



Infrarood verwarming van TOPLINE

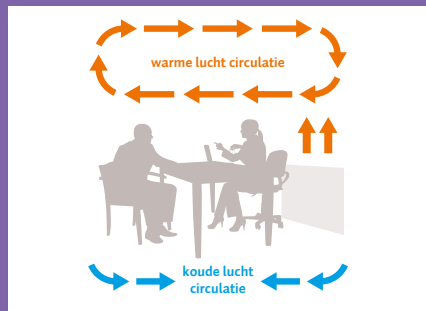
Duurzaam verwarmen was
nog nooit zo comfortabel



TOPLINE

Comfortabele warmte in uw badkamer, maar ook in alle andere vertrekken in uw huis. Dit kan op een gezonde, betaalbare en duurzame manier met de Topline infrarood verwarmingspanelen.

Hoe werkt infrarood verwarming?



Traditionale verwarming

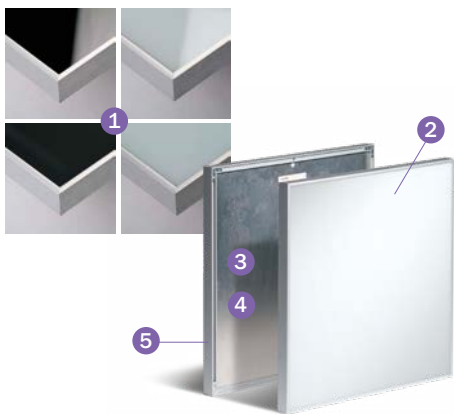


Infrarood verwarmingspanelen

Er zijn, natuurkundig gezien, drie manieren van warmte-verspreiding: geleiding (conductie), stroming (convectie) en straling (radiatie).

Traditionele cv-systemen werken via convectie warmte. De cv-ketel warmt het water op, dat gaat via buizen naar de radiatoren, de radiatoren verwarmen de lucht, de lucht stijgt op en langzamerhand wordt de lucht in de hele kamer warm en tenslotte ervaar jij deze warmte. Er zijn veel overbrengingen nodig vanaf de bron van de warmte totdat jij de warmte ervaart.

Infrarood-C verwarmingspanelen werken heel anders. De panelen zetten stroom - via de speciale TOPLINE geleide pasta - om naar straling, deze straling wordt alleen omgezet in warmte wanneer het massa (jou dus, of de bank en vloer) raakt. Dit is dus een veel efficiënter proces. Net als hoe de zon jou verwarmt op een zomerochtend!



Wat is TOPLINE infrarood verwarming?

- 1 **Veiligheidsglas:** in zwart of wit en glanzend of gesatineerd voor een strakke afwerking.
- 2 **Semiconductor:** onze speciale geleide pasta verzorgt de warmte.
- 3 **Isolatie:** de achterkant van het paneel wordt goed geïsoleerd.
- 4 **Achterwand:** met daarop de sensor en elektronica bevestigd.
- 5 **Frame:** aluminium frame voor stevigheid en een strakke look.

Met de bijgeleverde beugels zijn de panelen eenvoudig te monteren aan het plafond. De panelen zijn in 3 afmetingen verkrijgbaar:

120 x 60 cm, 120 x 30 cm en 60 x 60 cm. Bedien de panelen eenvoudig met de thermostaat of app.



Hoe zijn TOPLINE verwarmingspanelen in te zetten?

Thuis

- Heerlijk warm in de badkamer.
- Verwarm het hele huis 100% elektrisch.
- Als bijverwarming op de koude zolderkamer.
- Verwarm de zithoek wanneer je daar zit en zet de eethoek op een lage intensiteit.
- Ter vervanging van of complementair aan traditionele verwarming.
- Als alternatief voor of complementair aan een warmtepomp.
- Complementair aan vloerverwarming.

