

HERSCHEL Select Plafondtegel Infraroodverwarming

MONTAGE EN GEBRUIKSHANDLEIDING



Modellen waar deze handleiding betrekking op heeft:
Select plafontegelverwarming
HS350C

CE Het product voldoet aan de Europese veiligheidsnormen Laagspanningsrichtlijn 2014/35 / EG, EMC-richtlijn 2014/30 / EG, RoHS 2011/65 / EG en eisen inzake ecologisch ontwerp voor toestellen voor indoor ruimteverwarming 2009/125 / EG.



Vertaling van originele instructies voor Select plafontegel verwarming modellen geproduceerd vanaf 06/2019.

BELANGRIJKE VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

LEES DEZE INSTRUCTIES ZORGVULDIG EN BEWAAR ZE VOOR TOEKOMSTIGE REFERENTIE.

Het niet naleven van deze instructies maakt de garantie ongeldig. Niet uit elkaar halen. Geen door de gebruiker te onderhouden onderdelen binnenin.



WAARSCHUWING

OM HET RISICO OP BRAND, ELEKTRISCHE SCHOKKEN OF LETSELS TE VERMIJDEN:

1. Dit apparaat moet worden losgekoppeld van de stroombron tijdens installatie- of serviceactiviteiten en bij vervanging.
2. De Select plafondtegel verwarming is niet uitgerust met een geïntegreerde ontvanger om de kamertemperatuur te regelen. Indien bedoeld voor het verwarmen van ingesloten ruimtes dienen Herschel of gelijkaardige temperatuurregelingen gebruikt te worden. Als je geen thermostatische regeling gebruikt, dan NIET gebruiken voor ruimteverwarming wanneer de kamers bezet zijn door mensen die de deze niet zelfstandig kunnen verlaten tenzij constant toezicht is voorzien. Herschel is niet verantwoordelijk voor enige overtreding van EcoDesign (Lot 20) of veiligheidswetgeving waarbij de verwarmingen worden gebruikt in een afgesloten ruimte zonder gebruik van een Herschel controller.
3. Om oververhitting en mogelijk brandgevaar te voorkomen, mag u de verwarming onder GEEN GEVAL bedekken. Plaats de verwarming NIET binnen 0,3 m van brandbare materialen (bijv. meubels, gordijnen).
4. Raak de verwarming NIET aan tijdens gebruik. Verwarmingspanelen van Herschel hebben een oppervlaktetemperatuur van ongeveer 95 ° C / 248 ° F en langdurig contact met de verwarming zal brandwonden en letsel veroorzaken.
5. Gebruik de verwarming NIET als het snoer beschadigd is of als de verwarming niet goed werkt, gevallen is of op een andere manier is beschadigd. Controleer elke verwarming vóór installatie op schade. Zorg ervoor dat de verwarming zelf en de kabel vrij zijn van zichtbare tekenen van schade. Als het snoer beschadigd is, moet het apparaat voor reparatie naar een erkende Herschel dealer worden gestuurd.
6. Deze verwarming mag alleen worden gebruikt voor het verwarmen van mensen of gebouwen. De verwarming mag niet worden gebruikt door kinderen of personen met verminderde fysieke, zintuiglijke of mentale vermogens, of gebrek aan ervaring of kennis. Kinderen moeten uit de buurt worden gehouden en mogen niet zonder toezicht rond het toestel worden achtergelaten.
7. Alle gebruikers mogen het apparaat alleen in- of uitschakelen mits het volgens deze instructies op de beoogde bedrijfsstand is geplaatst of geïnstalleerd. Kinderen mogen het apparaat niet aansluiten, inschakelen, regelen of onderhouden inclusief reiniging.
8. BELANGRIJK : Herschel panelen zijn ontworpen voor gebruik met een wisselspanning tussen 220-240 volt, 50 Hz wisselstroom. Als uw voedingsspanning hoger is dan 240 Volt, gebruik de verwarming dan niet en raadpleeg uw plaatselijke dealer.
9. BELANGRIJK : de verwarming moet op een onbrandbaar oppervlak worden gemonteerd.

