Afmetingen	Gewicht	Artikelnr.	Prijs ex. btw*
Calor Select 350 W	0,35 kW	460 x 845 x 85 mm	9,0 kg	300 700 350	€ 253,00
Calor Select 500 W	0,50 kW	500 x 910 x 85 mm	10,0 kg	300 700 500	€ 265,00
Calor Select 750 W	0,75 kW	500 x 1.325 x 85 mm	15,0 kg	300 700 750	€ 297,00
Calor Select 1000 W	1,00 kW	600 x 1.475 x 85 mm	19,5 kg	300 701 000	€ 320,00

Eigenschappen					
Garantie	2 jaar				
Lengte snoer	1,5 m				
Beschermingsklasse	IP44				

* Kijk voor de actuele prijzen op de [website](#).



[Meer informatie](#)

ErP
Ready



Topfloor

Elektrische vloerverwarming

De Topfloor kunt u eenvoudig installeren en gemakkelijk gebruiken. De verwarmingskabel ligt direct onder de tegels voor het beste en meest directe verwarmingsresultaat. Wanneer u meer dan 5 m² nodig heeft, kunt u een tweede, losse mat bijbestellen. Zorg er wel voor dat de twee matten vergelijkbaar zijn qua oppervlakte.



Montagegemak door matconstructie



Touchscreen-bediening



Vloersensor



Comfortverhogend

Model	Vermogen	Afmetingen	Gewicht	Artikelnr.	Prijs ex. btw*
TF Complete 1	0,15 kW	500 × 2.000 mm	1,2 kg	143 200 010	€ 394,00
TF Complete 1,5	0,23 kW	500 × 3.000 mm	1,7 kg	143 200 015	€ 406,00
TF Complete 2	0,30 kW	500 × 4.000 mm	2,2 kg	143 200 020	€ 421,00
TF Complete 2,5	0,38 kW	500 × 5.000 mm	2,7 kg	143 200 025	€ 435,00
TF Complete 3	0,45 kW	500 × 6.000 mm	3,2 kg	143 200 030	€ 477,00
TF Complete 3,5	0,53 kW	500 × 7.000 mm	3,7 kg	143 200 035	€ 531,00
TF Complete 4,0	0,60 kW	500 × 8.000 mm	4,2 kg	143 200 040	€ 556,00
TF Complete 5	0,75 kW	500 × 10.000 mm	5,2 kg	143 200 045	€ 599,00

Model	Vermogen	Afmetingen	Gewicht	Artikelnr.	Prijs ex. btw*
TF Mat 1	0,15 kW	500 × 2.000 mm	0,7 kg	144 200 010	€ 264,00
TF Mat 1,5	0,23 kW	500 × 3.000 mm	1,0 kg	144 200 015	€ 269,00
TF Mat 2	0,30 kW	500 × 4.000 mm	1,7 kg	144 200 020	€ 280,00
TF Mat 2,5	0,38 kW	500 × 5.000 mm	2,2 kg	144 200 025	€ 289,00
TF Mat 3	0,45 kW	500 × 6.000 mm	2,7 kg	144 200 030	€ 300,00
TF Mat 3,5	0,53 kW	500 × 7.000 mm	3,2 kg	144 200 035	€ 327,00
TF Mat 4	0,60 kW	500 × 8.000 mm	3,7 kg	144 200 040	€ 361,00
TF Mat 5	0,75 kW	500 × 10.000 mm	4,7 kg	144 200 050	€ 405,00
TF Mat 6	0,90 kW	500 × 12.000 mm	5,7 kg	144 200 060	€ 431,00
TF Mat 7	1,05 kW	500 × 14.000 mm	6,7 kg	144 200 070	€ 459,00

* Kijk voor de actuele prijzen op de [website](#).

Model	Vermogen	Afmetingen	Gewicht	Artikelnr.	Prijs ex. btw*
TF Mat 8	1,20 kW	500 × 16.000 mm	7,7 kg	144 200 080	€ 524,00
TF Mat 9	1,35 kW	500 × 18.000 mm	8,7 kg	144 200 090	€ 555,00
TF Mat 10	1,50 kW	500 × 20.000 mm	9,7 kg	144 200 100	€ 687,00
TF Mat 15	2,25 kW	500 × 30.000 mm	14,7 kg	144 200 150	€ 1.111,00
TF Mat 20	3,00 kW	500 × 40.000 mm	19,7 kg	144 200 200	€ 1.469,00

Toebehoren	Artikelnr.	Prijs ex. btw*
Thermostaat TVT 30 BB Wit	750 000 649	€ 122,00
Thermostaat TVT 40 Wifi Wit	750 000 749	€ 153,00
Home Control	750 000 641	€ 205,00
Home Basic	750 000 661	€ 131,00
RF-ontvanger	750 000 647	€ 168,00
Sensorkabel	750 000 648	€ 54,00





[Meer informatie](#)



Mirror

Infrarood spiegelpaneel frameloos

Elegante en hoogwaardige infraroodverwarming in de vorm van een spiegel. De infraroodverwarming levert een hoge mate van comfort waar de vraag naar comfort het hoogst is, namelijk de badkamer.

Bijkomend voordeel is dat door de infraroodverwarming de spiegel niet meer beslaat en u altijd vrij zicht heeft. Het infraroodpaneel is goed geïsoleerd. Zo straalt de warmte niet naar achteren maar juist naar voren de ruimte in.



Beslaat niet



Veiligheidsglas



Warmte straalt naar voren



Horizontaal en verticaal te monteren

Model	Vermogen	Afmetingen	Gewicht	Artikelnr.	Prijs ex. btw*
Mirror 300	0,30 kW	600 × 600 × 40 mm	12,0 kg	600 100 009	€ 665,00
Mirror 500	0,50 kW	1.200 × 400 × 40 mm	14,5 kg	600 100 011	€ 849,00
Mirror 600	0,60 kW	1.200 × 600 × 40 mm	16,5 kg	600 100 010	€ 978,00

Toebehoren	Afmetingen	Artikelnr.	Prijs ex. btw*
RF ontvanger met timer	45 × 45 × 25 mm	750 000 644	€ 226,00
Schakelaar t.b.v. RF ontvanger	80 × 80 × 11 mm	750 000 645	€ 226,00
Inbouwontvanger RF	41 × 8 × 36 mm	750 000 634	€ 149,00
Thermostaat Home Control	80 × 135 × 30 mm	750 000 641	€ 205,00
Thermostaat Basic Control	80 × 87 × 23 mm	750 000 661	€ 131,00

Eigenschappen				
Garantie elektrische componenten	2 jaar			
Lengte snoer	1 m			

* Kijk voor de actuele prijzen op de [website](#).

Infraroodverwarming



Infraroodpanelen

Functionaliteit met fraai design

Infraroodverwarming is een comfortabele manier van verwarmen die berust op het principe van zonnewarmte. De stralingspanelen hebben een relatief hoge oppervlaktetemperatuur en stralen comfortabele warmte de ruimte in. Hoe hoger de oppervlaktetemperatuur van het stralingspaneel, hoe korter de golflengte is en hoe hoger de intensiteit van de stralingswarmte is. We kunnen dit opsplitsen in drie categorieën:

- Infraroodklasse A (korte golf; oppervlaktetemperaturen van minstens 900 °C). Deze categorie wordt voornamelijk voor buiten gebruikt (terrasstralers).
- Infraroodklasse B (middengolf; oppervlaktetemperaturen van 300-900 °C). Deze categorie wordt vooral in (zeer) hoge bedrijfsruimtes gebruikt.
- Infraroodklasse C (lange golf; oppervlaktetemperaturen van 0-300 °C). Deze categorie wordt gebruikt in woningen en bedrijfsruimtes.

Aangezien het stralingsmaximum bij de lange golf binnen het infraroodbereik ligt, is de naam 'infraroodverwarming' ontstaan.

Voor woonruimteverwarming gebruikt men hoofdzakelijk klasse C infraroodverwarming. In bijvoorbeeld bedrijfshallen gebruikt men naast klasse C soms ook klasse B. Masterwatt heeft voor zowel woonruimtes als bedrijfsruimtes de juiste infraroodverwarmingsproducten. Voor gebruik in woonruimten heeft Masterwatt de volgende frame-loze infraroodpanelen in het assortiment:

- Strong-serie
- Lucento-serie

- Mirror-serie

Voor gebruik in bedrijfsruimtes heeft Masterwatt de volgende producten in het assortiment:

- Infraroodpanelen voor systeemplafond in de serie Raster (ten behoeve van kantoren);
- Infraroodhoogstralers in de serie Spot (ten behoeve van bedrijfshallen);
- Infraroodhoogstralers in de serie Spot Anti Corrosie (ten behoeve van bedrijfshallen).

In dit hoofdstuk beperken we ons tot de infraroodseries Strong, Glass en Mirror. De serie Raster en Spot (anticorrosie) behandelen we verderop in deze brochure.

Hoe te selecteren?

Een van de voordelen van infraroodverwarming is dat u niet direct de in de ruimte aanwezige lucht verwarmt. In plaats daarvan verwarmt u door middel van de directe warmtestraling de vloeren, wanden en objecten in de ruimte. Wanneer deze zijn opgewarmd, stralen zij ook zelf warmte uit naar de omgeving. Uiteindelijk warmt de lucht in de ruimte ook op door de verwarmde objecten. Hierdoor voelt de ruimte circa 2-3 °C warmer aan dan de gemeten omgevingstemperatuur. Dit houdt concreet in dat u de ruimte bijvoorbeeld op 18 °C kunt verwarmen waar u met conventionele verwarmingsmethoden tot 20 °C zou verwarmen. Hierdoor is een aanzienlijke energiebesparing mogelijk, met behoud van comfort.

	Ruimtetemperatuur	Voor 1980	1980-1995	1996-2010	2011-heden	Passief huis
Woonkamer/keuken	20 °C	58 W/m ³	50 W/m ³	43 W/m ³	36 W/m ³	22 W/m ³
Keuken (gesloten)	20 °C	60 W/m ³	52 W/m ³	45 W/m ³	38 W/m ³	24 W/m ³
Slaapkamer	20 °C	58 W/m ³	50 W/m ³	43 W/m ³	36 W/m ³	22 W/m ³
Kantoor	20 °C	58 W/m ³	50 W/m ³	43 W/m ³	36 W/m ³	22 W/m ³
Badkamer	22 °C	67 W/m ³	59 W/m ³	50 W/m ³	42 W/m ³	25 W/m ³
Zolder	18 °C	43 W/m ³	35 W/m ³	28 W/m ³	21 W/m ³	7 W/m ³
Garage	10 °C	19 W/m ³	17 W/m ³	14 W/m ³	12 W/m ³	7 W/m ³

Het selecteren van de infraroodpanelen is sterk afhankelijk van de toepassing:

- bijverwarming (aanvullende verwarming op een bepaalde plaats);
- hoofdverwarming (de gehele ruimte wordt alleen met infraroodverwarming verwarmd).

Bijverwarming

Wanneer een ander verwarmingssysteem reeds voor de basisverwarming van de ruimte zorgt en u alleen aanvullende stralingswarmte wenst, kunt u naar behoefte op de desbetreffende positie een stralingspaneel monteren. Bijvoorbeeld in een woning waar vloerverwarming in combinatie met een warmtepomp met zeer lage temperaturen de ruimte verwarmt. Hier kan de ruimte wel eens 'kil' aanvoelen, terwijl de ruimte eigenlijk gewoon op temperatuur is. Op dat moment mist u de stralingswarmte. Door aanvullend één (of meerdere) infraroodpanelen te monteren kunt u de ruimte optimaal behaaglijk maken. Daarbij kunt u de ruimtemtemperatuur dus mogelijk zelfs iets lager instellen.

Hoofdverwarming

Wanneer u de infraroodpanelen als hoofdverwarming gebruikt, dient u het vermogen af te stemmen op de warmteverliezen van de ruimte. Hiervoor kunt u een warmteverliesberekening maken of op basis van ervaring of een vuistregel een bepaald vermogen selecteren uit de tabel op de vorige pagina.

Wanneer u het warmteverlies voor een ruimte bepaald heeft, kunt u het aantal te installeren panelen bepalen. Dit kan door simpelweg het warmteverlies te delen door het vermogen van de toegepaste panelen. Let hierbij op dat de panelen ook voor wat betreft aanstraling een bepaalde

dekkingsgraad hebben. In onderstaande tabel kunt u zien welke oppervlakte een bepaald infraroodpaneel aanstraalt wanneer u deze aan het plafond op 2.600 mm monteert.


Het is voor een goede werking belangrijk dat de panelen zo veel mogelijk hun straling vrij de ruimte in kunnen sturen. U kunt de straling blokkeren door bijvoorbeeld een Strong infraroodpaneel achter een bankstel te monteren. Dit heeft tot gevolg dat de bank opwarmt, terwijl u aan de andere zijde van de bank de warmte(straling) niet ervaart.

De infraroodpanelen uit de serie Strong en Glass kunt u eventueel ook aan het plafond monteren. Hierdoor is al snel een groter bereik van de stralingsverwarming mogelijk. Om de Strong of Glass stralingspanelen eenvoudiger aan het plafond te kunnen monteren, kunt u optioneel een hiervoor ontwikkelde montagebeugel aanschaffen. U kunt dan de beugel eerst op de juiste positie monteren en vervolgens het paneel er gemakkelijk overheen haken. De investering in de plafondbeugel bespaart u makkelijk op de montagekosten.

Regeling

Alle infraroodpanelen in de series Strong, Glass en Mirror zijn zowel met als zonder RF-ontvanger verkrijgbaar. De panelen met RF-ontvanger kunt u koppelen aan één van onze draadloze RF-thermostaten. De panelen zonder RF-ontvanger dient u door middel van een geschakelde voeding aan te sturen. Dit kan bijvoorbeeld door een wandcontactdoos te laten schakelen door middel van een gebouwbeheersysteem. Een andere mogelijkheid is om een wandcontactdoos te laten schakelen door een inbouwthermostaat van bijvoorbeeld het merk Jung of Gira. Ook een overwerktimer kan een handige oplossing zijn om een stralingspaneel voor een bepaalde tijd in te schakelen (bijvoorbeeld in een badkamer). Dergelijke schakelmateriaal zijn via de elektragroothandel verkrijgbaar.

Type paneel	Lengte paneel	Breedte paneel	Opp. paneel	Opp. aanstraling
Strong 351	900 mm	400 mm	0,36 m ²	9,5 ca.. m ²
Strong 501	1.200 mm	400 mm	0,48 m ²	10,3 ca.. m ²
Strong 651	1.500 mm	400 mm	0,60 m ²	11,2 ca.. m ²
Strong 851	1.800 mm	400 mm	0,72 m ²	12,8 ca.. m ²
Strong 350	600 mm	600 mm	0,36 m ²	9,3 ca.. m ²
Strong 450	900 mm	600 mm	0,54 m ²	10,2 ca.. m ²
Strong 600	1.200 mm	600 mm	0,72 m ²	11,5 ca.. m ²
Strong 950	1.500 mm	600 mm	0,90 m ²	12,0 ca.. m ²
Strong 1200	1.800 mm	600 mm	1,08 m ²	13,8 ca.. m ²



De montagebeugels zorgen voor eenvoudige montage en veilige bevestiging van het paneel. Het paneel is zowel horizontaal als verticaal tegen de wand te monteren, maar ook plafondmontage is mogelijk.

Opgebouwde RF-ontvanger voor draadloze koppeling met thermostaten.

Hoogwaardige isolatie zorgt ervoor dat 90% van de warmte naar de voorzijde van het paneel straalt.

Het frameleze frontpaneel met afgeronde hoeken heeft een laag poedercoating.

De achterzijde van het paneel is afgewerkt met een gegalvaniseerd stalen plaat en de voorzijde is voorzien van een laag poedercoating, zodat het paneel volledig corrosiebestendig is.

Nauwkeurige thermische beveiliging met sensoren in twee zones.

Speciaal ontwikkeld doek waar het elektrische element in is geweven.

Dubbel geïsoleerde infraroodkabel, voorzien van een hittebestendige siliconemantel voor een langere levensduur. De kabels hebben een hart-op-hart afstand van 15 mm, wat zorgt voor een gelijkmatige warmtestraling van het paneel en daardoor een hoger comfort door betere en snellere voelbare straling.





[Meer informatie](#)



Strong

Infraroodpaneel frameloos

Deze panelen hebben hoogwaardige reflecterende isolatie die ervoor zorgt dat de warmte naar de ruimte en niet naar de achterliggende constructie straalt. Ze zijn uitgerust met begrensde temperatuurthermostaten en een universeel montagesysteem. Met dit

montagesysteem kunt u de panelen verticaal of horizontaal aan de wand en aan het plafond monteren.

De Strong panelen zijn verkrijgbaar met of zonder RF-ontvanger. De panelen zonder RF-ontvanger dient u aan te sturen met geschakelde voeding.



Optioneel draadloos te bedienen met RF



Horizontaal en verticaal te monteren



Temperatuurbegrensing



Diverse kleuren

Strong wit

Strong wit	Vermogen	Afmetingen	Gewicht	Artikelnr.	Prijs ex. btw*
STG-W 351	0,40 kW	900 × 400 × 45 mm	8,7 kg	880 110 350	€ 414,00
STG-W 501	0,50 kW	1.200 × 400 × 45 mm	11,6 kg	880 110 500	€ 583,00
STG-W 651	0,67 kW	1.500 × 400 × 45 mm	14,5 kg	880 110 650	€ 742,00
STG-W 851	0,82 kW	1.800 × 400 × 45 mm	17,4 kg	880 110 850	€ 965,00
STG-W 350	0,40 kW	600 × 600 × 45 mm	8,7 kg	880 100 350	€ 432,00
STG-W 450	0,50 kW	900 × 600 × 45 mm	9,5 kg	880 100 450	€ 471,00
STG-W 750	0,80 kW	1.200 × 600 × 45 mm	12,7 kg	880 100 750	€ 668,00
STG-W 950	1,00 kW	1.500 × 600 × 45 mm	15,8 kg	880 100 950	€ 835,00
STG-W 1200	1,25 kW	1.800 × 600 × 45 mm	19,1 kg	880 100 120	€ 1.027,00

Toebehoren**	Artikelnr.	Prijs ex. btw*
Timer ontvanger	750 000 644	€ 206,00
Schakelaar	750 000 645	€ 226,00
Voetsteun	750 000 761	€ 117,00

* Kijk voor de actuele prijzen op de [website](#).

** Voor meer opties, zie het hoofdstuk [Toebehoren](#).

Eigenschappen					
RAL-kleur	9003				
Garantie paneel	10 jaar				
Garantie el. comp.	2 jaar				
Lengte snoer	1,5 m				

Strong zwart

Strong zwart	Vermogen	Afmetingen	Gewicht	Artikelnr.	Prijs ex. btw *
STG-B 351	0,40 kW	900 × 400 × 45 mm	8,7 kg	880 110 351	€ 414,00
STG-B 501	0,50 kW	1.200 × 400 × 45 mm	11,6 kg	880 110 501	€ 583,00
STG-B 651	0,67 kW	1.500 × 400 × 45 mm	14,5 kg	880 110 651	€ 742,00
STG-B 851	0,82 kW	1.800 × 400 × 45 mm	17,4 kg	880 110 851	€ 965,00
STG-B 350	0,40 kW	600 × 600 × 45 mm	8,7 kg	880 100 351	€ 432,00
STG-B 450	0,50 kW	900 × 600 × 45 mm	9,5 kg	880 100 451	€ 485,00
STG-B 750	0,80 kW	1.200 × 600 × 45 mm	12,7 kg	880 100 751	€ 668,00
STG-B 950	1,00 kW	1.500 × 600 × 45 mm	15,8 kg	880 100 951	€ 835,00
STG-B 1200	1,25 kW	1.800 × 600 × 45 mm	19,1 kg	880 100 121	€ 1.027,00

Toebehoren **				Artikelnr.	Prijs ex. btw *
Timer ontvanger				750 000 644	€ 206,00
Schakelaar				750 000 645	€ 226,00
Voetsteun				750 000 761	€ 117,00

Eigenschappen					
RAL-kleur	9005				
Garantie paneel	10 jaar				
Garantie el. comp.	2 jaar				
Lengte snoer	1,5 m				

Strong wit RF

Strong wit RF	Vermogen	Afmetingen	Gewicht	Artikelnr.	Prijs ex. btw *
STG-W 351 RF	0,40 kW	900 × 400 × 45 mm	8,7 kg	880 111 350	€ 476,00
STG-W 501 RF	0,50 kW	1.200 × 400 × 45 mm	11,6 kg	880 111 500	€ 644,00
STG-W 651 RF	0,67 kW	1.500 × 400 × 45 mm	14,5 kg	880 111 650	€ 803,00
STG-W 851 RF	0,82 kW	1.800 × 400 × 45 mm	17,4 kg	880 111 850	€ 1.027,00
STG-W 350 RF	0,40 kW	600 × 600 × 45 mm	8,7 kg	880 101 350	€ 496,00
STG-W 450 RF	0,50 kW	900 × 600 × 45 mm	9,5 kg	880 101 450	€ 548,00
STG-W 750 RF	0,80 kW	1.200 × 600 × 45 mm	12,7 kg	880 101 750	€ 730,00
STG-W 950 RF	1,00 kW	1.500 × 600 × 45 mm	15,8 kg	880 101 950	€ 899,00
STG-W 1200 RF	1,25 kW	1.800 × 600 × 45 mm	19,1 kg	880 101 120	€ 1.090,00

Toebehoren **		Afmetingen		Artikelnr.	Prijs ex. btw *
Klokthermostaat		80 × 135 × 30 mm		750 000 641	€ 205,00

Toebehoren**		Afmetingen		Artikelnr.	Prijs ex. btw*
Kamerthermostaat		80 × 87 × 23 mm		750 000 661	€ 131,00
App interface		162 × 90 × 48 mm		750 000 640	€ 287,00

Eigenschappen					
RAL-kleur	9003				
Garantie paneel	10 jaar				
Garantie el. comp.	2 jaar				
Lengte snoer	1,5 m				

Strong zwart RF

Strong zwart RF	Vermogen	Afmetingen	Gewicht	Artikelnr.	Prijs ex. btw*
STG-B 351 RF	0,40 kW	900 × 400 × 45 mm	8,7 kg	880 111 351	€ 476,00
STG-B 501 RF	0,50 kW	1.200 × 400 × 45 mm	11,6 kg	880 111 501	€ 644,00
STG-B 651 RF	0,67 kW	1.500 × 400 × 45 mm	14,5 kg	880 111 651	€ 803,00
STG-B 851 RF	0,82 kW	1.800 × 400 × 45 mm	17,4 kg	880 111 851	€ 1.027,00
STG-B 350 RF	0,40 kW	600 × 600 × 45 mm	8,7 kg	880 101 351	€ 496,00
STG-B 450 RF	0,50 kW	900 × 600 × 45 mm	9,5 kg	880 101 451	€ 548,00
STG-B 750 RF	0,80 kW	1.200 × 600 × 45 mm	12,7 kg	880 101 751	€ 730,00
STG-B 950 RF	1,00 kW	1.500 × 600 × 45 mm	15,8 kg	880 101 951	€ 899,00
STG-B 1200 RF	1,25 kW	1.800 × 600 × 45 mm	19,1 kg	880 101 121	€ 1.090,00

Toebehoren**		Afmetingen		Artikelnr.	Prijs ex. btw*
Klokthermostaat		80 × 135 × 30 mm		750 000 641	€ 205,00
Kamerthermostaat		80 × 87 × 23 mm		750 000 661	€ 131,00
App interface		162 × 90 × 48 mm		750 000 640	€ 287,00

Eigenschappen					
RAL-kleur	9005				
Garantie paneel	10 jaar				
Garantie el. comp.	2 jaar				
Lengte snoer	1,5 m				

Beugels (levering per vier stuks)

Plafondbeugel Strong 400*	Afmetingen		Artikelnr.	Prijs ex. btw*
Beugel 400 × 900	664 × 350 × 29 mm		880 110 010	€ 74,00
Beugel 400 × 1200	964 × 350 × 29 mm		880 110 020	€ 74,00
Beugel 400 × 1500	1.264 × 350 × 29 mm		880 110 030	€ 74,00
Beugel 400 × 1800	1.564 × 350 × 29 mm		880 110 040	€ 74,00

Plafondbeugel Strong 600***	Afmetingen		Artikelnr.	Prijs ex. btw*
Beugel 600 × 600	364 × 510 × 29 mm		880 100 010	€ 74,00
Beugel 600 × 900	664 × 510 × 29 mm		880 100 020	€ 74,00

*** Neem blij plafondmontage contact op met de specialisten van Masterwatt.

Plafondbeugel Strong 600***	Afmetingen	Artikelnr.	Prijs ex. btw*
Beugel 1200 × 900	964 × 510 × 29 mm	880 100 030	
Beugel 1500 × 900	1.264 × 510 × 29 mm	880 100 040	
Beugel 1800 × 900	1.564 × 510 × 29 mm	880 100 050	



Plafondbeugel voor de Strong

*** Neem blij plafondmontage contact op met de specialisten van Masterwatt.





[Meer informatie](#)



Strong Led

Infraroodpaneel met ledverlichting

Geef uw kamers een nieuwe dimensie van comfort en elegantie met onze innovatie: infraroodverwarming met hoge kwaliteit lichtframe. Ontworpen voor muur- en plafondbevestiging. Het paneel combineert geavanceerde verwarmingstechnologie met indrukwekkende verlichting om een warme sfeer te creëren.

Of u nu een indrukwekkende sfeer thuis of op kantoor wilt creëren, het infraroodpaneel met ledverlichting sluit naadloos aan bij ieder interieur en creëert een elegante en moderne sfeer. Onze infraroodverwarming met ledlichtframe is niet alleen een bron van comfortabele warmte, maar

tevens een meesterwerk aan de muur of het plafond. De krachtige verwarmingstechnologie verzorgt een aangename warmte, terwijl u het hoge kwaliteit lichtframe met afstandsbediening op elk gewenst moment aan- of uit kunt zetten.

