



Greenpanels
Veendam
www.greenpanels.nl
Phone: +31621233767
Email: info@greenpanels.nl

COMFORT
GECERTIFICEERD
DUURZAAM
ENERGIEBESPAREND

Greenpanels is gespecialiseerd in duurzaam, gezond en veilig verwarmen. Onze (nano) infrarood-panelen leveren u al gauw een besparing op van 40% of meer op uw stookkosten. Ideaal in combinatie met zon- en lichtpanelen.



Greenpanels
Infrarood verwarming

Greenpanels infrarood verwarming

Uw perfecte verwarmingsoplossing!

Infrarood verwarmingssystemen van Greenpanels staan algemeen bekend als één van de meest innovatieve verwarmingsoplossingen die overal worden gebruikt voor diverse toepassingen, zoals in woningen, scholen, hotels, kantoren en andere voorzieningen.

Comfortabele verwarming

Greenpanels infrarood verwarmingspanelen geven een hoge hoeveelheid stralingswarmte af vergelijkbaar met de warmte van zonnestralen. In plaats van de lucht te verwarmen, warmen infrarood verwarmingen voorwerpen direct op waardoor ze een comfortabele en gezellige atmosfeer creëren. Er is geen stofcirculatie of luchtstraling zoals bij convectieverwarming en de luchtvochtigheid in de ruimte blijft hetzelfde. Geen last meer van droge huid en ogen in de winter! U zult zich binnen kortere tijd veel comfortabeler voelen.

Groene verwarming

Infrarood verwarmingen warmen voorwerpen en mensen binnen hun bereik direct op. Deze slaan de warmte op in de thermische massa en geven het weer langzaam af in de ruimte. Dit betekent dat u in feite minder hoeft te verwarmen, omdat de warmte de ruimte niet zo snel kan verlaten als bij verwarming van de lucht. Dit resulteert in enorme energiebesparingen. Daar ze draaien op elektriciteit betekent dit ook dat ze in combinatie met duurzame energie zoals zonne-energie kunnen worden gebruikt, waarmee de CO2-uitstoot nog verder wordt teruggedrongen.



De slimme verwarmingsregeling

Verwarming is altijd saai geweest, maar niet met onze nieuwste slimme regeling van infrarood verwarming. Als een pionier in de ontwikkeling van de nieuwste generatie infrarood verwarmingen is de nieuwe slimme verwarming van Greenpanels uw perfecte keuze.

Het slimme regelsysteem van Greenpanels is speciaal ontwikkeld voor energiebesparing met een comfortabele en gebruiksvriendelijke beleving. Onze slimme bediening is niet alleen maar een extra thermostaat, maar wij bieden ook slimme regelsystemen die speciaal voor het gebruik met onze verwarmingen met een ingebouwde ontvanger aan de achterzijde van het paneel zijn ontwikkeld. Het is niet langer nodig grote insteek- of doosontvangers met een gecompliceerde aansluiting te gebruiken. U heeft de keuze uit twee regelsystemen met verschillende functies, maar beide voldoen volledig aan de EU Ecodesign-verordening (ErP/Lot20) en zijn door TÜV getest - de Smart1.0 en de Smart1.0 Pro.



7-daags programma

Met deze functie kunt u uw eigen verwarmingsschema voor elke dag van de week instellen. Gebruik verschillende temperatuurstellingen, bijv. als u thuis of op het werk bent of wanneer u naar bed gaat. Ons 7-daags programma kan tot wel 15% energie besparen in vergelijking met handmatige regelsystemen.

Leverbaar voor de Smart 1.0 en Smart 1.0 Pro



Adaptieve opstart

Met de adaptieve opstart leert het systeem hoe lang de infrarood paneelverwarming nodig heeft om de ingestelde temperatuurstelling te bereiken, zodat de temperatuur op de door u ingestelde tijd wordt bereikt. Dit betekent dat uw verwarming eerder inschakelt, zodat de temperatuur bijvoorbeeld wordt bereikt op de tijd waarop u opstaat. Met de adaptieve opstart kunt u tot 2% energie besparen vergeleken met een handmatige regeling.

