

MODERN

Elektrische radiator met warmteopslag



Werking

De elektrische radiatoren met warmteopslag van Masterwatt zijn uniek en onderscheidend. Waar de veel radiatoren weinig massa hebben, zijn onze radiatoren zijn voorzien van elementen van keramiek en aluminium.

Deze elementen zijn uitstekend in staat warmte vast te houden, waardoor er een optimale afgifte ontstaat. Er wordt 50% als stralingswarmte afgegeven en 50% als convectiewarmte. De radiatoren hebben hiermee een zelfde werking als traditionele water-gevoerde radiatoren. 100% van gebruikte elektriciteit wordt omgezet in warmte. Onze radiatoren zijn hiermee duidelijk energiezuiniger dan radiatoren zonder warmte-opslag.

De radiatoren zijn opgebouwd uit hoogwaardig gegalvaniseerd staal, waardoor roesten onmogelijk is. De bevestiging van het plaatmateriaal gebeurt door middel van puntlassen, en worden dusdanig aan elkaar bevestigd dat er geen werking op kan treden. Vervelende geluiden als gevolg van opwarmen en afkoelen van de radiatoren zal bij onze radiatoren niet optreden.

De afwerking is van de radiator is een hoogwaardige poedercoating, waarop 10 jaar garantie wordt gegeven. Alle radiatoren worden geleverd in de kleur RAL 9003 (signaalwit), maar op aanvraag zijn alle 900 RAL-kleuren leverbaar. Tevens is elke radiator voorzien van een 1,5 meter lange kabel met stekker. De radiator kan daarmee direct aangesloten en gebruikt worden.



Telefoon:
085 - 303 74 50

Website:
www.masterwatt.nl

Riga 4/A
2993 LW BARENDRECHT

Postadres:
Postbus 375
2990 AJ BARENDRECHT

Bankrekening:

IBAN NL12RABO0312456239
BIC RABONL2U
t.n.v. Masterwatt B.V.

KvK-nr. 66786592
BTW-nr.: NL856697163B01

MODERN PLUS



Eigenschappen:

- Open raam detectie.
- Voorzien van timer om onnodig gebruik te voorkomen (per 1/2u instelbaar tot 72 uur).
- Proportionele thermostaat regelt op 0,3 graden wat nooit een geheel uur zijn kW/h verbruikt. Op een uur volledige warmtevraag zal er in het eerste uur circa 40minuten stroom verbruikt worden.
- Uitgebreide 24/7 thermostaat.
- Ingebouwde elektronische thermostaat met standen comfort, economy en vorstbeveiliging.
- Voorzien van hoogwaardige keramische elementen voor een optimale warmteafgifte.
- Twin overheat beveiliging.
- Muurbevestiging of vrijstaand mogelijk.
- IP 20.
- Slechts 68mm diepte voor vlakke muurbevestiging.
- De gepatenteerde keramische elementen zijn biologisch afbreekbaar en zorgen voor een lager energieverbruik van tenminste 10% ten opzichte van andere radiatoren.

Model	Vermogen (kW)	Afmetingen l x h x d (mm)	Gewicht (kg)	Artikel nr.
MDN 750 PLUS	0,75	750 x 450 x 68	11,5	429 754 211
MDN 1000 PLUS	1,00	750 x 450 x 68	11,5	429 754 212
MDN 1200 PLUS	1,20	750 x 450 x 68	11,5	429 754 213
MDN 1500 PLUS	1,50	1050 x 450 x 68	15,0	429 754 214
MDN 2000 PLUS	2,00	1050 x 450 x 68	15,0	429 754 216

Ook verkrijgbaar in verticale uitvoering:

MDN 1200 V PLUS	1,20	450 x 1050 x 68	11,5	429 755 243
-----------------	------	-----------------	------	-------------

Optioneel.

Voetsteunen MDN		60 mm hoog		429 900 200
-----------------	--	------------	--	-------------