

Holland Infrarood Techniek Infraroodpanelen Brochure



Ontdek de efficiëntie van Infraroodpanelen



0228-512233



info@hollandinfraroodtechniek.nl



www.hollandinfraroodtechniek.nl



Meer dan 25 jaar ervaring in
infraroodverwarming



**50%
Minder
Verbruik**

**40%
Sneller
Warm**



Toepassingen

Infraroodpanelen



Kantoren



Woningen



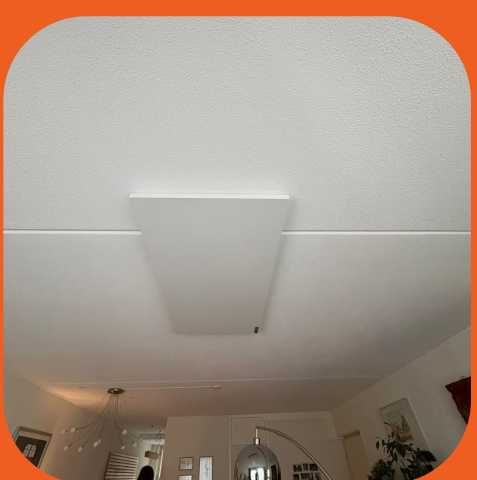
Badkamers



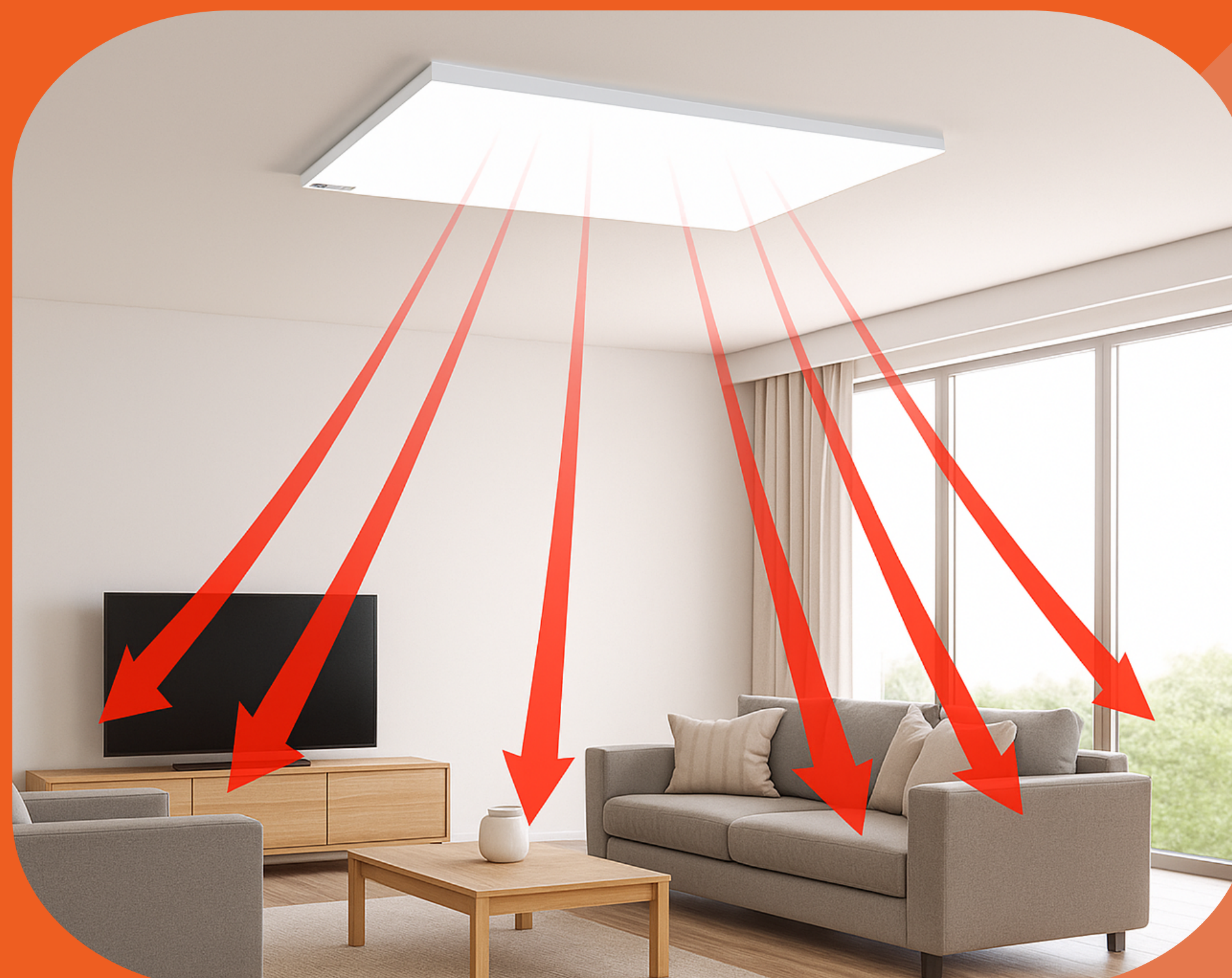
Bijverwarming



Hot-yoga's



En andere geïsoleerde ruimtes



Meer informatie

Infraroodpanelen

Wat zijn infraroodpanelen?