Leverbaar voor de Smart 1.0 en Smart 1.0 Pro



Detectie van open ramen

Deze functie detecteert automatisch een plotselinge daling van de temperatuur en zal er automatisch voor zorgen dat de verwarming in de energiebesparende stand terechtkomt. De detectie van een open raam kan tot 4% energie besparen.

Leverbaar voor de Smart 1.0 en Smart 1.0 Pro



Wifi

Met onze wifi-functie kunt u de verwarming op afstand bedienen met elk iOS- of Android-apparaat. U kunt de status van de verwarming gemakkelijk bekijken en de instellingen op afstand vanaf uw mobiel wijzigen. Met de verwarmingsregeling via wifi kunt u verdere energiebesparingen tot 10% bereiken.

Leverbaar voor de Smart 1.0 Pro

Binnenverwarming

Comfort.

Groen.

Slim.



PE-Plus

Wit omkaderde
paneelverwarming
Vermogen: 350-1000 W
Montage tegen wand/plafond



IC-Plus

Paneelverwarming
zonder kader
Vermogen: 400-1100 W
Montage tegen wand/plafond



GD-Plus

Glazen
paneelverwarming
Vermogen: 400-800 W
Montage tegen wand



MD-Plus

Spiegel-
paneelverwarming
Vermogen: 350-700 W
Montage tegen wand



GD-Plus (ART)

Geprint glazen
paneelverwarming
Vermogen: 400-750 W
Montage tegen wand



TH400

400 W Infrarood handdoekverwarming
met wifi
Vermogen: 400 W
Montage tegen wand



Serie PE-Plus

De Greenpanels serie PE-Plus is een basisversie van het infrarood verwarmingspaneel en biedt veel waar voor zijn geld. Het witte aluminium oppervlak en het wit gepoedercoate frame bieden een slank ontwerp dat geschikt is voor zowel woongebouwen als commerciële installaties. Onze panelen PE350-Plus en PE700-Plus passen ook in een standaard plafondraaster met afmetingen van 60*60 cm en 60*120 cm. Alle regelsystemen zijn gedekt met een garantie van 2 jaar en de panelen zelfs 5 jaar.

Eigenschappen:

- ▷ Dun en tijdloos design met frame
- ▷ Montage tegen wand/plafond
- ▷ Ingebouwde ontvanger voor thermostaat

Model	Vermogen	Afmeting	Montage	Verwarmings- oppervlak
PE350-Plus	350 W	60* 60 cm	Montage tegen wand/plafond	3-7 m ²
PE380-Plus	380 W	30* 120 cm	Montage tegen wand/plafond	3-7 m ²
PE540-Plus	540 W	60* 90 cm	Montage tegen wand/plafond	5-11 m ²
PE700-Plus	700 W	60* 120 cm	Montage tegen wand/plafond	7-14 m ²
PE1000-Plus	1000 W	85* 120 cm	Montage tegen wand/plafond	10-20 m ²



Specificaties:

- Oppervlaktetemperatuur: 85-95 °C
- Spanning: 220-240 V, ~50 Hz
- Kabel: kabel 1,9 m lang met stekker
- Beschermingsklasse: IPX2



Serie IC-Plus

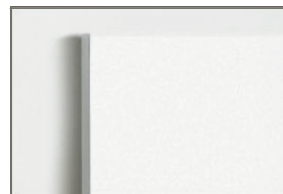
De Greenpanels serie IC-Plus is een hoogwaardig infrarood verwarmingspaneel. Het wit gepoedercoate oppervlak en gladde hoekafwerking geeft een elegant beeld dat perfect in elk interieur kan worden geïntegreerd. Het speciale paneelontwerp zorgt voor een gelijkmatige warmteverdeling door het hele paneeloppervlak tot en met de randen. Dit maakt het tot een van de meest efficiënte frame-loze panelen op de markt. Alle regelsystemen zijn gedekt met een garantie van 2 jaar en de panelen zelfs 5 jaar.

