



**WARMTE DIE JE VOELT
DESIGN DAT JE ZIET**

INFRAROODPANELEN VOOR ELK INTERIEUR



 **INFRAROODPANELEN**

 **ELEKTRISCHE WARMTE-
OPSLAGRADIATOREN**

VERWARMING IN ZIJN MOOISTE VORMEN

Of het nu gaat om stijlvolle **infraroodpanelen** of krachtige **elektrische warmte-opslagradiatoren**, THERON biedt voor elke ruimte de juiste verwarmingsoplossing. Van woningen en appartementen tot kantoren, hotels, restaurants en projecten: dankzij het brede assortiment is er altijd een model dat perfect aansluit bij de beschikbare ruimte en het gewenste comfort.

Kiezen voor THERON betekent kiezen voor slim, comfortabel en energiezuinig verwarmen. Achter THERON staat meer dan 20 jaar ervaring in de ontwikkeling en productie van hoogwaardige verwarmingsoplossingen. Met honderdduizenden succesvol toegepaste verwarmingsoplossingen in heel Europa vormen Duitse kwaliteit, innovatie en bewezen betrouwbaarheid de basis van het merk THERON.

Alle verwarmingsoplossingen worden volledig in Duitsland ontwikkeld en geproduceerd en zijn onderhoudsvrij. Zo investeert u in duurzame warmte en een efficiënt verwarmingssysteem dat, afhankelijk van de toepassing en de gebruikssituatie, bijdraagt aan comfortabel wonen en klaar is voor de toekomst.



DE NATUURLIJKSTE MANIER VAN VERWARMEN

THERON infraroodpanelen

De werking	4
Modellen	8
LED-verlichting	28
Inbouwframe voor verlaagd plafond	31
Thermostaten	34
Europese certificeringen	37

THERON elektrische warmte-opslag radiatoren

De werking	40
Slimme Thermostaat	42
Model Classic	44
Model Modern	45
Opties en Accessoires	46

DE WERKING VAN INFRAROODVERWARMING

THERON infraroodpanelen verwarmen niet de lucht, maar rechtstreeks mensen, muren, vloeren en meubels – vergelijkbaar met de natuurlijke warmte van de zon. Hierdoor wordt warmte opgeslagen in de massa van de ruimte en geleidelijk weer afgegeven. Zo blijft de ruimte langer comfortabel warm en hoeft de verwarming minder continu actief te zijn.

Omdat infraroodverwarming geen luchtcirculatie veroorzaakt, blijft stofverplaatsing tot een minimum beperkt en geniet u van een aangenaam binnenklimaat. Dit wordt vaak als prettig ervaren door mensen met allergieën en mensen die gevoelig zijn voor stof. Bovendien wordt de warmte veel efficiënter benut dan bij traditionele elektrische radiatoren die voornamelijk de lucht verwarmen. Zo ervaart u sneller comfort en een zeer efficiënt gebruik van energie.

Hoe werkt infrarood?



Warmte in de massa

Warmte wordt opgeslagen in muren, vloeren en meubels.



Geen lucht- of stofverplaatsing

Gezonder en ideaal voor mensen met allergieën.



Vele malen energiezuiniger

Efficiënter dan traditionele elektrische radiatoren.

THERON infraroodpanelen	Elektrische radiatoren
Verwarmt personen en objecten	Verwarmt voornamelijk lucht
Warmte blijft langer behouden	Warmte verdwijnt sneller
Efficiënt energiegebruik	Minder efficiënt energiegebruik
Geen lucht- of stofverplaatsing	Continue luchtcirculatie
Gelijkmatige stralingswarmte	Meer temperatuurschommelingen



WAAROM KIEZEN VOOR INFRAROODPANELEN VAN:



- **100% Duits vakmanschap:**

Volledig ontwikkeld en geproduceerd in Duitsland volgens de hoogste kwaliteitsnormen. Een perfecte combinatie van precisie, duurzaamheid, energie-efficiëntie en comfort.

- **15 jaar garantie:**

Eén van de hoogste garanties op de markt. Jarenlang zorgeloos genieten van zeer comfortabele warmte.