Infraroodpanelen zorgen voor een aangename, natuurlijke warmte door niet de lucht, maar direct mensen en objecten te verwarmen. Dit voelt direct comfortabel aan, zonder warmteverlies of tocht. Ze zijn volledig elektrisch, stil, onderhoudsvrij en energiezuinig, een moderne en duurzame manier van verwarmen met maximaal comfort.

Waarom kiezen voor infraroodpanelen?

- **Direct en comfortabel;** Verwarmt mensen en objecten rechtstreeks voor een aangename, natuurlijke warmte.
- **Energiezuinig en duurzaam;** Geen warmteverlies, volledig elektrisch en ideaal te combineren met zonnepanelen.
- **Onderhoudsvrij en stijlvol;** Stil in gebruik, lange levensduur en strak te integreren in elk interieur.
- **Gezond binnenklimaat;** Geen luchtcirculatie of stofverplaatsing, prettig voor mensen met allergieën.
- **Snelle opwarming;** infraroodpanelen zorgen voor een veel snellere opwarming dan convectiesystemen.
- **Flexibel toepasbaar;** Geschikt voor woningen, kantoren en bedrijfsruimtes, zowel als hoofd- of bijverwarming.

Uitvoeringen & Specificaties

Infraroodpanelen

Irecoheat ECO panelen



Irecoheat ECO infraroodpanelen zijn geschikt voor uiteenlopende hoofdverwarming toepassingen in woningen, kantoren, winkels, chalets, caravans en als efficiënte bijverwarming. De panelen kunnen zowel aan de wand als aan het plafond worden gemonteerd. Daarnaast zijn er uitvoeringen die direct in een systeemplafond geplaatst kunnen worden, waardoor ze vrijwel onzichtbaar opgaan in de ruimte.

- CE & TUV gekeurd
- Europees fabricaat
- IP44 spatwaterdicht
- In wit of zwart
- Incl. wand/plafond beugel
- Incl. aan/uit knop
- incl. 170cm snoer en stekker
- Gegalvaniseerd staal

Uitvoeringen:

Wit:

- Irecoheat ECO 300W - 600x400x25mm - 501.W1101
- Irecoheat ECO 450W SP - 595x595x25mm - 501.W1127
- Irecoheat ECO 550W - 1200x400x25mm - 501.W1102
- Irecoheat ECO 700W - 900x600x25mm - 501.W1103
- Irecoheat ECO 900W SP - 1195x595x25mm - 501.W1105
- Irecoheat ECO 1100W - 1400x600x25mm - 501.W1106

Zwart:

- Irecoheat ECO 450W SP - 595x595x25mm - 501.Z1100
- Irecoheat ECO 550W - 1200x400x25mm - 501.Z1101
- Irecoheat ECO 700W - 900x600x25mm - 501.Z1102
- Irecoheat ECO 900W SP - 1195x595x25mm - 501.Z1104

**SP staat voor optioneel took toe te passen in een systeemplafond*

Accessoires:

Voor alle panelen zijn vloersteunen beschikbaar waarmee een paneel mobiel toepasbaar kan worden gemaakt. Tevens zijn er handdoek houders beschikbaar, en een heel tal diverse thermostaten, timers en andere regeltechniek.

Uitvoeringen & Specificaties

Infraroodpanelen

Irecoheat Smart panelen

Het Irecoheat Smart infraroodpaneel is de geavanceerde uitvoering van het standaard ECO-model. Dankzij de ingebouwde RF-ontvanger is het paneel eenvoudig als **plug & play** te installeren en kan het moeiteloos worden gekoppeld aan een bijpassende Smart thermostaat of RF-afstandsbediening. Dit biedt extra gebruiksgemak en nauwkeurige temperatuurregeling. De Irecoheat Smart panelen zijn geschikt als hoofd- of bijverwarming in woningen, kantoren, winkels, chalets, caravans en andere binnenruimtes.