BEWAAR DEZE VOORSCHRIFTEN.

BESCHERMING TEGEN WATERINDRINGING IPX4

Herschel Select plafondtegel verwarmingspanelen zijn geclassificeerd volgens beschermingsklasse IPX4, waardoor ze in zones 1 en 2 in een badkamer kunnen worden geplaatst. Dit betekent dat ze boven een gootsteen of bad kunnen worden geplaatst.

Installatie in potentieel natte of vochtige ruimtes zoals badkamers moet echter worden uitgevoerd door een voldoende gekwalificeerde installateur en moet voldoen aan de lokale elektrische veiligheidseisen. De installatie moet zodanig zijn dat

- de verwarming niet los mag kunnen komen van de bevestigingsarmaturen en in een badkuip, douche, zwembad of ander waterreservoir vallen en dat schakelaars
- andere bedieningselementen niet kunnen worden aangeraakt door een persoon in bad of onder de douche.

Bij twijfel niet installeren. Herschel Infrared Ltd is niet aansprakelijk voor verlies, schade of letsel veroorzaakt door of als gevolg van een onjuiste montage of onjuiste plaatsing van verwarmingen in de buurt van waterbronnen.

POSITIONERING:

Dit is een infraroodverwarmingspaneel, specifiek ontwikkeld om in 60 x 60 cm systeemplafonds te passen. Het verwarmt door energie rechtstreeks van de verwarming naar de kamer en de inhoud ervan over te brengen. Plaats de verwarming op een plek waar deze niet direct wordt belemmerd door voorwerpen en waar deze effectief kan uitstralen, dus niet aan de rand of in de hoeken van een kamer. Voorwerpen die voor de verwarming worden geplaatst, worden warm en kunnen een effectieve warmteverspreiding in de kamer voorkomen. Vermijd het plaatsen van de verwarming boven ramen en deuropeningen.

Om oververhitting van het toestel te vermijden bij plaatsing in een systeemplafond, leg GEEN isolatiematerialen op de achterzijde van het paneel.

Voorwerpen moeten minimaal 400 mm van de voorzijde en 200 mm van de zijkanten van het paneel verwijderd zijn. De afstand vanaf de zijkanten van de verwarming moet altijd in acht worden genomen. Doet u dit niet, dan ontstaat er overtollige warmte achter het toestel en vervalt de garantie.

De afstand tussen de zijkanten van de verwarming en deze van eender welke aangrenzende verwarming moet minstens één 60 x 60 cm tegel zijn om het opbouwen van overtollige warmte te vermijden. Het niet respecteren hiervan zal de garantie laten vervallen.

Deze panelen hebben geen beugels en kunnen niet op een plafond worden gemonteerd op plafonds. Ze kunnen enkel in een systeemplafond geplaatst worden. Gebruik voor opbouw plafondmontage het Herschel Select XLS wit panelengamma.

Select plafondtegel verwarmingen zijn niet bedoeld voor vrijstaand (mobiel) gebruik.

Contacteer ingeval van twijfel Uw regionale dealer alvorens in het plafond te monteren.

INSTALLATIE:



WAARSCHUWING:

De elektrische installatie mag enkel door een erkend elektrovakman uitgevoerd worden.

De bedrading van dit apparaat moet worden aangesloten in overeenstemming met de relevante nationale elektrische veiligheidsnormen. Het is een apparaat van klasse 1 en moet worden geaard.

Bij plaatsing in openbare ruimtes moet de installatie voldoen aan de relevante lokale elektrische normen. Voor bepaalde openbare gebouwen zoals scholen en verzorgingshuizen moeten de verwarmingen worden geïnstalleerd volgens de specifieke wetgeving voor dit soort gebouwen.

De elektrische voeding naar elke verwarming moet worden voorzien door aansluiting op een circuit dat is beveiligd met een aardlekschakelaar en zekering die geschikt is voor de elektrische classificatie van het apparaat. De temperatuurregeling dient d.m.v. een thermostaat te gebeuren.

