

**KAR  
WEI**



**PRODUCTINFORMATIE  
PANEELRADIATOREN &  
VOORHANGPANELEN**

# PANEELRADIATOREN EN VOORHANGPANELEN

Behaaglijke warmte overal in huis.

## Montage

Ook voor minder ervaren klussers zijn de paneelradiatoren van Haceka eenvoudig te monteren. De ophangstrips zijn al bevestigd, wel zo praktisch. En met behulp van de bijgeleverde bevestigingsmateriaal is de installatie makkelijk uitvoerbaar. Nog radiatorkraantjes nodig? Ook die vind je bij KARWEI in alle soorten en maten!

## Voorhangpaneel

Houd je van een modern en strak interieur? Dan komt het fraaie voorhangpaneel in jouw huis helemaal tot z'n recht. Je bevestigt het paneel gewoon met magneetjes en je hebt ineens een heel andere radiator.

## Welke soorten radiatoren vind je bij Karwei?

Zijn jouw huidige radiatoren aan vervanging toe? Of ga je verhuizen en wil je CV aanleggen in jouw nieuwe huis? Dan zijn de functionele paneelradiatoren van Haceka een prima keus. Ze geven een behaaglijke warmte en kunnen op elk CV-systeem worden toegepast. En met de handige voorhangpanelen geef je ze in een handomdraai een strakke, moderne uitstraling.

## Uitvoering en montage

Alle soorten en maten. Er zijn twee soorten paneelradiatoren verkrijgbaar:

- Una, een enkele radiator met 1 convector, type 11
- Duo, een dubbele radiator met 2 convectors, type 22

Beide soorten zijn er in de meest voorkomende maten. Op de verpakking vind je de afmeting en de warmteafgifte. Zo kun je heel gemakkelijk de radiator kiezen die je nodig hebt.

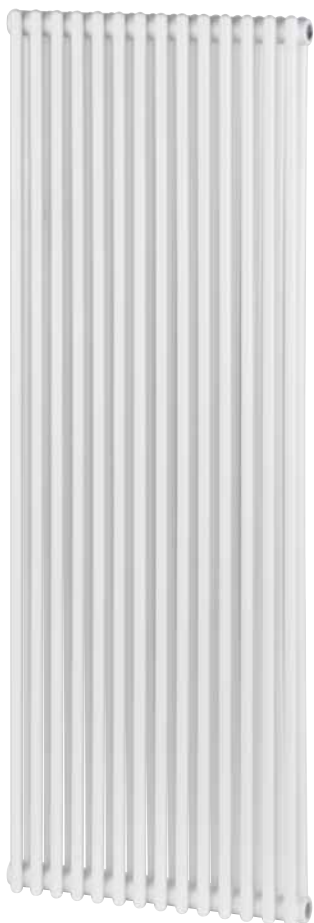
De radiatoren in deze folder worden geleverd inclusief

- Bevestigingsmateriaal
- Ontluchtingsventiel
- Blindstopper
- Montage instructie

## Garantie

Alle radiatoren van Haceka voldoen aan de EN442, de Europese norm voor de uniforme berekening van warmte-afgifte. Hiermee kun je de prestatie van verschillende radiatoren vergelijken. Op alle radiatoren geldt een fabrieksgarantie van 10 jaar.

Vraag de KARWEI-medewerkers welke producten uit voorraad leverbaar zijn en welke besteld kunnen worden.



**Je vindt het bij KARWEI:**

- designradiatoren
- paneelradiatoren (met voorhangpanelen)
- elektrische infraroodverwarming (NIEUW!)
- elektrische plintverwarming
- vloerverwarming (voor onder tegels, laminaat en parket)

Zie voor meer informatie ook de KARWEI productinformatie folders:

- Designradiatoren en infraroodverwarming
- Vloerverwarming en plintverwarming



## De juiste radiator kiezen

### Stap 1: de ruimte

Bepaal eerst in welke ruimtes je radiatoren nodig hebt en waar ze moeten hangen. Je krijgt het beste rendement als je ze op de koudste plekken plaatst, bijvoorbeeld onder een raam of tegen een buitenmuur.