- **Hoogste infraroodstralingspercentage:**

Hoe hoger het infraroodstralingspercentage, hoe meer energie wordt omgezet in directe, comfortabele stralingswarmte. Hierdoor gaat minder energie verloren, wordt het rendement verhoogd en geniet u van maximaal comfort bij een lager energieverbruik. THERON behoort tot de weinige fabrikanten die deze prestaties transparant communiceren.

Weet wat u koopt!

- **Supersnelle opwarming:**

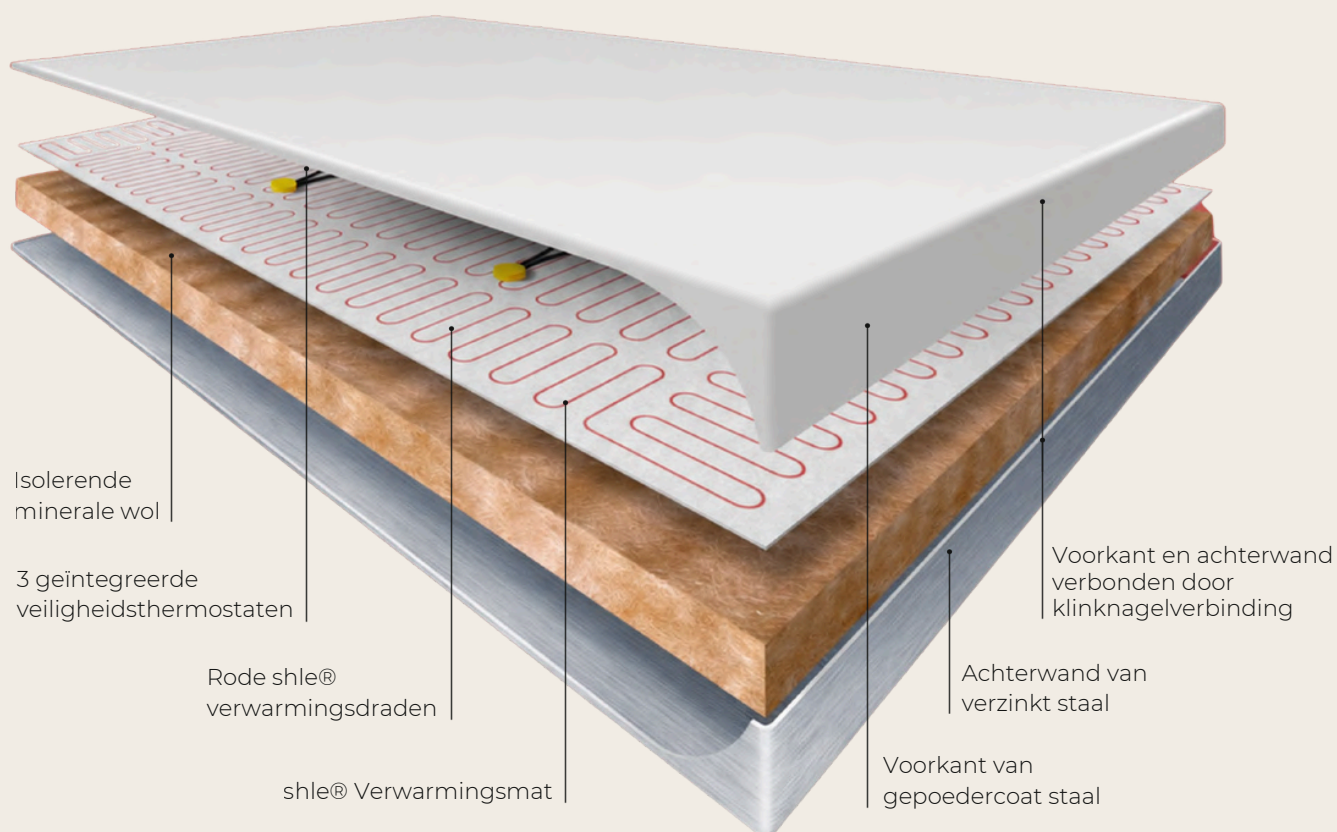
Dankzij de speciale Shle®-technologie zijn THERON infraroodpanelen vanaf 5 minuten al op temperatuur. THERON panelen zijn hierdoor heel makkelijk regelbaar in temperatuur met een thermostaat.

