

SUNPOWER SP INFRAROOD PANEEL



SUNPOWER SP INFRAROOD PANEEL



Dit apparaat werkt niet volgens het principe van convectieverwarming, maar is een infrarood stralingspaneel. Infrarood straling verwarmt massa (meubels, muren, plafond en vloer) en de massa verwarmt de ruimte (indirecte convectie). Wanneer massa wordt verwarmd, zal een aangename ruimtetemperatuur ontstaan waarna de werktijd van het apparaat tot een minimum kan worden beperkt. Voorwaarde is wel dat het verwarmend vermogen in overeenstemming is met de inhoud van de ruimte en het warmteverlies in deze ruimte (isolatiewaarde). De eerste keer inschakelen kan een geur veroorzaken die wordt geassocieerd met de ingebruikname van een gloednieuw apparaat. Deze geur zal vanzelf verdwijnen en is niet gevaarlijk.

VOORDAT U VOOR HET EERST INSCHAKELT

Lees eerst deze volledige gebruikershandleiding en de veiligheidstips. Controleer of de netspanning in overeenstemming is met de spanning die op het typeplaatje op het apparaat (achterste deel) is aangegeven.

Monteer het apparaat bij voorkeur met behulp van de meegeleverde montagebeugel. Verbind het apparaat rechtstreeks met het netwerk of door middel van een besturingsapparaat (bijvoorbeeld een thermostaat).

MOGELIJKHEDEN AANSTUREN



INSTALLATIE UITVOERING

De installatie van de infrarood verwarming moet worden uitgevoerd door gekwalificeerd personeel. De netstroomvoorziening moet voldoen aan de normen van de wet. De SP panelen kunnen worden bevestigd aan het plafond door middel van de montagebeugels.

1



STAP 1: BEUGEL OP PLAFOND AFTEKENEN

Bepaal de plaats waar het paneel komt te hangen (Advies: minimaal 20 cm afstand van de muur). Teken door de gaten met pen of potlood de boor of schroefpunten aan.

2



STAP 2: GATEN BOREN

Bij betonnen plafonds deugdelijke schroeven en pluggen gebruiken. (Niet in leveromvang) Gebruik bij zachte en/of verlaagde (gips) plafonds versterking zoals achterhout bv 18

3



STAP 3: PLUGGEN PLAATSEN

Bij betonnen plafonds deugdelijke schroeven en pluggen gebruiken. (Niet in leveromvang) Gebruik bij zachte en/of verlaagde (gips) plafonds versterking zoals achterhout bv 18

4



STAP 3: BEUGEL VASTSCHROEVEN

Plaats de beugel tegen het plafond en schroef de schroeven vast in de pluggen. Controleer goed of de beugel stevig vastzit en gebruik alle gaten.

5



STAP 3: BEUGEL VASTSCHROEVEN

Plaats de beugel tegen het plafond en schroef de schroeven vast in de pluggen. Controleer goed of de beugel stevig vastzit en gebruik alle gaten.

Paneel Aansluiten op Elektra

Schakel het apparaat uit voordat u het schoonmaakt. Gebruik een zachte doek met een kleine hoeveelheid niet agressief schoonmaakmiddel (bijvoorbeeld vaatwasmiddel). Reinig nooit elektrische apparatuur onder stromend water of in water gezet. Gebruik geen agressieve schrob- of schuurmiddelen.

Alleen de behuizing kan worden gereinigd, het verwarmingsoppervlak bij voorkeur alleen met een zachte vochtige doek reinigen.

TIPS VOOR DAT U BEGINT:

- **Heeft u geen verstand van elektra? Laat dit doen door een elektricien of installateur**
- Plaats het paneel bij voorkeur in de buurt van een centraal doos of stroompunt
- Gebruik lasklemmen die geschikt zijn voor een solide kern en multidraad
- Gebruikt u een schakelaar? Kijk bij de bijbehorende handleiding voor het juiste aansluitschema

REINIGING EN VERZORGING

Schakel het apparaat uit voordat u het schoonmaakt. Gebruik een zachte doek met een kleine hoeveelheid niet agressief schoonmaakmiddel (bijvoorbeeld vaatwasmiddel). Reinig nooit elektrische apparatuur onder stromend water of in water gezet. Gebruik geen agressieve schrob- of schuurmiddelen.

