



Kennismaking- introductie Heatscreen

Heatscreen is een lange golf infraroodstraler die ontwikkeld, geproduceerd en gepatenteerd is door Comfort Heating. Heatscreen is inzetbaar vanaf een gemiddeld hoogte van 3 meter, dit betreft de Heatscreen 1300W. Vanaf 3,5 meter is de Heatscreen 2300W goed inzetbaar. Voor ruimtes waar men Heatscreen toepast als hoofdverwarming is een degelijk advies in combinatie met een transmissieberekening een vereiste.

Toepassingsgebied

Het toepassingsgebied van Heatscreen is omvangrijk, bestaande uit:

- Bedrijfs- en distributiehallen
- Retail (detailhandel)
- Kerken
- Sporthallen
- Fabriekshallen
- Werkplaatsen
- Showrooms
- Scheepswerven
- Kantoren

Hoewel Heatscreen zich als krachtige infraroodverwarming voor grote, hoge ruimtes profileert, is Heatscreen ook goed toepasbaar voor lage ruimtes. Het gaat hier vaak om kantoren, winkels en binnenshuis situaties zoals een hoge serre.

Lage ruimtes

Wanneer Heatscreen in een lage ruimte hangt kan u bij de introductie van het Heatscreen-systeem te maken krijgen met de volgende punten, dit omwille het feit dat het Heatscreen-systeem op ooghoogte hangt:

- *Geurontwikkeling* – dit betreft het ‘curen’ van de siliconen rondom de weerstand in combinatie met de straalplaat. Hiermee dicht de Heatscreen zich verder af. Dit aspect is onderdeel van de IP65-certificering.
- *Lichte rookontwikkeling- witte gloed- aanslag* – gedurende het ‘curen’ proces kan er lichte rookontwikkeling ontstaan, waarna er een witte aanslag ontstaat op de zijprofielen van de Heatscreen. Dit is volkomen normaal. Wanneer de Heatscreen volledig is afgekoeld kan u deze witte aanslag eenvoudig verwijderen met een licht vochtige doek.

Onze Heatscreen-systemen worden vooraf levering uitvoerig getest op temperatuur, infraroodspreiding, aarding en algehele werking. De bovenstaande punten zijn initieel bij de introductie (opstart) van het Heatscreen-systeem. Bij geurontwikkeling is het advies om te ventileren. Bij twijfel adviseren we u om contact op te nemen met uw leverancier, distributeur of Comfort Heating.