- **Compleet onderhoudsvrij en extreem lange levensduur:**

Geen extra bijkomende kosten en een extreem lange levensduur tot wel 84 jaar.



INNOVATIEVE SHLE®-TECHNOLOGIE



Met onze Shle®-technologie kunnen wij als fabrikant van infraroodverwarming in Duitsland een garantie van 15 jaar aanbieden! Het bewijs daarvoor leveren wij in onze productie van verwarmingen. THERON infraroodpanelen zijn getest op meer dan 100.000 bedrijfsuren, wat overeenkomt met een theoretische levensduur tot wel **84 jaar**.

Dankzij onze unieke Shle®-technologie behoren THERON-panelen tot de snelste en meest efficiënte infraroodpanelen in hun klasse. De panelen bereiken hun bedrijfstemperatuur al met 5 minuten, waardoor ze bijzonder snel reageren en nauwkeurig regelbaar zijn. De speciaal ontwikkelde verwarmingsmatrix verdeelt de warmte uiterst snel en gelijkmatig over het volledige oppervlak voor een zeer hoge stralingsefficiëntie.



DUURZAAM COMFORT VOOR ELKE RUIMTE





TERMOLUXO

Termoluxo – heerlijk warme handdoeken, maximaal comfort.

Ervaar dagelijks het comfort van aangename infraroodwarmte en heerlijk warme handdoeken. Termoluxo brengt luxe, comfort en functionaliteit samen in uw badkamer. Uw handdoek en badkamer zijn binnen enkele minuten aangenaam warm – nog vóór u onder de douche stapt.

Standaard THERON-technologie:

- 15 jaar garantie
- Shle®-technologie
- Binnen 5 minuten op temperatuur
- Geïsoleerde achterzijde
- Aansluitkabel 1,5 m





TERMOLUXO COLOR

Termoluxo Color – uw kleur, uw stijl, uw warmte.

Combineer comfortabele infraroodwarmte met een stijlvolle uitstraling in uw badkamer. Termoluxo Color is leverbaar in vrijwel iedere gewenste RAL-kleur en sluit daardoor perfect aan bij uw interieur. Geniet van warme handdoeken en aangename infraroodwarmte in een design dat past bij uw persoonlijke stijl. Zo creëert u een unieke combinatie van luxe, comfort en functionaliteit. Uw handdoek en badkamer zijn al binnen enkele minuten aangenaam warm – nog vóór u onder de douche stapt.

Standaard THERON-technologie:

- 15 jaar garantie
- Shle®-technologie
- Binnen 5 minuten op temperatuur
- Geïsoleerde achterzijde
- Aansluitkabel 1,5 m





TERMOLUXO ART

Termoluxo Art – warmte met een persoonlijke uitstraling.

Combineer aangename infraroodwarmte met een persoonlijke uitstraling in uw badkamer. Met Termoluxo Art kiest u niet alleen voor heerlijk warme handdoeken en comfortabele warmte, maar ook voor een eigen foto of afbeelding op het paneel. Zo creëert u een unieke combinatie van design, luxe en functionaliteit. Uw handdoek en badkamer zijn al binnen enkele minuten aangenaam warm – nog vóór u onder de douche stapt.

Standaard THERON-technologie:

- 15 jaar garantie
- Shle®-technologie
- Binnen 5 minuten op temperatuur
- Geïsoleerde achterzijde
- Aansluitkabel 1,5 m





Product	Afmetingen	Wattage	IP
Termoluxo 400 Incl. 1 handdoekbeugel wit	40 x 90 cm	400 W	24
Termoluxo 500 Incl. 1 handdoekbeugel wit	40 x 120 cm	500 W	24
Termoluxo 600 Incl. 1 handdoekbeugel wit	60 x 90 cm	600 W	24
Termoluxo 670 Incl. 1 handdoekbeugel wit	40 x 150 cm	670 W	24
Termoluxo 800 Incl. 1 handdoekbeugel wit	60 x 120 cm	800 W	24
Termoluxo 820 Incl. 1 handdoekbeugel wit	40 x 180 cm	820 W	24
Termoluxo 1000 Incl. 1 handdoekbeugel wit	60 x 150 cm	1000 W	24
Termoluxo 1250 Incl. 1 handdoekbeugel wit	60 x 180 cm	1250 W	24

Handdoekbeugel

- Termoluxo en de Termoluxo Art – standaard geleverd met een witte handdoekbeugel (RAL 9016).
- Termoluxo Color – standaard uitgevoerd in dezelfde RAL-kleur als het paneel.
- Tegen meerprijs ook verkrijgbaar in hoogwaardig RVS of RAL-kleur naar keuze.
- Extra handdoekbeugels in wit, RAL-kleur of RVS zijn optioneel verkrijgbaar.