Eigenschappen:

► Hoogwaardig frame-loos ontwerp
► Easy-fit bevestigingsoplossing

► Ingebouwde ontvanger voor thermostaat
► Montage tegen wand/plafond

Model	Vermogen	Afmeting	Montage	Verwarmings-oppervlak
IC400-Plus	400 W	60* 60 cm	Montage tegen wand/plafond	3-7 m ²
IC700-Plus	700 W	62* 98 cm	Montage tegen wand/plafond	7-14 m ²
IC900-Plus	900 W	68* 123 cm	Montage tegen wand/plafond	9-18 m ²
IC1100-Plus	1100 W	63* 153 cm	Montage tegen wand/plafond	11-22 m ²



Specificaties:

- Oppervlaktetemperatuur: 85-95 °C
- Spanning: 220-240 V, ~50 Hz
- Kabel: kabel 1,9 m lang met stekker
- Beschermingsklasse: IPX2

Serie GD-Plus

De serie GD-Plus is gemaakt van hoogwaardig, keramisch veiligheidsglas waarmee een geavanceerd design met optimale verwarmingsprestaties wordt gecombineerd. Door de samenstelling van keramisch glas kunnen meer infrarood stralen passeren in vergelijking met standaard veiligheidsglas. Het is leverbaar in zwart en super wit dat een "echt" witte kleur is. Dit glaspaneel heeft beschermingsklasse IP44 waardoor het geschikt is voor gebruik in badkamers. Alle regelsystemen zijn gedekt met een garantie van 2 jaar en de panelen zelfs 5 jaar.

Eigenschappen:

- Strak en modern glazen ontwerp
- Easy-fit bevestigingsoplossing
- Ingebouwde ontvanger voor thermostaat

Model	Vermogen	Afmeting	Montage	Verwarmings-oppervlak
GD400-Plus	400 W	66* 66 cm	Montage tegen wand	4-8 m ²
GD600-Plus	600 W	60* 100 cm	Montage tegen wand	6-12 m ²
GD800-Plus	800 W	70* 130 cm	Montage tegen wand	8-16 m ²

Kleur: Super wit/zwart



Specificaties:

- Oppervlaktetemperatuur: 85-95 °C
- Spanning: 220-240 V, ~50 Hz
- Kabel: kabel 1,9 m lang met stekker
- Beschermingsklasse: IP44



Serie MD-Plus

De serie MD-Plus heeft een oppervlak van zilverkleurig gecoat veiligheidsglas waardoor het helderder is in vergelijking met spiegels die met chroom gecoat zijn. De spiegel-infrarood verwarming van Greenpanels is met name geschikt voor badkamers, daar deze niet beslaat en een tweeledige functie heeft als verwarming en tegelijk als spiegel. Dit glaspaneel heeft beschermingsklasse IP44 waardoor het geschikt is voor gebruik in badkamers. Alle regelsystemen zijn gedekt met een garantie van 2 jaar en de panelen zelfs 5 jaar.

Eigenschappen:

- Infrarood verwarming met tweeledige functie met spiegelend oppervlak
- Easy-fit bevestigingsoplossing
- Ingebouwde ontvanger voor thermostaat

Model	Vermogen	Afmeting	Bevestiging	Verwarmingsoppervlak
MD350-Plus	350 W	66* 66 cm	Montage tegen wand	3-6 m ²
MD500-Plus	500 W	60* 100 cm	Montage tegen wand	5-9 m ²
MD700-Plus	700 W	70* 130 cm	Montage tegen wand	7-13 m ²



Specificaties:

- Oppervlaktetemperatuur: 85-95 °C
- Spanning: 220-240 V, ~50 Hz
- Kabel: kabel 1,9 m lang met stekker
- Beschermingsklasse: IP44