Het lichtframe is van hoge Europese kwaliteit en is in drie kleurvarianten beschikbaar: Warm white, Cool white en RGB-kleuren. Alle varianten zijn dimbaar en voorzien van een poedercoating in RAL-kleur 9016. Het hoge kwaliteit ledframe heeft een eigen voeding, waarvoor u een apart stopcontact nodig heeft. Het paneel beschikt over een radiofrequentie-ontvanger en afstandsbediening.



Wand- en plafondbevestiging



Luxe ledverlichting



Inclusief afstandsbediening



Inclusief RF-ontvanger

Strong Led Warm white

Model	Vermogen	Afmetingen	Artikelnr.	Prijs ex. btw*
Strong-Led-Deluxe 360 WW	360 W	650 × 650 × 30 mm	220 000 906	€ 1.019,00
Strong-Led-Deluxe 450 WW	450 W	1.250 × 450 × 30 mm	220 000 929	€ 1.319,00
Strong-Led-Deluxe 540 WW	540 W	950 × 650 × 30 mm	220 000 907	€ 1.173,00
Strong-Led-Deluxe 720 WW	720 W	1.250 × 650 × 30 mm	220 000 908	€ 1.408,00
Strong-Led-Deluxe 900 WW	900 W	1.550 × 650 × 30 mm	220 000 909	€ 1.652,00

Strong Led Cool white

Model	Vermogen	Afmetingen	Artikelnr.	Prijs ex. btw*
Strong-Led-Deluxe 360 KW/WW	360 W	650 × 650 × 30 mm	220 000 910	€ 1.162,00
Strong-Led-Deluxe 450 KW/WW	450 W	1.250 × 450 × 30 mm	220 000 930	€ 1.461,00
Strong-Led-Deluxe 540 KW/WW	540 W	950 × 650 × 30 mm	220 000 911	€ 1.316,00
Strong-Led-Deluxe 720 KW/WW	720 W	1.250 × 650 × 30 mm	220 000 912	€ 1.551,00
Strong-Led-Deluxe 900 KW/WW	900 W	1.550 × 650 × 30 mm	220 000 913	€ 1.794,00

* Kijk voor de actuele prijzen op de [website](#).

Strong Led RGB-kleuren

Model	Vermogen	Afmetingen	Artikelnr.	Prijs ex. btw*
Strong-Led-Deluxe 360 RGB-W	360 W	650 × 650 × 30 mm	220 000 914	€ 1.162,00
Strong-Led-Deluxe 450 RGB-W	450 W	1.250 × 450 × 30 mm	220 000 931	€ 1.461,00
Strong-Led-Deluxe 540 RGB-W	540 W	950 × 650 × 30 mm	220 000 915	€ 1.316,00
Strong-Led-Deluxe 720 RGB-W	720 W	1.250 × 650 × 30 mm	220 000 916	€ 1.551,00
Strong-Led-Deluxe 900 RGB-W	900 W	1.550 × 650 × 30 mm	220 000 917	€ 1.794,00

* Kijk voor de actuele prijzen op de [website](#).





Meer informatie



Strong Custom

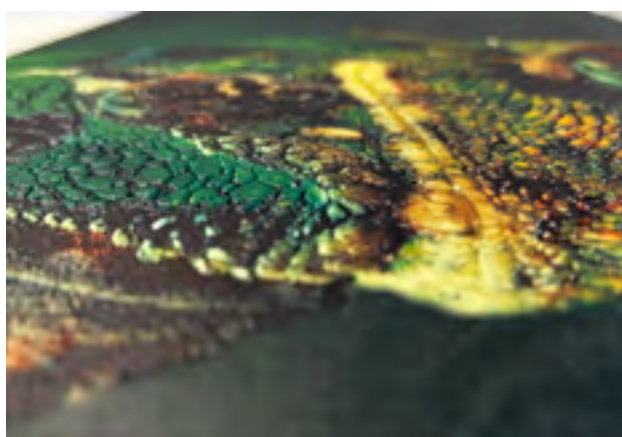
Gepersonaliseerd infraroodpaneel

Op dit infraroodpaneel kunnen tot wel zeventien lagen geprint worden om een realistisch reliëf te krijgen. Doormiddel van de 2,5D printtechniek, kunt u een infraroodpaneel creëren met een eigen ontwerp en realistische texturen. Om extra waarde te creëren, kunt u uw eigen ontwerp laten printen voor een uniek stukje maatwerk.

De uv-inkt die gebruikt wordt tijdens de productie heeft onder andere de Greenguard Gold-certificering. Omdat veiligheid onze prioriteit is, stoot onze inkt geen schadelijke stoffen uit. Hierdoor kunt u het paneel ook veilig gebruiken in

scholen, ziekenhuizen en andere locaties waar luchtkwaliteit belangrijk is.

U kunt kiezen uit een aantal voorgeselecteerde ontwerpen of uw eigen ontwerp laten printen op uw infraroodpaneel. Graag attenderen wij u er op dat niet alle afbeeldingen even geschikt zijn om te printen door de verschillende afmetingen en motieven. Afhankelijk van het formaat worden slechts delen in 2,5D geprint. Heeft u interesse in deze infraroodpanelen? Neem dan contact op met ons.



Unieke 2,5D-uitvoering



Eigen ontwerp



Geen schadelijke inkt

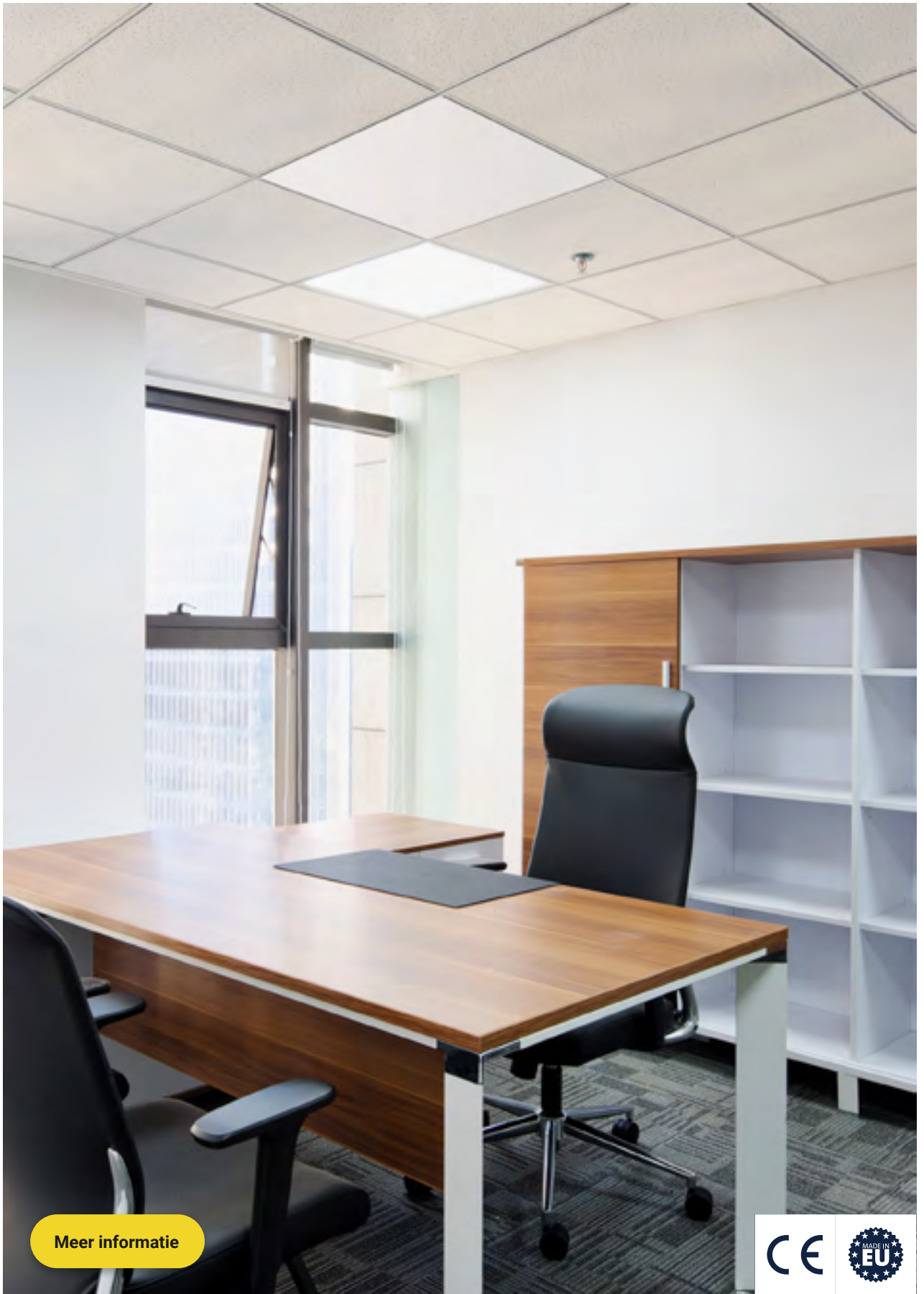


Zelfde voordelen als Strong

Model 2,5D-print, individueel motief	Vermogen	Afmetingen	Artikelnr.	Prijs ex. btw*
Strong-Deluxe-Custom 2,5 D 540	540 W	600 × 900 × 15 mm	220 000 860	€ 931,00
Strong-Deluxe-Custom 2,5 D 720	720 W	600 × 1200 × 15 mm	220 000 859	€ 1.123,00
Strong-Deluxe-Custom 2,5 D 900	900 W	600 × 1500 × 15 mm	220 000 858	€ 1.296,00

Model individueel motief	Vermogen	Afmetingen	Artikelnr.	Prijs ex. btw
Strong-Deluxe-Custom 200	200 W	300 × 600 × 15 mm	880 450 200	€ 585,00
Strong-Deluxe-Custom 400	400 W	600 × 600 × 15 mm	880 450 400	€ 722,00
Strong-Deluxe-Custom 500	500 W	400 × 1200 × 15 mm	880 450 500	€ 863,00
Strong-Deluxe-Custom 600	600 W	600 × 900 × 15 mm	880 450 600	€ 773,00
Strong-Deluxe-Custom 700	700 W	400 × 1800 × 15 mm	880 450 700	€ 1.259,00
Strong-Deluxe-Custom 800	800 W	600 × 1200 × 15 mm	880 450 800	€ 952,00
Strong-Deluxe-Custom 1000	1.000 W	600 × 1500 × 15 mm	880 450 100	€ 1.125,00
Strong-Deluxe-Custom 1200	1.200 W	600 × 1800 × 15 mm	880 450 120	€ 1.324,00
Strong-Deluxe-Custom 1300	1.300 W	800 × 1500 × 15 mm	880 450 130	€ 1.454,00
Strong-Deluxe-Custom 1500	1.500 W	800 × 1800 × 15 mm	880 450 150	€ 1.625,00

* Kijk voor de actuele prijzen op de [website](#).



[Meer informatie](#)



Raster 2.0

Infraroodpaneel voor systeemplafond

Het Raster 2.0 paneel kunt u uitstekend toepassen in systeemplafonds. Het paneel heeft hoogwaardige isolatie en is aan de onderzijde afgewerkt met een wit gepoedercoate, stalen plaat. Door zowel de witte kleur als de vlakke afwerking past het paneel in ieder type systeemplafond. Plafondverwarming met infrarood is geschikt om lokaal en efficiënt te verwarmen. Deze panelen

kunt u toepassen in kantoren, bij balies, boven wachtruimten en bij kassa-opstellingen. Door het toepassen van lokale infraroodverwarming kunt u zowel het comfort van de ruimte verbeteren als een besparing op energiekosten realiseren. De temperatuur van ruimten kunt u aanzienlijk verlagen door alleen te verwarmen op de plaatsen waar mensen aanwezig zijn.



Inbouw systeemplafond



Optioneel draadloos te bedienen met RF



Hoogwaardige isolatie



Straling naar onder

Model	Vermogen	Afmetingen	Gewicht	Artikelnr.	Prijs ex. btw*
Raster 2.0 400 W	0,40 kW	595 × 595 × 30 mm	4,6 kg	880 120 350	€ 417,00
Raster 2.0 800 W	0,80 kW	595 × 1190 × 30 mm	8,7 kg	880 120 600	€ 572,00
Raster 2.0 400 W RF	0,40 kW	595 × 595 × 30 mm	4,6 kg	880 121 350	€ 492,00
Raster 2.0 800 W RF	0,80 kW	595 × 1190 × 30 mm	8,7 kg	880 121 600	€ 617,00

Toebehoren	Afmetingen	Artikelnr.	Prijs ex. btw*
Klokthermostaat	80 × 135 × 30 mm	750 000 641	€ 205,00
Kamerthermostaat	80 × 87 × 23 mm	750 000 661	€ 131,00
App interface	162 × 90 × 48 mm	750 000 640	€ 287,00
RF ontvanger met timer	45 × 45 × 25 mm	750 000 644	€ 206,00
Schakelaar t.b.v. RF ontvanger met timer	80 × 80 × 11 mm	750 000 645	€ 226,00

Eigenschappen				
RAL-kleur	9003			
Garantie elektrische componenten	2 jaar			
Lengte snoer	1,5 m			

* Kijk voor de actuele prijzen op de [website](#).



Meer informatie

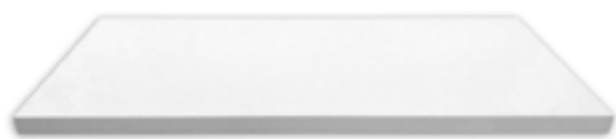


Mesa

Infraroodpaneel

Mesa infraroodpanelen zijn speciaal ontwikkeld voor extra comfort bij het zitten. Ze zijn uitermate geschikt voor het plaatsen onder een bureau, kerkbank, balie of kassa. De panelen hebben een snoer met stekker en een eenvoudige aan-/uitschakelaar. De voor-

zijde is afgewerkt met een poedercoating in de kleur wit en de achterzijde is van gegalvaniseerd staal. Het paneel heeft beschermingsklasse IP20. Het is uitgerust met vaste ophangbeugels en we leveren er standaard een montageframe bij voor eenvoudige montage.



Comfort bij zittende houding



Max. temperatuur 75°C



Gepoedercoate, vlakke, witte plaat



Maatwerk mogelijk

Model	Vermogen	Afmetingen	Gewicht	Artikelnr.	Prijs ex. btw*
Mesa	0,90 kW	650 × 25 × 265 mm	5,0 kg	220 000 742	€ 304,00
Eigenschappen					
RAL-kleur	9010				

* Kijk voor de actuele prijzen op de [website](#).





[Meer informatie](#)



Lucento

Infraroodpaneel glas frameeloos

Lucento infraroodpanelen zijn stijlvolle en comfortabele oplossingen voor het verwarmen van een woon- of slaapkamer. Daarnaast kunt u deze panelen ook toepassen in een kantoorinrichting of restau-

rant. De panelen zijn uiterst dun (40 mm) en daardoor een blikvanger in uw interieur. Let op, plafondmontage is mogelijk, maar dit raden wij niet aan in verband met veiligheid.



Veiligheidsglas



Horizontaal en verticaal te monteren



Optionele RF-bediening



Optionele klokthermostaat

Model	Vermogen	Afmetingen	Gewicht	Artikelnr.	Prijs ex. btw*
Lucento W 300	0,40 kW	600 × 600 × 40 mm	9,0 kg	600 100 001	€ 452,00
Lucento W 600	0,60 kW	1.200 × 600 × 40 mm	17,0 kg	600 100 002	€ 605,00
Lucento W 500	0,50 kW	1.200 × 400 × 40 mm	14,0 kg	600 100 004	€ 578,00
Lucento W 850	0,85 kW	1.200 × 800 × 40 mm	21,5 kg	600 100 003	€ 878,00
Lucento B 300	0,40 kW	600 × 600 × 40 mm	9,0 kg	600 100 005	€ 452,00
Lucento B 600	0,60 kW	1.200 × 600 × 40 mm	17,0 kg	600 100 006	€ 605,00
Lucento B 500	0,50 kW	1.200 × 400 × 40 mm	14,0 kg	600 100 008	€ 578,00
Lucento B 850	0,85 kW	1.200 × 800 × 40 mm	21,5 kg	600 100 007	€ 878,00

Toebehoren	Afmetingen	Artikelnr.	Prijs ex. btw*
RF ontvanger met timer	45 × 45 × 25 mm	750 000 644	€ 206,00
Schakelaar t.b.v. RF ontvanger	80 × 80 × 11 mm	750 000 645	€ 226,00
Inbouwontvanger RF	41 × 8 × 36 mm	750 000 634	€ 149,00
Thermostaat Home Control	80 × 135 × 30 mm	750 000 641	€ 205,00
Thermostaat Basic Control	80 × 87 × 23 mm	750 000 661	€ 131,00
Handdoekbeugel Lucento 500		750 000 012	€ 193,00
Handdoekbeugel Lucento 300/600		750 000 013	€ 203,00

Eigenschappen			
Garantie elektrische componenten	2 jaar		
Lengte snoer	1,5 m		

* Kijk voor de actuele prijzen op de [website](#).



[Meer informatie](#)



Spot

Industriële hoogstraler

De Spot infrarood hoogstralers zijn geschikt voor montage in bedrijfshallen en industriële omgevingen. De montagehoogte ligt, afhankelijk van het model, tussen de 3,5 en 8 m. De oppervlaktetemperatuur varieert van 280 tot 340 °C. Montage aan het plafond is

mogelijk met de meegeleverde beugels of door de hoogstralers op te hangen aan kettingen. U kunt met het paneel gericht in zones verwarmen. De stralingswarmte genereert een gelijkmatige en comfortabele warmte. De panelen zijn gemaakt van gegalvaniseerd staal en wit afgewerkt.



Industriële toepassing



Van 280 tot 340 °C



Montage tussen 3,5 en 8 m hoog



Gegalvaniseerd staal

Model	Vermogen	Afmetingen	Gewicht	Artikelnr.	Prijs ex. btw*
Spot 600	0,60 kW	650 × 250 × 60 mm	5,8 kg	880 400 600	€ 442,00
Spot 850	0,85 kW	650 × 250 × 60 mm	5,8 kg	880 400 850	€ 458,00
Spot 900	0,90 kW	1.550 × 150 × 60 mm	7,6 kg	880 400 900	€ 473,00
Spot 1200	1,20 kW	1.550 × 150 × 60 mm	7,6 kg	880 401 200	€ 492,00
Spot 1800	1,80 kW	1.550 × 250 × 60 mm	12,4 kg	880 401 800	€ 514,00
Spot 2400	2,40 kW	1.550 × 250 × 60 mm	12,4 kg	880 402 400	€ 540,00
Spot 3000	3,00 kW	1.550 × 350 × 60 mm	16,7 kg	880 403 000	€ 664,00
Spot 3600	3,60 kW	1.550 × 350 × 60 mm	16,7 kg	880 403 600	€ 694,00

Model	Vermogen	Afmetingen	Gewicht	Artikelnr.	Prijs ex. btw*
Spot AC 900	0,90 kW	1.550 × 150 × 60 mm	7,6 kg	890 400 900	€ 411,00
Spot AC 1800	1,80 kW	1.550 × 250 × 60 mm	12,4 kg	890 401 800	€ 572,00
Spot AC 3000	3,00 kW	1.550 × 350 × 60 mm	16,7 kg	890 403 000	€ 734,00

Toebehoren	Afmetingen	Gewicht	Artikelnr.	Prijs ex. btw*
Wand- en plafondbeugel (kantel/scharnier)	150 × 100 × 50 mm	1,0 kg	885 500 999	€ 41,00

Eigenschappen				
Beschermingsklasse		IP44**		

* Kijk voor de actuele prijzen op de [website](#).

** Kunnen gemonteerd worden in ruimtes met een AE1 t/m AE3 klasse. Indien AE4 t/m AE6 van toepassing is kunnen sommige panelen optioneel als IP65 besteld worden.

Tapwaterverwarming





[Meer informatie](#)



Luna

Elektrische boiler

Dankzij zijn kleine formaat kunt u de Luna inbouwen in bijvoorbeeld een keukenkastje of wastafelmeubel. De tank is gemaakt van roestvast staal en is zodoende bestand tegen corrosie. Dat betekent dat u geen anode hoeft te gebruiken of vervangen. U kunt de Luna aanschaffen met aansluitingen aan de bovenzijde van het toestel of juist aan de onderzijde van het toestel.

Het is een energiezuinig toestel met label A. Doordat de boiler 2 kW vermogen heeft, kan hij in zeer korte tijd opwarmen. In 1 min kan hij 10 l water met een temperatuur tussen 10 en 40 °C produceren. Het totale temperatuurbereik ligt tussen 20-70 °C. Optioneel kunt u ook de aansluitset van 6 bar aanschaffen.



KOSPEL



Roestvaststalen tank



Vermogen om snel op te warmen



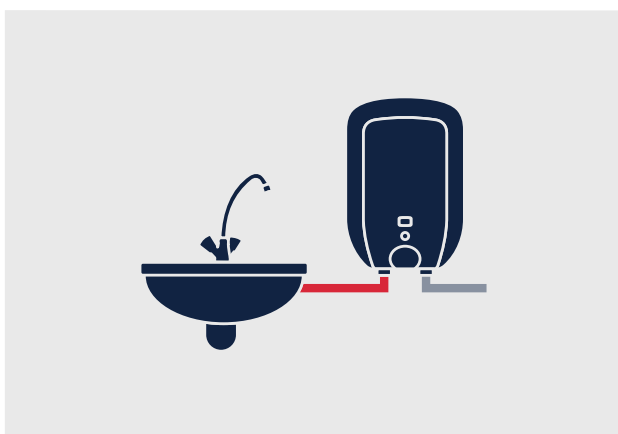
Diverse uitvoeringen beschikbaar



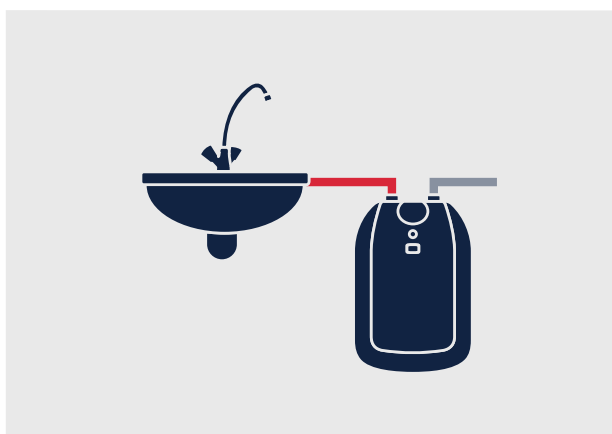
Energie label A

Model	Vermogen	Afmetingen	Gewicht	Artikelnr.	Prijs ex. btw*
Luna 10 l	2,00 kW	329 x 470 x 239 mm	3,5 kg	200 800 010	€ 286,00
Luna 10 l Upp	2,00 kW	329 x 470 x 239 mm	3,5 kg	200 800 011	€ 286,00

Toebehoren	Artikelnr.	Prijs ex. btw*
Aansluitset Luna	750 000 653	€ 63,00



Luna met aansluitingen aan onderzijde.



Luna met aansluitingen aan bovenzijde.

* Kijk voor de actuele prijzen op de [website](#).



[Meer informatie](#)

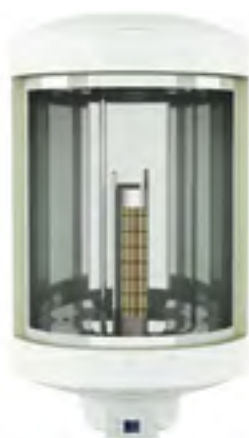


E-Smart Plus

Elektrische boiler

Het verwarmingselement van de E-Smart Plus is droog, waardoor het beschermd is tegen slechtere waterkwaliteiten met bijvoorbeeld een hoog kalk- of chloridegehalte. Verder heeft deze boiler een slimme, zelflerende regeling, waarmee u tot wel tien procent energie kunt besparen. U kunt deze boiler bedienen en uitlezen met

een app. Daarnaast voert de E-Smart Plus automatisch een legionellaprogramma uit. Zo kan er geen legionella ontstaan wanneer u de boiler een lange periode niet gebruikt. De boiler heeft geen anode, waardoor onderhoud niet nodig is. De tank van de boiler is gemaakt van hoogwaardig roestvast staal (316 l) met gepassiveerde lasnaden.



Zelflerend vermogen



Tot 10% energiebesparing



Onderhoudsvrij



Roestvaststalen tank

Model	Vermogen	Afmetingen	Gewicht	Artikelnr.	Prijs ex. btw*
E-Smart Plus 50 l	1,80 kW	450 × 533 × 465 mm	16,5 kg	200 830 050	€ 1.244,00
E-Smart Plus 80 l	1,80 kW	450 × 783 × 465 mm	21,5 kg	200 830 080	€ 1.297,00
E-Smart Plus 100 l	1,80 kW	450 × 933 × 465 mm	26,5 kg	200 830 100	€ 1.359,00
E-Smart Plus 120 l	3,00 kW	585 × 893 × 570 mm	31,5 kg	200 830 120	€ 2.042,00
E-Smart Plus 150 l	3,00 kW	585 × 1.070 × 570 mm	34,5 kg	200 830 150	€ 2.159,00

Toebehoren				Artikelnr.	Prijs ex. btw*
Bevestigingsbeugel	t/m 100 l			750 000 669	€ 32,00
Aansluitset 6 bar	t/m 100 l			750 000 654	€ 55,00
Aansluitset 6 bar	120/150 l			750 000 657	€ 55,00

Eigenschappen					
Garantie tank	5 jaar				
Garantie componenten	2 jaar				

Inhoud	l van 38 °C bij 75 °C	Douchetijd 8 l/min.	Douchetijd 6 l/min.	Opwarmsnelheid 10 °C bij 65 °C
50 l	104 l	13 min.	17 min.	114 min.
80 l	167 l	21 min.	28 min.	182 min.
100 l	209 l	26 min.	35 min.	228 min.
120 l	251 l	31 min.	42 min.	182 min.
150 l	313 l	39 min.	52 min.	228 min.