TECHNISCHE DATA

Oppervlak	1 mm plaatstaal, gepoedercoat Verkeerswit RAL 9016, of in RAL-kleur mat fijnstructuur, of met eigen foto, glad fijnglanzend
Achterwand	1 mm gegalaniseerde staalplaat
Spanning	230 V, 50 Hz
Beschermingsklasse	IP24 (geschikt voor vochtige ruimtes zoals badkamers)
Montage	Wandmontage



REFLECT

Reflect – spiegel en warmte in perfecte balans.

De Reflect combineert hoogwaardige spiegelkwaliteit met aangename infraroodwarmte. Een stijlvolle oplossing die comfort, design en functionaliteit verenigt in één elegant geheel. Ideaal voor de badkamer, hal of slaapkamer – functioneel én sfeervol tegelijk. De Reflect heeft afgeronde hoeken en helder spiegelglas.

Ook leverbaar met LED-verlichting (zie p. 30).

Standaard THERON-technologie:

- 15 jaar garantie
- Shle®-technologie
- Geïsoleerde achterzijde
- Aansluitkabel 1,5 m

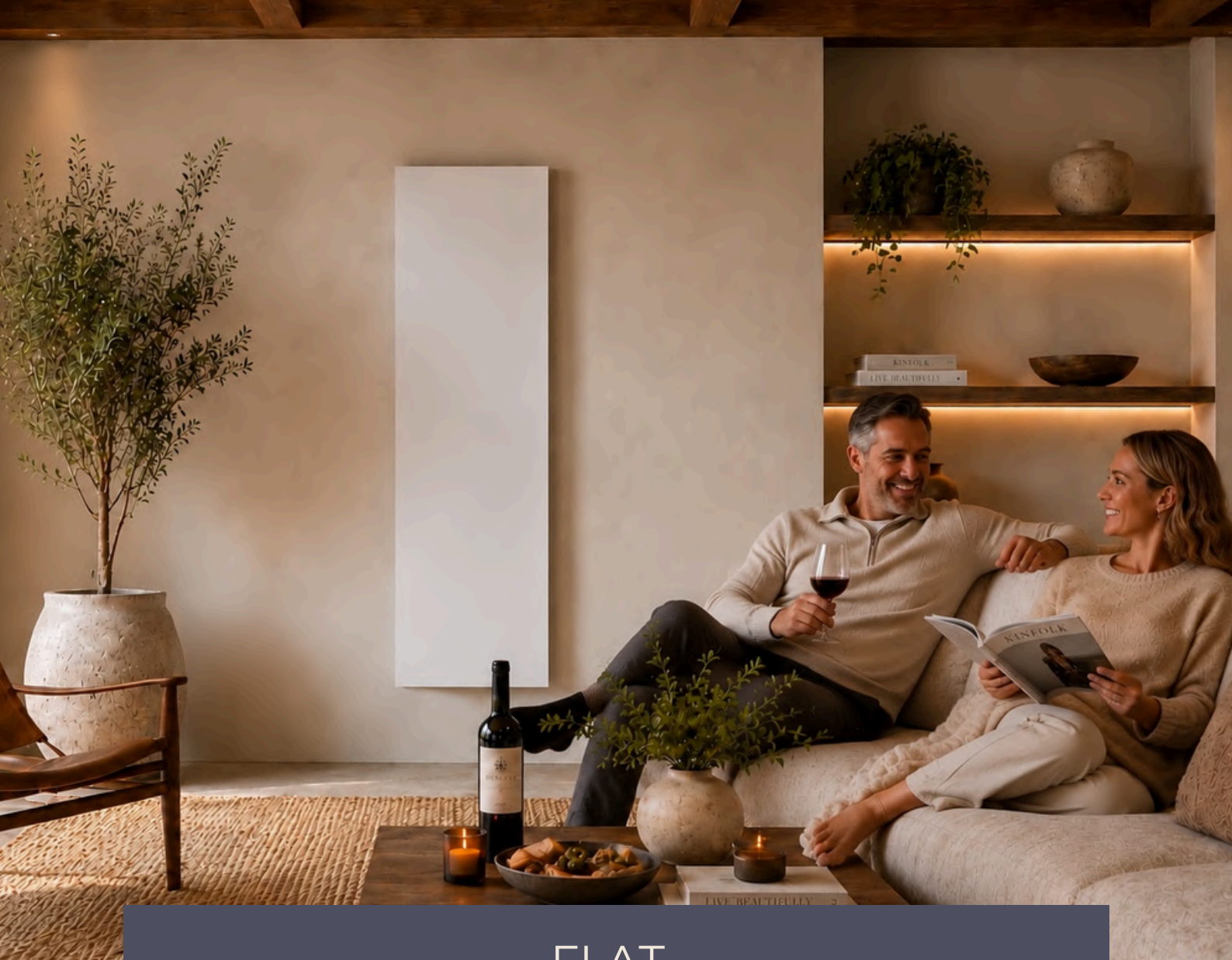




Product	Afmetingen	Wattage	Gewicht	IP
Reflect 400	65 x 65 cm	400 W	9 kg	24
Reflect 600	95 x 65 cm	600 W	11 kg	24
Reflect 800	125 x 65 cm	800 W	15 kg	24
Reflect 1000	155 x 65 cm	1000 W	18 kg	24

TECHNISCHE DATA

Oppervlak	Glazen voorzijde met afgeronde hoeken
Achterwand	1 mm gegalvaniseerde staalplaat
Spanning	230 V, 50 Hz
Beschermingsklasse	IP24 (geschikt voor vochtige ruimtes zoals badkamers)
Montage	Wandmontage



FLAT

Flat – strak design, maximale prestaties.