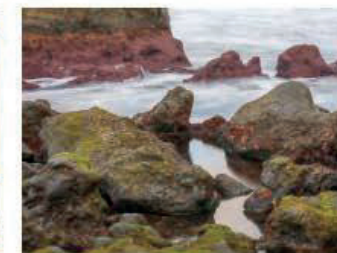
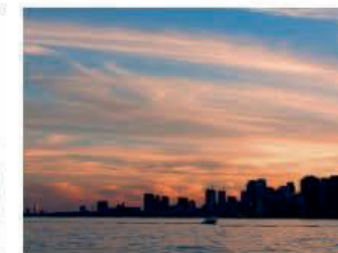
Serie GD-Plus (ART)

De serie GD-Plus (ART) is de versie infrarood verwarming met geprint glas gebaseerd op ons assortiment GD-Plus. U heeft de keuze om het infrarood paneel met een beeld naar uw keuze op maat te laten maken. Het UV-geprinte glazen oppervlak heeft een uniek en elegant ontwerp dat met een afbeelding van uw dierbaren of een prachtige kunstafbeelding naadloos in uw huis past. Alle regelsystemen zijn gedekt met een garantie van 2 jaar en de panelen zelfs 5 jaar.

Eigenschappen:

- Aanpasbaar geprint glazen oppervlak
- Easy-fit bevestigingsoplossing
- Ingebouwde ontvanger voor thermostaat

Afbeeldingen:





De TH400 infrarood handdoekverwarming van Greenpanels wordt met twee rvs handdoekhouders geleverd. Het witte glazen oppervlak ziet er in elke badkamer prachtig uit. Dit glaspaneel heeft beschermingsklasse IP44 waardoor het geschikt is voor gebruik in badkamers. U kunt het paneel bedienen met het gemakkelijke en stijlvolle touchscreen of op afstand met de app op uw mobiele apparaat. Alle regelsystemen zijn gedekt met een garantie van 2 jaar en de panelen zelfs 5 jaar.

Eigenschappen:

- Modern wit glazen ontwerp
- 2 rvs handdoekhouders inbegrepen
- Bediening met touchscreen op het glas
- Bediening via wifi met de app



Model	Vermogen	Afmeting	Montage	Verwarmingsoppervlak
TH400	400 W	44,5* 86,5 cm	Verticale montage tegen wand	4-7 m ²



Specificaties:

- Oppervlaktetemperatuur: 75-85 °C
- Spanning: 220-240 V, ~50 Hz
- Kabel: kabel 1,9 m lang met stekker
- Beschermingsklasse: IP44





Smart 1.0

Greenpanels Smart1.0 is de draadloze op afstand bedienbare thermostaat die speciaal is ontworpen voor gebruik met de ingebouwde ontvanger in het *Plus-assortiment* infrarood verwarmingspanelen van Greenpanels.

Met ons Smart1.0 bedieningssysteem heeft u de volledige controle over uw verwarming en kunt u met onze unieke geavanceerde functies proactief energie besparen. U kunt één afstandsbediening met meerdere panelen in dezelfde ruimte koppelen en deze tegelijkertijd bedienen. Het kan permanent opgebouwd zijn op de wand of gebruikt worden als een afstandsbediening. Door het eenvoudige ontwerp van de instellingen kunt u in een paar minuten de communicatie met de ingebouwde ontvanger instellen. De Smart1.0 afstandsbediening wordt door 2 AAA-batterijen van stroom voorzien.

Eigenschappen:

- Modern ontwerp met touchscreen
- Gemakkelijk in te stellen
- 7-daags programma
- Technologie voor open ramen
- Adaptieve opstart
- Vakantiestand

Specificaties:

- Vermogen: geleverd door batterij
- Bediening: draadloos via RF
- Bedrijfstemperatuur: 5-40 °C
- Afmetingen: 86* 123* 20 mm
- Frequentie: 433 MHz via RF
- Bedieningsafstand: 35 m zonder belemmeringen
- Ondersteunde modellen: PE-Plus/IC-Plus/GD-Plus/MD-Plus



Smart 1.0 Pro

De Smart1.0 Pro van Greenpanels is de uitgebreidere versie draadloze thermostaat gebaseerd op de Smart1.0.