* Kijk voor de actuele prijzen op de [website](#).

Nano

Elektrische boiler

De Nano is een compacte keukenboiler met een inhoud van 5 l. Deze elektrische boiler is gemaakt van rvs 316. U kunt hem zowel vrijstaand als wandhangend monteren. Daarbij kunt u, indien u vrijstaand monteert, ook kiezen tussen horizontale en verticale instal-

latie. Daarbij geeft verticale installatie de hoogste warmwateropbrengst. Deze boiler is instelbaar tussen de 40 en 70 °C. De aansluitingen zijn 15 mm en het voorgesloten snoer met randaardstekker heeft een lengte van 2,5 m.



Meer informatie



Compact formaat



Rvs 316



Instelbaar tussen 40 en 70 °C



Energie label A

Model	Vermogen	Afmetingen	Gewicht	Artikelnr.	Prijs ex. btw *
Nano 5 l	2,8 kW	234 x 200 x 500 mm	8 kg	200 504 010	€ 415,00

* Kijk voor de actuele prijzen op de [website](#).

Wally

Elektrische boiler

De Wally is een elektrische boiler, gemaakt van rvs 444. Dit roestvaste staal is nóg beter bestendig tegen corrosie dan het gangbare rvs 316L. We bieden een model aan dat u wandhangend en onder voorwaarden vrijstaand kunt installeren. Deze elektrische boiler is instelbaar tussen de 50 en 75 °C. Door een vaste mengverhouding is de uitstromende temperatuur ongeveer 10 °C lager. Op deze manier kunt u de boiler temperatuur hoger instellen, zodat er meer warm tapwater beschikbaar is.

Het verwarmingselement van de Wally is kalkbestendig. En 40 mm pur-isolatie zorgt voor een laag warmteverlies. Beschikbare inhoudsmaten van de Wally zijn 30, 50, 80 en 100 l. De boiler heeft een kleine diameter van 434 mm. We leveren de Wally met een snoer van 2,5 m met een randaardestekker. De aansluitingen van de boiler bevinden zich aan de onderzijde. Hij heeft een overstortventiel van 9 bar.



Meer informatie

RVS

Corrosiebestendig rvs 444



Wandhangend, vrijstaand onder voorwaarden



Verlaagde uitstroomtemperatuur



Anti-kalk verwarmingselement

Model	Vermogen	Afmetingen	Gewicht	Artikelnr.	Prijs ex. btw*
Wally 30 l	2 kW	ø 434 x 542 mm	11 kg	200 500 010	€ 875,00
Wally 50 l	2 kW	ø 434 x 705 mm	16 kg	200 500 020	€ 950,00
Wally 80 l	2 kW	ø 434 x 1.025 mm	21 kg	200 500 030	€ 1.125,00
Wally 100 l	2 kW	ø 434 x 1.245 mm	26 kg	200 500 040	€ 1.295,00

* Kijk voor de actuele prijzen op de [website](#).



[Meer informatie](#)



Charge

Elektrische boiler met slimme besturingsmodule

De Charge is een slimme elektronische regelaar die uw boiler opwarmt op momenten dat de dynamische energietarieven het gunstigst zijn. Dit kan doordat de Charge in verbinding staat met de Europese markt voor energietarieven. Zo verplaatst u traditionele, dure oplaadmomenten naar momenten buiten de pieken. Dan is de stroom goedkoper en voldoende beschikbaar (peakshaving). Zo heeft u altijd voldoende warm water tegen het gunstigste dynamische tarief. Tegelijkertijd ontlast u ook het stroomnetwerk in uw wijk.

Heeft u (nog) geen contract met dynamische energieprijzen, maar bijvoorbeeld wel pv-panelen? Dan is de Charge

tóch nog interessant voor u. U kunt met de Charge namelijk ook regelen op pv-overschot. Wanneer u overschot heeft, loopt het voltage op. Op dat moment kan de boiler het water gaan verwarmen. U verwarmt dus duurzaam en efficiënt met uw zelf-opgewekte zonnestroom.

Om de boiler zo optimaal mogelijk te gebruiken, meet de Charge continu de temperatuur in de boiler op drie verschillende punten. Zo weet hij precies de actuele warmteinhoud en kan hier op inspelen. Rekening houdend met het tappatroon van de gebruiker, zorgt de Charge voor de juiste hoeveelheid warm water. Op het juiste tijdstip en op basis van de meest gunstige prijsverhouding.



Regelen op pv-overschot



Regelen op dynamische energietarieven



Meet de warmwatertemperatuur op drie punten



Peakshaving tegen netcongestie

Voor combinatie met Saga Standard

Model	Vermogen	Afmetingen	Gewicht	Artikelnr.	Prijs ex. btw *
Charge ***	2 kW	315 × 167 × 62 mm	0,9 kg	200 600 010	€ 850
Charge + Saga S 200 l plug & play	3 kW	∅ 570 × 1.260 mm	39,0 kg	200 601 010	€ 2.450
Charge + Saga S 300 l plug & play	3 kW	∅ 570 × 1.710 mm	51,0 kg	200 601 020	€ 2.650

Voor combinatie met Saga Xpress

Model	Vermogen	Afmetingen	Gewicht	Artikelnr.	Prijs ex btw *
Charge ***	2 kW	315 × 167 × 62 mm	0,9 kg	200 600 010	€ 850
Dompelbuis met drie sensoren 200 l**		L = 832 mm, sensor G ¹ / ₂ "M	0,6 kg	200 600 020	€ 165
Dompelbuis met drie sensoren 300 l**		L = 1.282 mm, sensor G ¹ / ₂ "M	0,8 kg	200 600 030	€ 205

* Kijk voor de actuele prijzen op de [website](#).

** Benodigd voor Saga Xpress (Saga Standard + Charge wordt compleet geleverd)

*** Masterwatt adviseert altijd een complete set van de Charge i.c.m. een Saga-boiler aan te schaffen. Meer informatie over de Charge vindt u op www.masterwatt.com/charge

Saga

Elektrische boiler

De Saga is een elektrische boiler, gemaakt van rvs 444. Dit roestvaste staal is beter bestendig tegen corrosie dan het gangbare rvs 316L. De Saga is bedoeld voor vrijstaande montage. Optioneel is een wandmontageplateau verkrijgbaar, waarmee u de boilers tot en met 200 l ook aan de wand kunt monteren. Beschikbare inhoudsmaten zijn 150, 200 en 300 l. U kunt de watertemperatuur in de Saga instellen tussen 60 en 90 °C. Met het

mengventiel bovenop de boiler kunt u de uitstromende temperatuur verlagen naar bijvoorbeeld 60°C (40-85°C). Daarnaast heeft de Saga een overstortventiel van 9 bar. De aansluitingen van de boiler bevinden zich aan de bovenzijde. We leveren de Saga met 3 m snoer met randaardestekker. Het verwarmingselement is kalkbestendig. De voeten van de boiler zijn verstelbaar tussen 0 en 40 mm.



Meer informatie

RVS

Corrosiebestendig rvs 444



Thermostatisch mengventiel

B

Saga 150 l energielabel B

C

Saga 200 & 300 l energielabel C

Model	Vermogen	Afmetingen	Gewicht	Artikelnr.	Prijs ex. btw*
Saga 150 l	2 kW	ø 570 × 1.010 mm	31 kg	200 501 010	€ 1.150,00
Saga 200 l	3 kW	ø 570 × 1.260 mm	39 kg	200 501 020	€ 1.250,00
Saga 300 l	3 kW	ø 570 × 1.710 mm	51 kg	200 501 030	€ 1.500,00

Toebehoren		Gewicht	Artikelnr.	Prijs ex. btw*
Muurbeugel Saga/Delta t/m 200 l	200 × 535 × 595 mm	10 kg	200 500 001	€ 325,00

* Kijk voor de actuele prijzen op de [website](#).

Saga Xpress

Elektrische boiler

D De Saga Xpress is nagenoeg dezelfde boiler als de Saga. Hiermee zijn ook de meeste specificaties identiek. Echter heeft de Saga Xpress twee elementen en ook twee thermostaten. Eén set onderin en één set halverwege de boiler. Deze thermostaten zorgen ervoor dat de verwarmingselementen nooit gelijktijdig maar

om en om werken. Hierdoor wordt de boiler eerst door het bovenste element verwarmd. Zodra de gewenste temperatuur bovenin bereikt is, schakelt het onderste element in om het onderste gedeelte van de boiler te verwarmen. Hierdoor is de boiler bovenin sneller op temperatuur, waardoor bij een volgende tapping het water sneller weer voldoende warm is.



Meer informatie



Extra snel opwarmen

RVS

Corrosiebestendig rvs 444

B

Saga Xpress 150 l energielabel B

C

Saga Xpress 200 & 300 l energielabel C

Model	Vermogen	Afmetingen	Gewicht	Artikelnr.	Prijs ex. btw*
Saga Xpress 150 l	2 (+2) kW	ø 570 × 1.010 mm	31 kg	200 502 010	€ 1.265,00
Saga Xpress 200 l	3 (+3) kW	ø 570 × 1.260 mm	39 kg	200 502 020	€ 1.435,00
Saga Xpress 300 l	3 (+3) kW	ø 570 × 1.710 mm	51 kg	200 502 030	€ 1.585,00

Toebehoren	Gewicht	Artikelnr.	Prijs ex. btw*
Muurbeugel Saga/Delta t/m 200 l	200 × 535 × 595 mm	10 kg	200 500 001 € 325,00

* Kijk voor de actuele prijzen op de [website](#).

Saga Industrial

Elektrische boiler

De Saga Industrial is een elektrische boiler erg lijkt op onze 'gewone' Saga. Het belangrijkste verschil zit in de extra behandelde roestvaststalen tank en mantel. Deze zijn nog beter bestendig tegen agressief water. Ze voldoen aan corrosiviteitscategorie C5 volgens ISSO 9223. Deze elektrische boiler is gemaakt van rvs 444. Dit roestvaste staal is beter bestendig tegen corrosie dan het gangbare rvs 316L. De Sage Industrial is verkrijgbaar als vrijstaand model met een inhoud van 300 l.

U kunt de Saga Industrial instellen tussen 60 en 90 °C. De boiler beschikt ook over een thermostatisch mengventiel dat instelbaar is tussen de 40 en 85 °C. Daarnaast heeft de Saga Industrial een overstortventiel van 9 bar. De aansluitingen van de boiler bevindt zich aan de bovenzijde. Het verwarmingselement is kalkbestendig. De voeten van de boiler zijn verstelbaar tussen 0 en 40 mm.

[Meer informatie](#)



RVS

Extra behandeld rvs 444



Thermostatisch mengventiel



Instelbare voeten

C

Energielabel C

Model	Vermogen	Afmetingen	Gewicht	Artikelnr.	Prijs ex. btw*
Saga Industrial 300 l	3 kW	ø 570 × 1.710 mm	51 kg	200 503 010	€ 1.650,00

* Kijk voor de actuele prijzen op de [website](#).

Maxi

Tapwaterbuffer

De Maxi is géén boiler, maar een tapwaterbuffer. Er is dus geen verwarmingselement of warmtewisselaar aanwezig. Dit geeft de mogelijkheid om warm tapwater, dat bijvoorbeeld via een duurzame energiebron is verwarmd, in de Maxi op te slaan met zo min mogelijk warmteverliezen. De Maxi is zeer geschikt voor toepassing in utiliteit of centrale opslaadsystemen. Met een combinatie van deze boilers kunt u tot 10.000 l warm water beschikbaar

maken. Indien er toch een verwarmingsvoorziening gewenst is, kunt u eventueel kiezen voor de Maxi Standard, Maxi Express of Maxi (Geo)coil.

De tank is gemaakt van corrosiebestendig roestvast staal met een titanium legering. Deze tank kan tot 10 bar druk weerstaan, weegt 40% minder dan geëmailleerde boilers en is geïsoleerd met zeer effectieve NanoPur-isolatie voor een zo laag mogelijk warmteverlies.



Meer informatie

RVS

Corrosiebestendig roestvast staal



Temperaturen van 70 °C en hoger



Tot 10 bar druk



Laag gewicht

Model	Afmetingen	Gewicht	Artikelnr.	Prijs ex. btw*
Maxi 400	ø 580 x 2.175 mm	78 kg	200 700 010	€ 2.075
Maxi 600	ø 780 x 2.030 mm	97 kg	200 700 020	€ 3.650
Maxi 1000	ø 1.000 x 2.100 mm	176 kg	200 700 030	€ 5.250

* Kijk voor de actuele prijzen op de [website](#).

Maxi Standard

Elektrische boiler

De Maxi Standard is een elektrische boiler, bedoeld voor groter huishoudelijk en commercieel gebruik. U kunt de boiler vullen met warm water vanuit bijvoorbeeld een externe, alternatieve energiebron door middel van een warmtewisselaar (niet inbegrepen). Er zijn er 2 x 7,5 kW elektrische verwarmingselementen ingebouwd, die het water op een piekmoment met behulp van de thermostaat kunnen verwarmen tussen de 50 en 75 °C. De Maxi standard wordt geleverd zonder snoer en stekker. U dient de boiler vast aan te sluiten. De wijze van aansluiten geeft de

mogelijkheid om de verwarmingselementen in te schakelen als 2,5-, 5-, of 7,5kW-elementen.

De Maxi Standard tapwatervaten zijn ideaal om toe te passen in bijvoorbeeld een oplaadsysteem. Daarbij kunt u de elektrische verwarmingselementen als back-up vanuit een gebouwbeheersysteem vrijgeven in geval van calamiteiten.

De Maxi Standard heeft een 10 bar overdrukbeveiliging. Een ander groot voordeel van een roestvaststalen boiler is dat het gewicht zo'n 40% lager ligt dan een geëmailleerd stalen boiler.



Meer informatie



Temperaturen tussen de 50 en 75 °C

RVS

Corrosiebestendig roestvast staal



Tot 10 bar druk



Laag gewicht

Model	Vermogen	Afmetingen	Gewicht	Artikelnr.	Prijs ex. btw*
Maxi Standard 400 l	2 x 7,5 kW	ø 595 x 2.175 mm	77 kg	200 701 010	€ 2.335,00
Maxi Standard 600 l	2 x 7,5 kW	ø 780 x 2.030 mm	135 kg	200 701 020	€ 4.150,00
Maxi Standard 1.000 l	2 x 7,5 kW	ø 1.000 x 2.100 mm	236 kg	200 701 030	€ 5.800,00

* Kijk voor de actuele prijzen op de [website](#).

Maxi Xpress

Elektrische boiler

De Maxi Xpress is nagenoeg dezelfde boiler als de Maxi Standard. Hiermee zijn ook de meeste specificaties identiek. Echter heeft de Maxi Xpress in totaal drie elementen en ook drie thermostaten. Twee sets onderin en één set halverwege de boiler. Deze thermostaten zorgen ervoor dat de verwarmingselementen nooit gelijktijdig maar juist om en om werken. Hierdoor wordt de boiler eerst door het bovenste element verwarmd. Zodra de gewenste temperatuur bovenin bereikt is, worden de

onderste elementen ingeschakeld om het onderste gedeelte van de boiler te verwarmen. Hierdoor is de boiler bovenin sneller op temperatuur, waardoor bij een volgende tapping het water sneller weer voldoende warm is.

De Maxi Xpress wordt geleverd zonder snoer en stekker en u dient hem vast aan te sluiten. De wijze van aansluiten geeft de mogelijkheid om de verwarmingselementen in te schakelen als 3-, 6-, of 9kW-elementen.



Meer informatie



Temperaturen tussen de 60 en 90 °C

RVS

Corrosiebestendig roestvast staal



Tot 10 bar druk



Laag gewicht

Model	Vermogen	Afmetingen	Gewicht	Artikelnr.	Prijs ex. btw*
Maxi Xpress 600 l	3 × 9 kW	ø 780 × 2.030 mm	143 kg	200 702 010	€ 4.600,00
Maxi Xpress 1.000 l	3 × 9 kW	ø 1.000 × 2.100 mm	244 kg	200 702 020	€ 5.975,00

* Kijk voor de actuele prijzen op de [website](#).

Maxi Coil

Indirect gestookte boiler

De Maxi Coil is een tapwatervat met zowel een elektrisch element als ook een indirect gestookt verwarmingselement. Hierdoor kunt u bijvoorbeeld de warmte van een duurzame energiebron met een hoge temperatuur, zoals een solar systeem of pelletkachel, in het vat opslaan. De verwarmingsspiraal kan tot 30 kW energie overdragen.

Met de elektrische verwarmingselementen is het mogelijk om tijdens piekmomenten of calamiteiten de boiler elektrisch te verwarmen tussen de 50 en 75 °C. De Maxi Coil wordt geleverd zonder snoer en stekker en u dient hem vast aan te sluiten. De wijze van aansluiten geeft de mogelijkheid om de verwarmingselementen in te schakelen als 2,5-, 5-, of 7,5kW-elementen.



Meer informatie



Temperaturen tussen de 50 en 70 °C



Corrosiebestendig roestvast staal



Tot 10 bar druk



Laag gewicht

Model	Vermogen	Afmetingen	Gewicht	Artikelnr.	Prijs ex. btw*
Maxi Coil 600 l	2 × 7,5 kW	ø 780 × 2.030 mm	143 kg	200 703 010	€ 4.500,00
Maxi Coil 1.000 l	2 × 7,5 kW	ø1.000 × 2.100 mm	244 kg	200 703 020	€ 6.950,00

* Kijk voor de actuele prijzen op de [website](#).

Maxi Geocoil

Indirect gestookte boiler

Det belangrijkste verschil tussen de Maxi Coil en de Maxi Geocoil is de grootte van de warmtewisselaar en de positie van het verwarmingselement. Hierdoor is de Maxi Geocoil zeer geschikt voor lagetemperatuursystemen. De Maxi Geocoil 400 l heeft een verwarmingsspiraal van 3,1 m² (max. 25 kW, LT). De Maxi Geocoil 600 l heeft een verwarmingsspiraal van 4,6 m² (max. 30 kW, LT). De Maxi Geocoil 1.000 l heeft een verwarmingsspiraal van 7,0 m² (max. 40 kW, LT).

Om de warmte van de lagetemperatuur-warmtebron zo effectief mogelijk te gebruiken, is de verwarmingsspiraal

onderin de tank geplaatst. Het elektrische element is daarboven geplaatst, zodat alleen het bovenste gedeelte elektrisch (na)verwarmd kan worden indien nodig.

De Maxi Geocoil wordt geleverd zonder snoer en stekker en u dient hem vast aan te sluiten. De wijze van aansluiten geeft de mogelijkheid om de verwarmingselementen in te schakelen als 3-, 6-, of gkW-elementen in het geval van de 400l-boiler. Bij de 600- en 1.000l-boilers kunnen de elementen inschakelen als 2,5-, 5-, of 7,5kW-elementen.



Meer informatie



Temperaturen tussen de 50 en 70 °C

RVS

Corrosiebestendig roestvast staal



Tot 10 bar druk



Laag gewicht

Model	Vermogen	Afmetingen	Gewicht	Artikelnr.	Prijs ex. btw*
Maxi Geocoil 400 l	9 kW	ø 595 × 2.175 mm	95 kg	200 704 010	€ 2.750,00
Maxi Geocoil 600 l	2 × 7,5 kW	ø 780 × 2.030 mm	164 kg	200 704 020	€ 5.500,00
Maxi Geocoil 1.000 l	2 × 7,5 kW	ø 1.000 × 2.100 mm	265 kg	200 704 030	€ 7.875,00

* Kijk voor de actuele prijzen op de [website](#).

Delta Geocoil

Indirect gestookte boiler

De Delta Geocoil is een indirect gestookte boiler voor huishoudelijk gebruik met een verwarmingsspiraal die een groot oppervlak heeft. Daardoor kunt u de boiler zeer goed combineren met een warmtepomp.

De Delta Geocoil 200 l heeft een verwarmingsspiraal van 2,6 m² (max. 15 kW, LT). De Delta Geocoil 250 l heeft een verwarmingsspiraal van 2,6 m² (max. 15 kW, LT). De

Delta Geocoil 300 l heeft een verwarmingsspiraal van 3,1 m² (max. 18 kW, LT).

In vergelijking met een geëmailleerd stalen boiler, heeft de Delta Geocoil een laag gewicht. Dat vergemakkelijkt het transport en de montage. Met behulp van de verstelbare poten kunt u de boiler waterpas stellen. Het elektrische verwarmingselement kunt u eventueel gebruiken als back-up-voorziening en heeft een vermogen van 2,8 kW.



Laag gewicht



Ideaal in combinatie met warmtepomp



Twee sensoraansluitingen



Energie label B

Model	Vermogen	Afmetingen	Gewicht	Artikelnr.	Prijs ex. btw*
Delta Geocoil 200 l	2,8 kW	ø 595 × 1.270 mm	53 kg	200 505 010	€ 1.725,00
Delta Geocoil 250 l	2,8 kW	ø 595 × 1.540 mm	73 kg	200 505 020	€ 1.965,00
Delta Geocoil 300 l	2,8 kW	ø 595 × 1.750 mm	85 kg	200 505 030	€ 1.995,00

Toebehoren		Gewicht	Artikelnr.	Prijs ex. btw*
Muurbeugel Saga/Delta t/m 200 l	200 × 535 × 595 mm	10 kg	200 500 001	€ 325,00

* Kijk voor de actuele prijzen op de [website](#).

SWVPC

Indirect gestookte boiler incl. buffer

In het combibuffervat zijn twee vaten verwerkt. Onderin hebben we een 60 l buffervat voor cv-water opgenomen. Hierin kan de warmtepomp zijn warmte kwijt. Dit is noodzakelijk voor de optimale werking van de warmtepomp. Het buffervat is geschikt voor warmtepompen met een vermogen tot circa 8 kW.

Bovenin is een boilervat opgenomen, geschikt voor warm tapwater met een inhoud van 235 l. Het boilervat heeft een

spiraal van 2,7 m². De boiler is gemaakt van geëmailleerd staal en heeft standaard een magnesium anode. (Optioneel is een elektrische, titanium anode beschikbaar.) De mantel is gemaakt van wit kunststof.

Het combibuffervat heeft als groot voordeel dat u opstelruimte bespaart in de technische ruimte. De garantietermijn is vijf jaar.



Groot verwarmingsoppervlak



Vijf jaar garantie



Optionele elektrische anode



Optioneel elektrisch element

Model	Artikelnr.	Prijs ex. btw*
SWVPC-235/60	800 100 170	€ 2.699,00

Eigenschappen	Buffervat-boilercombi
Inhoud boiler	235 l
Inhoud cv-buffervat	60 l
Warmtewisselend oppervlak	2,7 m ²
Max. werkdruk boiler	6 bar
Max. werkdruk cv-buffervat	3 bar
Isolatiedikte en materiaal	67 mm PUR & NR
Stilstandsverlies	56 W

Toebehoren	Artikelnr.	Prijs ex. btw*
Elektrische anode t.b.v. Dynamis indirect gestookte boiler	800 100 026	€ 189,00
Dynamis montagesleutel 6/4 t.b.v. elektrische anode	750 000 684	€ 29,00
Flens 6/4 t.b.v. elektrische Anode SWVPC/SWP200	750 000 690	€ 152,00

* Kijk voor de actuele prijzen op de [website](#).

SWPC-300 & SWP-200

Indirect gestookte boilers t.b.v. warmtepomp

De indirect gestookte boiler gebruikt de warmte van de warmtepomp om tapwater te verwarmen. Deze boiler heeft een extra grote spiraal van 4 m². Daardoor benut hij alle warmte en blijft het rendement van de

warmtepomp hoog. Het vat is gemaakt van geëmailleerd staal met een mantel van wit kunststof. Optioneel kunt u een elektrische, titanium anode toevoegen.



KOSPEL



Groot verwarmingsoppervlak



Vijf jaar garantie



Optionele titanium anode



Optioneel elektrisch verwarmingselement

Model	Afmetingen	Gewicht	Artikelnr.	Prijs ex. btw*
SWPC-300	ø 695 × 1.616 mm	118,0 kg	800 100 025	€ 1.845,00
SWP-200	ø 595 × 1.610 mm	102,0 kg	800 100 190	€ 1.539,00

Toebehoren	Artikelnr.	Prijs ex. btw*
Elektrische anode t.b.v. Dynamis indirect gestookte boiler	800 100 026	€ 189,00
Dynamis montagesleutel 6/4 t.b.v. elektrische anode	750 000 684	€ 29,00
SWPC-300 verwarmingselement 1400 W 230 V	750 000 685	€ 138,60
Flens 6/4 t.b.v. elektrische Anode SWVPC/SWP200	750 000 690	€ 152,00

* Kijk voor de actuele prijzen op de [website](#).





[Meer informatie](#)



Dynamis

Warmtepompboiler

De Dynamis warmtepompboilers hebben een moderne uitstraling. Ze zijn afgewerkt met een hoogwaardige, slagvaste, polymeren buitenmantel. In combinatie met hoogwaardige isolatie, zorgt deze buitenmantel voor een langere levensduur en goede thermische en akoestische eigenschappen. Daarnaast zorgt de rvs 444 tank voor een hoge mate van corrosiebestendigheid en een relatief laag gewicht ten opzichte van een geëmailleerd stalen tank.

De wandhangende 120l-uitvoering kunt u aansluiten met luchtkanalen van \varnothing 125 of \varnothing 150 mm. De staande modellen van 200 l, 270 l en 300 l kunt u aansluiten met \varnothing 160- of \varnothing 190mm-kanalen. De Dynamis warmtepompboilers zijn uitgerust met een centrifugale ventilator met maximale effi-

ciëntie. Deze is ingebouwd in het bovenste compartiment, waar ook het warmtepompgedeelte is gepositioneerd.

