



CLEANHEATING

EENVOUDIG VERDUURZAMEN

DUURZAME & BETAALBARE VERWARMINGEN VOOR EEN GEZOND BINNENKLIMAAT

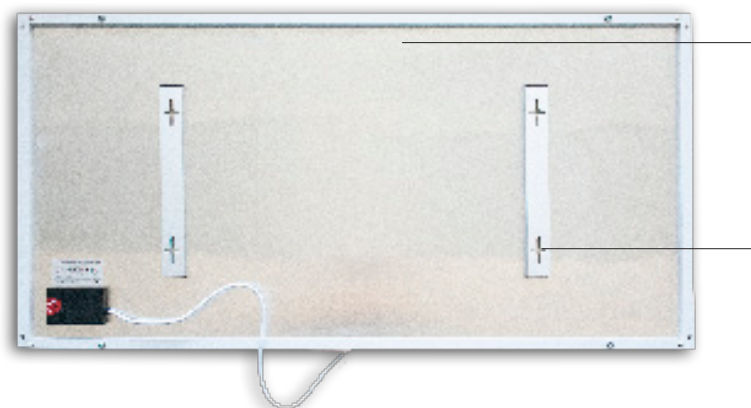
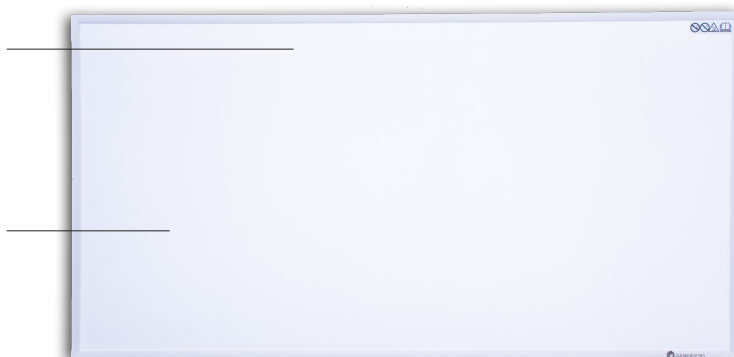
Cleanheating presenteert een duurzaam alternatief voor huidige verwarming. Deze oplossing maakt gebruik van ver infrarood stralen om een ruimte te verwarmen. Deze panelen zijn een duurzaam, betaalbaar alternatief voor de huidige convectieverwarming, veelal op gas, en dragen zo bij aan de Nederlandse doelstelling om het gasverbruik te verminderen.

Daarnaast draagt verwarming op basis van infrarood bij aan een natuurlijk en gezond binnenklimaat, omdat het type warmte wat wordt gecreëerd vergelijkbaar is met de warmte van de zon.

“DE WARMTE VAN DE PANELEN ZIJN
VERGELIJKBAAR MET DE WARMTE
VAN DE ZON.”

Onze speciale FIR-coating voorkomt geelvorming en stimuleert radiatie voor het optimale gevoel.

Internationale protectie rating van 54. Aanrakingsveilig, stofbestendig en plensdicht (tot wel 10L/min).



Isolatie aan de achterkant voor minimaal warmte verlies aan de achterzijde van het paneel.

Plug and play montagesysteem. Voor eenvoudige installatie. U bepaalt de locatie.

Ongeveer 80% van de zonne-energie bestaat uit (ver) infrarood. Infrarood is een onzichtbare band van het licht en deze wordt gevoeld als warmte.

Albert Szent-Gyorgi, Nobelprijswinnaar en de ontdekker van vitamine C, geloofde dat alle energie van de zon, dus ook infrarood, een grote invloed heeft op ons functioneren.

Zijn onderzoek toonde aan dat licht letterlijk de fundamentele biologische functies van het lichaam kan veranderen. Er wordt gesteld dat (ver) infrarood straling selectief wordt geabsorbeerd door weefsels die opnieuw opgeladen moeten worden.

Door ver infrarood stralen worden weefsels actiever en neemt het tempo van stofwisseling toe.

Verwarming door middel van infrarood stralen is dus niet alleen duurzaam, het is ook nog eens gezond.

