



HOLLAND INFRAROOD TECHNIEK B.V.
RADIANT HEATING SYSTEMS

Beschrijving Hybride Paneel



1. Toepassingen:

De infrarood IRECOHEAT HYBRIDE verwarmingspanelen mogen uitsluitend worden toegepast voor het verwarmen van binnenruimtes. Wij gebruiken voor het verwarmen van deze binnenruimtes, bij een oppervlaktetemperatuur van ca. 100 graden Celsius, infrarood C - straling (Golflengte). Deze C -golflengte komt van nature voor en is daarom volkomen ongevaarlijk voor mens en dier. Bij deze panelen is ook deels convectie warmte van toepassing.

Bij het toepassen voor andere doeleinden of situaties accepteren wij geen aansprakelijkheid voor de juiste werking van dit product. Daar waar het verlagen van de luchtvochtigheid niet wenselijk is, zoals kerken, ruimtes waar fresco's of schilderijen staan opgesteld, is het gebruik van de infraroodverwarmingspanelen op eigen risico.

2. Montage:

- Infrarood hybride verwarmingspanelen kunnen aan de wand gemonteerd worden of in de ruimte neergezet worden. Om oververhitting van personen of dieren tegen te gaan is het raadzaam om, mits zo gewenst, extreem langdurig verblijf onder of nabij het infrarood paneel te vermijden.
- De verwarmingselementen stralen de vrijgekomen warmte door de ruimte in. Zorg er daarom altijd voor dat de stralingswarmte niet door objecten als banken, stelen of kasten geblokkeerd kan worden.
- Om oververhitting van de ruimte te voorkomen is het raadzaam om de panelen middels een ruimte thermostaat op gewenste temperatuur aan en uit te schakelen. Let hierbij op dat het totale Wattage welke de thermostaat maximaal kan schakelen niet wordt overschreden.

Montage instructies:

Het infrarood verwarmingspaneel mag uitsluitend aan de meegeleverde beugel worden gemonteerd. Boor in de wand gaten van 8 mm en plaats hierin de daarvoor meegeleverde pluggen. Gebruik voor de montage van het frame de juiste schroeven. Let wel op dat u bij het boren van de gaten er van verzekerd bent dat u geen elektriciteit kabels of waterleidingen beschadigt.

3. Bediening:

Sluit u het apparaat aan op een stopcontact.

Druk nu op de thermostaatknop. In stand 1 ontwikkelt de verwarmingsplaat een oppervlaktetemperatuur (OT) van ca. 50 ° C. Op stand 2 = (OT) ca. 90 ° C. op stand 3 = (OT) ca. 105 ° C. Hoe hoger het niveau, hoe hoger het verwarmingsvermogen.

4. Ingebruikname:

Na de ingebruikneming van de infraroodpanelen zal de vrijgekomen stralingswarmte solide objecten als wanden, plafonds, etc gaan aanwarmen en zal het daarin opgenomen vocht langzaam gaan verdampen. Dit kan, afhankelijk van de verwerkte materialen tot wel 4 weken duren. Bij deze verdamping ontstaat zogenaamde verdampingskoelte. Zodra dit proces is afgerond, wanden en plafonds goed opgewarmd en gedroogd, stijgt de temperatuur en wordt het klimaat in de ruimte steeds aangener.

Bij hybride panelen zal ook deels convectie warmte gevormd worden.

Infraroodstraling verplaatst zich met de snelheid van het licht. Objecten die deze stralingswarmte aannemen zenden vervolgens zelf weer infraroodstralingswarmte af. Uiteindelijk wordt, als het juiste vermogen voor de ruimte is berekend en toegepast, een zeer gelijkmatig en comfortabel klimaat in de gehele ruimte gerealiseerd.

5. Veiligheid

- Bij het beschadigen van de voedingskabel dient deze te worden gerepareerd of vervangen door de fabrikant, leverancier, installateur of persoon met vergelijkbare Kwalificaties.
- Een vaste, directe aansluiting van de panelen op het elektriciteitsnet is alleen toegestaan als deze werkzaamheden worden uitgevoerd door een daarvoor bevoegd persoon of personen waaronder gecertificeerde elektra installateurs.
- De veilige montage afstand t.o.v. van andere geïnstalleerde producten betreft minimaal 5 centimeter.
- Bij montage in kinderkamers of mindervaliden dient de montagehoogte minimaal 1,20 meter boven het vloeroppervlak te zijn.

6. Waarschuwing:

De infrarood panelen mogen nooit, op welke manier dan ook, worden afgedekt. Het negeren of nalaten van deze belangrijke instructie kan resulteren in oververhitting van en permanente schade aan het toestel. Gevolgschade resulterend uit het nalaten of negeren van de voorgaande instructie valt expliciet buiten de garantie en aansprakelijkheid van de fabrikant en leverancier.

