



SUNDIRECT
INFRARED HEATER

Distributeur



SUNDIRECT
INFRARED HEATER

SUNDIRECT Technology Ltd.
No.401 Shunba Village, Ningwei, Xiaoshan district
311215 Hangzhou, China

SUNDIRECT logistiek centrum
Zimmerweg 4, 6020 Innsbruck, Austria Europe

info@sundirect-heater.com
www.sundirect-heater.com

PRODUCT CATALOGUS 2017/18

INFRAROOD VERWARMEN

Het beste alternatief!
Sundirect infrarood verwarmingen staan bekend als de meest innovatieve duurzame oplossing voor alternatief verwarmen van verschillende gebruikruimten in woningen, hotels, ziekenhuizen, kantoren etc.

Gezond verwarmen

Sundirect infrarood verwarmingen werken met nano-infrarood stralingsgolven, die een bereik hebben tussen 8nm en 14nm. Wetenschappelijk is bewezen dat de straling bevorderlijk is voor het immuunsysteem, reguleert de bloeddruk en verbeterd het bio systeem.

Verbeter uw gezondheid door het gebruik te maken van SUNDIRECT !

Comfortabel verwarmen

Nano-infrarood panelen geven een hoog rendement aan stralingswarmte af, te vergelijken met de warmte van de zon. Ipv de lucht te verwarmen (zoals uw huidige CV verwarming) verwarmt een infrarood verwarmingspaneel direct alle elementen (vloer, muur, plafond) Na opwarming van de elementen geven zij de warmte af aan de ruimte, aangenaam en comfortabel.

Vergeleken met CV verwarming heeft u geen last van luchtcirculatie(tocht gevoel), hierdoor heeft u minder last van stofverplaatsing en zal de vochtigheidsgraad dalen. U voelt een comfortabele warmte door de gelijkmatige verdeling van de warmte in uw ruimte. Hou de lucht schoon met nano-infrarood.





ECONOMISCH VERWARMEN

Het verwarmen met infrarood is een van de goedkoopste manieren van verwarmen die er op dit moment op de markt verkrijgbaar zijn. Door zijn lage investering, verbruikskosten en energiebesparing wordt het de best betaalbare oplossing om te verwarmen.

Eenvoudige installatie en geen onderhoud

Alle benodigde montage materialen worden meegeleverd door SUNDIRECT. Onze panelen zijn zeer eenvoudig te monteren aan zowel wand als plafond. Montage duurt 5 minuten waarna u kunt genieten van de unieke warmte. Na plaatsing van de panelen zijn de panelen geen jaarlijks onderhoud meer nodig omdat er geen draaiende delen of bimetalen inzitten.

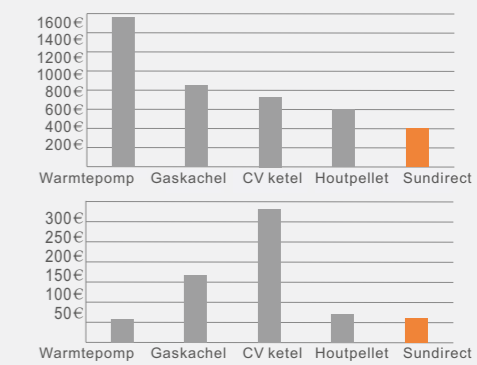
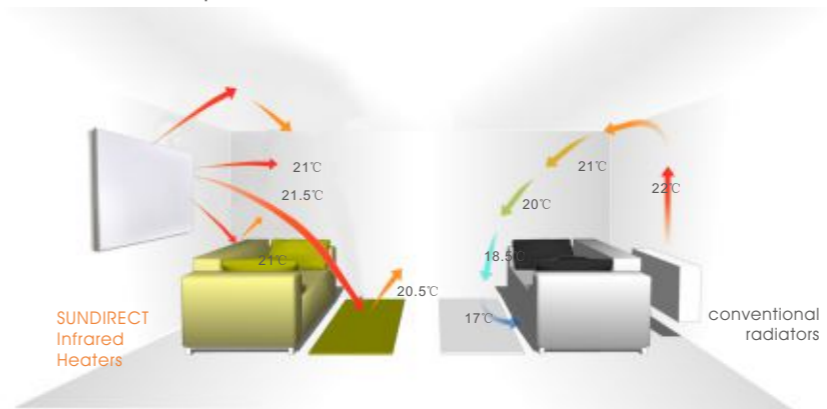
Energiebesparend

Nano-infrarood verwarmt rechtstreeks voorwerpen of objecten binnen een bereik van 10 meter, de warmte wordt langer vastgehouden in alle materialen wat resulteert in minder stooktijd om uw ruimte te verwarmen. Eenmaal de gewenste temperatuur bereikt schakelt het paneel automatisch uit.