Om nog meer energie te besparen en voor nog meer comfort hebben we de Smart1.0 Pro ontwikkeld, een bediening die speciaal voor onze infrarood verwarmingen met wifi-functie is ontworpen.

Het Smart1.0 Pro bedieningssysteem wordt geleverd met een thermostaat en kan ook met de app worden bediend. Het kan met alle infrarood verwarmingen van het Greenpanels Plus-assortiment worden gecombineerd. Met ons slimme bedieningssysteem heeft u met behulp van de app vanaf elk iOS- of Android-apparaat de volledige controle over uw verwarming. U kunt één thermostaat met meerdere panelen in dezelfde ruimte koppelen en deze tegelijkertijd in één app bedienen. De Smart1.0 Pro afstandsbediening moet op het elektriciteitsnet thuis worden aangesloten.

Eigenschappen:

- Modern ontwerp met touchscreen
- Gemakkelijk in te stellen
- 7-daags programma
- Technologie voor open ramen
- Adaptieve opstart
- Vakantiestand
- Bediening via wifi met de app

Specificaties:

- Vermogen: geleverd door batterij 2 AAA
- Bediening: draadloos via RF
- Bedrijfstemperatuur: 5-40 °C
- Afmetingen: 86* 123* 20 mm
- Frequentie: 433 MHz via RF
- Bedieningsafstand: 35 m zonder belemmeringen
- Ondersteunde modellen: PE-Plus/IC-Plus/GD-Plus/MD-Plus



Accessoires



BC002

Met de kabels voor montage tegen het plafond voor de PE-serie kunt u het paneel tot max. 1 m afstand van het plafond ophangen.



BC004/BC005

Met de montagebeugels voor montage tegen het plafond voor de PE-serie kunt u het paneel heel dicht tegen het plafond ophangen. Gebruik BC004 voor PE330/PE540/PE700/PE1000 en BC005 voor PE380.



BS003

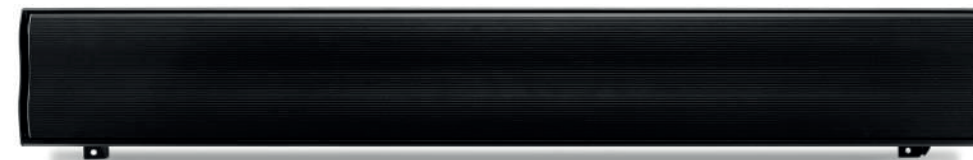
Deze lichtgewicht aluminium staander kan met de PE-serie worden gebruikt.



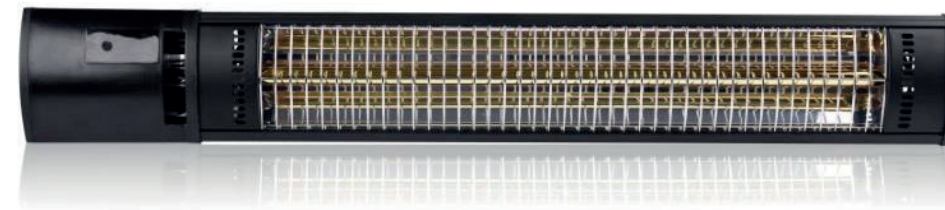
BS004

De stalen staander kan met alle paneelverwarmingen voor binnen worden gebruikt. Deze zijn met name geschikt voor grote en zware panelen, omdat ze een zwaardere voet hebben die bij contact niet zo snel omver wordt gestoten.

Buiten- en
ruimteverwarming
Krachtig.
Efficiënt.
Snel.



