

Natuurlijke verwarmingspanelen



A smarter way to heat



OP HET WERK

De juiste omstandigheden voor een maximale productiviteit. Plezura biedt het perfecte alternatief voor conventionele verwarmingssystemen in kantoren, industriële werkruimten en openbare gebouwen. Ook de zonale toepassingen zijn een troef.



Natuurlijke verwarmingspanelen voor gebruik binnenshuis

Het Plezura-assortiment bestaat uit unieke verwarmingspanelen voor gebruik binnenshuis op basis van infraroodstraling. Deze panelen bieden een rendabel en energiebesparend alternatief voor bestaande warme lucht verwarmingssystemen.

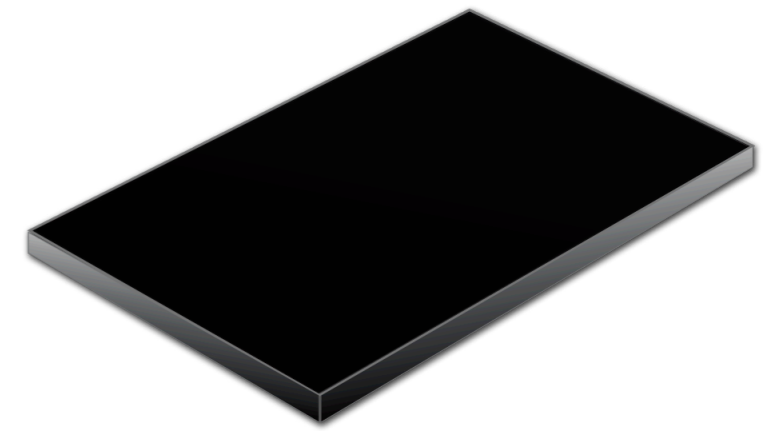
THUIS

Waar design en comfort naadloos op elkaar aansluiten. Plezura creëert in iedere kamer van het huis een aangename omgeving. De verwarmingspanelen zijn verkrijgbaar in het wit of in het zwart. Speciale kleuren kunnen op aanvraag gemaakt worden.



GEZONDHEIDSZORG

Voldoet aan de strengste hygiëne- en gezondheidsstandaarden. De Plezura verwarmingspanelen zijn emissievrij, voorkomen de verspreiding van stoffen die allergieën veroorzaken en hebben een gunstige invloed op de gezondheid van de patiënten en het medische personeel.



Een natuurlijke manier om te verwarmen

ALLE GOEDE REDENEN OM VOOR PLEZURA TE KIEZEN

1 GEVOEL

■ **Infrarood is een speciaal soort licht** dat onzichtbaar is voor het menselijk oog, maar waarvoor we toch enorm gevoelig zijn. Het wordt op een heel doeltreffende manier opgenomen door het lichaam en geeft een door en door warm gevoel. Op een zonnige dag kunnen we ons perfect goed voelen in een T-shirt, hoewel de luchttemperatuur dicht bij het vriespunt ligt. Denk aan een typische après-ski scène of een wandeling door de bergen.

2 GEZONDHEID

■ Infraroodstraling stimuleert de bloedsomloop en beperkt vochtvorming in gebouwen. Minder luchtcirculatie betekent ook dat stoffen die allergieën veroorzaken, minder kans krijgen om zich te verspreiden.

3 VEILIGHEID

■ Natuurlijke verwarmingspanelen geven geen emissies vrij, wat betekent dat ze veilig zijn in het gebruik. Ze elimineren volledig het risico van toxische emissies en open vlammen.

4 ENERGIEBESPAREND

■ **Energiebesparingen tot 50 %.** In vergelijking met conventionele verwarmingssystemen vermindert verwarming met infraroodstraling het energieverbruik met 25 tot 50 %.

■ **Goed voor uw budget.** Er ontstaat al bij veel lagere kamertemperaturen een aangename omgeving, aangezien de warmte rechtstreeks wordt geabsorbeerd.

5 MILIEU

■ Energie besparen betekent minder uitstoot van broeikasgassen. En wanneer er groene elektriciteit wordt gebruikt, zijn de Plezura verwarmingspanelen CO2-neutraal.

6 BUDGET

■ **Gemakkelijk te installeren.** Het enige wat u hoeft te doen, is de panelen aan de muur of aan het plafond te bevestigen en een elektrische aansluiting te voorzien. Geen leidingen, geen boorwerken en geen schoorstenen.

■ **Onderhoudsvrij.** De Plezura verwarmingspanelen vereisen geen onderhoud, aangezien er geen gebruik wordt gemaakt van bewegende onderdelen, branders, filters, brandstofleidingen, ...

■ **Flexibel hergebruik.** De panelen kunnen gemakkelijk worden verwijderd, zodat u ze altijd kunt meenemen wanneer u verhuist. Hierdoor kunt u kamers ook gemakkelijker opnieuw inrichten of de muren behangen.

7 RUIMTEBESPAREND

■ **Optimale ruimte-efficiëntie.** Plezura verwarmingspanelen kunnen op muren of plafonds worden gemonteerd en bieden door hun gestroomlijnde vorm extra ruimte om in te wonen en te werken.

■ **Past in ieder soort omgeving.** Plezura verwarmingspanelen zijn in een uiteenlopende reeks maten en combinaties verkrijgbaar en passen in ieder soort omgeving.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Afmetingen	Flensprofiel	Hoogte	Vermogen	Gewicht	Verwarmde oppervlakte
230 Volt (cm)	Lengte x Breedte (mm)	(mm)	(Watt) (bij 120° C)	(kg)	(m ²)
60 x 60	674 x 674	35	700	6	12
100 x 50	1074 x 574	35	975	8	15
120 x 30	1274 x 374	35	700	8	12
120 x 60	1274 x 674	35	1400	12	24

Accessoires

Montagebeugels
Thermostaat
Draadloze thermostaat
Alle panelen verkrijgbaar in zwart, wit.



Energy Products Group NV (EPG) ontwikkelt, produceert en verdeelt infraroodverwarmingstoepassingen en oplossingen voor gebruik in woon-, commerciële en industriële omgevingen. EPG is ervan overtuigd dat infraroodverwarmingstechnologieën een enorm potentieel hebben als energiebesparend, rendabel en comfortverhogend alternatief voor traditionele verwarmingssystemen.

EPG heeft sinds zijn oprichting een unieke ervaring opgebouwd op het vlak van infraroodverwarming. De onderneming heeft in al die jaren bij de ontwikkeling van haar productlijnen ook de handen ineengeslagen met verschillende strategisch belangrijke industriële en academische partners. Het hoofdkantoor van EPG is in België gevestigd, maar het bedrijf beschikt over een wereldwijd distributienetwerk dat zich verspreidt over Europa, Noord-Amerika, Rusland en Zuid-Amerika.

www.energyproducts.be



Hoe werkt natuurlijke verwarming?

De overdracht van rechtstreekse warmte ...

Natuurlijke infraroodverwarming werkt volgens hetzelfde principe als de zon die warmte naar onze planeet overbrengt. In plaats van de ons omringende lucht te verwarmen - zoals traditionele systemen - straalt infraroodverwarming warmte uit die rechtstreeks wordt opgenomen door mensen en voorwerpen.

Op die manier wordt de energie op een meer doeltreffende manier gebruikt. Deze methode zorgt ook voor een aangename en unieke verwarming, vergelijkbaar met het gevoel van de zon op uw gezicht op een koude winterdag.

... net zoals de zon