De Dynamis biedt een hoog niveau van efficiëntie. De hele reeks heeft energieklassen A++ met één van de hoogste prestatiecoëfficiënten op de markt (COP = 3,9 voor het model van 270 l volgens EN16147; lucht bij 14 °C en verwarming van water van 10 °C tot 54 °C).

Met behulp van de geïntegreerde pv-functie, kunt u door middel van een (extern te schakelen) contact het setpoint van de boiler tijdelijk verhogen wanneer er bijvoorbeeld stroom aan het net wordt teruggeleverd. Hierdoor kunt u een gedeelte van uw zelf opgewekte stroom opslaan als warm water, dat u op een later moment weer kunt gebruiken.



RVS

Roestvaststalen tank



Fotovoltaïsche functie



Eenvoudige installatie

A++

Energieklasse A++

Model	Vermogen	Afmetingen	Gewicht	Artikelnr.	Prijs ex. btw*
Dynamis Warmtepompboiler 120 l	1,8 kW	550 x 530 x 1.350 mm	43 kg	800 200 030	€ 2.530,00
Dynamis Warmtepompboiler 200 l	1,8 kW	\varnothing 580 x 1.695 mm	60 kg	800 200 040	€ 3.150,00
Dynamis Warmtepompboiler 270 l	1,8 kW	\varnothing 580 x 1.970 mm	67 kg	800 200 050	€ 3.230,00
Dynamis Warmtepompboiler 300 l	1,8 kW	\varnothing 580 x 1.970 mm	75 kg	800 200 060	€ 3.450,00

* Kijk voor de actuele prijzen op de [website](#).



[Meer informatie](#)



Amicus

Elektrische doorstroomer

Met zijn kleine formaat kunt u de Amicus gemakkelijk installeren in een keukenkastje. Hij is vooral geschikt voor situaties waarin u kleine hoeveelheden warm water nodig heeft. U kunt de Amicus met de aansluiting naar boven of juist naar beneden monteren. De

maat van de aansluiting is $\frac{3}{8}$ " buitendraad. Deze doorstroomer heeft beschermingsklasse IP24 en energielabel A, werkt alleen op één fase en is niet geschikt om mee te douchen. We adviseren om een doorstroombegrenzer toe te passen bij dit product.



KOSPEL



Compact design



Aansluiting naar boven en beneden te plaatsen



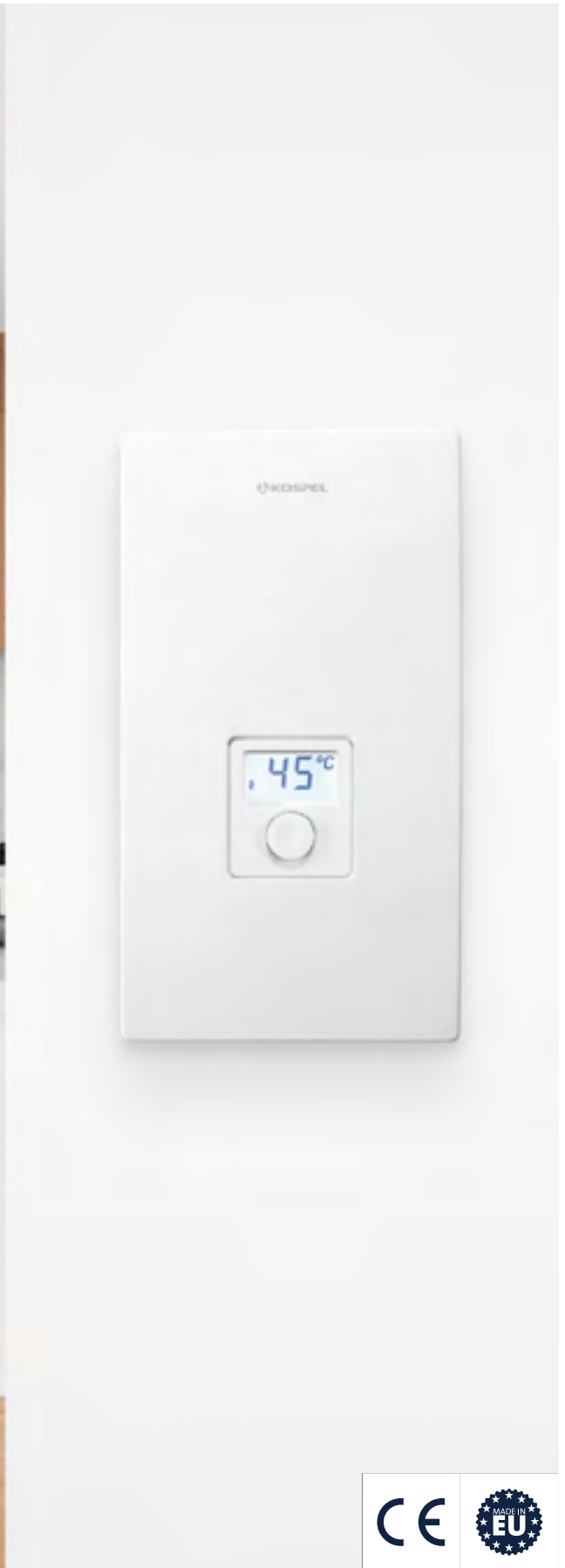
Geen stilstandsverlies



Energielabel A

Model	Vermogen	Afmetingen	Gewicht	Artikelnr.	Prijs ex. btw*
Amicus 3	3,5 kW	168 x 200 x 76 mm	1,2 kg	200 360 035	€ 206,00
Amicus 4	4,4 kW	168 x 200 x 76 mm	1,2 kg	200 360 044	€ 223,00
Amicus 5	5,5 kW	168 x 200 x 76 mm	1,2 kg	200 360 055	€ 234,00
Amicus 6	6,0 kW	168 x 200 x 76 mm	1,2 kg	200 360 060	€ 239,00

* Kijk voor de actuele prijzen op de [website](#).



[Meer informatie](#)



Focus

Elektrische doorstomer

Op het LCD-display van de Focus kunt u de gewenste watertemperatuur instellen en de in- en uitlaattemperatuur, doorstroomhoeveelheid en het elektrisch vermogen uitlezen. Het toestel heeft namelijk vier schakelbare vermogens. U kunt ook een maximumtemperatuur instellen, bijvoorbeeld om kinderen te beschermen tegen verbranding. De watertemperatuur kunt u nauwkeurig instellen

in stappen van 1 °C tussen de 30 en 60 °C. U kunt de Focus ook voeden met voorverwarmd water met een maximale temperatuur van 60 °C. Dit kan met maximaal 8 l water per minuut. Verder heeft de Focus ook een geheugen voor de drie meest gebruikte temperaturen en is hij met energielabel A erg zuinig.



KOSPEL



Instelbare watertemperatuur



Modulerend vermogen



LCD display



Energielabel A

Model	Vermogen	Afmetingen	Gewicht	Artikelnr.	Prijs ex. btw*
Focus LCD	9/11/12/15 kW	245 × 440 × 126 mm	5,5 kg	200 560 015	€ 509,00
Focus LCD	17/18/21/24 kW	245 × 440 × 126 mm	5,5 kg	200 560 024	€ 527,00
Focus LCD	27 kW	245 × 440 × 126 mm	5,5 kg	200 560 027	€ 551,00

Toebehoren				Artikelnr.	Prijs ex. btw*
Aansluitset onder				200 900 001	€ 63,00

* Kijk voor de actuele prijzen op de [website](#).



[Meer informatie](#)



Maximus

Elektrische doorstomer

Hoge efficiëntie kenmerkt de Maximus elektrische doorstomer. Het verwarmingselement is afgeschermd met koper, zodat het beschermd is tegen waterbederf en luchtballen. De doorstomer heeft een sensor voor waterdoorstroming die al werkt vanaf de lage druk van 0,1 MPa en een doorstroom van 2,5 l per minuut.

U kunt de Maximus gebruiken met een prioriteitsschakeling, zodat hij de elektrische ketel uitschakelt wanneer u de doorstomer gebruikt. Met de elektronische regeling kunt u de temperatuur instellen in stappen van 1 °C tussen 30 en 60 °C. U kunt de Maximus ook gebruiken met voorverwarmd water met een maximale temperatuur van 70 °C.



KOSPEL



Geschikt voor prioriteitsschakeling



Werkend op lage druk (v.a. 0,1 MPa)



Per 1 °C instelbaar



Energie label A

Model	Vermogen	Afmetingen	Voltage	Artikelnr.	Prijs ex. btw*
Maximus	36 kW	315 x 492 x 140 mm	400 V	200 700 036	€ 967,00

* Kijk voor de actuele prijzen op de [website](#).

Buffervaten



SVK & Dynamis H

Buffervaten

Een buffervat slaat warmte of koude op die door een warmtepomp wordt gemaakt. Doordat de warmtepomp hierdoor goed zijn warmte kwijt kan, draait deze optimaal. Dat komt het verbruik ten goede. Een buffervat werkt ook als een open verdeler tussen de warmtepomp en het afgiftesysteem. Door aan de kant van het afgiftesysteem een pompgroep te plaatsen, haalt u warmte uit het buffervat wanneer dit nodig is.

Om een inschatting te maken van de benodigde inhoud, kunt u als vuistregel 8-12 l aanhouden per kW vermogen van de warmtepomp. Masterwatt levert drie wandmodel-buffervaten van 50, 80 en 100 l. Er is ook een staande uitvoering van 100 l beschikbaar met de aansluitingen aan de bovenzijde. Hierdoor kunt u dit buffervat onder het binnendeel van de warmtepomp plaatsen.



SVK

Dynamis H



Verlengt de levensduur van de warmtepomp



Vijf jaar garantie



Optioneel elektrisch element



Bruikbaar als koelbuffer

Model	Montage	Afmetingen	Gewicht	Artikelnr.	Prijs ex. btw*
SVK 100 l	Staand	∅ 595 × 906 mm	48,0 kg	800 100 020	€ 719,00
SV 200 l	Staand	∅ 595 × 1.616 mm	60,0 kg	800 100 180	€ 1.069,00
Dynamis H 30 l	Wand	∅ 370 × 450 mm	13,0 kg	800 100 024	€ 389,00
Dynamis H 45 l	Wand	∅ 370 × 700 mm	15,0 kg	800 100 027	€ 429,00
Dynamis H 50 l	Wand	460 × 600 × 500 mm	17,0 kg	800 100 021	€ 439,00
Dynamis H 80 l	Wand	460 × 760 × 500 mm	21,0 kg	800 100 022	€ 499,00
Dynamis H 100 l	Wand	460 × 960 × 500 mm	30,0 kg	800 100 023	€ 599,00

* Kijk voor de actuele prijzen op de [website](#).

Accu

Buffervat

De Accu is een roestvaststalen buffervat dat u met uw warmtepomp kunt combineren. Het vat heeft een laag gewicht wanneer u het vergelijkt met een stalen buffervat. Een ander groot voordeel is dat een roestvaststalen buffervat zorgt voor minder vuil in het

cv-water, wat de efficiëntie van het systeem ten goede komt. De vaten met een inhoud van 60 en 100 l zijn geschikt voor wandmontage of vrijstaande installatie. Het vat met een inhoud van 200 l is alleen geschikt voor vrijstaande installatie. De Accu heeft één aansluiting van 6/8 mm voor een sensor.



[Meer informatie](#)

RVS

Roestvaststalen vat



Laag gewicht



Wandhangend of vrijstaand



Aansluiting voor sensor

Model	Afmetingen	Gewicht	Artikelnr.	Prijs ex. btw*
Accu 60 l	ø 434 x 741 mm	18 kg	800 500 010	€ 575,00
Accu 100 l	ø 434 x 1.168 mm	28 kg	800 500 020	€ 695,00
Accu 200 l	ø 595 x 1.265 mm	39 kg	800 500 030	€ 925,00

* Kijk voor de actuele prijzen op de [website](#).

Maxi Accu Heat

Buffervat

De Maxi Accu Heat is de grotere broer van de Accu, die zeer geschikt is voor grotere warmtepomp-systemen. Door de grote inhoud wordt een stabiele temperatuur aan de warmtepomp aangeboden, waardoor een hogere efficiëntie mogelijk is.

De Maxi Accu Heat buffers hebben vier aansluitingen voor verwarming, waardoor u ze tevens volgens het open-verde-

ler-principe kunt aansluiten. Het 400l-model heeft vier keer een 2"-draadaansluiting. Het 600l-model heeft vier keer een DN80-flensaansluiting. Het 1000l-model heeft vier keer een DN100-flensaansluiting. Daarnaast zijn alle modellen voorzien van een ¼"-aansluiting voor ontluchting, een ½"-aansluiting halverwege de tank ten behoeve van een sensor en onderaan een 1"-aansluiting als aftapmogelijkheid.



Meer informatie

RVS Corrosiebestendig roestvast staal



Tot 6 bar druk



Effectieve purschuimisolatie



Laag gewicht

Model	Afmetingen	Gewicht	Artikelnr.	Prijs ex. btw*
Maxi Accu Heat 400 l	ø 595 × 2.175 mm	78 kg	800 502 010	€ 1.800,00
Maxi Accu Heat 600 l	ø 780 × 2.030 mm	98 kg	800 502 020	€ 3.850,00
Maxi Accu Heat 1.000 l	ø 1.000 × 2.100 mm	178 kg	800 502 030	€ 5.650,00
Maxi Accu Heat 2.000 l	ø 1.290 × 2.450 mm		800 502 050	€ 11.995,00

* Kijk voor de actuele prijzen op de [website](#).

Maxi Accu Cool

Buffervat

De Maxi Accu Cool is ideaal als buffervat voor watergevulde koelsystemen. Dampdichte isolatie met een dikte van 19 mm voorkomt condensvorming aan de buitenkant van de boiler en bespaart energie. De tank is gemaakt van corrosiebestendig roestvast staal

met een titanium legering. Deze tank kan tot 6 bar druk weerstaan en weegt 40% minder dan stalen buffervaten.

De Maxi Accu Cool tot en met 400 l is optimaal geïsoleerd met NanoPur-isolatie. Vanaf 600 l zijn de buffervaten geïsoleerd met dampdicht celrubber.



Meer informatie

RVS

Corrosiebestendig roestvast staal



Tot 6 bar druk



Effectieve purschuimisolatie*



Laag gewicht

Model	Afmetingen	Gewicht	Artikelnr.	Prijs ex. btw**
Maxi Accu Cool 400 l	ø 595 x 2.175 mm	78 kg	800 503 010	€ 1.800,00
Maxi Accu Cool 600 l	ø 780 x 2.030 mm	98 kg	800 503 020	€ 3.750,00
Maxi Accu Cool 1.000 l	ø 1.000 x 2.100 mm	178 kg	800 503 030	€ 5.500,00
Maxi Accu Cool 2.000 l	ø 1.290 x 2.450 mm		800 503 050	€ 11.000,00

* Het 400l-buffervat is met purschuim geïsoleerd, de overige modellen zijn dampdicht.

** Kijk voor de actuele prijzen op de [website](#).

Maxi Accu Geocoil

Buffervat

De Maxi Accu Geocoil is een cv-buffervat dat met behulp van een ingebouwde, roestvaststalen spiraal tapwater kan (voor)verwarmen. Hij is ideaal voor het opslaan van warmte uit duurzame energiebronnen zoals solar, warmtepomp, pelletkachel enzovoort.

De ingebouwde, roestvaststalen spiraal voor tapwater heeft een extra groot oppervlak van 4 m², waardoor de warmte optimaal wordt overgedragen.

De tank is gemaakt van corrosiebestendig roestvast staal met een titanium legering en kan tot 9 bar werkdruk weerstaan. De zeer effectieve NanoPur-isolatie, gecombineerd met vacuümpanelen, zorgt voor een zeer laag energieverlies naar de omgeving.



Meer informatie

RVS

Corrosiebestendig roestvast staal



Tot 10 bar druk



Effectieve purschuimisolatie



Laag gewicht

Model	Afmetingen	Gewicht	Artikelnr.	Prijs ex. btw*
Maxi Accu Geocoil 600 l	ø 800 × 2.030 mm	131 kg	800 501 010	€ 5.950,00
Maxi Accu Geocoil 1.000 l	ø 1.000 × 2.100 mm	223 kg	800 501 020	€ 6.950,00

* Kijk voor de actuele prijzen op de [website](#).



Warmtepompen





Meer informatie



Dynamis Monoblock

Lucht/water warmtepomp

De Dynamis Monoblock is geschikt voor zowel kleine woonhuizen als grote panden. U plaatst enkel de aanvoer- en retourleiding van de cv tussen het binnen- en buitendeel. Hierdoor heeft u geen koelleiding en F-gascertificaat nodig. Met energielabel A+++ (W35) is de warmtepomp heel zuinig. De warmtepomp kan zowel

verwarmen als koelen en heeft een standaard weersafhankelijke regeling. Door de vermogens van 8 tot 23 kW is de warmtepomp ook geschikt voor grotere panden. Het binnen-deel heeft een back-upelement variërend tussen 3 en 9 kW. Het heeft ook een driewegklep, een pomp voor het interne circuit en een ingebouwd expansievat van 12 l.



KOSPEL



Vanaf 8 kW



Energielabel A+++



Met koelfunctie



Ingebouwde weersafhankelijke regeling

Model	Vermogen	Artikelnr.	Prijs ex. btw*
HPM2.Z-8	8 kW	800 100 140	€ 8.139,00
HPM2.Z-12	12 kW	800 100 150	€ 10.229,00
HPM2.Z-16/23	16/23 kW	800 100 160	€ 10.999,00

Eigenschappen	HPM2.Z-8	HPM2.Z-12	HPM2.Z-16/23
Vermogen A+2/W35	7,1 kW	11,3 kW	20,5 kW
Vermogen A+7/W35	8,2 kW	12,5 kW	23,0 kW
Vermogen A-7/W35	5,8 kW	9,2 kW	17,1 kW
COP A+2/W35	4,01	3,94	4,02
COP A+7/W35	4,6	4,75	4,76
COP A-7/W35	3,49	3,37	3,47
EER A35/W7	2,54 kW	2,63 kW	2,28 kW
Geluid	55 dB op 1 m/60 A	58 dB op 1 m/63 A	59 dB op 1 m/64 A
Max. temp.	65 °C	65 °C	65 °C
Afzekering binnen	3 × 16 (400 V)	3 × 25 (400 V)	3 × 32 (400 V)
Afzekering buiten	1 × 16 (230 V)	1 × 25 (230 V)	3 × 16 (400 V)
Afmetingen binnen	717 × 416 × 323 mm	717 × 416 × 323 mm	717 × 416 × 323 mm
Afmetingen buiten	795 × 1.167 × 407 mm	928 × 1.287 × 458 mm	1.329 × 1.247 × 515 mm
Subsidie meldcode (NL)	KA22901	KA22899	KA22900
Subsidiebedrag (NL)	€ 2.700,00	€ 3.150,00	€ 3.750,00
Koelvermogen A35/W7	6,0 kW	10,0 kW	15,0 kW

* Kijk voor de actuele prijzen op de [website](#).



[Meer informatie](#)



Dynamis Tower

Lucht/water-warmtepomp

Onze nieuwe toevoeging in het warmtepomp-assortiment is de Dynamis Monoblock Tower. Het betreft een drie-in-één-oplossing voor ons Dynamis Monoblock buitendeel. In het binnendeel zitten een buffervat van 60 l en een boilervat van 250 l. In de Tower vindt u een cv-circuitpomp voor het interne circuit, een elektrisch back-opelement tot 6 kW in stappen van 3 kW, een driewegklep voor de omschakeling van cv- naar tapwater,

een elektrische anode voor de bescherming van de boiler en een vuilfilter voor het cv-circuit. Op het bedieningspaneel van de Dynamis Tower kunt u alle instellingen doen middels twee draaiknoppen. De instellingen kunt u aflezen op het display.

De Monoblock Tower is uitermate geschikt voor zowel nieuwbouw- als renovatie-oplossingen door zijn eenvoudige installatie.



Standaard elektrische anode



Vuilfilter



Buffer 60 l/boiler 250 l



Back-opelement tot 6 kW

Model*	Vermogen	Artikelnr.	Prijs ex. btw**
Dynamis Tower HPM2.C-8	8 kW	800 100 600	€ 9.888,00
Dynamis Tower HPM2.C-12	12 kW	800 100 610	€ 11.799,00
Dynamis Tower HPM2.C-16	16/23 kW	800 100 620	€ 13.709,00

* Kijk voor uitgebreide specificaties op de [website](#).

** Kijk voor de actuele prijzen op de [website](#).



Meer informatie



Dynamis Split

Lucht/water warmtepomp

De Dynamis Split warmtepomp is een all-electric, hybride warmtepomp. Dit maakt hem uitermate geschikt voor zowel nieuwbouw als renovatie. Met de mogelijkheid om de Split ook hybride toe te passen kunt u de warmtepomp inzetten voor de toekomst naar all-electric. De beschikbare vermogens variëren van 6 kW tot 16 kW bij

7 °C buitentemperatuur. Het ingebouwde back-up-element varieert van 3 kW tot 9 kW en kunt u inzetten voor nood of ondersteuning. Het binnendeel heeft een ingebouwde driewegklep, transportpomp voor het intern circuit en expansiesvat van 12 l.



KOSPEL



Vanaf 6 kW



Ook voor hybride gebruik



Met koelfunctie



Ingebouwde weersafhankelijke regeling

Model	Vermogen	Gewicht	Artikelnr.	Prijs ex. btw*
Dynamis Split 6/230	6,0 kW	98,0 kg	800 100 030	€ 5.775,00
Dynamis Split 8/230	8,0 kW	129,0 kg	800 100 040	€ 6.215,00
Dynamis Split 12/400	12,0 kW	159,0 kg	800 100 050	€ 8.305,00
Dynamis Split 16/400	16,0 kW	165,0 kg	800 100 060	€ 8.525,00

Eigenschappen	HPS.Z-06/230	HPS.Z-08/230	HPS.Z-12/400	HPS.Z-16/400
Vermogen A2/W35	4 kW	4 kW	7 kW	9 kW
Vermogen A7/W35	6 kW	8 kW	12 kW	16 kW
COP A2/W35	3,51	3,60	3,31	3,32
COP A7/W35	4,90	4,66	4,45	4,37
EER A2/W35	3,51	3,20	3,31	3,20
EER A7/W35	5,23	4,70	4,45	4,70
Geluid	62 dB	64 dB	64 dB	64 dB
Max. temp.	55 °C	55 °C	55 °C	55 °C
Afzekering binnen	1 × 16 (230 V) 3 × 16 (el. elem. 400 V)	1 × 16 (230 V) 3 × 16 (el. elem. 400 V)	1 × 16 (230 V) 3 × 16 (el. elem. 400 V)	1 × 16 (230 V) 3 × 16 (el. elem. 400 V)
Afzekering buiten	1 × 16 (230 V)	1 × 20 (230 V)	3 × 16 (400 V)	3 × 16 (400 V)
Afmetingen binnen	370 × 450 × 880 mm	370 × 450 × 880 mm	370 × 450 × 880 mm	370 × 450 × 880 mm
Afmetingen buiten	344 × 975 × 702 mm	360 × 980 × 790 mm	342 × 900 × 1.345 mm	342 × 900 × 1.345 mm
Subsidie meldcode (NL)	KA21805	KA21806	KA21807	KA21808
Subsidiebedrag (NL)	€ 2.700,00	€ 2.850,00	€ 3.150,00	€ 3.600,00

* Kijk voor de actuele prijzen op de [website](#).



Pomp(meng)groepen t.b.v. warmtepompen

Warmtepomptoebehoren

Toebehoren*	Artikelnr.	Prijs	Split	Monoblock	Tower
Dauwpuntschakelaar 24 V	800 100 070	€ 199,00	V	V	V
Dauwpuntschakelaar 230 V t.b.v. pompgroep	800 100 080	€ 249,00	V	V	V
BUS Datakabel 15 m	800 100 090	€ 144,00	V		
BUS Datakabel 30 m	800 100 100	€ 188,00	V		
Pompgroep standaard SA 125-DN 25 (1") 25-60"	750 000 014	€ 479,00	V	V	V
Pompgroep standaard SA 125-DN 32 (1 1/4") 32-60"	750 000 019	€ 602,00	V	V	V
Pomp-menggroep (motor) SMT 125-DN 25 (1") 25-60"	750 000 015	€ 559,00	V	V	V
Pomp-menggroep (motor) SMT 125-DN 32 (1 1/4") 32-60"	750 000 020	€ 709,00	V	V	V
Pomp-menggroep therm. SMT C1 125-DN 25 (1") 25-60, 20-45 °C	750 000 016	€ 599,00	V	V	V
Pomp-menggroep therm. SMT C2 12-DN 25 (1") 25-60, 35-60 °C	750 000 017	€ 599,00	V	V	V
Motor MP 10-230/70/230 VAC, 10 Nm, 70 sek/90°**	750 000 001	€ 122,00	V	V	V
Motor MP 10-230/140/230 VAC, 10 Nm, 140 sek/90°**	750 000 002	€ 99,00	V	V	V
WE-019/05 temperatuursensor Dynamis warmtepomp	880 100 180	€ 45,00	V	V	V
Buitensensor NTC 10 kOhm (excl. kabel: twee-aderig)	950 100 219	€ 31,10	V	V	V
Boilersensor onderin NTC 10 kOhm (incl. 5 m kabel)	750 000 660	€ 39,00	V	V	
Ruimtesensor (excl. kabel: twee-aderig)	950 100 023	€ 31,10		V	V
Klemsensor t.b.v. warmtepomp NTC 10 KOhm	880 100 180	€ 45,00	V	V	V

* Voor uitgebreide lijst met toebehoren en aansluitingen per warmtepomp, raadpleeg ons [Technisch Handboek Warmtepompen](#).