“ER ZIJN WEINIG TEMPERATUURSCHOMMELINGEN,
OMDAT HET VERWARMINGSELEMENT
LANGZAAM AFKOELT”

1

2

3

4

EEN GEZOND & NATUURLIJK BINNENKLIMAAT

Zoals gezegd is Far Infrared goed voor het lichaam. Infrarood is stralingswarmte. Er is dus geen sprake van convection. Doordat er geen convection plaatsvindt, is er geen luchtcirculatie en hierdoor ademt u geen rondzwevende fijnstofdeeltjes in. Daarnaast leidt de convectionverwarming tot condensvorming, wat ook onder meer schadelijk is voor uw interieur (schimmelvorming op de vochtige plekken).

EEN DUURZAME OPLOSSING

Het verwarmen van ons huis kost het meeste energie. Tot wel 70% van onze energievraag. De panelen zijn volledig elektrisch en in combinatie met zonnepanelen verwarmt u uw huis met uw eigen schone energie en zonder CO₂. Hierdoor zet u een belangrijke stap in het CO₂ neutraal maken van uw woning.

EENVOUDIG TE INSTALLEREN

Installeren is dankzij het plug-and-play principe heel eenvoudig! U hoeft alleen voor de juiste pluggen te kiezen. Aan het plafond monteren? Geen enkel probleem wij geven u staaldraden bij elk paneel cadeau.

DRAAGT BIJ AAN EEN SLIMME WONING

Nog meer genieten van de panelen? Sluit de panelen aan op een slimme thermostaat. Zo bepaalt u zelf wanneer en tot welke temperatuur u de ruimte verwarmt. Omdat het verwarmingselement langzaam afkoelt, zijn er weinig temperatuurschommelingen.

FIR - COATING

De panelen zijn voorzien van een speciale FIR-coating. FIR-coating is een hittebestendige coating. De coating beschermt de panelen tot 200 °C. Tevens stimuleert de coating infrarood radiatie en wordt geelvorming voorkomen.

BESCHIKBAAR IN VIER MATEN

De panelen zijn beschikbaar in vier verschillende afmetingen, variërend van 61,5 x 71,5 cm tot 76,5 x 121,5 centimeter. De panelen zijn slechts 2,2 centimeter dik. De wattages zijn 320, 450, 550 & 700.

RUIME GARANTIE

U krijgt maar liefst 2 jaar garantie op de infrarood verwarmingspanelen.

CE, ROHS, TUV-GS & SAA GECERTIFICEERD

De CE-markering geeft aan dat de panelen voldoen aan de daarvoor geldende regels binnen de Europese Economische Ruimte en staat voor Conformité Eruopéenne.

Daarnaast hebben meerdere onafhankelijke partijen als TUV bevestigd dat de CleanHeating warmtepanelen voldoen aan de geldende regels op het gebied van veiligheid en milieu voor een ononderbroken, betrouwbare levering.





ONDERDEEL VAN...

Cleanheating is onderdeel van Fouadon B.V.

Fouadon gelooft dat duurzaamheid niet alleen van belang is, maar ook betaalbaar kan zijn. Onze proposities voor zonne-energie met behulp van zonnepanelen en alternatieve verwarming door middel van infrarood panelen kenmerken zich door hun hoge kwaliteit enerzijds en hun betaalbare prijs anderzijds. Hoe wij dit realiseren? Door als een van de eerste partijen in de markt een realistische vraagprijs te hanteren. Hiertoe kopen wij groot in bij betrouwbare marktleaders, houden wij onze marketingkosten laag en doen wij niet mee aan het kunstmatig hooghouden van de prijzen. Dit zonder aan kwaliteit in te boeten, want al onze oplossingen beschikken over het CE-keurmerk en additionele, onafhankelijke KIWA-keurmerken die aantonen dat er voldaan wordt aan de geldende normen (en zelfs meer) op het gebied van veiligheid en duurzaamheid.

Zo willen wij duurzaamheid binnen ieders bereik brengen, dus ook bij u.

CONTACT

Info@cleanheating.eu of stuur ons een bericht via de website
www.cleanheating.eu

AANNEMER, ARCHITECT OF EEN ANDERE POTENTIËLE PARTNER?

Wilt u als aannemer, architect of een andere potentiële partner ook bijdragen aan een gezonder binnenklimaat? Schroom niet en neem contact met ons op om te kijken wat we voor elkaar kunnen betekenen.

sales@cleanheating.eu

Samen naar een duurzaam Nederland!