Gebruikte kleurcodering in de meegeleverde voedingskabel: de BRUINE draad moet worden aangesloten op FASE ('L'), de BLAUWE draad op NUL ('N') en de GROEN / GEEL draad op AARDE ('E').

VOORZICHTIG:

- Zorg ervoor dat de netvoeding is uitgeschakeld voordat u begint met een installatie met vaste aansluiting.
- Elke vaste externe aansluiting in contact met of in de nabijheid van de verwarming moet worden beschermd door een kous met een temperatuurbestendigheid van minimaal 90 °C..
- Elke bekabeling achter het apparaat moet de kortste route naar de rand van de verwarming nemen.
- Zorg ervoor dat de stroomkabel niet is opgerold. Kort de stroomkabel indien mogelijk in en plaats geen overtollige kabel op de achterkant van het paneel.
- Elektrische aansluitingen mogen niet achter de verwarming gebeuren, ongeacht plafondmontage.
- De verwarming mag niet direct onder een stopcontact aan het plafond worden geplaatst.
- BOOR NIET door de verwarming, dit veroorzaakt onherstelbare schade en is ook gevaarlijk.
- Sluit GEEN verwarming die op enigerlei wijze beschadigd is, aan op het stroomnetwerk.

Gebruik voor het monteren van het Herschel paneel alleen deze meegeleverde installatiehandleiding. Herschel Infrared Ltd. kan niet verantwoordelijk gesteld worden voor enig(e) schade, verlies of letsel veroorzaakt door of resulterend uit foutief geïnstalleerde heaters. Herschel Infrared Ltd. is niet aansprakelijk voor op eender welke manier veroorzaakte gevolgschade.

BEDLIENING:

De verwarming dient door een Herschel thermostaat of gelijkwaardig geregeld te worden.

REINIGING EN ONDERHOUD:

Hou er rekening mee dat het mogelijk is dat de verwarming bij gebruik kan verkleuren - dit wordt veroorzaakt door luchtverontreiniging en is geen storing.

De verwarming is ontworpen om vele jaren mee te gaan en heeft verschillende veiligheidsvoorzieningen, maar als de verwarming niet in overeenstemming met deze instructies gebruikt of geïnstalleerd is, een geluid of geur afgeeft of hoge temperaturen boven 100°C. bereikt, stop dan met het gebruik van de verwarming en raadpleeg uw lokale Herschel dealer.

Het Herschel paneel mag alleen worden geïnstalleerd, verwijderd, gereinigd of vervoerd als het koud is.

REINIGING:

Voordat u probeert het paneel te reinigen, isoleert u het apparaat van de stroomtoevoer en laat u het volledig afkoelen.

Dompel het Herschel paneel NIET onder in water en spat er geen water op.

Reinig de verwarming met een vochtige doek. Droog de oppervlakken met een droge doek.

Breng GEEN schurende materialen, oplosmiddelen of reinigingsdoekjes op het oppervlak aan, omdat dit onherstelbare schade kan veroorzaken. Wacht tot het apparaat helemaal droog is voor gebruik.

REPARATIE:

Probeer GEEN elektrische of mechanische functies van dit apparaat te repareren of aan te passen, hierdoor vervalt uw garantie. Reparaties mogen alleen worden uitgevoerd door Herschel of een geautoriseerde Herschel servicepartner.

VERWIJDERING:



De verwarming is een elektrisch product en mag niet als huishoudelijk afval worden afgevoerd. Een hoog percentage van de verwarming is recyclebaar. Recycleer in overeenstemming met de lokale regelgeving.



OVEREENSTEMMING MET DE ECODESIGN RICHTLIJN 2009/125 / EG

Alle Herschel Select plafondtegel verwarmingen zijn in combinatie met Herschel controllers best-in-class door de EcoDesign vereisten (Lot 20) voor bevestigde elektrische ruimteverwarmingen zelfs te overtreffen.