- CE & TUV gekeurd
- Europees fabricaat
- IP44 spatwaterdicht
- Plug & play systeem
- Incl. wand/plafond beugel
- Verkrijgbaar in wit of zwart
- incl. 170cm snoer en stekker
- Gegalvaniseerd staal

Uitvoeringen:

Wit:

- Irecoheat Smart 300W - 600x400x25mm - 501.W1107
- Irecoheat Smart 450W SP - 595x595x25mm - 501.W1108
- Irecoheat Smart 550W - 1200x400x25mm - 501.W1109
- Irecoheat Smart 700W - 900x600x25mm - 501.W1110
- Irecoheat Smart 900W SP - 1195x595x25mm - 501.W1112
- Irecoheat Smart 1100W - 1400x600x25mm - 501.W1113

Zwart:

- Irecoheat Smart 900W SP zwart - 1195x595x25mm - 501.Z1105

**SP staat voor optioneel toek toe te passen in een systeemplafond*

Accessoires:

Bij de smart panelen wordt altijd de keuze gemaakt tussen een thermostaat, of een afstandsbediening. Voor alle panelen zijn vloersteunen beschikbaar waarmee een paneel mobiel toepasbaar kan worden gemaakt. Tevens zijn er handdoek houders beschikbaar.

Uitvoeringen & Specificaties

Infraroodpanelen

Irecoheat Basic Smart panelen



**Bij paneel
inbegrepen!**

Het Irecoheat Basicmodel is een goedkopere variant op het standaard Eco model. dit model heeft een andere beugel, minder goede afwerking en iets minder isolatie aan de achterkant (wat een klein warmte-output verlies als gevolg heeft). Het grote voordeel van het paneel zit in de prijs, de Basicmodellen worden goedkoper aangeboden, en incl. afstandsbediening geleverd. Irecoheat Basic panelen zijn ideaal geschikt voor onder andere: Woningen, bijverwarming, eenvoudige oplossingen, etc.

- CE & TUV gekeurd
- Europees fabricaat
- IP44 spatwaterdicht
- Plug & play systeem
- Incl. wand/plafond beugel
- Incl. afstandsbediening
- incl. 170cm snoer en stekker
- Gegalvaniseerd staal

Uitvoeringen:

Wit:

- Irecoheat Basic-smart 450W - incl. remote - 600x600x25mm - 501.W1122
- Irecoheat Basic-smart 700W - incl. remote - 900x600x25mm - 501.W1121
- Irecoheat Basic-smart 900W - incl. remote - 1200x600x25mm - 501.W1123

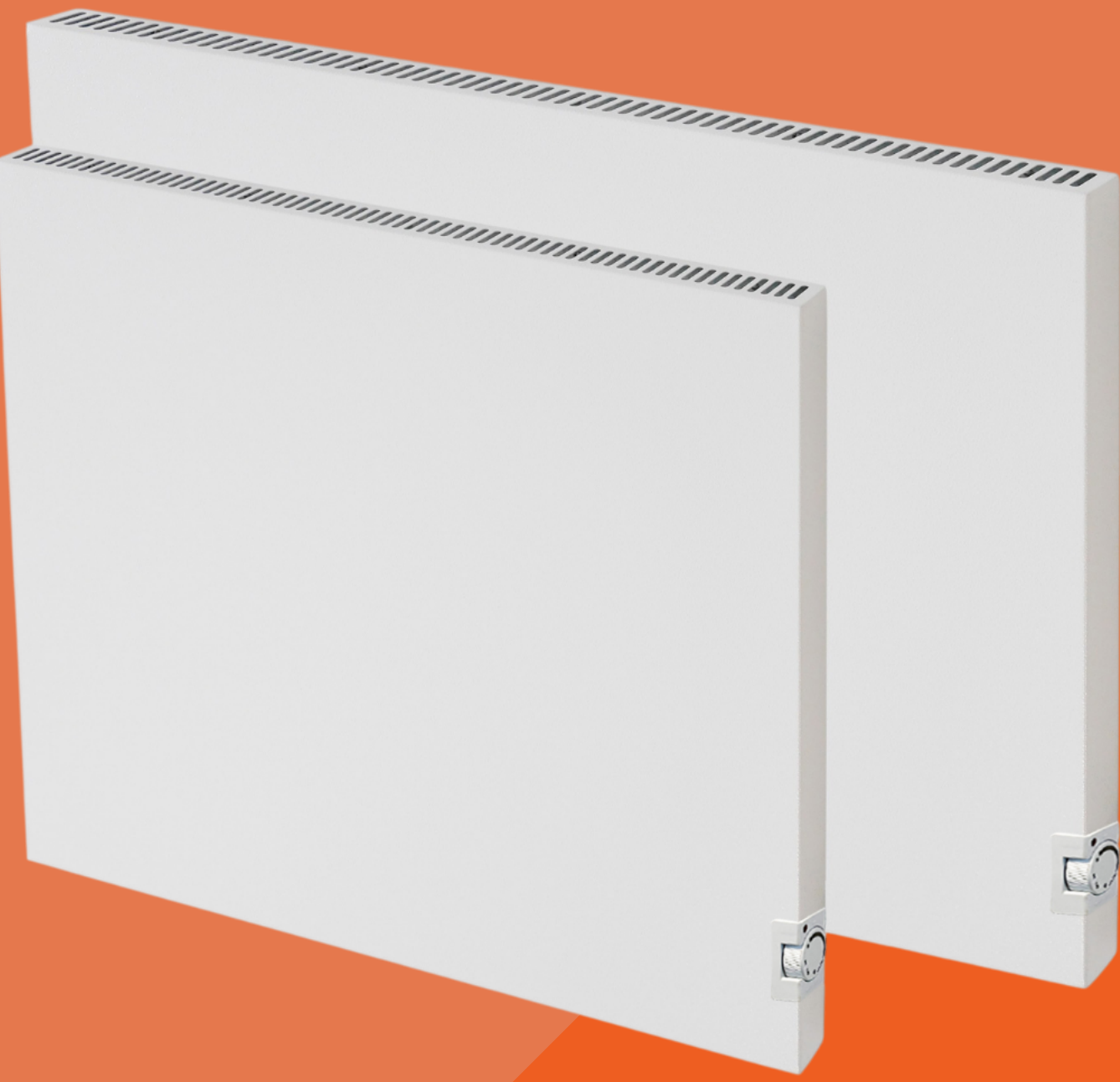
Accessoires:

Voor alle panelen zijn vloersteunen beschikbaar waarmee een paneel mobiel toepasbaar kan worden gemaakt. Een afstandsbediening met thermostatische regeling is bij dit paneel standaard inbegrepen.

Uitvoeringen & Specificaties

Infraroodpanelen

Irecoheat Hybride panelen



**Incl.
Draaiknop**

Irecoheat Hybride infraroodpanelen combineren stralingswarmte met convectiewarmte, waardoor de ruimte zowel snel als gelijkmatig wordt verwarmd. Dankzij deze dubbele warmteafgifte zijn de panelen bijzonder geschikt voor ruimtes waar een hoger comfortniveau gewenst is. Hybride panelen zijn uitermate geschikt in ruimtes waar een hoge luchtvochtigheidsgraad is. De panelen kunnen worden toegepast als hoofd- of bijverwarming in woningen, kantoren, winkels, chalets, caravans en diverse andere binnenruimtes.

Hybride infraroodpanelen zijn alleen geschikt voor wand of vloermontage!

- CE & TUV gekeurd
- Europees fabricaat
- IP44 spatwaterdicht
- Wit RAL9016
- Incl. wandbeugel
- Voorzien van draaiknop
- incl. 170cm snoer en stekker
- Gegalaniseerd staal

Uitvoeringen:

Wit - Horizontaal:

- Irecoheat HB 600W - 600x600x40mm - met draaiknop - 501.W1116
- Irecoheat HB 1000W - 1000x600x40mm - met draaiknop - 501.W1114
- Irecoheat HB 1400W - 1400x600x40mm - met draaiknop - 501.W1115

Wit - Verticaal:

- Irecoheat HB 600W - 600x600x40mm - met draaiknop - 501.W1116
- Irecoheat HB 1000W - 600x1000x40mm - met draaiknop - 501.W1117
- Irecoheat HB 1400W - 600x1400x40mm - met draaiknop - 501.W1118

