



## Product details

1 x STRONG 400, elektrisch infraroodpaneel

- Geïntegreerd universeel montagesysteem
- Aansluitsnoer van 1,5 meter, inclusief randaardestekker

## Uitvoeringen

STRONG WIT 400; Type vermogen  warmteafgifte	hoogte (mm)	lengte (mm)		diepte (mm)
	verticaal	horizontaal		incl. beugels
880110350 400 W	400	900		45
880110500 500 W	400	1200		45
880110650 670 W	400	1500		45
880110850 820 W	400	1800		45

## Montage infraroodpanelen

De infraroodpanelen kunnen aan de muur worden bevestigd met behulp van het geïntegreerde montagesysteem. Door dit montagesysteem kunnen de panelen verticaal of horizontaal aan de wand en aan het plafond worden gemonteerd

## Extra Informatie

- Frameloos frontpaneel met poedercoating
- Vervaardigd uit corrosiebestendig staal
- 1,5 meter aansluitsnoer met randaardestekker
- Maximale paneel-temperatuur: 85°C
- Wandmontagesysteem inbegrepen
- Uitsluitend in RAL 9003 (Signaalwit)

## Garantie Masterwatt elektrische infraroodpanelen

U heeft 10 jaar garantie op het casco van het paneel en 2 jaar garantie op de elektrische componenten.

## Technische details

Artikelnummer: 880110500

## Technische details STRONG-infraroodpaneel

De STRONG is een infraroodpaneel met een metalen voorplaat met poedercoating. De panelen zijn voorzien van hoogwaardige reflecterende isolatie, die ervoor zorgt dat de warmte naar de ruimte en niet naar de achterliggende constructie straalt.

De panelen beschikken over IP44-beschermingsklasse en kunnen op meerdere manieren worden geregeld.

- Infraroodpaneel voor stralingswarmte, type "Strong Wit"
- Begrensde temperatuur (maximale paneel-temperatuur: 85°C / maximale oppervlaktetemperatuur: 90°C)
- Oppervlaktebehandeling: gepoedercoate metalen voorplaat
- Aansluitspanning: 230 V

## Panelen selecteren

Wanneer de panelen als hoofdverwarming gebruikt worden, dient het vermogen te zijn afgestemd op de warmteverliezen van de ruimte. Onderstaande tabel geldt als vuistregel per ruimte.

TEMPERATUUR INHOUD	RUIMTE- BOUWJAAR OBJECT EN BENODIGD VERMOGEN PER M³		
vóór 1980	1980 - 1995	1996 - 2010	2011 - heden
passief huis			
		W/m³	W/m³
W/m³	W/m³	W/m³	
woonkamer/keuken	20 °C	58	50
43	36	22	
keuken (gesloten)	20 °C	60	52
45	38	24	
slaapkamer	20 °C	58	50
43	36	22	
kantoor	20 °C	58	50
43	36	22	
badkamer	22 °C	67	59
50	42	25	
zolder	18 °C	43	35
28	21	14	
garage	10 °C	19	17
14	12	7	

Alle genoemde waarden zijn indicatief en kunnen per situatie verschillen

### Aansluiting en bediening

Aansluiting via geaard stopcontact.

Panelen zonder RF-ontvanger dienen door middel van een geschakelde voeding te worden aangestuurd. Bijvoorbeeld via een geschakelde wandcontactdoos.

### Montage

De radiatoren worden aan de wand of aan het plafond bevestigd door middel van het montagesysteem.

Voor bevestiging aan het plafond zijn eventueel plafondbeugels bij te bestellen.

### Kleur

Uitsluitend in RAL 9003 (Signaalwit)

## Downloads

Handleiding - STRONG-infraroodpaneel

## Video

## Levertijd en voorwaarden

De levertijd van de STRONG-panelen is 3 tot 4 weken.

### Let op

Elektrische infraroodpanelen worden speciaal voor u besteld en kunnen daardoor **niet** geruild of geretourneerd worden. Wanneer u een bestelling voor één of meerdere panelen plaatst, dan kan de bestelling niet geannuleerd of aangepast worden.