** Let op, motor dient u apart bij te bestellen op basis van de door u toegepaste installatie.

Keuzehulp warmtepompen

Dynamis Split, Monoblock of Tower?

Functie	Dynamis Split	Dynamis Monoblock	Dynamis Tower
All-electric	V	V	V
Hybride	V	X	X
Koelen	V	V	V
Ingebouwd buffervat	X	X	V
Ingebouwd boilervat	X	X	V
Binnendeel	V	V	V
Buitendeel	V	V	V
LCD display	V	V	V
Economyzer	X	V	V
Energie label A>	V	V	V
Te combineren met lage temperatuur	V	V	V
Lucht/water warmtepomp	V	V	V
Geschikt voor Cascade opstelling	X	X	X
Ingebouwde driewegklep	V	V	V
Buitensensor standaard	V	V	V
boilersensor standaard	V	V	V
buffersensor standaard	V	X	X
ruimtesensor standaard	X	V	V
Ingebouwd expansievat 12 l	V	V	X
Ingebouwde transportpomp (voor interne circuit)	V	V	V
Ingebouwd vuilfilter	X	X	V
Ingebouwde elektrische anode	X	X	V
Beschikbare vermogens			
6 kW (A 7 °C/W 35 °C)	V	X	X
8 kW (A 7 °C/W 35 °C)	V	V	V
12 kW (A 7 °C/W 35 °C)	V	V	V
16 kW (A 7 °C/W 35 °C)	V	V	V
18 kW (A 7 °C/W 35 °C)	X	X	X
23 kW (A 7 °C/W 35 °C)	X	V	V



Cv-ketels



Elektrische cv-ketels

Calida-serie

De Calida elektrische cv-ketel is een uitstekende oplossing wanneer u met een hybride warmtepomp uw woning of bedrijfspand duurzaam wenst te verwarmen. De Calida beschikt over drie verwarmings-elementen die hij per toerbeurt inschakelt en de cv-ketel beschikt over een geïntegreerde regeling voor tapwaterbereiding. Zeker in de huidige tijd waarin fossiele brandstoffen op raken, gasprijzen stijgen en duurzame energie een steeds groter aandeel krijgt, is de elektrische cv-ketel een prima alternatief voor de gasgestookte cv-ketel. Vooral in kleine, goed geïsoleerde woningen of appartementen is het aantrekkelijk om de gasmeter te laten verwijderen en elektrisch te verwarmen. Zeker wanneer een warmtepomp geen optie is omdat u geen buitendeel kwijt kunt of geen bronnen kunt aanleggen, is de elektrische cv-ketel een goed alternatief.

Verbruik en de energierekening

Wanneer u alleen naar het verbruik kijkt en kubieke meters gas met het aantal kilowattuur elektriciteit vergelijkt, is elektrisch verwarmen fors duurder dan verwarmen op gas. Wanneer u echter de stap zet om volledig van het gas af te gaan, kunt u de gasmeter ook daadwerkelijk verwijderen.

Daardoor vervallen de maandelijkse kosten van het vastrecht en wordt het verschil in kosten al een stuk kleiner.

Aan de hand van het huidige gasverbruik kunt u bepalen welke factor van toepassing is. Hoe kleiner de woning is, hoe aantrekkelijker het wordt. Aangezien een groot gedeelte van de energierekening dan het vastrecht betreft. Gezien de trend waarbij gas steeds duurder wordt en elektra in prijs zakt, wordt dit verschil steeds kleiner en elektrisch verwarmen daardoor aantrekkelijker.

Daarnaast heeft de Calida bijna geen onderhoud nodig, waardoor ook de kosten voor het jaarlijks onderhoud grotendeels vervallen. De Calida is geschikt om toe te passen in situaties waar u meer stroom opwekt dan u zelf gebruikt (bijvoorbeeld door middel van pv-panelen). Het is interessanter om deze stroom zelf te gebruiken dan om deze terug te leveren aan het energiebedrijf.

Hoe selecteer ik de juiste elektrische cv-ketel?

De Calida Compact is in twee varianten beschikbaar: als soloketel of als ketel met ingebouwde, onderhoudsvrije, roestvaststalen boiler. In beide gevallen kiest u het toestel aan de hand van het benodigde verwarmingsvermogen.

Let op, wissel nooit zomaar de huidige gasketel om voor



een elektrische cv-ketel met hetzelfde vermogen. Vaak zijn gasketels geselecteerd op het benodigde vermogen voor tapwater, waarbij ze een behoorlijke hoeveelheid koud water in één keer naar 60 °C moeten verwarmen. Hiervoor heeft de ketel veel vermogen nodig. Dit hoge vermogen heeft u echter vaak niet nodig voor de verwarming van het gebouw.

Door een warmteverliesberekening te maken van de woning, komt u er achter hoeveel vermogen u precies nodig heeft bij -10 °C buitentemperatuur. Selecteer een cv-ketel die dit vermogen kan leveren of ga desnoods een stap hoger. Gebruik hierbij onze selectiekaart voor elektrische cv-ketels. Deze selectiekaart staat achter in deze catalogus. Ook kunt u hem downloaden via ons downloadcentrum op www.masterwatt.com/downloads.

Verder kunt u eventueel een snelle selectie maken door de vuistregel op de selectiekaart te hanteren. Zoals gezegd betreft dit een vuistregel en is dit geen garantie dat het geselecteerde toestel ook daadwerkelijk precies aansluit bij het warmteverlies van het gebouw.

Controleer of u het geselecteerde toestel wat betreft het elektrisch vermogen wel in de woning kunt aansluiten. Elk vermogen cv-ketel heeft namelijk een bepaalde minimale afzekering en bedrading nodig. Door dit vooraf te controleren, kunt u de klant hierop wijzen en kan de netbeheerder eventueel de hoofdzekering aanpassen. Let hierbij op het feit dat een zwaardere aansluiting vaak ook tot een hoger vastrecht leidt, waardoor één en ander mogelijk minder interessant kan worden.

Regeling

De Calida elektrische cv-ketels beschikken over een aan/uit-thermostaataansluiting. Hierop kunt u simpelweg elke aan/uit-thermostaat aansluiten, mits deze een eigen voeding heeft (batterij of transformator).

Tapwater

De Calida Compact is er in twee uitvoeringen. De eerste optie is een soloketel. Deze kunt u aansluiten op een indirect gestookte boiler door middel van een driewegklep en boilersensor. Het voordeel hiervan is dat u de grootte van de boiler kunt afstemmen op de warmwaterbehoefte.

Ook kunt u kiezen voor een duurzame tapwateroplossing zoals een warmtepompboiler of zonneboiler (eventueel met naverwarming door een elektrische tapwaterdoorstroomer). Deze boilers hebben wij echter niet in ons assortiment.

De tweede optie is de Calida Compact Duo. Deze ketel

heeft een 130 l roestvaststalen boiler. Door het vermogen van de ketel warmt de boiler vaak sneller op dan een gewone elektrische boiler. Beide toestellen hebben een uitgebreide regeling waardoor de boiler ten alle tijden de juiste temperatuur heeft op de juiste tijd.

Eigenschappen van de elektrische cv-ketel

- Elektrische cv-ketels zijn gemaakt met betrouwbare en beproefde techniek.
- Lage onderhoudskosten besparen geld.
- Het toestel beschikt over zes verwarmingselementen die (bij een lager benodigd vermogen) per toerbeurt inschakelen om zo de draaiuren te spreiden over de verschillende elementen. Hierdoor gaat het toestel langer mee.
- Het toestel moduleert in maximaal zes vermogensstappen op basis van flow en delta T door middel van een Triac-schakeling, waarbij het de verloren warmte uit de thyristors aan de retourleiding afgeeft.
- Toestellen tot 8 kW kunt u zowel op één fase als op drie fasen aansluiten.
- Een geïntegreerde regeling voor tapwaterbereiding maakt het mogelijk het toestel direct aan te sluiten op een indirect gestookte boiler in combinatie met een driewegklep en boilervoeler.
- Het toestel is geschikt voor hoge- én lagetemperatuursystemen.
- Het toestel beschikt over een prioriteitschakeling waardoor bij gelijktijdig gebruik met bijvoorbeeld een elektrische doorstroomer de elementen van de cv-ketel tijdelijk uitschakelen. Hierdoor voorkomt u gelijktijdig gebruik en volstaat een lagere afzekering.
- De Calida ketels hebben een energiezuinige pomp.
- Elektrische cv-ketels zijn een relatief lage investering om van het gas af te gaan.

Andere voordelen

- Geen gevaarlijke gasinstallatie.
- Geen gevaar voor koolmonoxide.
- Geen rookgaskanalen benodigd.
- Geen dure warmtepompinstallatie.
- Geen buitendeel of bronnen benodigd.
- Geen hinderlijk geluid van een buitenunit (zoals bij een lucht/water-warmtepomp).
- Zeer goed te combineren met duurzaam opgewekte stroom (bijvoorbeeld pv-panelen).





[Meer informatie](#)



Calida Compact

Elektrische cv-ketel

Calida Compact cv-ketels zijn uitermate geschikt om te combineren met een duurzame warmtebron, zoals hybride warmtepompen. De warmtepomp zorgt het grootste gedeelte van het jaar voor duurzame warmte. Op het moment dat deze het niet meer alleen aan kan, schakelt deze de elektrische cv-ketel in. Hierdoor hoeft de warmtepomp minder belastende draai-uren te

maken, waardoor deze minder snel slijt en over het gehele jaar gezien een hogere efficiëntie heeft.

Daarnaast kunt u de Calida Compact eventueel inzetten om tapwater te maken in combinatie met een indirect gestookte boiler. De simpele, intuïtieve bediening via het display en de bedieningsknoppen zorgen voor een optimaal bedieningsgemak.



KOSPEL



Automatisch ontluichtingsprogramma



Automatische modulatie



Optionele aan/uit-thermostaat



Eenvoudige bediening

Model	Vermogen	Afmetingen	Gewicht	Artikelnr.	Prijs ex. btw*
Calida Compact	4/6/8 kW	316 × 716 × 191 mm	15,8 kg	300 100 008	€ 1.725,00
Calida Compact	12/16/20/24 kW	316 × 716 × 191 mm	15,8 kg	300 100 024	€ 1.775,00

Toebehoren	Afmetingen	Artikelnr.	Prijs ex. btw*
Boilersensor	5.000 mm	750 000 660	€ 39,00
Driewegklep 230 V		750 000 662	€ 274,00

* Kijk voor de actuele prijzen op de [website](#).



[Meer informatie](#)

CE

Calida Compact Duo

Elektrische cv-ketel

De Calida compact Duo is, net als de Calida Compact, uitermate geschikt om te combineren met een duurzame warmtebron zoals hybride warmtepompen. De warmtepomp zorgt het grootste gedeelte van het jaar voor duurzame warmte. Op het moment dat de warmtepomp het niet meer alleen aan kan, schakelt deze

de elektrische cv-ketel in. Hierdoor hoeft de warmtepomp minder belastende draai-uren te maken, waardoor deze minder snel slijt en over het gehele jaar gezien een hogere efficiëntie heeft. Door middel van de ingebouwde, roestvaststalen boiler van 130 l is er ook direct een complete warmtapwatervoorziening aanwezig.



KOSPEL



Automatisch ontluchtingsprogramma



Automatische modulatie



Optionele aan/uit-thermostaat



Eenvoudige bediening

Model	Vermogen	Afmetingen	Gewicht	Artikelnr.	Prijs ex. btw*
Calida Compact Duo	4/6/8 kW	580 × 1.745 × 630 mm	115,0 kg	300 100 108	€ 5.063,00
Calida Compact Duo	12/16/20/24 kW	580 × 1.745 × 630 mm	115,0 kg	300 100 124	€ 5.117,00

* Kijk voor de actuele prijzen op de [website](#).



Meer informatie



CE

Calida High Power

Elektrische cv-ketel

De Calida elektrische cv-ketel is een uitstekende oplossing wanneer u met een hybride warmtepomp uw woning of bedrijfspand duurzaam wenst te verwarmen. De Calida High Power Master toestellen kunt u inzetten als masterketel in een cascadesysteem met één

of meerdere Calida High Power toestellen. U kunt tot acht Basic toestellen op één masterketel aansluiten. Hierdoor kunt u cascadesystemen samenstellen van 60 kW tot 432 kW. De masterketel leveren wij inclusief buitenvoeler en ingebouwde weersafhankelijke regeling.



KOSPEL



Te gebruiken in Cascade opstelling



Tot 8 basic toestellen aan 1 Master ketel



Ingebouwde weersafhankelijke regeling



Tot 432 kW vermogen

Model	Vermogen	Afmetingen	Voltage	Artikelnr.	Prijs ex. btw*
Calida High Power 30	30,00 kW	503 × 815 × 197 mm	400V 3N	300 300 030	€ 2.776,00
Calida High Power 36	36,00 kW	503 × 815 × 197 mm	400V 3N	300 300 036	€ 2.874,00
Calida High Power 42	42,00 kW	503 × 815 × 197 mm	400V 3N	300 300 042	€ 2.975,00
Calida High Power 48	48,00 kW	503 × 815 × 197 mm	400V 3N	300 300 048	€ 3.070,00

Model	Vermogen	Afmetingen	Voltage	Artikelnr.	Prijs ex. btw*
High Power Master 30	30,00 kW	503 × 815 × 197 mm	400V 3N	300 350 030	€ 2.951,00
High Power Master 36	36,00 kW	503 × 815 × 197 mm	400V 3N	300 350 036	€ 3.049,00
High Power Master 42	42,00 kW	503 × 815 × 197 mm	400V 3N	300 350 042	€ 3.150,00
High Power Master 48	48,00 kW	503 × 815 × 197 mm	400V 3N	300 350 048	€ 3.246,00

Toebehoren	Voltage	Artikelnr.	Prijs ex. btw*
Driewegklep 3/4 bi"	230 V	750 000 662	€ 274,00
Boilersensor		750 000 663	€ 80,00

* Kijk voor de actuele prijzen op de [website](#).



[Meer informatie](#)

CE

Calida Mobile

Elektrische cv-ketel

Met zijn grote modulatiebereik is de Calida Mobile geschikt voor diverse toepassingsgebieden. Zo kunt u hem als noodverwarming inzetten bij verwarmingsstoringen.

Een voorgeprogrammeerd droogstookprotocol volgens de NEN-EN 1264-4 voor dekvloerverwarming kunt u met een druk op de knop oproepen. Daarmee zorgt u automatisch voor de juiste temperaturen. Zo is deze ketel een onmisbaar hulpmiddel op de bouw.

Het 10" touchscreen zorgt voor een duidelijke en intuïtieve bediening. U kunt ook een vrije programmering maken van maximaal zestig dagen. Doordat het systeem op een steekwagen is gemonteerd, kan één persoon het vervoeren, aansluiten en instellen.

De ketel leveren we met 5 m voorgeprogrammeerd snoer met krachtstroomstekker, een verloopstekker van CEE16A naar CEE32A en een set van 5 m flexibele slangen om het toestel aan te sluiten op de installatie. Verder heeft het toestel een 5 l expansievat, AVDO en overstortventiel.



Te gebruiken als noodverwarming



Groot modulatiebereik



Voorgeprogrammeerd droogstookprotocol



Intuïtief touchscreen

Model	Vermogen	Afmetingen	Gewicht	Artikelnr.	Prijs ex. btw*
Calida Mobile	10,5/21 kW	775 × 1049 × 155 mm	32,0 kg	750 000 670	€ 3.599,00
Calida Mobile	18/36 kW	775 × 1049 × 155 mm	32,0 kg	750 000 673	€ 4.999,00

* Kijk voor de actuele prijzen op de [website](#).

Luchtgordijnen



Utiliteit

Elektrische verwarming voor grote ruimtes

Warmtepompheaters

Grote bedrijfshallen en industriële voorzieningen dient u ook duurzamer te verwarmen. Echter is een reguliere warmtepomp hier geen logische optie. Daarom introduceert Masterwatt de warmtepompheater. Een uniek product dat speciaal is ontwikkeld voor grote bedrijfshallen of industriële panden. Geschikt om aan te sluiten op elk type warmtepomp en daarom merkonafhankelijk. De warmtepompheaters zijn er in diverse uitvoeringen met een water- of DX-warmtewisselaar. Omdat elke situatie verschillend is, adviseren wij graag persoonlijk over de mogelijkheden die bij een situatie passen.

Luchtgordijnen

Luchtgordijnen zijn speciaal ontwikkeld voor winkels, maar ook voor bijvoorbeeld grote roldeuren in magazijnen. Zij houden de warmte binnen en zijn hierdoor energiezuinig,

omdat u geen warmte verspilt. Daarnaast beschermen ze tegen kou, warmte, stof en andere invloeden van buitenaf. Door ons brede assortiment aan luchtgordijnen voor winkels een industrie, kunnen we veel diverse maten leveren. Belangrijkste verschil tussen de diverse gordijnen is de bediening. Met onze nieuwe serie luchtgordijnen kunt u kiezen voor Econ of Ditrionic bediening.

Econ en Ditrionic*

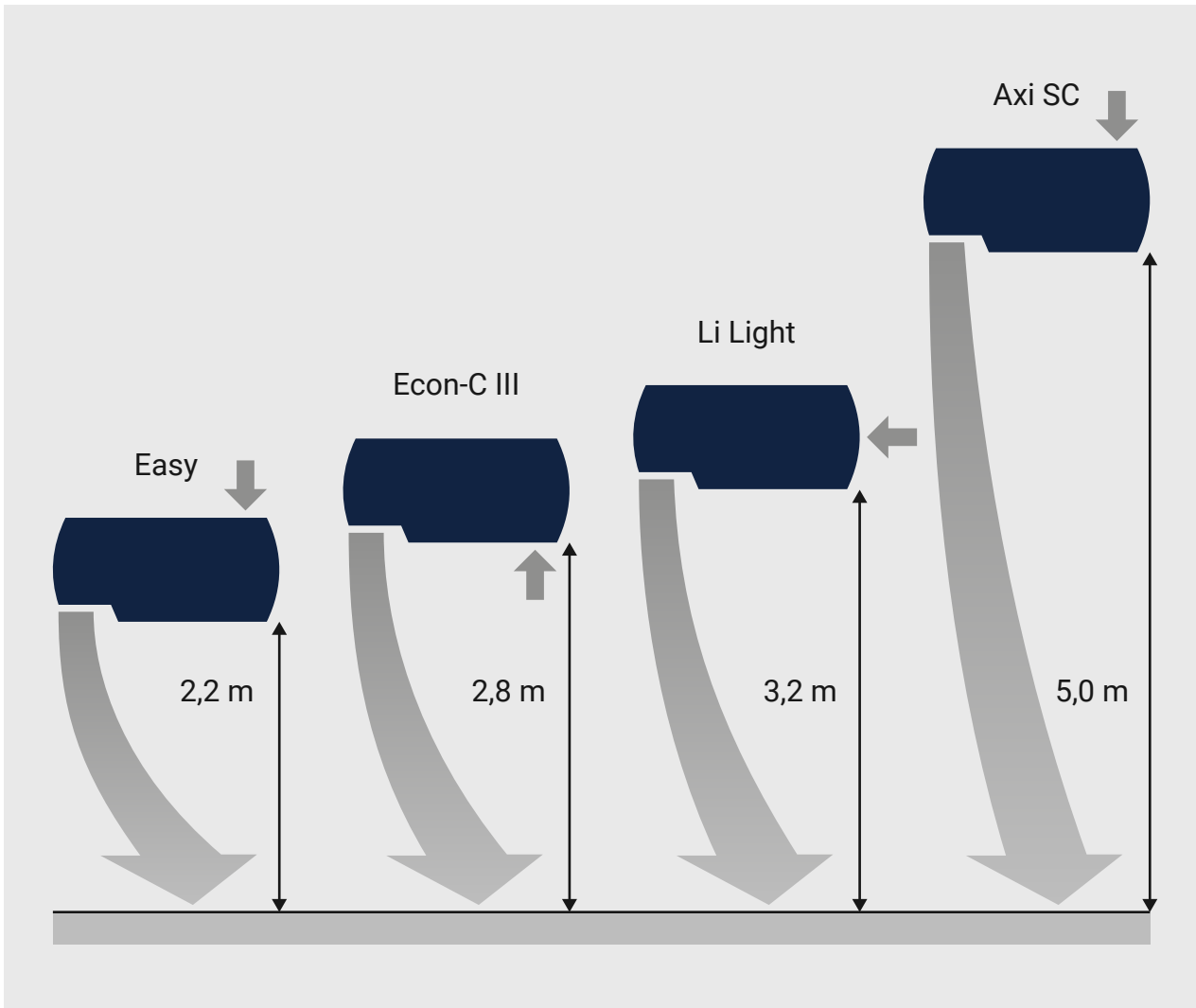
De Econbediening voorziet u van een standaard standenschakelaar voor fan en verwarming**. De Ditrionic gaat echter een stapje verder en biedt een geavanceerde regeling. Deze geeft de mogelijkheid om een klokprogramma in te stellen, het gordijn op afstand te bedienen, aan te sluiten op een GBS, zomer en-winterregeling in te stellen en nog veel meer. Zie de tabel hiernaast voor een totale lijst van de voordelen.

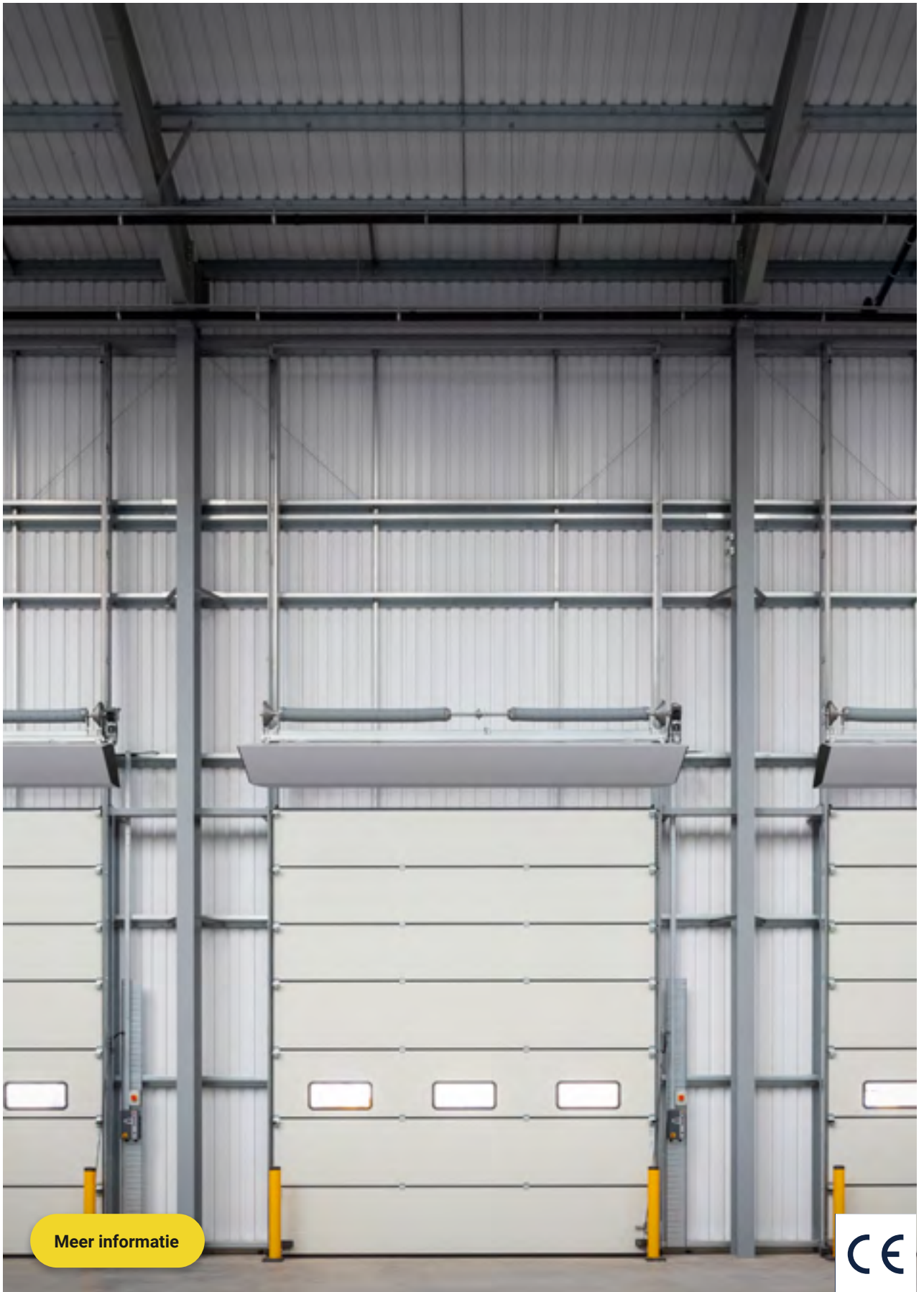
Functie	Econ	Ditrionic Touch
Muurbevestiging	V	V
Standenschakelaar fan	V	V
GBS-standenschakelaar fan 0-1-2-3	X	V
GBS-standenschakelaar fan 0-10V*	X	V
ModBUS-protocolstandenschakelaar fan	X	V
Standenschakelaar fan o.b.v. buitentemperatuur	X	V
Standenschakelaar verwarming	V	V
GBS-standenschakelaar verwarming 0-1-2	X	V
GBS-standenschakelaar verwarming 0-10V*	X	V
ModBUS-protocolstandenschakelaar verwarming	X	V
Standenschakelaar verwarming o.b.v. ruimtetemperatuur	X	V
Standenschakelaar verwarming o.b.v. uitblaastemperatuur	X	V
Uitgaand storingscontact GBS	X	V
Ingebouwde wekklok	X	V
Vorst beveiliging	X	V
Zomer/winter schakelaar verwarming	X	V
Toetsenblokkering	X	V
Master/basic regeling	X	V
Aansluiting extern contact	X	V
Limiting Exterior Thermostat	X	V

* De Econ/Ditrionic mogelijkheid is alleen beschikbaar bij de Li-Light.