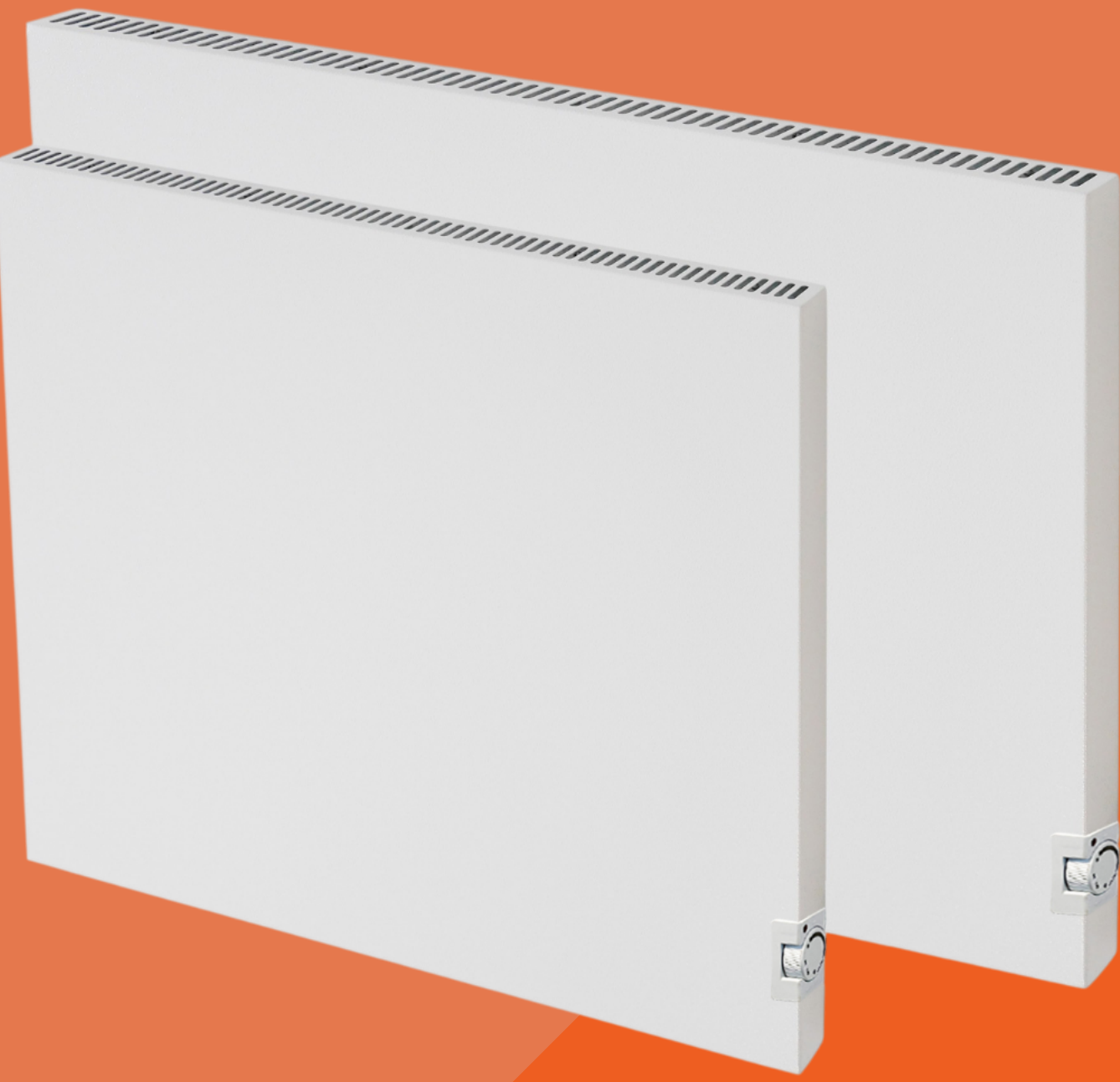
Accessoires:

Voor de horizontale modellen worden er standaard kunststof voetjes meegeleverd. Stalen vloersteunen zijn bij te bestellen, net als en een heel tal diverse thermostaten, timers en andere regeltechniek.

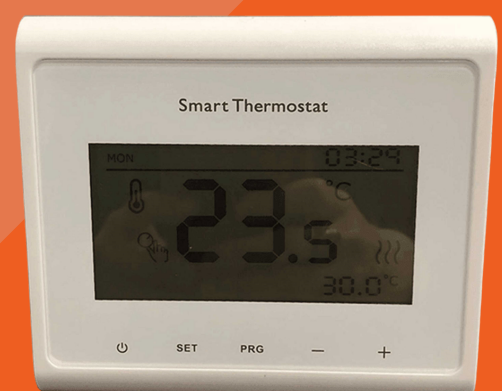
Uitvoeringen & Specificaties

Infraroodpanelen

Irecoheat Hybride Smart panelen



Het Irecoheat Smart Hybride infraroodpaneel is de geavanceerde variant binnen de Hybride-serie. Dit model combineert stralingswarmte met convectiewarmte voor een snelle én gelijkmatige opwarming van de ruimte. Dankzij de ingebouwde RF-ontvanger is het paneel eenvoudig als plug & play te installeren en direct te koppelen aan een bijpassende smart thermostaat of RF-afstandsbediening. De Hybride Smart panelen zijn geschikt als hoofd- of bijverwarming in woningen, kantoren, winkels, chalets en caravans.



Hybride infraroodpanelen zijn alleen geschikt voor wand of vloermontage!

- CE & TUV gekeurd
- Europees fabricaat
- IP44 spatwaterdicht
- Plug & play systeem
- Incl. wandbeugel
- Wit RAL9016
- incl. 170cm snoer en stekker
- Gegalvaniseerd staal

Uitvoeringen:

Wit - Horizontaal:

- Irecoheat HB smart 600W - 600x600x40mm - 501.W1130
- Irecoheat HB smart 1000W - 1000x600x40mm - 501.W1128
- Irecoheat HB smart 1400W - 1400x600x40mm - 501.W1129

Wit - Verticaal:

- Irecoheat HB smart 600W - 600x600x40mm - 501.W1130
- Irecoheat HB smart 1000W - 600x1000x40mm - 501.W1124
- Irecoheat HB smart 1400W - 600x1400x40mm - 501.W1125

Accessoires:

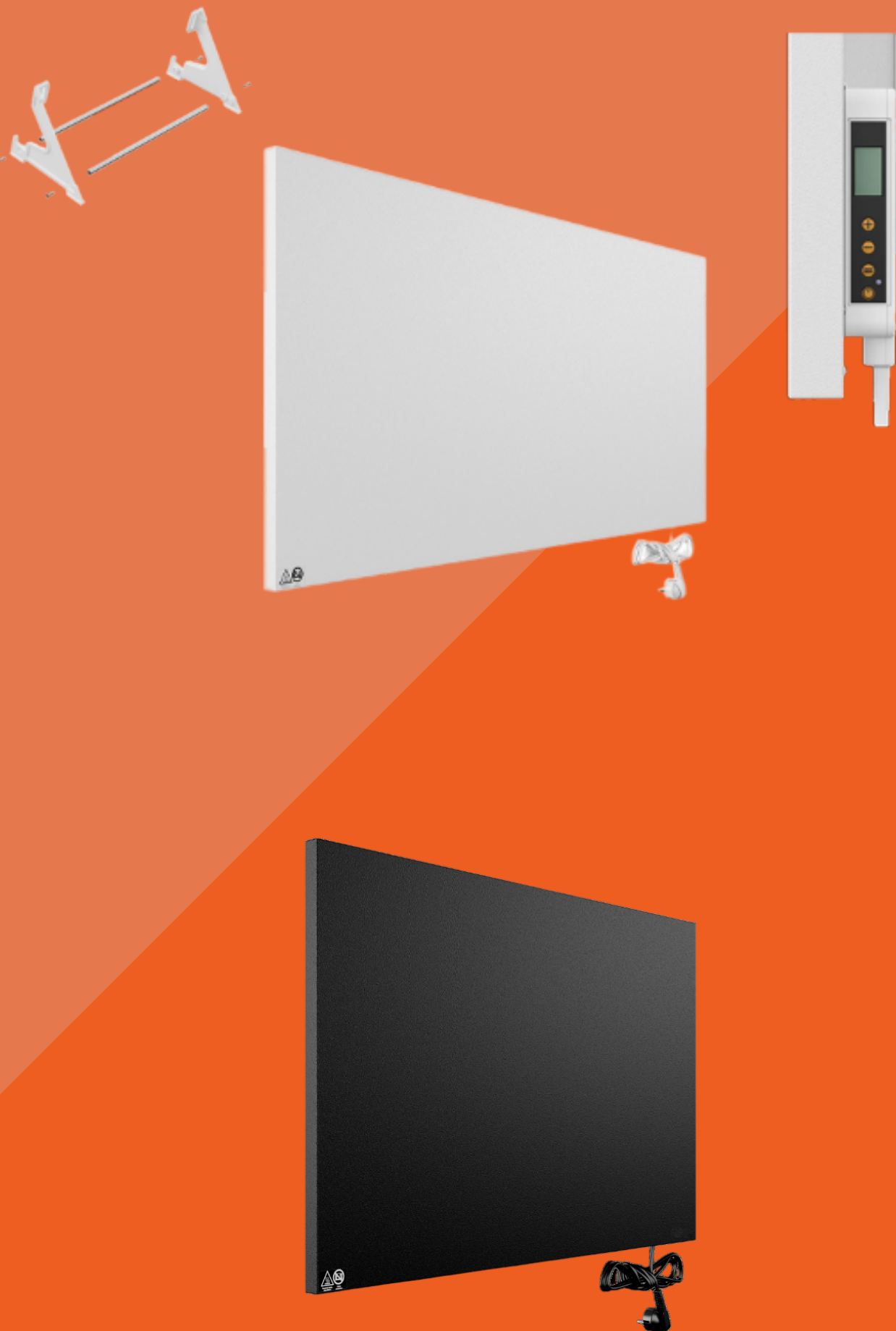
Bij de smart panelen wordt altijd de keuze gemaakt tussen een thermostaat, of een afstandsbediening. Voor de horizontale modellen worden er standaard kunststof voetjes meegeleverd.

Stalen vloersteunen zijn bij te bestellen.

Uitvoeringen & Specificaties

Infraroodpanelen

Irecoheat All-In-One panelen



Het Irecoheat All-In-One infraroodpaneel is voorzien van een geïntegreerde thermostaat aan de achterzijde en wordt standaard geleverd met vloersteunen én een plafondmontagebeugel. De naam zegt het al: dit paneel is volledig multifunctioneel en kan worden gebruikt als wandpaneel, plafondpaneel of vrijstaand verwarmingselement. Alles voor alle toepassingen zit inbegrepen in de doos. De All-In-One panelen zijn geschikt als hoofd- of bijverwarming in woningen, kantoren, winkels, chalets en caravans.