Eco-vriendelijk

SUNDIRECT wil een positieve bijdrage leveren aan het milieu en daarom gebruiken we alleen loodvrije materialen in onze producten. Wij adviseren u om onze verwarmingspanelen te gebruiken in combinatie met zonnepanelen om een positieve bijdrage te leveren aan het milieu.

Goed voor milieu en portemonnee!



De bovenste tabel vergelijkt investeringskosten (groveweg) van verschillende typen verwarmingen verkrijgbaar in de markt. De onderste tabel vergelijkt de energiekosten van verschillende typen verwarmingen. De berekening is gedaan voor een ruimte van 15m², de resultaten kunnen veranderen door de isolatiewaarden.

BASIS PE SERIE

Deze serie is de eerste keus voor onze klanten. Door het speciale interne ontwerp zijn deze panelen nog energiezuiniger. De PE panelen zijn in verschillende formaten en wattages verkrijgbaar.

Nano verwarmingselement

Sundirect verwarmingen maken gebruik van koolstof kristal verwarmings elementen, door hiervan gebruik te maken kunnen wij de panelen met een lagere temperatuur en wattage laten werken. Lagere temperatuur, hogere energiebesparing en betere prestaties van deze basis panelen.

Topkwaliteit gegarandeerd

PE panelen zijn onze basis panelen, hebben een wit oppervlakte en een wit frame. Alle panelen zijn van hoge kwaliteit en worden geleverd met alle montage materialen.

Top kwaliteit verzekerd

Alle SUNDIRECT panelen zijn geproduceerd onder ISO 9001 kwaliteitsstandaard en zijn af fabriek getest onder de hoogste standaarden. Alle panelen worden voorzien van een uniek serienummer voor een beter service support. Alle panelen hebben een 5 jaar lange fabrieksgarantie.

Specificatie:

Model	Maat	Wattage	Uitvoering	Frame	Montage
PE270	30*90cm	270W	Aluminium	Witte frame	Wand/plafond
PE350	60*60cm	350W	Aluminium	Witte frame	Wand/plafond
PE540	60*90cm	540W	Aluminium	Witte frame	Wand/plafond
PE700	60*120cm	700W	Aluminium	Witte frame	Wand/plafond
PE1000	80*115cm	1000W	Aluminium	Witte frame	Wand/plafond

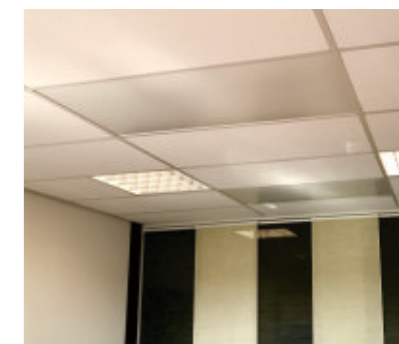
Oppervlakte temperatuur: 85-95 graden

Energie-efficiëntie: tot 95%

Spanning: 220-240V, 50Hz

Bescherming: IP44

Certificaten: CE, GS, SAA, ROHS, REACH



FRAMELOOS IC SERIE

SUNDIRECT frameeloos zijn witte panelen zonder frame en vertegenwoordigen een luxe standaard. De witte en frameeloze panelen staan voor strak en elegant, die in geen ruimte misstaat. De IC serie is verkrijgbaar in de vermogens 150 watt, 300 watt, 600 watt en 800 watt.

Optimale prestaties

De IC serie is uitgevoerd met een wit nano-infrarood bevorderende voorplaat. Tezamen met de hoge kwaliteit koolstof kristal verwarmingsfolie en sublieme isolatiematerialen die gebruikt worden aan de achterkant van het paneel, Kunnen wij de hoogste warmte afgifte per paneel garanderen. De serie is een van de beste infrarood verwarmingspanelen verkrijgbaar op de huidige markt.