SC-serie
Infrarood
ruimteverwarming
Vermogen: 1800
W/2400 W
Montage tegen wand/plafond



OC-serie
Infrarood buitenverwarming
Vermogen: 2000 W/2500 W
Montage tegen wand



SC-serie



De stijlvolle en innovatieve serie ruimteverwarmingen van Greenpanels is speciaal ontworpen om grote ruimten en afgeschermd buitenruimten te verwarmen, zoals ontvangstruimten, winkels, hotels, kerken, restaurants, bars, publiekshallen, patio's, terrassen enz. Door de hoge oppervlaktetemperaturen is de infraroodstraling efficiënter en kan deze afstanden tot 4 m bereiken en ruimten zeer snel opwarmen. Het duurt minder dan 5 minuten om de maximale oppervlaktetemperatuur te bereiken. De SC-serie straalt geen gloed uit, is onderhoudsvrij en het is de ideale oplossing om keramische en halogeenverwarmingen te vervangen. De SC-serie wordt met een garantie van 5 jaar geleverd.

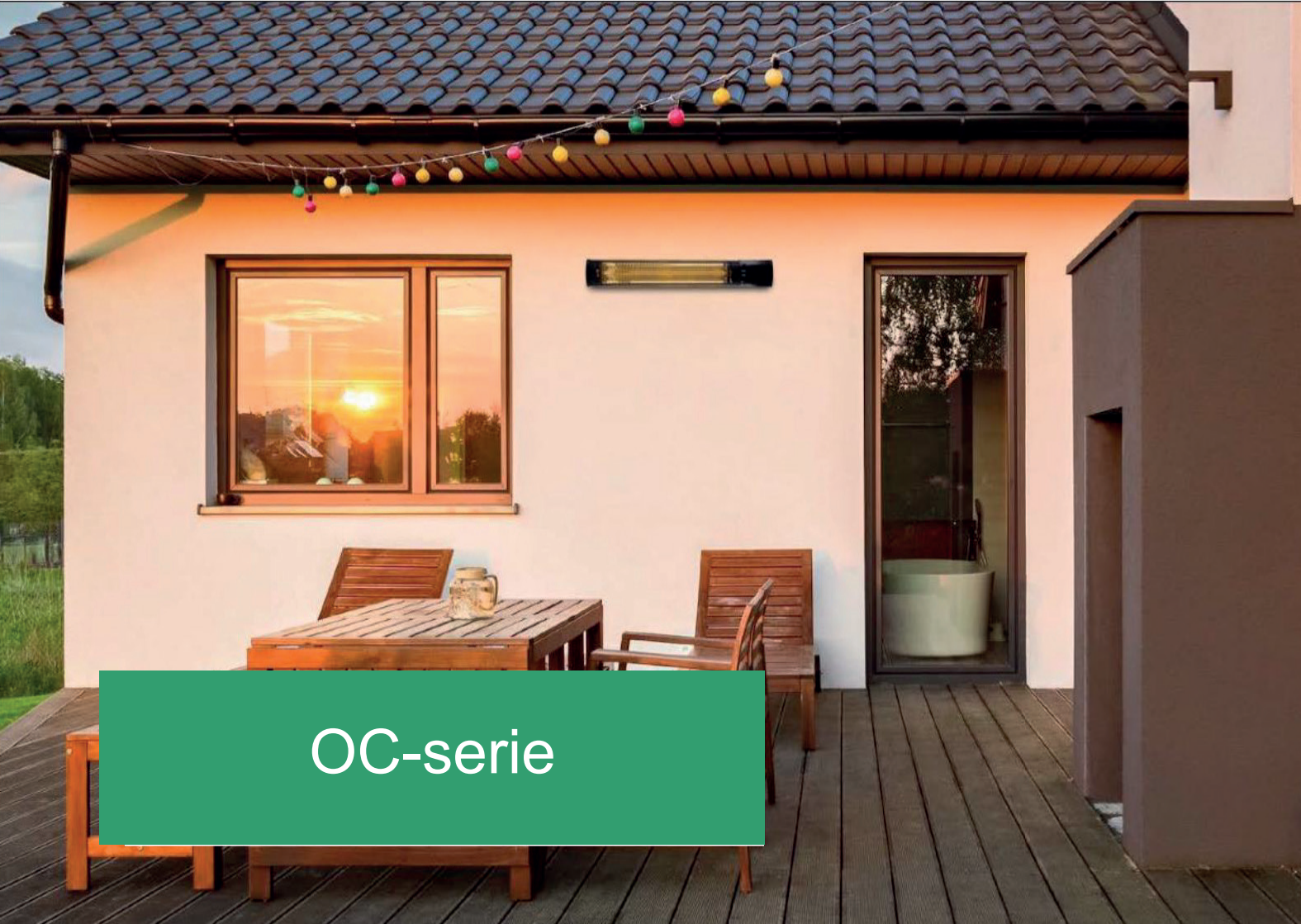
Eigenschappen:

- Ideale verwarmingsoplossing voor ruimte- en commerciële verwarmingen
- Geen gloed
- Montage tegen wand/plafond

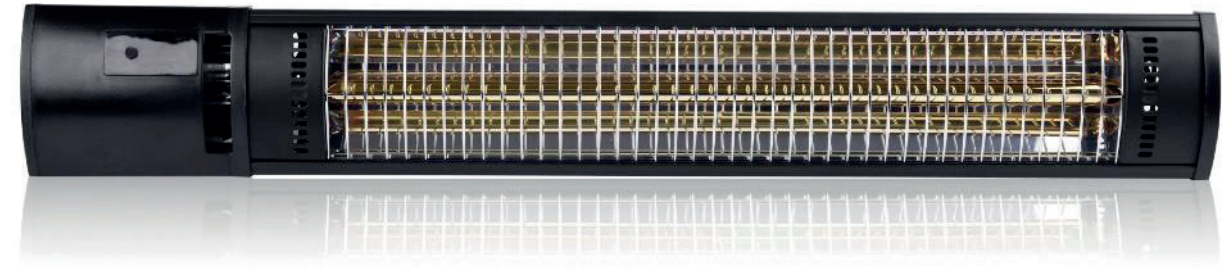
Model	Vermogen	Afmeting	Montage	Verwarmings-oppervlak
SC1800	1800 W	105* 15* 6,3 cm	Wand/plafond	8-12 m ²
SC2400	2400 W	135* 15* 6,3 cm	Wand/plafond	13-18 m ²

Specificaties:

- Oppervlaktetemperatuur: 300-350 °C
- Spanning: 220-240, ~50 Hz
- Beschermingsklasse: IPX4
- Stekker: geen stekker



OC-serie



De OC-serie is een reeks krachtige verwarmingen die alleen voor buitentoepassingen zijn ontworpen. Ze zijn krachtiger en leveren meer geconcentreerde warmte in vergelijking tot onze hybride SC-serie ruimteverwarmingen. Het unieke ultra lichte, carbon verwarmingselement is het belangrijkste verschil met bestaande buitenverwarmingen op de markt die meestal halogeen of keramiek gebruiken. Dit garandeert een langere levensduur en een hogere energie-efficiëntie. De OC-serie straalt infrarood met grote golflengte uit, waardoor een gloed ontstaat en gezellige warmte in plaats van extreme hitte. Met het geïntegreerde bedieningssysteem kunnen met een eenvoudige afstandsbediening 2 vermogensstanden worden gebruikt. De OC-serie wordt met een garantie van 3 jaar geleverd.

Eigenschappen:

- Krachtige buitenverwarming
- Waterdicht en geschikt voor winderige open gebieden
- Ultra licht carbon verwarmingselement
- 2 vermogensstanden met afstandsbediening

Model	Vermogen	Afmeting	Montage	Verwarmings- oppervlak
OC2000	2000 W	72* 12* 12 cm	Montage tegen wand	10-20 m ²
OC2500	2500 W	77* 12* 12 cm	Montage tegen wand	12-25 m ²

Specificaties:

- Oppervlaktetemperatuur: 300-500 °C
- Spanning: 220-240, ~50 Hz
- Beschermingsklasse: IP65
- Stekker: kabel 1,9 m lang met stekker