- CE & TUV gekeurd
- Europees fabricaat
- IP44 spatwaterdicht
- Plug & play systeem
- Geïntegreerde thermostaat
- Incl. wandbeugel
- Incl. vloersteunen
- In wit of zwart
- incl. 170cm snoer en stekker
- Gegalvaniseerd staal

Uitvoeringen:

Wit:

- Irecoheat All-In-One 700W - 900x600x25mm - 501.TW1100

Zwart:

- Irecoheat All-In-One 700W - 900x600x25mm - 501.TZ1101

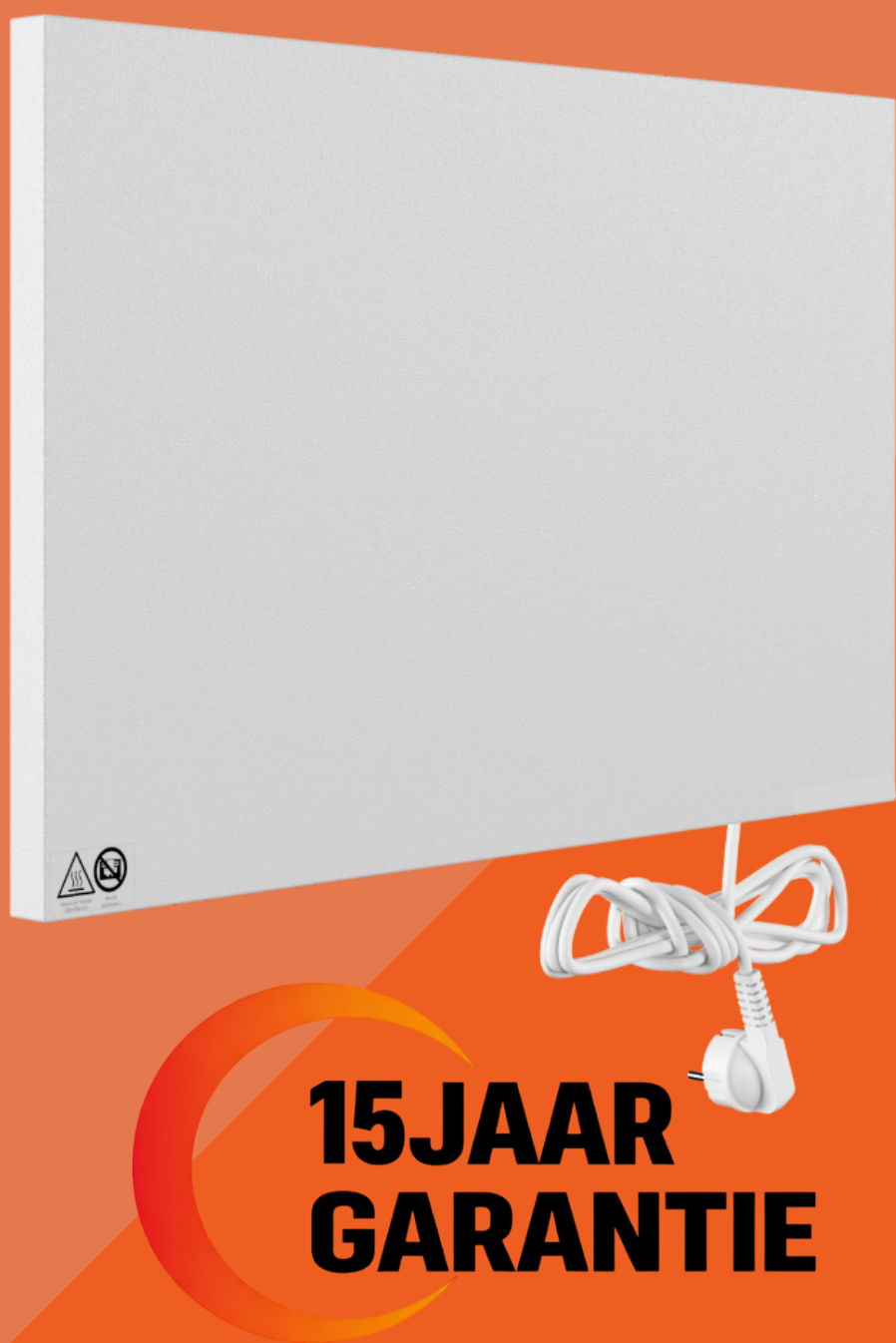
Accessoires:

Alle benodigde accessoires zitten bij dit paneel inbegrepen. In de doos zit; het 700W paneel, ingebouwde thermostaat, vloersteunen, en een beugel voor eventuele wandmontage.

Uitvoeringen & Specificaties

Infraroodpanelen

Irecoheat IRX panelen 15 jaar garantie



Irecoheat IRX panelen zijn betreft de werking gelijk aan de standaard Eco panelen, met één groot verschil. De garantie termijn. De IRX worden geleverd met 15 jaar fabrieksgarantie. De IRX infraroodpanelen zijn geschikt voor uiteenlopende hoofdverwarming toepassingen in woningen, kantoren, winkels, chalets, caravans en als efficiënte bijverwarming. De panelen kunnen zowel aan de wand als aan het plafond worden gemonteerd.