** De AXI modellen hebben een aan/uit regeling.

Functie	Econ	Ditronic Touch
Automatische aansturing	X	V
Bediening op afstand	X	V
Weergave uitblaas-, kamer- en mediumtemperatuur	X	V
Filter onderhoud luchtgordijn indicatie	X	V
Helptronic interactive helpfunctie bij het oplossen van storingen	X	V





Meer informatie

CE

Guard

Luchtgordijn

De Guard elektrische luchtgordijnen zijn licht in gewicht en daardoor makkelijk te plaatsen. Dit komt door de kunststof behuizing. Er zijn drie standaardmaten verkrijgbaar, waardoor er voor iedere situatie wel een passend luchtgordijn is. Een luchtgordijn beperkt het warmteverlies in de winter en zorgt dat er minder warmte binnen komt in de zomer. Ook blijven insecten, stof en vuil buiten de deur.

Een luchtgordijn selecteert u op basis van de breedte van de deur. Idealiter is het luchtgordijn circa 5-10 cm breder dan de deuropening. De Guard is voorzien van PTC verwarmingselementen. Deze elementen zijn zelfregelend en zeer veilig in gebruik.

De Guard elektrische luchtgordijnen kunt u combineren met twee soorten regelaars. De TR-110L is een eenvoudige regelaar waarmee u handmatig de ventilatorsnelheid kunt kiezen (drie standen). Hij heeft ook een optie voor een zomerschakeling. Tevens is de TR-110L voorzien van een ingebouwde thermostaat. Een andere optie is het RL309 bedieningspaneel. Deze thermostaat stelt automatisch de ventilatorsnelheid in en kunt u eventueel programmeren met de mobiele app. Ook is er de mogelijkheid om de RL309 te verbinden met Modbus. Wanneer er meerdere units op één regelaar noodzakelijk of gewenst zijn, kan de Multi 6 een oplossing zijn. Met deze aansluitkast is het mogelijk om tot maximaal zes units aan te sluiten op één regelaar.



Laag gewicht



Wand- & plafondbevestiging



Verschillende regelingen



Watergevoerde wisselaar op aanvraag

Model	Vermogen	Afmetingen	Gewicht	Artikelnr.	Prijs ex. btw*
Guard 100E	7 kW	1.554 × 368 × 255 mm	17,0 kg	700 600 140	€ 1.450,00
Guard 150E	11 kW	1.554 × 368 × 255 mm	21,5 kg	700 600 141	€ 1.708,00
Guard 200E	14 kW	1.554 × 368 × 255 mm	29,0 kg	700 600 142	€ 2.011,00

Toebehoren	Artikelnr.	Prijs ex. btw*
RL309 Bedieningspaneel Wi-Fi	700 600 128	€ 194,00
Guard horizontale beugel set	700 600 146	€ 36,00
TR-110L regeling incl. thermostaat	700 600 149	€ 59,00
Guard Deurcontact	700 600 150	€ 105,00
Module BMS Guard	700 600 153	€ 366,00

* Kijk voor de actuele prijzen op de [website](#).



[Meer informatie](#)



Guard Pro

Luchtgordijn

De Guard Pro is een luchtgordijn zonder verwarming. Dit luchtgordijn wordt met name toegepast in magazijnen, garages en overslagpunten. Door de lichtgewicht constructie kunt u de unit makkelijk plaatsen. Er zijn twee standaardmaten verkrijgbaar en de units zijn stapelbaar/koppelaar, waardoor er altijd een passende oplossing is. Een luchtgordijn beperkt het warmteverlies in de winter en zorgt dat er minder warmte binnen komt in de zomer. Ook blijven insecten, stof en vuil buiten de deur.

Een luchtgordijn dient u te selecteren op basis van de breedte van de deur. Idealiter is het luchtgordijn circa 5-10 cm breder dan de deuropening. Op aanvraag is de Guard Pro leverbaar met elektrische verwarming of een watergevoerde warmtewisselaar.

De Guard Pro elektrische luchtgordijnen kunt u combineren met twee soorten regelaars. De TR-110L is een eenvoudige regelaar waarmee u handmatig de ventilatorsnelheid kunt kiezen (drie standen). Hij heeft ook een optie voor een zomerschakeling. Tevens is de TR-110L voorzien van een ingebouwde thermostaat. Een andere optie is het RL309 bedieningspaneel. Deze thermostaat stelt automatisch de ventilatorsnelheid in en kunt u eventueel programmeren met de mobiele app. Ook is er de mogelijkheid om de RL309 te verbinden met Modbus. Wanneer er meerdere units op één regelaar noodzakelijk of gewenst zijn, dan kan de Multi 6 een oplossing zijn. Met deze aansluitkast is het mogelijk om tot maximaal zes units aan te sluiten op één regelaar.



Laag gewicht



Wand- & plafondbevestiging



Stapelbaar & koppelbaar



Verschillende regelingen

Model	Vermogen	Afmetingen	Gewicht	Artikelnr.	Prijs ex. btw*
Guard Pro 150C	0,50 kW	1.500 × 608,5 × 520 mm	44 kg	700 600 156	€ 1.928,00
Guard Pro 200C	0,75 kW	2.000 × 608,5 × 520 mm	58 kg	700 600 157	€ 2.129,00

Toebehoren	Artikelnr.	Prijs ex. btw*
RL309 Bedieningspaneel Wi-Fi	700 600 128	€ 194,00
Milti 6 AC splitter	700 600 130	€ 346,00
TR-110L regeling incl. thermostaat	700 600 149	€ 59,00
Guard Deurcontact	700 600 150	€ 105,00
Module BMS Guard	700 600 160	€ 16,00
Contactoor	700 600 165	€ 66,00

* Kijk voor de actuele prijzen op de [website](#).



[Meer informatie](#)

CE

Li Light

Elektrisch luchtgordijn

De uitstekende prijs/kwaliteit verhouding en de compacte afmetingen zorgen ervoor dat dit luchtgordijn in veel situaties toepasbaar is. De Li-LIGHT voelt zich prima thuis in winkels, hotels, evenementencentra, restaurants en vele andere utiliteitsgebouwen. Doordat de luchtinlaat zich aan de voorkant van het luchtgordijn bevindt en niet aan de bovenkant, kan het luchtgordijn dicht bij het plafond worden gemonteerd zonder dat dit invloed heeft op de luchtstroom. De uitblaasopening is verstelbaar. De

bodemplaat kan worden losgehaald zodat er service en onderhoud kan plaatsvinden zonder dat de monteur zicht in allerlei bochten hoeft te wringen. Wanneer er wordt gekozen voor de Ditronic Touch regelaar kan het systeem ook op een GBS worden aangesloten. Ook kan er dan op verschillende manieren worden geregeld, volledig automatisch. De Li-LIGHT wordt compleet geleverd met wand- en plafondbevestiging, thermostaat, deurcontact Econ of Ditronic Touch controller en bijbehorende aansluitkabel (Li-Light/luchtgordijn).



Instelbare uitblaasrichting



Automatisch regelbaar



Luchtinlaat vanaf de voorkant



Compleet geleverd

Incl. Econ bediening

Model	Vermogen	Luchtverplaatsing	Afmetingen	Gewicht	Artikelnr.	Prijs ex. btw*
THCP-100-5Li-1E LIGHT	7,5 kW	2.600 m ³ /h	515 × 290 × 1.000 mm	45 kg	700 230 140	€ 3.519,00
THCP-150-5Li-1E LIGHT	12,5 kW	3.650 m ³ /h	515 × 290 × 1.500 mm	69 kg	700 230 150	€ 4.229,00
THCP-200-5Li-1E LIGHT	20,0 kW	5.250 m ³ /h	515 × 290 × 2.000 mm	86 kg	700 230 160	€ 4.999,00

Incl. Ditronic touch bediening

Model	Vermogen	Luchtverplaatsing	Afmetingen	Gewicht	Artikelnr.	Prijs ex. btw*
THCP-100-5Li-1E LIGHT	7,5 kW	2.600 m ³ /h	515 × 290 × 1.000 mm	45 kg	700 230 170	€ 4.699,00
THCP-150-5Li-1E LIGHT	12,5 kW	3.650 m ³ /h	515 × 290 × 1.500 mm	69 kg	700 230 180	€ 5.419,00
THCP-200-5Li-1E LIGHT	20,0 kW	5.250 m ³ /h	515 × 290 × 2.000 mm	86 kg	700 230 190	€ 6.329,00
THCP-250-5Li-1E LIGHT	27,5 kW	6.380 m ³ /h	515 × 290 × 2.470 mm	111 kg	700 230 200	€ 7.899,00

* Kijk voor de actuele prijzen op de [website](#).



[Meer informatie](#)



Econ-C III

Elektrisch luchtgordijn

De Econ C III luchtgordijnen komen uitstekend tot hun recht in situaties waar deze niet mogen opvallen. Ingebouwd in het systeemplafond is enkel het rooster zichtbaar. Een luchtgordijn vormt een natuurlijke barrière van lucht tussen binnen en buiten. Hierdoor komt er geen kou in de winter of warmte in zomer naar binnen. Dit bespaart op stook- en koelkosten. Ook maken vieze geurtjes, insecten en stof minder kans om binnen te komen wanneer er een luchtgordijn actief is. De ECON C III kan worden geleverd met een eenvoudige Econ controller of een

Ditronic Touch controller. Met de Econ controller kunt u drie ventilatiestanden en twee verwarmingsstanden selecteren. Wanneer u een automatische regeling wenst of wanneer deze noodzakelijk is, dan is de Ditronic Touch regelaar de beste keus. U heeft de mogelijkheid om de Ditronic Touch controller aan te sluiten op een gebouwbeheersysteem, waardoor u extern kunt regelen. De Ditronic Touch kunt u volledig programmeren, waardoor het luchtgordijn automatisch aan- of uitschakelt wanneer dit gewenst is.



Rooster in kleur RAL9010



Voor locaties met systeemplafond



Rooster openklapbaar t.b.v. service en onderhoud



Leverbaar met Econ en Ditronic Touch controller

Incl. Econ bediening

Model	Vermogen	Luchtverplaatsing	Afmetingen	Gewicht	Artikelnr.	Prijs ex. btw*
ECON-C III 100 E	7,5 kW	2.000 m ³ /h	575 × 325 × 1.030 mm	44 kg	700 300 120	€ 2.549,00
ECON-C III 150 E	12,5 kW	3.200 m ³ /h	575 × 325 × 1.530 mm	60 kg	700 300 130	€ 3.599,00
ECON-C III 200 E	20,0 kW	4.200 m ³ /h	575 × 325 × 2.030 mm	78 kg	700 300 140	€ 3.999,00

Incl. Ditronic touch bediening

Model	Vermogen	Luchtverplaatsing	Afmetingen	Gewicht	Artikelnr.	Prijs ex. btw*
ECON-C III 100 E	7,5 kW	2.000 m ³ /h	575 × 325 × 1.030 mm	44 kg	700 100 150	€ 3.749,00
ECON-C III 150 E	12,5 kW	3.200 m ³ /h	575 × 325 × 1.530 mm	60 kg	700 100 160	€ 4.779,00
ECON-C III 200 E	20,0 kW	4.200 m ³ /h	575 × 325 × 2.030 mm	78 kg	700 100 170	€ 5.299,00
ECON-C III 250 E	25,0 kW	5.200 m ³ /h	575 × 325 × 2.530 mm	95 kg	700 100 180	€ 6.669,00

* Kijk voor de actuele prijzen op de [website](#).



[Meer informatie](#)



Easy

Elektrisch luchtgordijn

Het Easy luchtgordijn is het instapmodel luchtgordijn voor kleine winkels en bedrijfspanden. De geadviseerde uitblaashoogte is 2,2 m. Let wel op, een elektrisch luchtgordijn is niet bedoeld voor ruimteverwarming. De Easy luchtgordijnen worden geleverd met

Base bediening, 10 m kabel tussen Easy luchtgordijn en Base bediening, plafond- en muurbevestiging, thermostaat en deurcontact. Helemaal compleet dus. Optioneel is er een infrarood afstandsbediening leverbaar. Ook kunt u de Easy aansluiten op een Mod-bus-communicatiesysteem.



Instapmodel luchtgordijn



Voor kleine winkels en bedrijfspanden



Optionele infrarood bediening



Compleet geleverd

Model	Vermogen	Luchtverplaatsing	Afmetingen	Gewicht	Artikelnr.	Prijs ex. btw*
EASY-100-0E	5,0 kW	1.000 m ³ /h	280 × 285 × 1.000 mm	30 kg	700 500 170	€ 2.699,00
EASY-150-0E	8,0 kW	1.500 m ³ /h	280 × 1.500 × 285 mm	42 kg	700 500 180	€ 3.149,00
EASY-200-0E	10,0 kW	2.050 m ³ /h	280 × 2.000 × 285 mm	55 kg	700 500 190	€ 3.579,00
EASY-250-0E	10,5 kW	2.550 m ³ /h	280 × 285 × 2.470 mm	62 kg	700 500 200	€ 4.329,00

* Kijk voor de actuele prijzen op de [website](#).



Meer informatie

CE

Axi SC

Industrieel luchtgordijn

De AXI SC luchtgordijnen zorgen dat het binnenklimaat behaaglijk blijft bij het frequent openen van roldeuren. De industriële luchtgordijnen maken gebruik van de omgevingstemperatuur en worden aangestuurd zonder verwarmingselement, waardoor ze erg zuinig in gebruik zijn. Door het gebruik van een deurcontact schakelt het luchtgordijn automatisch aan en uit. Het is mogelijk

om met de bijgeleverde driestandenschakelaar een uitschakelvertraging in te stellen. Op aanvraag zijn er ook modellen met verwarming beschikbaar. Optioneel zijn er bij verticale montage nog een aanrijdbeveiliging, trillingsdempers en een koppelkit beschikbaar. De koppelkit wordt toegepast wanneer u twee modellen op elkaar plaatst.



Optionele toebehoren beschikbaar



Voor magazijnen, laadperrons en werkplaatsen



Voorkomt overmatig warmte- en koudeverlies



Inclusief bevestigingsmaterialen

Model	Luchtverplaatsing	Afmetingen	Gewicht	Artikelnr.	Prijs ex. btw*
SH(V)CP-183-4	10.250 m ³ /h	480 × 515 × 1.790 mm	58 kg	700 400 065	€ 4.500,00
SH(V)CP-213-4	12.925 m ³ /h	480 × 515 × 2.090 mm	68 kg	700 400 066	€ 4.950,00
SH(V)CP-263-4	16.100 m ³ /h	480 × 515 × 2.590 mm	84 kg	700 400 067	€ 5.750,00
SH(V)CP-313-4	19.300 m ³ /h	480 × 515 × 3.090 mm	98 kg	700 400 068	€ 6.750,00

* Kijk voor de actuele prijzen op de [website](#).

Warmtepomp heaters





[Meer informatie](#)



Nevada Jet HC

Indirect gestookte heater voor warmtepomp

De Nevada Jet HC is de eerste warmtepompheater op basis van laagtemperatuurcv-water die met een monoblock warmtepomp kan werken. Het warme of koude water draagt hij over op een grote wisselaar. Door de krachtige EC-ventilator verdeelt hij warme of

koude lucht middels Nozzle-techniek door de ruimte. De EC-ventilator verbruikt minder energie dan een AC-ventilator. Daarnaast kunt u deze warmtepompheater in hoge ruimtes monteren. De automatische regeling zorgt voor een optimaal comfort van warme of koude lucht.



EC-ventilator



Nozzle-uitblaasmonden



Verwarmen en koelen



Twee opties voor automatische regeling

Inclusief Unireg- en Ditronicregeling

Model*	Vermogen bij 50-30 °C	Luchtverplaatsing	Afmetingen	Gewicht	Artikelnr.	Prijs ex. btw**
Nevada N3	28,9 kW	Max. 3.550 m ³ /h	1.305 × 1.070 × 1.375 mm	218 kg	600 810 009	€ 12.500,00
Nevada N4	48,1 kW	Max. 8.050 m ³ /h	1.285 × 1.675 × 1.605 mm	345 kg	600 810 010	€ 18.750,00

Uitbreiding extra unit(s)

Model*	Vermogen bij 50-30 °C	Luchtverplaatsing	Afmetingen	Gewicht	Artikelnr.	Prijs ex. btw**
Nevada N3	28,9 kW	Max. 3.550 m ³ /h	1.305 × 1.070 × 1.375 mm	218 kg	600 810 011	€ 10.250,00
Nevada N4	48,1 kW	Max. 8.050 m ³ /h	1.285 × 1.675 × 1.605 mm	345 kg	600 810 012	€ 16.150,00

* Kijk voor uitgebreide specificaties op de [website](#).

** Kijk voor de actuele prijzen op de [website](#).



[Meer informatie](#)



Nevada W HC

Indirect gestookte heater voor warmtepomp

De Nevada heater is een warmtepompheater op basis van lagetemperatuercv-water. Hij kan zijn warmte afgeven in combinatie met een monoblock warmtepomp. De heater kunt u monteren aan de wand en aan het plafond. De krachtige EC-ventilator zorgt voor een

uitblazing met hoog volume. Met de aluminium lamellen kunt u de luchtstroom richten. U kunt de heater op verschillende wijzen aansturen. De IP54-classificatie bepaalt dat de unit geschikt is voor een industriële omgeving. Met optionele condensbak ook geschikt voor koelen.



EC-ventilator



Hoge- en lagetemperatuurtoepassing



Verstelbare lamellen



Plafond- en wandbevestiging

Inclusief regelkast en thermostaat

Model*	Vermogen bij 50-35 °C	Luchtverplaatsing	Afmetingen	Gewicht	Artikelnr.	Prijs ex. btw**
Nevada 1F EC	20,5 kW	1.900 m ³ /h	530 × 470 × 300 mm	22 kg	600 810 021	€ 2.266,00
Nevada 2F EC	41,8 kW	3.925 m ³ /h	680 × 600 × 353 mm	31 kg	600 810 022	€ 3.171,00
Nevada 3F EC	63,4 kW	5.250 m ³ /h	875 × 750 × 370 mm	48 kg	600 810 023	€ 4.347,00

Inclusief Unireg- en Ditronicregeling

Model*	Vermogen bij 50-35 °C	Luchtverplaatsing	Afmetingen	Gewicht	Artikelnr.	Prijs ex. btw**
Nevada 1F EC	20,5 kW	1.900 m ³ /h	530 × 470 × 300 mm	22 kg	600 810 024	€ 4.694,00
Nevada 2F EC	41,8 kW	3.925 m ³ /h	680 × 600 × 353 mm	31 kg	600 810 025	€ 5.599,00
Nevada 3F EC	63,4 kW	5.250 m ³ /h	875 × 750 × 370 mm	48 kg	600 810 026	€ 6.774,00

Uitbreiding extra unit(s)

Model*	Vermogen bij 50-35 °C	Luchtverplaatsing	Afmetingen	Gewicht	Artikelnr.	Prijs ex. btw**
Nevada 1F EC	20,5 kW	1.900 m ³ /h	530 × 470 × 300 mm	22 kg	600 810 027	€ 1.895,00
Nevada 2F EC	41,8 kW	3.925 m ³ /h	680 × 600 × 353 mm	31 kg	600 810 028	€ 2.800,00
Nevada 3F EC	63,4 kW	5.250 m ³ /h	875 × 750 × 370 mm	48 kg	600 810 029	€ 3.976,00

* Kijk voor uitgebreide specificaties op de [website](#).

** Kijk voor de actuele prijzen op de [website](#).



Meer informatie



Heater Condens

Watergevoerde heater

De Heater Condens is een watergevoerde heater die geschikt is voor verwarmen met hoge en lage temperaturen. Door de kunststof behuizing is het toestel licht in gewicht en makkelijk te plaatsen. De optionele beugel is geschikt voor wandmontage en geeft de mogelijkheid de heater te draaien en kantelen. Doordat de kunststof schoepen verstelbaar zijn, kan de luchtstroom naar de gewenste locatie worden gestuurd.

Het vermogen van de Heater Condens kunt u bepalen op basis van de gewenste aanvoer- en retourtemperatuur. Staan de gewenste temperaturen er niet bij, neem dan contact met ons op; wij berekenen dit graag voor u. Wanneer u in de toekomst een warmtepomp toepast en op lage temperatuur gaat verwarmen, hou hier dan vast rekening mee bij het selecteren. Op deze manier is het afgiftesysteem alvast geschikt voor de toekomst. Let wel op dat deze unit enkel

geschikt is voor verwarmen en niet voor koelen. Mocht koelen nu of in de toekomst nodig zijn dan is de Nevada W H/C een alternatief.

De Heater Condens kunt u combineren met twee soorten regelaars. De TR-110L is een eenvoudige regelaar waarmee u handmatig de ventilatorsnelheid kunt kiezen (drie standen). Hij heeft een optie voor zomerschakeling. Tevens is de TR-110L voorzien van een ingebouwde thermostaat. Een andere optie is het RL309 bedieningspaneel. Deze thermostaat stelt automatisch de ventilatorsnelheid in en kunt u eventueel programmeren met de mobiele app. Ook is er de mogelijkheid om de RL309 te verbinden met Modbus. Wanneer er meerdere units op één regelaar noodzakelijk of gewenst zijn, kan de Multi 6 een oplossing zijn. Met deze aansluitkast is het mogelijk om tot maximaal zes units aan te sluiten op één regelaar.



Laag gewicht



Verstelbare schoepen



Groot vermogensbereik



Wand- & plafondbevestiging

Model	Vermogen*	Afmetingen	Gewicht	Afmetingen	Prijs ex. btw**
Heater Condens CR1	10-35 kW	680 x 570 mm	11,9 kg	700 600 112	€ 1.050,00
Heater Condens CR2	15-50 kW	680 x 570 mm	14,8 kg	700 600 114	€ 1.140,00
Heater Condens CR3	20-70 kW	680 x 570 mm	16,9 kg	700 600 116	€ 1.230,00
Heater Condens CR2 Max	25-70 kW	780 x 710 mm	25,2 kg	700 600 118	€ 1.450,00
Heater Condens CR3 Max	35-95 kW	780 x 710 mm	27,4 kg	700 600 119	€ 1.530,00
Heater Condens CR4 Max	40-120 kW	780 x 710 mm	28,0 kg	700 600 120	€ 1.620,00

* Aangegeven vermogen met watertemperatuur 50/30°C – 120/90°C

** Kijk voor de actuele prijzen op de [website](#).

Elektrische luchtverwarmers





Nevada E

[Meer informatie](#)



Nevada E & Airbooster

Elektrische luchtverwarmers

Lucht in verkoop-, bedrijfs- en opslagruimtes kunt u goed verwarmen met de Nevada. Deze heeft efficiënte, onderhoudsvrije ventilatoren en ingebouwde beveiliging tegen oververhitting. De uitblaaslamellen zijn instelbaar. De Nevada leveren we inclusief kamerthermostaat, Econ-controller en wandbeugels.

De Airbooster is geschikt voor kleinere ruimtes, zoals een magazijn of een schuur. Convectie warmt de ruimte snel op. Door meerdere vermogens aan te bieden, kunnen we de behoefte dekken om kleine tot grote objecten op te warmen. De capaciteit varieert van 2 kW tot 20 kW/400 V. De Airbooster leveren we inclusief klokthermostaat en wandbeugel.



Meer informatie

Airbooster



Nevada IP20



Airbooster IP44



Grote en kleine bedrijfshallen



Convectiewarmte

Model	Vermogen	Luchtverplaatsing	Worp	Afmetingen	Gewicht	Artikelnr.	Prijs ex. btw*
Nevada 1E 4,5	1,5/4,5 kW	2.225 m ³ /h	18 m	530 × 335 × 470 mm	19,0 kg	700 100 045	€ 1.883,00
Nevada 1E 6	3/6 kW	2.225 m ³ /h	17 m	530 × 335 × 470 mm	19,0 kg	700 100 060	€ 1.941,00
Nevada 1E 7,5	3/7,5 kW	2.225 m ³ /h	16 m	530 × 335 × 470 mm	19,0 kg	700 100 075	€ 1.992,00
Nevada 1E 9	3/9 kW	2.225 m ³ /h	16 m	530 × 335 × 470 mm	19,0 kg	700 100 090	€ 2.045,00
Nevada 2E 10	5/10 kW	3.650 m ³ /h	22 m	680 × 335 × 600 mm	26,0 kg	700 100 100	€ 2.077,00
Nevada 2E 12,5	5/12,5 kW	3.650 m ³ /h	21 m	680 × 335 × 600 mm	26,0 kg	700 100 125	€ 2.124,00
Nevada 2E 15	7,5/15 kW	3.650 m ³ /h	20 m	680 × 335 × 600 mm	26,0 kg	700 100 150	€ 2.172,00
Nevada 2E 17,5	7,5/17,5 kW	3.650 m ³ /h	19 m	680 × 335 × 600 mm	26,0 kg	700 100 175	€ 2.220,00
Nevada 2E 20	7,5/20 kW	3.650 m ³ /h	18 m	680 × 335 × 600 mm	28,0 kg	700 100 200	€ 2.266,00

Model	Vermogen	Luchtverplaatsing	Worp	Afmetingen	Gewicht	Artikelnr.	Prijs ex. btw*
Airbooster 2	2,00 kW	270 m ³ /h		232 × 318 × 325 mm	6,5 kg	880 600 002	€ 1.399,00
Airbooster 3	3,00 kW	270 m ³ /h		232 × 318 × 325 mm	6,6 kg	880 600 003	€ 1.407,00
Airbooster 5	5,00 kW	390 m ³ /h		232 × 318 × 325 mm	7,0 kg	880 600 005	€ 1.498,00
Airbooster 9	9,00 kW	900 m ³ /h		307 × 402 × 395 mm	11,0 kg	880 600 009	€ 1.761,00
Airbooster 15	15,00 kW	970 m ³ /h		307 × 402 × 395 mm	13,4 kg	880 600 015	€ 2.999,00

* Kijk voor de actuele prijzen op de [website](#).