Makkelijk ophangstelsel

De IC serie maakt gebruik van de exclusieve "Sundirect Easy Fit" ophangstelsel die speciaal ontwikkeld is om snel, eenvoudig en veilig panelen te monteren op muur of plafond. Het ophangstelsel wordt bij elk paneel standaard meegeleverd. Simpelweg het frame aan de muur of plafond monteren en u kunt het paneel ophangen en gebruiken.

Specificatie:

Model	Maat	Wattage	Uitvoering	Frame	Montage
IC150	32*62cm	150W	Staal	Frameeloos	Wand/Buro
IC300	60*60cm	300W	Staal	Frameeloos	Wand/Plafond
IC600	65*100cm	600W	Staal	Frameeloos	Wand/Plafond
IC800	70*125cm	800W	Staal	Frameeloos	Wand/Plafond

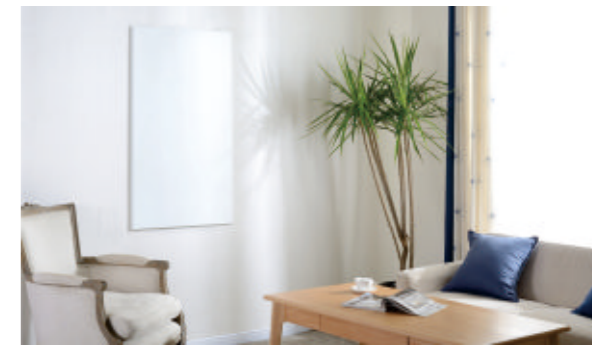
Oppervlaktetemperatuur: 85-95 graden

Energie-efficiëntie: tot 95%

Spanning: 220-240V, 50Hz

Bescherming: IP44

Certificaten: CE, GS, SAA, ROHS, REACH





GLAS GD SERIE

SUNDIRECT nano-infrarood glaspanelen zijn vervaardigd van een hoge kwaliteit veiligheidsglas gecombineerd met moderne design lijnen. Dit mooie paneel voelt zich in iedere ruimte thuis en garandeert een comfortabele warmte.

Iedere kamer is anders

Onze glaspanelen zijn verkrijgbaar in verschillende maten en wattages toepasbaar in iedere gewenste ruimte. Daarnaast zijn ze in verschillende kleuren verkrijgbaar. Glas panelen zijn klaar voor de 21ste eeuw.

Meer controle, lagere energiekosten

Sundirect nano-infrarood panelen bieden controle over de benodigde warmte en energieverbruik. Onze verwarmingssystemen besparen tot 55% op uw energierekening tov uw traditionele CV.

Specificatie:

Model	Maat	Wattage	Uitvoering	Frame	Montage
GD350	60*60cm	350W	Glas	Frameloos	Wand
GD500	60*90cm	500W	Glas	Frameloos	Wand
GD700	70*130cm	700W	Glas	Frameloos	Wand

Kleuropties: Wit en Zwart

Oppervlaktetemperatuur: 85-95 graden

Energie-efficiëntie: tot 95%

Spanning: 220-240V, 50Hz

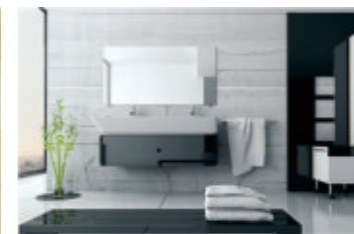
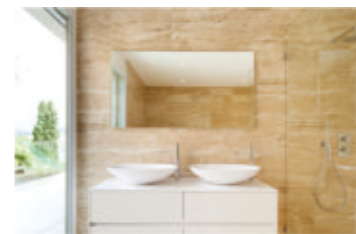
Bescherming: IP44

Certificaten: CE, GS, SAA, ROHS, REACH



SPIEGEL MD SERIE

SUNDIRECT spiegelverwarming heeft u niet alleen het voordeel van een heldere zicht en elegantie maar ook het voordeel om uw badkamer te verwarmen. De spiegel beslaat niet, zelfs met hoge vochtigheid door de speciaal ontworpen infrarood stralingsgolven, Daarom bevelen wij deze spiegels aan voor badkamers, sauna's of kledruimten daarentegen misstaat deze spiegel in geen enkele ruimte.



Dun, stijl, frameeloos!

De frameeloze SUNDIRECT infrarood spiegel is niet alleen extreem dun maar heeft ook stijl. Welke grootte u ook kiest de spiegel blijft slank van design. Dit spiegelpaneel past in ieder vertrek waarmee u iedereen verrast dat de spiegel een verwarming is.