Alleen de behuizing kan worden gereinigd, het verwarmingsoppervlak bij voorkeur alleen met een zachte vochtige doek reinigen.

VEILIGHEIDSTIPS

- Het apparaat bij voorkeur niet te dicht in de buurt van het bad, de douche of de wastafel installeren;
- Het apparaat mag alleen worden aangesloten op 230 Volt AC;
- Dompel het apparaat niet onder in water;
- Plaats geen voorwerpen op het apparaat of bedek het apparaat niet om gevaar voor oververhitting te voorkomen;
- Het apparaat moet op elk gewenst dan wel noodzakelijk moment tijdens het gebruik kunnen worden uitgeschakeld met
 - een schakelaar, thermostaat of door de stekker uit het stopcontact te halen;
- Sluit te allen tijde het apparaat op de voorgeschreven wijze aan;
- Beschadig het oppervlak van het apparaat niet;
- Gebruik alleen de bijgeleverde speciale beugels voor montage/installatie;
- Kinderen herkennen vrijwel nooit het gevaar van het bedienen van elektrische apparaten, laat kinderen daarom nooit
 - onbeheerd achter met elektrische apparaten. Voor kleine kinderen: monteer/installeer het apparaat altijd op een voor hen
 - onbereikbare plaats;
- Voer zelf geen reparaties uit. Voor reparatie dient het apparaat te worden afgeleverd bij de leverancier;
- Installatie van het apparaat in vochtige ruimtes kan alleen worden uitgevoerd indien waterdichte aansluitingen worden
 - gemaakt en mag alleen worden uitgevoerd door daartoe bevoegde personen (bijvoorbeeld een Elektricien);
- Minimale afstand tot andere losse objecten is 50 cm;
- Minimale afstand bij montage rondom aan de zijkanten is 20 cm.

GARANTIE

Wij bieden een garantie van 10 jaar op uw apparaat, gerekend vanaf de datum van aankoop, waarbij de factuur dient als bewijs van aankoop. Gedurende de garantieperiode worden kosteloos reparaties verricht, defecte onderdelen vervangen of het gehele apparaat vervangen indien gebreken zijn ontstaan door materiaal- of fabricagefouten bij de producent.

De voorwaarde voor een dergelijke garantie is dat de gebreken of schade niet is ontstaan door afwijkend handelen ten opzichte van de montage-/installatie instructies of door onachtzaam handelen tijdens vervoer, uitpakken van het product dan wel verkeerd gebruik of het niet in acht nemen van de veiligheidsinstructies. Claims zullen in dergelijke gevallen worden uitgesloten van de garantie.

In een gerechtvaardigd geval dekt de garantie alleen reparatie of vervanging van het apparaat. Verdere claims en aansprakelijkheid voor de gevolgen (gevolgschade) van gebreken zijn uitgesloten.

TECHNISCHE GEGEVENS

PRODUCT INFORMATIE	SP-350	SP-550	SP-750	SP-950
Voorzijde	Gemoffeld staal			
Kleur	Wit			
Lengte	592,0 mm	900,0 mm	1150,0 mm	1150,0 mm
Breedte	592,0 mm	600,0 mm	600,0 mm	750,0 mm
Diepte	30,0 mm	30,0 mm	30,0 mm	30,0 mm
Gewicht	5,0 kg	8,0 kg	11,0 kg	16,0 kg
ELEKTRISCHE INFORMATIE				
Vermogen	350 Watt	550 Watt	750 Watt	950 Watt
Spanning	230 VAC / 50-60Hz			
Aansluitsnoer	3 x 1,5 mm ²			
Lengte snoer	1,5 m			
TECHNISCHE INFORMATIE				
Oppervlakte temp.	105 - 115 °C			
Opwarmtijd	± 4 minuten			
Stralingsfactor	93%			

**SCAN
ME!**