7. Belangrijk:

- Infrarood panelen verwarmen behoudens vaste stoffen als wanden, plafonds, tafels maar ook vloeibare stoffen en voedingsmiddelen. Zorg er daarom voor dat snel bedervende producten als vlees, vis, melkproducten, vruchten etc niet in de directe nabijheid van een infrarood verwarmingspaneel worden opgesteld.
- Beschadigingen of veranderingen aan de oppervlaktestructuur van het paneel verstoren het stralingsgedrag en vermogen van het paneel. Het is daarom niet toegestaan om, op welke manier dan ook, veranderingen dan wel wijzigingen aan te brengen aan de constructie van het paneel. Plak daarom ook geen decoratie folie, magneten etc. op het paneel

8. Onderhoud:

- Reinig het apparaat alleen nadat u de stekker uit het stopcontact heeft gehaald en dus spanningsloos is.
- Reinig het apparaat met een met een droge, zachte doek.
- Bij zware vervuiling reinigen met een zachte, licht bevochtigde doek en afwasmiddel.
- Gebruik voor het reinigen geen oplosmiddelen of geen schoonmaakmiddelen met als basis of toevoeging oplosmiddelen.

9. Technische Gegevens:

Basiskleur:	Wit-RAL 9016
Oppervlaktetemperatuur:	T/m circa 105 °C
Veiligheidsklasse:	IP 20
Spanning:	230V / 50hz
Voorzien van:	Platte stekker en Thermostaatknop
Maten:	
Horizontaal:	
600 Watt	600x600x40mm - 11,2kg
1000 Watt	1000x600x40mm - 17,4kg
1400 Watt	1400x600x40mm - 24,6kg
Verticaal:	
600 Watt	600x600x40mm – 11,2kg
1000 Watt	1000x600x40mm - 17,4kg
1400 Watt	600x1400x40mm - 24,6kg

10. Garantievoorwaarden:

- De garantie op uw infrarood stralingspaneel betreft 2 jaar na aankoop. Deze garantie geldt binnen de Europese Unie en Zwitserland.
 - Gedurende de garantieperiode worden toestellen met defecten als gevolg van materiaal en fabricagefouten naar ons oordeel gerepareerd en/of vervangen.
 - Vervangen toestellen of onderdelen worden ons eigendom.
 - Na reparatie of vervangen van een toestel wordt geen nieuwe volledige garantieperiode aangegaan.
- Uitsluitende de resterende garantieperiode van uw originele aankoop blijft resterend.
- Om aanspraak te maken op garantie dient u direct na het vaststellen van of kennisnemen van een defect aan het infrarood verwarmingspaneel, dit mits binnen het gestelde garantietermijn, contact op te nemen met uw leverancier.
 - Voor het geldend maken van uw garantie-claim dient de volgende stappen te ondernemen:
 - 1) Neem contact met ons op middels email of telefoon
 - 2) Wanneer het toestel onder de garantie valt retourneert u het toestel op eigen kosten aan ons. De retourkosten nemen wij voor onze rekening.

11. Uitgesloten van garantie:

- Gebreken aan het toestel als gevolg van het toebrengen van schade, misbruik of verkeerde behandeling.
- Invloeden vanuit de omgeving (vocht, hitte, overbelasting stof etc).
- Defecten waaruit kan worden aangenomen dat deze veroorzaakt zijn door het niet in acht nemen van de gewezen veiligheidsvoorschriften en gebruiksaanwijzing.
- Geweld van buitenaf (Schokken, stoten, vallen).
- Pogingen tot reparatie door derden.
- Transportschade waaruit blijkt dat de gemoeide verpakkingsmaterialen ongeschikt is.

12. Defecten buiten de garantietermijn

Defecten en of schade welke niet of niet meer binnen het garantietermijn vallen herstellen wij in de meeste gevallen tegen vergoeding van de gemoeide kosten. Neem voor een passende offerte contact op met ons. In alle gevallen komen alle verzendkosten voor uw rekening.

Neem in geval van een garantieclaim contact op met uw leverancier!

Toestel / artikelbeschrijving: Infraroodverwarming
type _____

Aankoopdatum: _____ **(incl. aankoopbon)**

Omschrijving van het defect:

Naam: _____

Straat: _____

Postcode/plaats

Telefoon: Fax:

E-mail: _____

Datum: _____ **Handtekening:**

De Europese richtlijn 2002/96/EG betreffende afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (AEEA), verbiedt het wegwerpen van elektrische en elektronische apparatuur via het normale huisvuil.
De verpakking bestaat uit recyclebare materialen.

Werp deze milieuvriendelijk weg in de daarvoor bestemde containers.



Zaadmarkt 7
1681PD
Zwaagdijk-Oost
Noord-Holland
0228-512233
info@hollandinfraroodtechniek.nl
<https://hollandinfraroodtechniek.nl/>