Glad en Modern

U kunt ook kiezen voor een spiegel met frame, deze spiegel word geleverd met een heel dun randje, als alternatief voor de frameeloze spiegel. Dit paneel biedt u meerdere mogelijkheden zonder in te leveren op comfort of design.

Specificatie:

Model	Maat	Wattage	Uitvoering	Frame	Montage
MD350	66*66cm	350W	Spiegel	Frameeloos	Wand
MD500	60*100cm	500W	Spiegel	Frameeloos	Wand
MD700	70*130cm	700W	Spiegel	Frameeloos	Wand
MD350-F	66*66cm	350W	Spiegel	Frame	Wand
MD500-F	60*100cm	500W	Spiegel	Frame	Wand
MD700-F	70*130cm	700W	Spiegel	Frame	Wand

F serie geen voorraad artikel

Oppervlaktetemperatuur: 85-95 graden

Energie-efficiëntie: tot 95%

Spanning: 220-240V, 50Hz

Bescherming: IP44

Certificaten: CE, GS, SAA, ROHS, REACH

ROND RC SERIE

Sundirect ronde verwarmingspanelen zijn anders dan anders, rond van vorm met frameeloos design. Het strakke design van deze panelen passen in iedere leefomgeving. Ronde panelen zijn verkrijgbaar met een witte stalen voorkant of in spiegel. Sundirect is een van de weinige fabrikanten die deze panelen aanbied.



Hoge temperatuur paneel

De RC serie is verkrijgbaar als hoge temperatuur paneel welke gebruik maakt van een speciale verwarmingstechniek die uitstekend presteert met een mooi design.

Naast de moderne ronde vorm produceert dit paneel een hoge temperatuur van 120 graden Celcius. Deze panelen kunt u zowel gebruiken aan plafond als muur.

Specificatie:

Model	Maat	Wattage	Uitvoering	Frame	Montage
RC350-M	70*70cm	350W	Spiegel	Frameeloos	Wand
RC500-W	70*70cm	500W	Staal	Frameeloos	Wand/Plafond

Oppervlaktetemperatuur: 85-95 graden voor RC 350-M, 120 graden voor RC500-W
Energie-efficiëntie: tot 95%
Spanning: 220-240V, 50Hz
Bescherming: IP44
Certificaten: CE, GS, SAA, ROHS, REACH



FOTO PANEEL

Naast de standaard witte panelen bieden wij ook een brede variatie aan foto / bedrukte panelen voor kantoor of woning aan. Ons Europees team aan designers komen iedere keer met nieuwe prints en motieven.

Kleur je leven op met een foto paneel !

Meer opties

Naast de standaard witte panelen bieden wij ook een brede variatie van luxe foto panelen of bedrukte panelen aan die in ieder kantoor of woning niet misstaan.

PE-ART is het basis model van onze art heaters. Dit PE paneel is bedrukt aan de voorzijde. U kunt ervoor kiezen om het frame mee te laten bedrukken.

GD-ART is het luxe model van de art heater. Het is een upgrade van de GD serie, waarbij uw foto of print door een speciaal procedé aan de achterzijde van het glas gespoten wordt. Hierdoor komt uw foto of print nog beter tot zijn recht. Uniek met het frameloze design.



Voorbeelden

Kies een standaard print of laad je eigen print in.



SDI0001



SDI0002



SDI0003



SDI0004



SDI0005



SDI0006



SDI0007



SDI0008

TERRAS VERWARMING

De innovatieve en strakke Sundirect terrasverwarming is speciaal ontworpen om hoge of open ruimten te verwarmen. Het is ontworpen met een hoge kwaliteit aluminium legering frame die uitgevoerd is met een zwarte infraroodbevorderende coating. Te samen met zijn aluminium verwarmingselement produceert deze verwarming een sterke nano-infrarood straling. De beste nano-infrarood terrasverwarmer nu verkrijgbaar.