Select plafondtegel verwarmingen zijn niet bedoeld voor vrijstaand (mobiel) gebruik.

Herschel is niet verantwoordelijk voor enige overtreding van de wetgeving waarbij de Select plafondtegel wordt gebruikt zonder de juiste Herschel controller.

Zie appendix 1 voor volledige details.

GARANTIE:



Registreer uw product hier:

<https://www.herschel-infrarood.nl/klantenservice/garantie-registratie/>

Binnen 5 jaar vanaf de datum van aankoop zal Herschel de verwarming repareren of vervangen als de fout te wijten is aan materiaal- of fabricagefouten. Deze garantie is alleen voor standaard huishoudelijk gebruik en sluit commercieel gebruik uit. Ga in het geval van een garantieclaim naar het gedeelte Klantenservice van de Herschel-website en volg het garantieclaimproces. U heeft een aankoopbewijs en afbeeldingen van het toestel nodig.

Een voorwaarde voor de geldigheid van de garantie is gebruik bij de gespecificeerde voedingsspanning van de verwarming en gebruik in overeenstemming met de voorwaarden in deze handleiding. Verdere garantie of claims zijn uitgesloten.

De garantie dekt alleen de reparatie of vervanging van het defecte product en Herschel is niet aansprakelijk voor installatiekosten of gevolgschade hoe ook geleden. De beslissing om te repareren of te vervangen berust uitsluitend bij Herschel en elke vervanging zal zo dicht mogelijk bij de specificatie van het defecte toestel liggen. Als u het serienummer verwijdert, vervalt de garantie. De garantie vervalt ook als er op enigerlei wijze met het apparaat is geknoeid of als dit open gemaakt is.

Het productlabel moet op het apparaat worden gelaten en toegankelijk blijven na installatie. Herschel Infrared Ltd aanvaardt geen verantwoordelijkheid voor krassen op het toestel of frame na het eerste gebruik.

Herschel Infrared Ltd aanvaardt geen verantwoordelijkheid voor schade, verlies of letsel veroorzaakt door binnendringend water of vocht, onopzettelijke schade, verkeerd gebruik, externe impact, afstelling door onbevoegd personeel of het niet naleven van het juiste onderhoud en de veiligheidsmaatregelen zoals vermeld in de handleiding. Raadpleeg het garantiebeleid van Herschel Infrared Ltd voor alle details. Zie <https://www.herschel-infrared.com>.

Noteer hier uw serienummer voor toekomstige referentie..

Installatiegids voor Herschel Select plafondtegel verwarmingen

Plaatsing in systeemplafond

Plaats de heater in een open 60 x 60 cm vierkant van het systeemplafond.

Gebruik GEEN lijm of ander hechtmiddel om het paneel op zijn plaats te bevestigen.

De stroomkabel moet de achterkant van het paneel via de kortst mogelijke route verlaten voor bevestiging aan het lichtnet. Rol NOOIT op en laat GEEN overtollige draad achter het paneel liggen.

APPENDIX 1 -ECODESIGN informatie voor Select plafondtegel verwarming

Indien geïnstalleerd als vaste elektrische ruimteverwarmingstoestellen

Geldt voor ALLE modellen die onder deze instructies vallen.

Seizoensgebonden energie-efficiëntie van ruimteverwarming vóór Lot 20 = 30 %

Target efficiëntie na Lot 20 = 38 %

Werkelijke efficiëntie na Lot 20 = 40 %

Herschel Select plafondtegel panelen zijn "best in class" indien gebruikt met Herschel-bedieningen.

Technische details

Nominale warmteafgifte (P_{nom}) = nominaal vermogen van verwarming (zie productlabel)

Maximale continue warmteafgifte ($P_{max, c}$) = nominaal vermogen van verwarming (zie productlabel)

Type regeling en efficiëntiewinst

Elektronische kamertemperatuurregeling plus weektimer = 7 %

Detectie van open raam = 1 %

Adaptieve start = 1 %

Afstandsbediening = 1 %