Destratificatie





HVLS-Fans

Elektrische HVLS-Fans

HVLS staat voor High Volume, Low Speed. Deze fans verplaatsen veel lucht op een lage snelheid. De lage snelheid zorgt voor een aangenaam binnenklimaat in elk seizoen. De HVLS-Fans zorgen voor destratificatie in de winter, waardoor u tot dertig procent aan verwarmingskosten kunt besparen. Ze zijn ook geschikt voor verkoeling in de zomer, zodat werknemers efficiënt kunnen blijven werken.

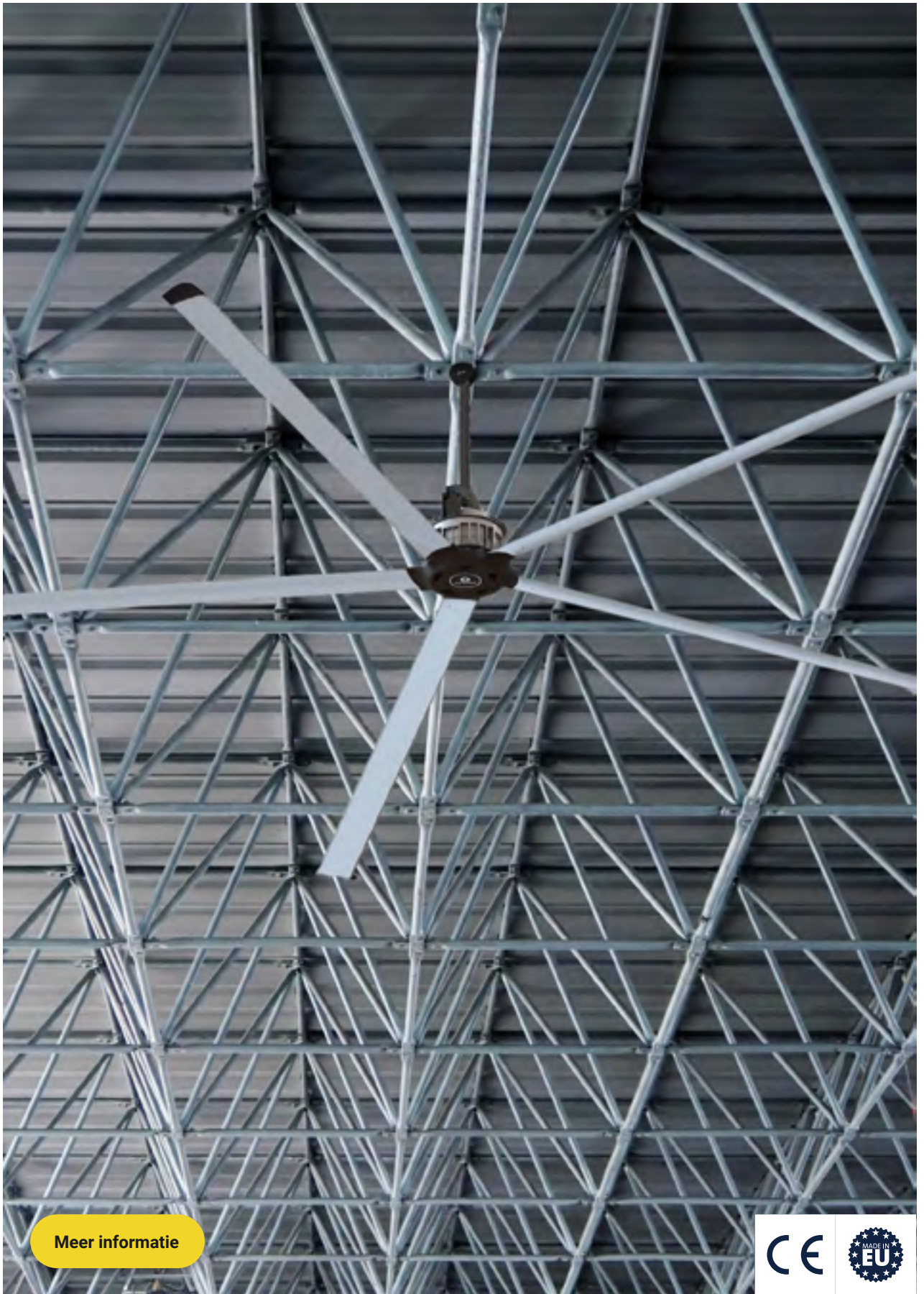
De fans zijn erg stil wanneer ze in bedrijf zijn, dus werknemers ondervinden geen storend geluid. De maximale luchtverplaatsing is gemeten volgens de laatste AMCA 230-15 standaard. AMCA staat voor Air Movement and Control Association. AMCA zorgt voor een onafhankelijke en nauwkeurige meting in een realistische gebruikersomgeving.

Alle Masterwatt HVLS-Fans zijn voorzien van een koolborstelloze driefasen EC-motor. Deze motoren zijn extreem zuinig en het onderhoud beperkt zich tot een jaarlijkse visuele controle.

Eén HVLS-Fan kan meerdere kleinere destratificatoren vervangen. Hiermee kunt u op energieverbruik en montagekosten besparen, terwijl het comfort omhoog gaat. HVLS-Fans kunt u toepassen in magazijnen, sporthallen, winkels, industrie, scholen, stallen en nog vele andere soorten gebouwen.

Voor meer informatie over onze HVLS-fans neemt u contact op met uw accountmanager of een van onze collega's. Zij helpen u graag verder.





[Meer informatie](#)



THS

Elektrische HVLS-Fan

De THS-serie heeft vijf geanodiseerde aluminium (EN AW 6063 T6) bladen en een robuuste, koolborstelloze driefasen EC-motor. De bladen hebben een kunststof uiteinde dat de prestaties optimaliseert en het geluidsniveau verlaagt. De THS-serie straalt breed uit, waardoor hij een groot oppervlak bewerkt met een enkele fan.

De THS-serie kunt u toepassen voor destratificatie in de winter en verkoeling in de zomer. Hierdoor kunt u het hele jaar door een aangenaam binnenklimaat realiseren. In hoge ruimtes is de temperatuur boven in de ruimte aanzienlijk hoger dan op grondniveau. Hoe hoger de ruimte, hoe

groter het temperatuurverschil. Doordat een HVLS-Fan deze warmte effectief benut, ontstaat er een meer gelijkmatige temperatuur door de gehele ruimte en kunt u besparen op stookkosten.

In de zomer zorgt de luchtcirculatie ervoor dat er geen condens ontstaat. Een lage luchtsnelheid zorgt er in de zomer ook voor dat de temperatuur 4-6 °C lager kan aanvoelen dan hij daadwerkelijk is. Hierdoor zijn werknemers efficiënter en fitter op warme dagen. Om de fan compleet te maken heeft u een bevestigingsbeugel en een regelaar nodig. Deze dient u apart te bestellen.



Energiezuinige EC-motor



Geluidsarm

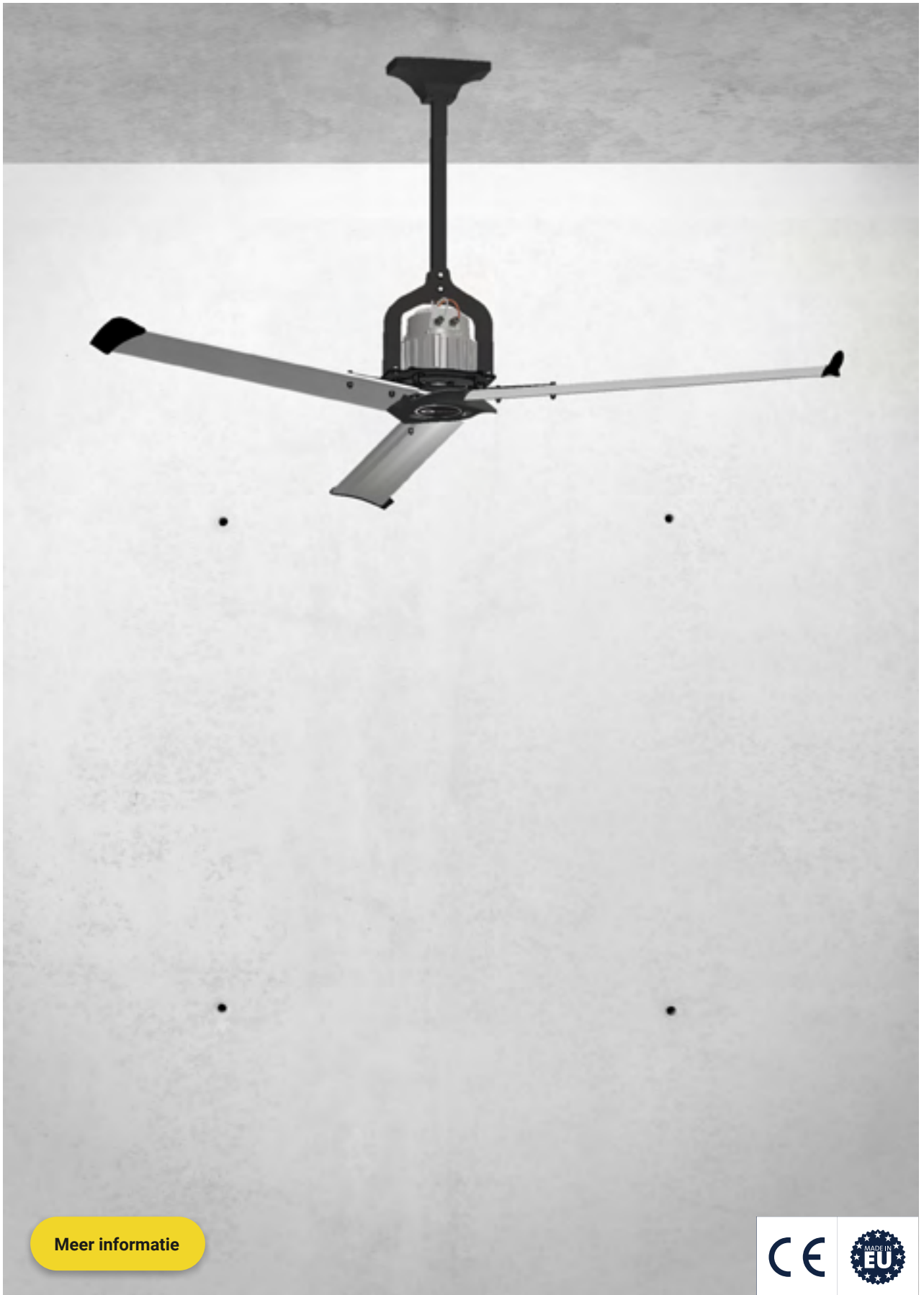


Groot bereik



Comfortverhogend

	THS 400	THS 500	THS 600	THS 730
Diameter	4.050 mm	5.050 mm	6.050 mm	7.300 mm
Max. plafondhelling	15°	15°	15°	15°
Vrije afstand zijkant	450 mm	550 mm	650 mm	750 mm
Hoogte met standaard stang	1.285 mm	1.285 mm	1.319 mm	1.319 mm
Hoogte stang	800 mm	800 mm	800 mm	800 mm
Minimale montagehoogte	2.700 mm	2.700 mm	2.700 mm	2.700 mm
Gewicht	91 kg	101 kg	118 kg	130 kg
Max snelheid	110 r/min	80 r/min	60 r/min	51 r/min
Maximaal vermogen	1,03 kW	1,07 kW	0,9 kW	1,2 kW
Maximale luchtverplaatsing	161.730 m³/h	212.119 m³/h	276.363 m³/h	388.555 m³/h
Bereik bij 5 m montagehoogte	Ø28 m	Ø35 m	Ø42 m	Ø51 m



[Meer informatie](#)



LHS

Elektrische HVLS-Fan

Voor vertrekken waar weinig ruimte is om fans te plaatsen, is de LHS-serie uitermate geschikt. De drie bladen zijn van geanodiseerd aluminium (EN AW 6063 T6). Net als bij de THS-serie heeft ook de LHS

kunststof uiteinden die de prestaties optimaliseren en het geluidsniveau verlagen. De LHS-fans bieden dezelfde voordelen als de THS-serie, maar dan in een kleiner formaat.



Energiezuinige EC-motor



Geluidsarm



Onderhoudsvrij



Comfortverhogend

	LHS 240	LHS 300	LHS 360
Diameter	2.400 mm	3.000 mm	3.600
Max. plafondhelling	20°	20°	20°
Vrije afstand zijkant	350 mm	350 mm	350 mm
Hoogte met standaard stang	1.250 mm	1.250 mm	1.250 mm
Hoogte stang	800 mm	800 mm	800 mm
Minimale montagehoogte	2.700 mm	2.700 mm	2.700 mm
Gewicht	62 kg	64 kg	67 kg
Max snelheid	200 r/min	130 r/min	110 r/min
Maximaal vermogen	0,7 kW	0,45 kW	0,38 kW
Maximale luchtverplaatsing	65.942 m ³ /h	80.554 m ³ /h	94.944 m ³ /h
Bereik bij 5 m montagehoogte	ø17 m	ø21 m	ø25 m

Axia



[Meer informatie](#)



Axia & Oasis

Elektrische destratificatoren

Elektrische destratificatoren zorgen voor een gelijkmatige temperatuurverdeling in bijvoorbeeld een bedrijfshal. De toestellen voorkomen dat er verschillende luchtlagen met verschillende temperaturen in de ruimte ontstaan. De elektrische destratificatoren van

Masterwatt zorgen voor verkoeling in de zomer en voor destratificatie in de winter. De toestellen monteert u aan het plafond. Er zijn twee typen destratificatoren beschikbaar. In het overzicht hieronder geven we de verdere specificaties per type weer voor de Axia en Oasis.



Oasis



Verplaatst warme lucht naar beneden



Bespaart in verbruik



Combineert goed met warmtepompeaters



Compact

Model	Vermogen	Luchtverplaatsing	Afmetingen	Gewicht	Artikelnr.	Prijs ex. btw*
Axia 450	0,10 kW	3500 m ³ /h	550 × 550 × 315 mm	14,0 kg	600 800 001	€ 1.381,00
Axia 600	0,21 kW	7300 m ³ /h	700 × 700 × 345 mm	24,0 kg	600 800 002	€ 1.893,00
Axia 710	0,65 kW	11.300 m ³ /h	800 × 800 × 385 mm	36,0 kg	600 800 003	€ 2.461,00

Toebehoren	Artikelnr.	Prijs ex. btw*
Regelaar RGM2	600 800 004	€ 142,00
Regelaar RGM4	600 800 005	€ 529,00

Model	Vermogen	Luchtverplaatsing	Afmetingen	Gewicht	Artikelnr.	Prijs ex. btw*
Oasis R90	50 W	8400 m ³ /h	900 × 390 mm	4,0 kg	600 800 006	€ 189,00
Oasis R120	55 W	13.800 m ³ /h	1.200 × 390 mm	4,0 kg	600 800 007	€ 195,00
Oasis R140	60 W	15.600 m ³ /h	1.400 × 390 mm	4,0 kg	600 800 008	€ 204,00
Oasis R150	62 W	16.000 m ³ /h	1.500 × 390 mm	4,0 kg	600 800 009	€ 219,00
Oasis R140 IPX4	60 W	15.600 m ³ /h	1.400 × 390 mm	4,0 kg	600 800 010	€ 240,00

Toebehoren	Vermogen	Artikelnr.	Prijs ex. btw*
Regelaar RG5	Max. 80 W	600 800 011	€ 39,00
Regelaar RG E 300w	Max. 300 W	600 800 012	€ 79,00

* Kijk voor de actuele prijzen op de [website](#).



[Meer informatie](#)



Mix

Destratificator

De Mix destratificatoren zijn geschikt voor montage in hoge hallen. Door het toepassen van deze lichtgewicht fans kunt u tot wel dertig procent besparen op de verwarmingskosten. Door warme lucht naar beneden te blazen, vermindert warmteverlies bij het dak.

De Mix destratificatoren kunt u uitstekend combineren met de Condens heaters of als stand-alone toepassen. Regelen kan via het Comfort-paneel. Wanneer er meerdere units (maximaal zes) op één regelaar nodig zijn, kunt u dat met de Multi 6 AC doen.



ECOenergy voor verminderd warmteverlies



Energiebesparende ventilator



Effectief bereik tot 16 m



Breed bereik tot 450 m²

Model	Vermogen	Afmetingen	Gewicht	Artikelnr.	Prijs ex. btw*
Mix 1	0,25 kW	680 × 576 × 601 mm	9,2 kg	700 600 121	€ 970,00
Mix 2	0,52 kW	780 × 718 × 625 mm	15,8 kg	700 600 123	€ 1.056,00

* Kijk voor de actuele prijzen op de [website](#).

Toebehoren





Home Control

Klokthermostaat RF

Home Control klokthermostaten met RF zijn ideaal om meerdere modellen in één ruimte volgens een vast programma aan te sturen. Maar u kunt deze klokthermostaten ook gebruiken voor slechts één product. U kunt ze aan de wand monteren of neerzetten met de bijgeleverde standaard. De Home Control kunt u koppelen met de Move en de Window. Hij heeft onder andere:

- een 24/7 instelbaar klokprogramma;
- drie instelbare niveaus (dag, nacht en vorstvrij);
- een partyfunctie;
- een vakantiefunctie;
- een slotfunctie;
- automatische aanpassing van zomer- en wintertijd;
- registratie van het gekoppelde energieverbruik;
- radiofrequentie 868 MHz;
- beschermingsklasse IP30;
- mogelijkheid om tot zestien toestellen te koppelen;
- levering inclusief batterijen.

Afmetingen	Artikelnr.	Prijs ex. btw*
80 x 30 x 35 mm	750 000 641	€ 205,00

[Meer informatie](#)



Home Basic

Kamerthermostaat RF

De Home Basic is een handmatig bediende kamerthermostaat met RF. De thermostaat kunt u gebruiken om één of meerdere modellen te regelen. Aan de Home Basic kunt u de Move en de Window koppelen. U kunt hem aan de wand monteren of neerzetten met de bijgeleverde standaard. De Home Basic heeft:

- een slotfunctie;
- mogelijkheid om tot zestien toestellen te koppelen;
- een meetfunctie voor kamertemperatuur en relatieve vochtigheid;
- registratie van het gekoppelde energieverbruik;
- mogelijkheid tot koppeling met de App Interface;
- radiofrequentie 868 MHz;
- beschermingsklasse IP30;
- levering inclusief batterijen.

Afmetingen	Artikelnr.	Prijs ex. btw*
80 x 30 x 87 mm	750 000 661	€ 143,00

[Meer informatie](#)

* Kijk voor de actuele prijzen op de [website](#).



App Interface

Ten behoeve van de Home Basic

Met de App Interface kunt u onze modellen door middel van een app op een tablet of smartphone bedienen. In de app kunt u meerdere vertrekken aanmaken om hierin de gewenste temperatuur te regelen. Dan dient u wel in iedere ruimte een Home Basic en één van de volgende modellen te plaatsen: Sublime RF, Modern RF, Design, Strong RF, Glass, Mirror RF of Raster 2.0 RF. De interface stuurt de thermostaten en de radiografische ontvangers aan. De thermostaten en toestellen koppelt u niet aan het wifi-netwerk. De App Interface werkt ook in combinatie met Google Assistant of Alexa.

Afmetingen	Artikelnr.	Prijs ex. btw*
162 x 48 x 90 mm	750 000 640	€ 299,00

[Meer informatie](#)



Move

Aanwezigheidssensor RF

De Move is een aanwezigheidssensor met 12 m zicht. Hij meet lichaamstemperatuur om aanwezigheid te detecteren. Daarbij onderscheidt hij het verschil tussen mensen en dieren. U dient de Move te koppelen aan de Home Control of de Home Basic. Deze aanwezigheidssensor is geschikt voor alle RF-modellen. U kunt hem toepassen om ruimtes niet onnodig te verwarmen. Na 90 min geen detectie verlaagt de thermostaat 1,5 °C ten opzichte van de ingestelde temperatuur. Na 3 h geen detectie verlaagt de thermostaat 3 °C ten opzichte van de ingestelde temperatuur. Na 48 h geen detectie gaat de thermostaat in vorstbeveiligingsstand.

Afmetingen	Artikelnr.	Prijs ex. btw*
72 x 79 x 48 mm	750 000 650	€ 399,00

[Meer informatie](#)





Window

Raamsensor RF

De Window is een raamsensor die, wanneer u het raam opent, de temperatuur van de thermostaat terugregelt. U dient hem te koppelen met de Home Control of de Home Basic thermostaten. Doordat de verwarming uitschakelt wanneer het raam open staat, voorkomt u dat het toestel onnodig blijft verwarmen.

Afmetingen	Artikelnr.	Prijs ex. btw*
25 × 8 × 52 mm	750 000 651	€ 229,00

[Meer informatie](#)



Stopcontact

Met RF-ontvanger

Met dit Stopcontact kunt u een apparaat zonder RF-ontvanger toch met een RF-thermostaat aansturen. Het Stopcontact is geschikt voor de Strong, Glass, Mirror en Raster 2.0. Het heeft een reikwijdte van maximaal 300 m in open veld. De maximale omgevingstemperatuur voor een goede werking is 40 °C. Het Stopcontact heeft IK04 beschermingsklasse 2, IP 20 en is geschikt voor 2.300 W, 10 A. U kunt meerdere panelen op het Stopcontact aansluiten.

Artikelnr.	Prijs ex. btw*
750 000 633	€ 149,00

[Meer informatie](#)

* Kijk voor de actuele prijzen op de [website](#).



Schakelaar

I.c.m. Inbouw Timerontvanger

Deze Schakelaar heeft een zender voor de bediening van de Inbouw Timerontvanger (artikelnummer 750 000 644). U kunt met één schakelaar maximaal twee Inbouw Timerontvangers afzonderlijk aansturen.

Afmetingen	Artikelnr.	Prijs ex. btw*
80 × 11 × 80	750 000 645	€ 226,00

[Meer informatie](#)



Inbouw Timerontvanger

I.c.m. Schakelaar

De Inbouw Timerontvanger is een kleine, draadloze ontvanger die u kunt inbouwen. Hij heeft zes tijdschakelingen die variëren van 10 s tot 60 min. De Inbouw Timerontvanger communiceert met de Schakelaar (artikelnummer 750 000 645). U schaft deze producten dan ook altijd in combinatie aan. Zodra u deze Schakelaar omzet, verwarmt het toestel tot de ingestelde tijd. Met deze Inbouw Timerontvanger kunt u één of meerdere modellen zonder RF-ontvanger aansturen. De Inbouw Timerontvanger kan een maximaal vermogen van 2.300 W schakelen. Deze ontvanger is geschikt voor de Strong, Lucento, Mirror en Raster 2.0 verwarmingstoestellen.

Afmetingen	Artikelnr.	Prijs ex. btw*
80 × 30 × 87 mm	750 000 644	€ 226,00

[Meer informatie](#)



Voetsteunen en wielen

Voor Modern & Storage One

Wanneer u de Modern, Sublime of the Storage One niet aan de muur wilt plaatsen, kunt u gebruik maken van voetsteunen of -wielen. Met de laatste optie blijft de Storage One makkelijk verplaatsbaar. De voetsteun voor de Modern is 60 mm hoog. De voetsteun en de voetwielen voor de Storage One wegen beiden 1,5 kg.

Model	Artikelnr.	Prijs ex. btw*
Voetsteun Modern/Sublime	429 900 200	€ 32,00
Voetsteun Storage One	450 912 965	€ 78,00
Voetwielen Storage One	450 910 965	€ 78,00

[Meer informatie](#)



Plafondbeugel

Ten behoeve van Strong

Deze plafondbeugel vergemakkelijkt de montage van de Strong aan het plafond. U kunt de Strong eventueel ook zonder deze beugel aan het plafond monteren.

Model	Artikelnr.	Prijs ex. btw*
Beugel 400 x 900	880 110 010	€ 74,00
Beugel 400 x 1.200	880 110 020	€ 74,00
Beugel 400 x 1.500	880 110 030	€ 74,00
Beugel 400 x 1.800	880 110 040	€ 74,00
Beugel 600 x 600	880 100 010	€ 74,00
Beugel 600 x 900	880 100 020	€ 74,00
Beugel 600 x 1.200	880 100 030	€ 74,00
Beugel 600 x 1.500	880 100 040	€ 74,00
Beugel 600 x 1.800	880 100 050	€ 74,00

[Meer informatie](#)

* Kijk voor de actuele prijzen op de [website](#).





Maatwerk

Alle opties op een rij

Voor verschillende van onze producten zijn maatwerkopties beschikbaar. Sommige radiatoren kunt u bestellen in een kleur die past bij het inte-

rieur. Andere producten kunt u met een langer of juist korter snoer aanschaffen. We zetten hier de opties op een rij.

