

# DESIGN

## 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 is voorzien van een RF ontvanger, dit betekent dat er een RF thermostaat bij deze radiator benodigd is om de radiator te bedienen.





### Eigenschappen:

- Voorzien van hoogwaardige keramische elementen voor een optimale warmteafgifte.
- Muurbevestiging of vrijstaand mogelijk.
- De Design RF kan worden aangestuurd door de Home Control Klokthermostaat RF of de Home Basic kamerthermostaat.

Model	Vermogen (kW)	Afmetingen l x h x d (mm)	Gewicht (kg)	Artikel nr.
<b>DESIGN WHITE</b>				
DSN W 1000 RF	1,00	750 x 450 x 68	15,0	429 754 302
DSN W 1200 RF	1,20	750 x 450 x 68	15,0	429 754 303
DSN W 1500 RF	1,50	1050 x 450 x 68	20,0	429 754 304
DSN W 2000 RF	2,00	1050 x 450 x 68	20,0	429 754 306

### Ook verkrijgbaar in verticale uitvoering:

DSN W 1200 V RF	1,20	450 x 1050 x 68	17,0	429 755 303
-----------------	------	-----------------	------	-------------

### DESIGN BLACK

DSN B 1000 RF	1,00	750 x 450 x 68	15,0	429 754 402
DSN B 1200 RF	1,20	750 x 450 x 68	15,0	429 754 403
DSN B 1500 RF	1,50	1050 x 450 x 68	20,0	429 754 404
DSN B 2000 RF	2,00	1050 x 450 x 68	20,0	429 754 406

### Ook verkrijgbaar in verticale uitvoering:

DSN B 1200 V RF	1,20	450 x 1050 x 68	17,0	429 755 403
-----------------	------	-----------------	------	-------------

### Toebehoren.

Thermostaat Home Control RF	80 x 135 x 30	750 000 641
Thermostaat Home Basic RF	80 x 87 x 23	750 000 661

### Optioneel.

APP interface	162 x 90 x 48	750 000 640
MOVE aanwezigheidssensor	72 x 79 x 48	750 000 650
Raamsensor	25 x 52 x 8	750 000 651