Een nieuwe wereld, een nieuwe warmte

Je ziet het om je heen: steeds meer mensen hebben zonnepanelen, meer energie komt uit duurzame bronnen en vanuit het klimaatakkoord is de energietransitie aangekondigd. Tegelijkertijd wil je comfortabele warmte hebben, zowel thuis als op het werk, en dit tegen een niet al te hoge investering en maandlasten.

- Kan verwarmen...zonder gas?
- Kan verwarmen...duurzamer?
- Kan verwarmen...comfortabeler?
- Kan verwarmen...energiezuiniger?
- Kan verwarmen...innovatiever?
- Kan verwarmen...slimmer?
- Kan verwarmen...mooier?

Met de innovatieve TOPLINE infrarood verwarmingspanelen kan dit inderdaad!

TOPLINE verwarmingspanelen verwarmen via Infrarood-C-straling. Net als de zon, minus de schadelijke UV-straling en al het zichtbare licht, want onze panelen geven alleen warmte af. Een comfortabele, stille en duurzame warmte, alleen waar het nodig is.

TOPLINE

Kies voor TOPLINE infrarood verwarming

Dit heeft de volgende voordelen:

Comfort

- Een comfortabele warmte: alsof je in het zonnetje zit.
- Efficiënt verwarmen: per zone temperatuur inregelen.
- Ruimte: panelen nemen geen vloeroppervlak in gebruik.
- 5 jaar garantie.
- Een stille manier van verwarmen.

Design

- Een stijlvol ontwerp dat netjes staat op ieder plafond.
- Het werkt schimmel en huisstofmijt tegen.
- Geen koolmonoxide- en brandgevaar door een gasloze oplossing.

Duurzaam / Energiezuinig

- 25% meer warmte rendement dan andere infrarood verwarmingspanelen.
- De infrarood verwarmingspanelen zijn onderhoudsvrij.
- Alleen verwarmen op het moment dat je in de badkamer bent.
- Geen stof-circulatie.
- Geen cv-leidingen en pompbuizen door het huis of gebouw.
- Ideaal voor in de badkamer, maar ook voor in alle andere ruimten in uw huis.

Technische gegevens

Artikelnummer	550006834*	550006830	550006826*
Afmeting	1.193 x 593 x 35 mm	1.193 x 296 x 35 mm	593 x 593 x 35 mm
Behuizing (standaard)	Blank aluminium profiel		
Gewicht	11 kg	5 kg	5 kg
Vermogen	1.100 W	550 W	550 W
Spanning	230 VAC / 50-60 Hz	230 VAC / 50-60 Hz	230 VAC / 50-60 Hz
Stroomverbruik	4,7 A	2,4 A	2,4 A
Kabeldoorsnede	3 x 1,5 mm ² / 1,5 m		
Glas kleur (standaard)	Wit (RAL9010) / Zwart (RAL9005)		
Glas kleur (optioneel)	Alle RAL kleuren + Ontwerp op maat		
Verwarmingsbereik	20 - 25 m ²	10 - 12 m ²	10 - 12 m ²
Bereik IR licht	3,5 m	3,0 m	3,0 m

* De modellen 550006834 en 550006826 zijn ook leverbaar in een Highpower uitvoering met 1.300 W en respectievelijk 650 W

De zekerheden van Jan van Erp!

- Meer dan 55 jaar toonaangevend in tegels en sanitair.
- De grootste tegel- en badkamerspecialist van Zuid-Nederland
- Het beste advies door vakspecialisten
- Levering en montage in goede handen

- Gegarandeerd de beste service en after sales
- Snelle levering door eigen voorraad
- Aantrekkelijke prijzen (rechtstreeks af fabriek)



Jan van Erp
TEGELS & BADKAMERS
WWW.JANVANERP.NL

Schijndel

Rooiseheide 21
5481 SG Schijndel
Tel: 073 549 31 65

Eindhoven

Geldropseweg 67
5611 SE Eindhoven
Tel: 040 211 74 46

Born

Sluisweg 11
6121 JR Born
Tel: 046 485 76 29

Kaatsheuvel

Belgiëstraat 4
5171 PN Kaatsheuvel
Tel: 0416 279039