Optie	Artikelnr.	Prijs ex. btw
Afwijkende RAL-kleur Modern/Sublime/Mondo	900 100 301	€ 119,00
Afwijkende RAL-kleur Strong/Raster	900 100 302	€ 119,00
Afwijkende kleur Storage One	900 100 303	€ 119,00
Los snoer 50 cm Modern/Sublime/Mondo	911 361 814	€ 13,00
Foto op infraroodpaneel Strong	880 100 999	€ 227,00
Afwijkende kleur voetsteun Sublime/Modern (per set)	900 100 305	€ 25,00
Verlengd snoer zonder stekker Calor	300 100 304	€ 15,00
Inkorten snoer Calor	900 100 305	€ 15,00
Modern/Sublime/Mondo IP24 met vast snoer	900 100 307	€ 38,00
Afwijkende RAL-kleur Calor	900 100 308	€ 179,00
Afwijkende kleur (special) Calor	900 100 309	€ 199,00
Instelbare maximum temperatuur Sublime (45-80 °C)	900 100 310	€ 62,50
Vaste maximum temperatuur Sublime (60 °C)	900 100 311	€ 25,00

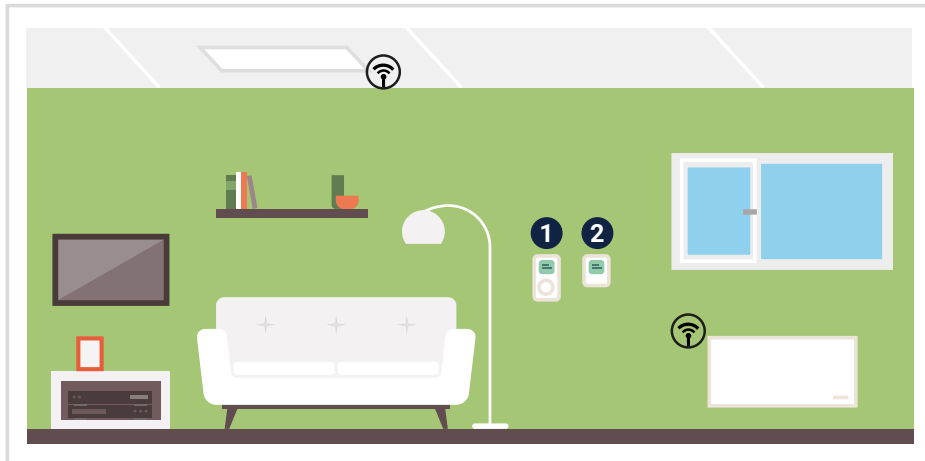
Aansluitschema's

Verschillende manieren van regeling

Regeling op basis van ruimte temperatuur

Om onze RF-modellen aan te sturen op ruimtetemperatuur heeft u een RF-thermostaat nodig. Wij bieden hiervoor de

Home Control klokthermostaat met RF (1) en de Home Basic kamerthermostaat met RF (2).



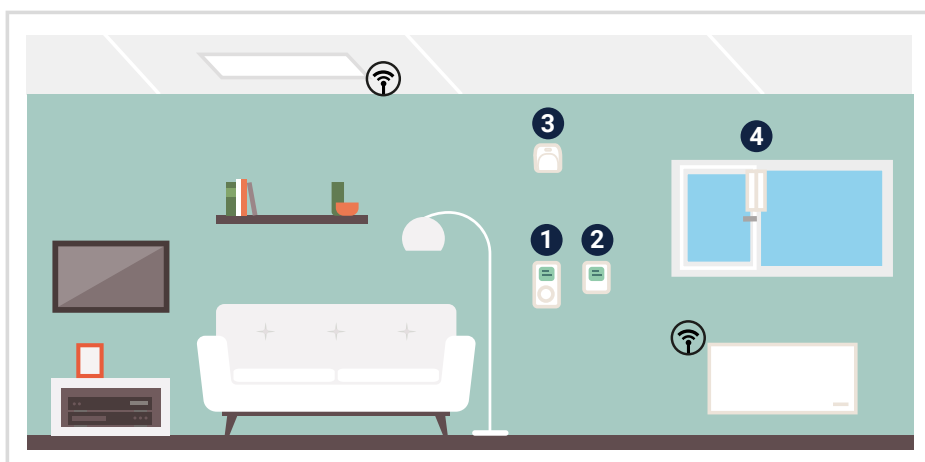
Te combineren met:

- Sublime RF
- Modern RF
- Design
- Storage One RF
- Strong RF
- Glass RF
- Mirror RF
- Raster 2.0 RF

Regeling op basis van ruimtetemperatuur in combinatie met aanwezigheidssensor of raamsensor

Om ongewenst energieverbruik te beperken, kunt u een thermostaatregeling uitbreiden met een Move RF aanwezigheidssensor (3). De sensor registreert of personen zich in de ruimte bevinden. Wanneer de Move gedurende 1,5 h geen personen signaleert, verlaagt deze de instelling van de thermostaat met 1,5 °C. Bij 3 h afwezigheid verlaagt de

temperatuur met 3 °C. Wanneer hij gedurende 48 h geen personen signaleert, schakelt de Move de thermostaat in de vorstvrijstand. Wanneer u een raam met een Window raamsensor (4) opent, schakelt de radiator uit. Zodra u het raam weer sluit, verwarmt de radiator automatisch weer tot de ingestelde temperatuur.



Te combineren met:

- Sublime RF
- Modern RF
- Design
- Storage One RF
- Strong RF
- Glass RF
- Mirror RF
- Raster 2.0 RF

Regeling op basis van ruimtetemperatuur met behulp van de App Interface

Wanneer u de RF-regeling via een app vanaf een smartphone of tablet wilt bedienen, kunt u de standaard RF-thermostaat-regeling combineren met een App Interface (5). Hiermee kunt u de toestellen individueel of per zone instellen en voorzien

van een klokprogramma. U dient wel iedere zone te voorzien van een eigen RF-ruimtethermostaat. Bij voorkeur betreft dit een Basic Control kamerthermostaat.



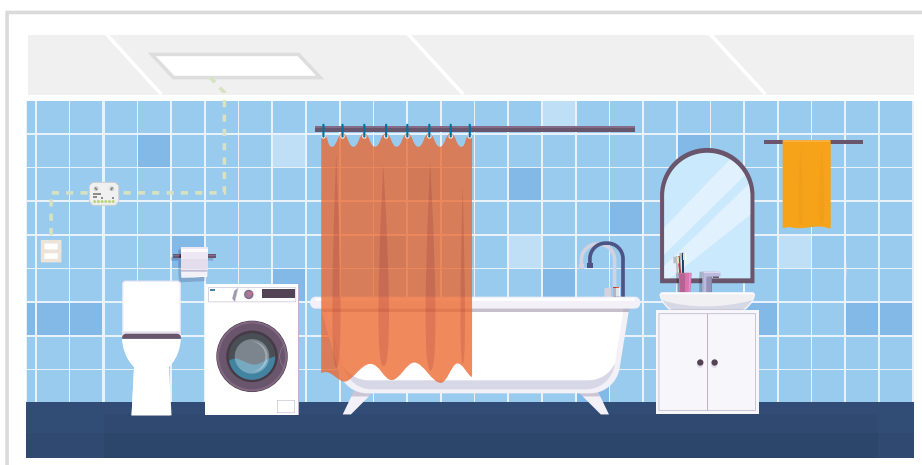
Te combineren met:

- Sublime RF
- Modern RF
- Design
- Storage One RF
- Strong RF
- Glass RF
- Mirror RF
- Raster 2.0 RF

Timerschakeling

Soms is regelen op ruimtetemperatuur niet de belangrijkste wens. Bijvoorbeeld wanneer u een infraroodpaneel in de badkamer wil aansturen. U wilt dan de straling gedurende bepaalde tijd ervaren, onafhankelijk van de ruimtetemperatuur. Dit kan door een stralingspaneel zonder RF-ontvanger te kiezen. Deze kunt u door een Inbouw Timerontvanger in combinatie met een Schakelaar met RF-zender schakelen.

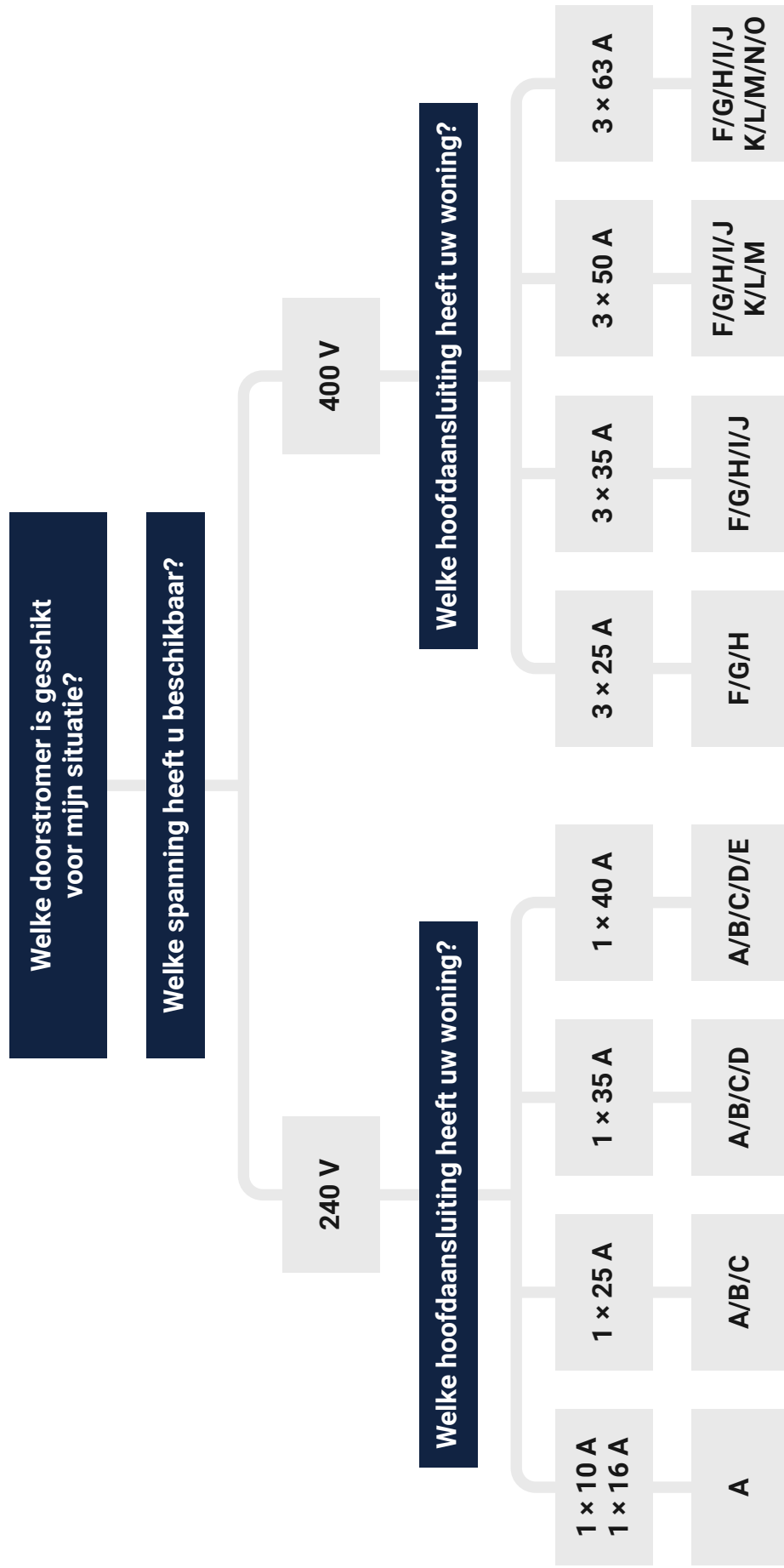
Vooraf stelt u eenmalig de gewenste looptijd in. Wanneer u de Schakelaar bedient, gaat het infraroodpaneel gedurende de ingestelde tijd aan. De looptijd kunt u instellen tussen tien en 60 min. Houd er hierbij rekening mee dat een infraroodpaneel ongeveer 5 tot 7 min nodig heeft om op de optimale temperatuur te komen. De timerschakelaar kan maximaal 2300 W schakelen.



Te combineren met:

- Strong
- Glass
- Mirror
- Raster 2.0

Selectiekaart doorstromers



Productoverzicht

Type doorstroomer	Min. afzekering	Stroom	Min. bedrading	Spanning	Hoeveelheid tapwater 38 °C	Hoeveelheid tapwater 60 °C
A E-Smart elektrische boiler						
B Amicus 3,5 kW	Eén fase automaat 16 A	14,6 A	3 x 2,5 mm ²	240 V	1,7 l/min	**
C Amicus 4,4 kW	Eén fase automaat 20 A	18,3 A	3 x 2,5 mm ²	240 V	2,2 l/min	**
D Amicus 5,5 kW	Eén fase automaat 25 A	22,9 A	3 x 2,5 mm ²	240 V	2,8 l/min	**
E Amicus 6,0 kW	Eén fase automaat 30 A	25,0 A	3 x 4,0 mm ²	240 V	3,0 l/min	**
F Focus 9/11/12/15 op 9 kW	Drie fasen automaat 16 A	3 x 12,5 A	4 x 2,5 mm ²	400 V	4,5 l/min	2,6 l/min (CW1)
G Focus 9/11/12/15 op 11 kW	Drie fasen automaat 16 A	3 x 15,3 A	4 x 2,5 mm ²	400 V	5,6 l/min	3,1 l/min (CW1)
H Focus 9/11/12/15 op 12 kW	Drie fasen automaat 20 A	3 x 16,7 A	4 x 2,5 mm ²	400 V	6,1 l/min	3,5 l/min (CW1)
I Focus 9/11/12/15 op 15 kW	Drie fasen automaat 25 A	3 x 20,8 A	4 x 4,0 mm ²	400 V	7,6 l/min	4,3 l/min (CW2)
J Focus 17/18/21/24 op 17 kW	Drie fasen automaat 25 A	3 x 23,6 A	4 x 4,0 mm ²	400 V	8,6 l/min	4,9 l/min (CW2)
K Focus 17/18/21/24 op 18 kW	Drie fasen automaat 35 A	3 x 25,0 A	4 x 4,0 mm ²	400 V	9,1 l/min	5,2 l/min (CW3)
L Focus 17/18/21/24 op 21 kW	Drie fasen automaat 35 A	3 x 29,2 A	4 x 4,0 mm ²	400 V	10,7 l/min	6,0 l/min (CW3)
M Focus 17/18/21/24 op 24 kW	Drie fasen automaat 35 A	3 x 33,3 A	4 x 6,0 mm ²	400 V	12,2 l/min	7,0 l/min (CW4)
N Focus 27 kW	Drie fasen automaat 40 A	3 x 37,5 A	4 x 6,0 mm ²	400 V	13,7 l/min	8,0 l/min (CW4)
O Maximus 36 kW	Drie fasen automaat 63 A	3 x 50,0 A	4 x 10,0 mm ²	400 V	18,3 l/min	10,5 l/min (CW5)

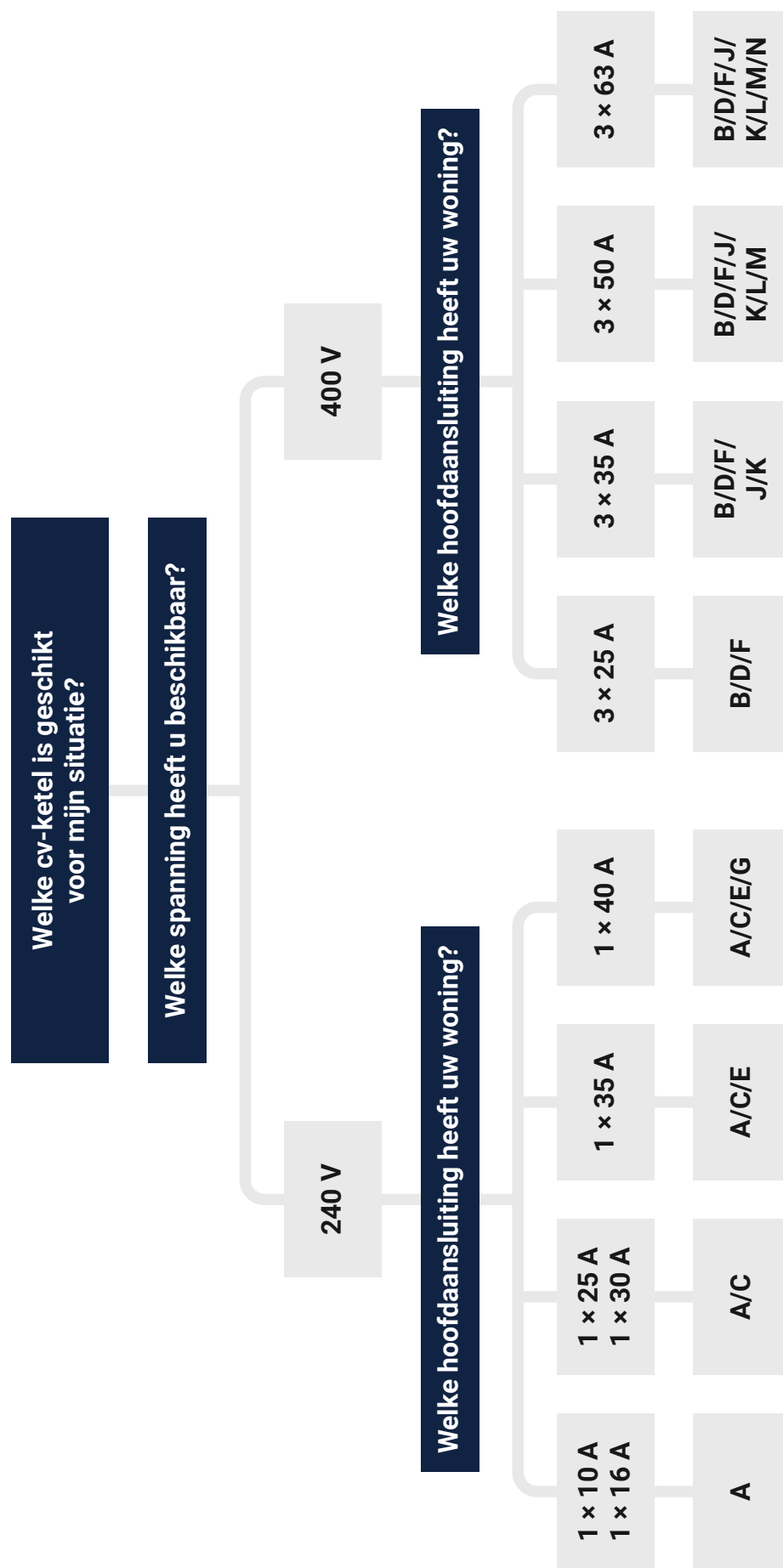
Let er bij het selecteren van een doorstroomer altijd op dat u bij gelijktijdig gebruik met andere elektrische apparaten de maximale waarde van de huisaansluiting niet overschrijdt!

* Uitgangspunt is dat de instromende koud water temperatuur 10 °C bedraagt. Wanneer u een waterbesparende douchekop heeft van ca. 5.5 l per minuut, kunt u met een tapwaterdoorstroomer van 11 of 12 kW vaak al douchen.

** De flow is zodanig laag dat het toestel niet verwarmt en 60 °C hierdoor niet bereikt kan worden. (Bij een hogere inkomende temperatuur zal het mogelijk wel bereikt kunnen worden).



Selectiekaart cv-ketels



Productoverzicht

Type cv-ketel	Vermogen	Afzekering	Ampère	Min. bedrading	Spanning	Aansluiting cv
A Elektrische cv-ketel	2 kW	Eén fase automaat 16 A	8,3 A	3 x 2,5 mm ²	240 V	3/4" bi
B Elektrische cv-ketel	2 kW	Drie fasen automaat 16 A	3 x 2,8 A	5 x 2,5 mm ²	400 V	3/4" bi
C Elektrische cv-ketel	4 kW	Eén fase automaat 20 A	16,7 A	3 x 2,5 mm ²	240 V	3/4" bi
D Elektrische cv-ketel	4 kW	Drie fasen automaat 16 A	3 x 5,6 A	5 x 2,5 mm ²	400 V	3/4" bi
E Elektrische cv-ketel	6 kW	Eén fase automaat 25 A	25,0 A	3 x 4,0 mm ²	240 V	3/4" bi
F Elektrische cv-ketel	6 kW	Drie fasen automaat 16 A	3 x 8,3 A	5 x 2,5 mm ²	400 V	3/4" bi
G Elektrische cv-ketel	8 kW	Eén fase automaat 35A	33,3 A	3 x 6,0 mm ²	240 V	3/4" bi
H Elektrische cv-ketel	8 kW	Drie fasen automaat 16 A	3 x 11,1 A	5 x 2,5 mm ²	400 V	3/4" bi
J Elektrische cv-ketel	12 kW	Drie fasen automaat 20 A	3 x 16,7 A	5 x 2,5 mm ²	400 V	3/4" bi
K Elektrische cv-ketel	16 kW	Drie fasen automaat 25 A	3 x 22,2 A	5 x 4,0 mm ²	400 V	3/4" bi
L Elektrische cv-ketel	20 kW	Drie fasen automaat 35 A	3 x 27,8 A	5 x 4,0 mm ²	400 V	3/4" bi
M Elektrische cv-ketel	24 kW	Drie fasen automaat 35 A	3 x 33,3 A	5 x 6,0 mm ²	400 V	3/4" bi
N Elektrische cv-ketel	30 kW	Drie fasen automaat 50 A	3 x 41,7 A	5 x 10,0 mm ²	400 V	1" bi
O Elektrische cv-ketel	36 kW	Drie fasen automaat 63 A	3 x 50,0 A	5 x 10,0 mm ²	400 V	1" bi
P Elektrische cv-ketel	42 kW	Drie fasen automaat 80 A	3 x 58,3 A	5 x 10,0 mm ²	400 V	1" bi
Q Elektrische cv-ketel	48 kW	Drie fasen automaat 80 A	3 x 66,7 A	5 x 16,0 mm ²	400 V	1" bi

Om de meest nauwkeurige toestelselectie te doen, dient u een warmteverliesberekening te maken. Om snel een selectie te kunnen maken kunt u eventueel de onderstaande vuistregel aanhouden. Deze is een indicatieve maatregel, hieraan kunnen geen rechten worden ontleend.

Reken de inhoud van de te verwarmen zone uit. Vermenigvuldig de berekende inhoud met het van toepassing zijnde warmteverlies volgens de vuistregel. Selecteer de juiste ketel op basis van het berekende warmteverlies.

Zeer goed geïsoleerd gebouw	20 W/m ³
Goed geïsoleerd gebouw	30 W/m ³
Redelijk geïsoleerd gebouw	40 W/m ³
Matig geïsoleerd gebouw	50 W/m ³
Slecht geïsoleerd gebouw	60 W/m ³



Ampèreverdeling woonhuis

Installateur Project	Installatiebedrijf E&W specialist		Aantal	Totaal vermogen VA	Factor gelijktijdigheid	Vermogen aansluiting	Volt	Ampère	Aansluitvermogen 3 x 25 A		
	Molenweg Ons Dorp	Vermogen VA							Fase 1	Fase 2	Fase 3
Ruimte	Product	Vermogen VA	Aantal	Totaal vermogen VA	Factor gelijktijdigheid	Vermogen aansluiting	Volt	Ampère	25	25	25
Woonkamer, keuken, entree	Warmtepomp	1.500	1	1.500	1,0	1.500	400	2,2	2,2	2,2	2,2
	Kookplaat	5.000	1	5.000	0,6	3.000	400	4,3	4,3	4,3	4,3
	Oven elektrisch	2.000	1	2.000	0,5	1.000	230	4,3	0,0	0,0	4,3
	Vaatwasser	2.000	1	2.000	0,5	1.000	230	4,3	0,0	4,3	0,0
	Lichtpunt	40	3	120	1,0	120	230	0,5	0,5	0,0	0,0
	Wcd	200	4	800	1,0	800	230	3,5	0,0	3,5	0,0
Technische ruimte	Wasdroger	2.000	1	2.000	0,5	1.000	230	4,3	0,0	0,0	4,3
	Wasmachine	2.500	1	2.500	0,5	1.250	230	5,4	0,0	0,0	5,4
	Elektrische boiler	2.000	1	2.000	0,9	1.800	230	7,8	7,8	0,0	0,0
	Lichtpunt	40	1	40	1,0	40	230	0,2	0,2	0,0	0,0
Slaapkamer 1	Elektrische radiator	750	1	750	0,6	450	230	2,0	2,0	0,0	0,0
	Wcd	200	2	400	1,0	400	230	1,7	1,7	0,0	0,0
	Lichtpunt	40	1	40	1,0	40	230	0,2	0,2	0,0	0,0
Slaapkamer 2	Elektrische radiator	750	1	750	0,6	450	230	2,0	0,0	2,0	0,0
	Wcd	200	1	200	1,0	200	230	0,9	0,9	0,0	0,0
	Lichtpunt	40	1	40	1,0	40	230	0,2	0,0	0,2	0,0
Slaapkamer 3	Elektrische radiator	750	1	750	0,6	450	230	2,0	0,0	2,0	0,0
	Wcd	200	2	400	1,0	400	230	1,7	0,0	1,7	0,0
	Lichtpunt	40	1	40	1,0	40	230	0,2	0,2	0,0	0,0
Badkamer	Elektrische radiator	350	1	350	0,3	105	230	0,5	0,0	0,5	0,0
	Lichtpunt	40	1	40	1,0	40	230	0,2	0,2	0,0	0,0
							Totaal Ampère		19,7	20,8	20,7
							Totaal beschikbaar Ampère overig		5,3	4,2	4,3

Advies

- Warmtepomp drie fasen aansluiten
- Kookplaat drie fasen aansluiten
- Tapwater 's nachts opladen en niet overdag bijladen

Advies is ons
belangrijkste product

Kijk op masterwatt.com/advies
of bel **085 303 7450**

Masterwatt Nederland B.V.

Florijnstraat 18-20
2988 CL Ridderkerk
+31 (0)85 303 7450
info@masterwatt.com
KvK-nr. 667 865 92
Rekeningnr. NL37 INGB 0391 5531 43
BTW-nr. NL85 6697 163B 01

Masterwatt België B.V.

Guldensporenlei 10
2300 Turnhout
+32 (0)14 39 81 77
info@masterwatt.be
Rekeningnr. BE19 1431 1744 8412
BIC GEBABEBB
BTW-nr. BE0755.982.776

Aan de informatie in deze brochure kunnen geen
rechten worden ontleend. Onjuistheden en technische
wijzigingen voorbehouden.

De rechten van de afbeeldingen in deze catalogus
liggen bij Masterwatt en leveranciers.



Masterwatt
Dé specialist in elektrisch verwarmen