- CE & TUV gekeurd
- Europees fabricaat
- IP44 spatwaterdicht
- Plug & play systeem
- Incl. wand/plafond beugel
- Wit RAL9016
- incl. snoer en stekker
- Gegalaniseerd staal

Uitvoeringen:

Wit:

- Irecoheat IRX 200W - 600x300mm - 501.OW1000
- Irecoheat IRX 400W - 600x600mm - 501.OW1001
- Irecoheat IRX 500W - 1200x400mm - 501.OW1002
- Irecoheat IRX 600W - 900x600mm - 501.OW1003
- Irecoheat IRX 670W - 1500x400mm - 501.OW1004
- Irecoheat IRX 750W - 1800x400mm - 501.OW1005
- Irecoheat IRX 800W - 1200x600mm - 501.OW1006
- Irecoheat IRX 1000W - 1500x600mm - 501.OW1007
- Irecoheat IRX 1200W - 1800x600mm - 501.OW1008
- Irecoheat IRX 1250W - 1500x800mm - 501.OW1009
- Irecoheat IRX 1550W - 1800x800mm - 501.OW1010

Accessoires:

Er zijn een heel tal diverse thermostaten, timers en andere regeltechniek beschikbaar voor dit type paneel.

Uitvoeringen & Specificaties

Infraroodpanelen

Irecoheat korrel panelen



Irecoheat korrel infraroodpanelen zijn geschikt voor uiteenlopende toepassingen in woningen, kantoren, winkels, chalets en caravans, zowel als hoofd- of bijverwarming. De panelen hebben een subtiële korrelstructuur, waardoor ze minder glanzen en een rustiger uitstraling hebben aan wand of plafond. De korrelpanelen kunnen aan de wand of het plafond worden gemonteerd. Daarnaast zijn er modellen die in een systeemplafond passen.

- CE & TUV gekeurd
- Europees fabricaat
- IP44 spatwaterdicht
- Korrelstructuur
- Incl. wand/plafond beugel
- Kleur; wit
- 2 meter snoer excl. stekker
- Gegalaniseerd staal

Uitvoeringen:

Wit:

- Irecoheat K+ & U 100W - 500x320x30mm - 500.W1116
- Irecoheat K+ & U 200W - 750x320x30mm- 500.W1118
- Irecoheat K+ & U 270W - 1000x320x30mm - 500.W1119
- Irecoheat K+ & U 300W SP - 592x592x30mm - 500.W1120
- Irecoheat K+ & U 330W - 1250x320x30mm - 500.W1121
- Irecoheat K+ & U 400W - 1500x320x30mm - 500.W1122
- Irecoheat K+ & U 600W SP - 1192x592x30mm- 500.W1123
- Irecoheat K+ & U 700W SP - 1192x592x30mm - 500.W1124
- Irecoheat K+ & U 850W - 1200x800x30mm - 500.W1125
- Irecoheat K+ & U 1000W - 1200x850x30mm- 500.W1117

Accessoires:

Er zijn een heel tal diverse thermostaten, timers en andere regeltechniek beschikbaar voor dit type paneel.

Voordelen Infraroodpanelen



**50%
Minder
Verbruik**



**Minder
CO₂
uitstoot**

**geen tot
weinig
onderhoud**



Wat(t) heb ik nodig?

Infraroodpanelen

Hoeveel vermogen voor welke ruimte?

Bij infraroodpanelen is het juiste vermogen bepalend voor comfort en efficiëntie. Omdat deze panelen werken met gelijkmatige stralingswarmte, is een goede afstemming op de ruimte essentieel. Hieronder lichten wij de belangrijkste uitgangspunten toe. Uiteraard kunt u ons ook altijd benaderen voor persoonlijk advies. Het vermogen van lange-golf infraroodpanelen wordt bepaald door een aantal praktische factoren. In deze brochure beperken wij ons tot gangbare toepassingen zoals woningen en kantoren. Overigens kunnen lange golf infraroodpanelen enkel in geïsoleerde ruimtes worden toegepast. Voor buiten of hoge, slecht geïsoleerde ruimtes heeft Holland Infrarood Techniek andere geschikte oplossingen in haar assortiment.

Belangrijke aandachtspunten zijn:

- Oppervlakte van de ruimte
- Plafondhoogte
- Isolatiewaarde en bouwjaar
- Aantal en spreiding van de panelen
- Montagewijze (wand of plafond)
- Gewenste comforttemperatuur

Doorgaans voor woningen:

Woningen – infraroodpanelen

Isolatie	Montagehoogte	Vermogen per m ²
Slecht	2,5m	95
Matig	2,5m	90
Redelijk	2,5m	85
Goed	2,5m	80
Uitstekend	2,5m	75

Contact

Voor vragen of advies, neem contact met ons op via:



0228-512233



info@hollandinfraroodtechniek.nl



www.hollandinfraroodtechniek.nl



Holland Infrarood Techniek



Holland Infrarood Techniek

Of plan direct een vrijblijvend adviesgesprek in via Microsoft Teams!