Specificatie:

Model	Maat	Wattage	Ophanging
SC1800	15*105cm	1800w	wand/plafond
SC2400	15*135cm	2400w	wand/plafond

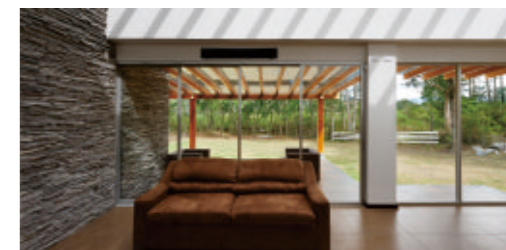
Oppervlakte temp. : 300-350 graden

Energie effectief: tot 95 %

Spanning: 220-240V, 50Hz

Beveiliging: IPX4

Certificaten: CE, ROHS



Hoge temperatuur verwarming met nano-infrarood

De SC serie maakt gebruik van een ijzer aluminium verwarmingselement, die een oppervlakte temperatuur bereikt van 300 - 350 graden Celcius. Doordat dit paneel gebruik maakt van een hogere oppervlaktetemperatuur is de infrarood straling sterker en kunnen grote of open ruimten snel opgewarmd worden.

In minder dan 5 minuten bereikt hij zijn maximale temperatuur.

Veel mogelijkheden

De nieuwe terrasverwarmingen uit de SC serie zijn de ideale verwarmingsooplossing voor allerlei verschillende toepassingen en commerciële ruimten. Dit paneel kan gebruikt worden in kantoren, recepties, winkels, hotels, kerken, restaurants, publieke plekken als sporthallen en voor ieder overdekt terras, veranda, overkapping etc. De SC serie gloeit NIET rood op, is onderhoudsvrij en is de oplossing om quartz of halogeen verwarmingen te vervangen.

ACCESSORIES

Naast onze standaard verwarmingspanelen bieden wij ook een breed assortiment aan accessoires aan. Onze voet standaarden maken de panelen flexibel en mobiel zodat u de panelen kunt plaatsen waar u maar wilt. Onze glas en spiegelpanelen kunt u upgraden met een luxe handdoekbeugel. Verder adviseren wij thermostaten voor de verwarmingspanelen voor een beter rendement, hogere energiebesparing en betere regulering van de temperatuur.



①



②



③



④



⑤

1. TR001: Handdoekbeugel voor GD350/GD500/MD350 en MD 500
TR002: Handdoekbeugel voor GD700/MD700
2. BC002: Plafond ophang kabelsysteem voor PE serie
3. BC004: Plafond ophangframe voor PE350/PE540/PE700/PE1000
BC005: Plafond ophangframe voor PE270
4. BS003: Aluminium voet voor PE series en IC 150
5. BS004: Stalen voet voor alle modellen (uitgezonderd RC en SC serie)
6. SD-T4001: Basis WCD plugin thermostaat
7. SD-T4002: Digitale thermostaat
8. SD-T4003: WCD plugin regelaar met wand klokthermostaat
9. SD-T4004: Inbouw regelaar met digitale wand klokthermostaat



⑥



⑦



⑧



⑨



Basis				
Model	Maat	Wattage	Frame	Montage
PE270	30*90cm	270W	Witte frame	Wand/plafond
PE350	60*60cm	350W	Witte frame	Wand/plafond
PE540	60*90cm	540W	Witte frame	Wand/plafond
PE700	60*120cm	700W	Witte frame	Wand/plafond
PE1000	80*115cm	1000W	Witte frame	Wand/plafond

Frameloos				
Model	Maat	Wattage	Frame	Montage
IC150	32*62cm	150W	Frameloos	Wand/plafond
IC300	60*60cm	300W	Frameloos	Wand/plafond
IC600	65*100cm	600W	Frameloos	Wand/plafond
IC800	70*125cm	800W	Frameloos	Wand/plafond

Glas				
Model	Maat	Wattage	Frame	Montage
GD350	66*66cm	350W	Frameloos	Wand
GD500	60*100cm	500W	Frameloos	Wand
GD700	70*130cm	700W	Frameloos	Wand

Spiegel				
Model	Maat	Wattage	Frame	Montage
MD350	66*66cm	350W	Frameloos	Wand
MD500	60*100cm	500W	Frameloos	Wand
MD700	70*130cm	700W	Frameloos	Wand
MD350-F*	60*60cm	350W	Frame	Wand/plafond
MD500-F*	60*90cm	500W	Frame	Wand/plafond
MD700-F*	60*120cm	700W	Frame	Wand/plafond

Rond				
Model	Maat	Wattage	Frame	Montage
RC500-W	70*70cm	500W	Frameloos	Wand/plafond
RC350-M	70*70cm	350W	Frameloos	Wand

Terras verwarming				
Model	Maat	Wattage	Frame	Montage
SC1800	15*105cm	1800W	Frameloos	Wand/plafond
SC2400	15*135cm	2400W	Frameloos	Wand/plafond

