

# verplaatsbaar infraroodpaneel 60x60cm met standaard en afstandsbediening - 350W (60068)

(60068)



▷ ELEKTRA VOOR IEDEREEN

**ELEKTRAMAT**

# Specificaties

Artikelnummer	401313405
Fabrikantnummer	60068
EAN code	9120105419017
Merk	ETHERMA
Productgroep	Infrarood stralingspaneel
Serie/Programma	

## Referentie/ Links

▷ <https://www.elektramat.nl/etherma-verplaatsbaar-infraroodpaneel-60x60cm-met-staafstandsbediening-350w-60068>

▷ [www.elektramat.nl](http://www.elektramat.nl)

## Productomschrijving

Dit type infraroodpaneel van ETHERMA is perfect geschikt voor het bijverwarmen in je woning. Het verplaatsbare infraroodpaneel verwarmt je woning. Of je nou thuis werkt op je thuiswerkplek, of studeert op je slaapkamer, of tv kijkt in de woonkamer, het infraroodpaneel doet het voor je mee. Het voordeel is dat je niet je centrale verwarming hoeft in te schakelen en je hele huis hoeft op te warmen. Dit bespaart energie en is gericht verwarmd op de plek waar je aanwezig bent in je woning. Door de meegeleverde voeten is het infraroodpaneel makkelijk te functioneren op iedere gewenste plek in je woning. Tevens is het mogelijk om het infraroodpaneel aan de wand te bevestigen. Het paneel wordt meegeleverd voor de staande positie. Het infraroodpaneel is voorzien van regeling met afstandsbediening. Door middel van de weekprogramma worden ingesteld. Tevens is het infraroodpaneel voorzien van detectie temperatuurdaling.

### Hoe werkt infraroodverwarming?

Het verschil tussen convectiewarmte en infraroodverwarming. Radiatoren of vloerverwarming die aangesloten zijn op een cv-ketel. Warme lucht stijgt op, koelt vervolgens weer af en daalt weer. Hierdoor ontstaat er luchtcirculatie in de ruimte. Een infraroodpaneel zorgt ervoor dat alle massa in de ruimte wordt opgewarmd. Meubels, wanden en vloeren nemen deze straling op, krijgen een vervolgens weer af aan de ruimte. Binnen 10 minuten is het infraroodpaneel van ETHERMA volledig opgewarmd en geeft dan ook warmte af aan de ruimte. Infraroodpanelen is het mogelijk om je gehele woning, of bepaalde ruimtes, te verwarmen zonder gas. Infraroodpanelen kan je tevens op de plafond. Een infraroodpaneel heeft ongeveer een opwarmtijd nodig van 10 minuten. Het infraroodpaneel gaat infraroodstraling afgeven opgewarmd is tot ca. 90 - 120 °C. Deze stralingswarmte zorgt ervoor dat alle objecten in de ruimte worden opgewarmd. Dit betekent dat je de objecten aanvoelen. Deze objecten geven vervolgens de warmte geleidelijk af aan de ruimte. Zo kan je met infraroodverwarming volledig je hoofdverwarming.

## Technische details

Soort IR-straling	IR-C
Montagewijze	Vrijstaand
Montagerichting	Horizontaal
Opgenomen vermogen (W)	350
Voedingsspanning (V)	230/230
Frequentie voedingsspanning (Hz)	50/50
Max. oppervlaktetemperatuur (°C)	95
Beschermingsgraad (IP)	IP54
Hoogte (mm)	600
Breedte (mm)	600
Diepte (mm)	22
Kleur	Wit
Met opdruk	Nee
RAL-nummer	9016
Met ruimtethermostaat	Ja
Met bevestigingsmateriaal	Ja
Met omlijsting	Ja
Materiaal omlijsting	Aluminium
Kleur omlijsting	Wit
Oppervlaktebehandeling	Gelakt
Met lichtlijst	Nee
Dimbaar	Nee
Oppervlaktestructuur voorplaat	Glad

# ELEKTRAMAT

▷ ELEKTRA VOOR IEDEREEN