### Stap 2: bepaal je warmtebehoefte

1. Bereken het aantal kubieke meters van de ruimte: vermenigvuldig lengte x breedte x hoogte.

Voorbeeld: de slaapkamer is 4 meter lang, 3,5 meter breed en 2,7 meter hoog =  $4 \times 3,5 \times 2,7 = 37,8 \text{ m}^3$ .

2. Bepaal de gewenste temperatuur in de ruimte (zie ook de tabel hieronder).

Voorbeeld: de slaapkamer heeft een aanbevolen temperatuur van 18 °C, wat neerkomt op 70 Watt per m<sup>3</sup>.

3. Bereken tot slot het benodigde warmtevermogen per kamer: vermenigvuldig het aantal kubieke meters van de ruimte (zie 1) met het benodigde wattage per m<sup>3</sup> per ruimte (zie 2).

Voorbeeld:  $37,8 \text{ m}^3 \times 70 \text{ W} = 2646 \text{ Watt}$ .

## Aanbevolen temperaturen en benodigde Watt per m<sup>3</sup>

Badkamer	24 °C	93 W
Woon- /studeerkamer	22 °C	85 W
Keuken	20 °C	77 W
Slaapkamer	18 °C	70 W

#### Let op!

- Bij geïsoleerde muren kun je 10% van het berekende vermogen aftrekken.
- Bij oude of slecht geïsoleerde huizen moet je 15% bij het berekende vermogen optellen.
- Bij hoekhuizen en vrijstaande woningen moet je 10% bij het berekende vermogen optellen.
- Voor een 2 °C hogere temperatuur is een radiatorcapaciteit van 10% extra nodig.

#### Stap 3: Kiezen en aanschaffen

Nu je de warmtebehoefte per kamer weet, kun je de radiatoren kiezen die je nodig hebt. Bij grotere ruimtes is het beter om de warmte te verdelen over meerdere radiatoren die dan samen het gewenste vermogen leveren.

#### Meer weten?

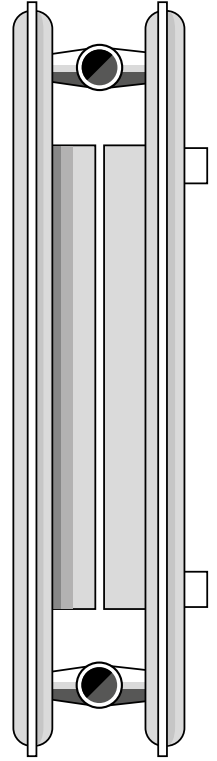
Bijvoorbeeld over de installatie van paneelradiatoren, designradiatoren, vloerverwarming en accessoires?

Kijk op [www.haceka.com](http://www.haceka.com)



#### Paneelradiator Una Type 11

Art.nr.	Afmeting in mm	Wattage	Prijs/€
298864	400x400	241 W	39.-
298867	400x600	362 W	49.-
298870	400x800	483 W	59.-
298871	400x1000	604 W	69.-
298866	600x400	342 W	45.-
298865	600x600	513 W	59.-
298868	600x800	684 W	75.-
298869	600x1100	941 W	99.-



### Paneelradiator Duo Type 22

Art.nr.	Afmeting in mm	Wattage	Prijs/€
298876	400x600	647 W	79.-
298877	400x800	862 W	99.-
298875	400x1100	1186 W	139.-
286055	400x1400	1509 W	159.-
298872	600x600	878 W	99.-
298873	600x800	1170 W	139.-
298874	600x1100	1609 W	179.-
341219	900x600	1159 W	159.-
341220	900x800	1546 W	189.-
341221	600x1600	2061 W	239.-
341222	400x2000	1842 W	229.-



Dwarsdoorsnede

### Voorhangpaneel Cover

Art.nr.	Afmeting in mm	Prijs/€
298878	400x400	19.-
298879	400x600	25.-
298880	400x800	35.-
298881	400x1000	39.-
298882	400x1100	45.-
298883	600x400	25.-
298884	600x600	35.-
298885	600x800	45.-
298886	600x1100	59.-



Kijk voor meer klusinformatie op [www.karwei.nl](http://www.karwei.nl).

KARWEI hoofdkantoor Leusden.

Wijzigingen voorbehouden. Alle vermelde prijzen zijn adviesverkoopprijzen. Juli 2011.