Het frameloze Flat infraroodpaneel combineert minimalistisch design met krachtige infraroodwarmte. Dankzij de strakke afwerking en matte structuur integreert het paneel moeiteloos in elk interieur.

Ook verkrijgbaar met LED-verlichting (zie p. 28).

Standaard THERON-technologie:

- 15 jaar garantie
- Shle®-technologie
- Binnen 5 minuten op temperatuur
- Geïsoleerde achterzijde
- Aansluitkabel 1,5 m





Product	Afmetingen	Wattage	Gewicht	IP
Flat 200	60 x 30 cm	200 W	4 kg	24
Flat 400	60 x 60 cm	400 W	7 kg	24
Flat 500	40 x 120 cm	500 W	9 kg	24
Flat 600	60 x 90 cm	600 W	10 kg	24
Flat 670	40 x 150 cm	670 W	12 kg	24
Flat 820	40 x 180 cm	820 W	14 kg	24
Flat 800	60 x 120 cm	800 W	14 kg	24
Flat 1000	60 x 150 cm	1000 W	16 kg	24
Flat 1230	60 x 180 cm	1230 W	20 kg	24
Flat 1250	80 x 150 cm	1250 W	21 kg	24
Flat 1550	80 x 180 cm	1550 W	25 kg	24

TECHNISCHE DATA

Oppervlak	1 mm plaatstaal, gepoedercoat, Verkeerswit (RAL 9016), mat fijnstructuur
Achterwand	1 mm gegalvaniseerde staalplaat
Spanning	230 V, 50 Hz
Beschermingsklasse	IP24 (geschikt voor vochtige ruimtes, zoals badkamers)
Montage	Wand- en plafondmontage



COLOR

Color – perfect afgestemd op uw interieur.

De Color wordt afgewerkt in elke gewenste RAL-kleur en sluit daardoor perfect aan bij uw interieur. De matte structuur en strakke afwerking zorgen voor een subtiële en elegante integratie.

Standaard THERON-technologie:

- 15 jaar garantie
- Shle®-technologie
- Binnen 5 minuten op temperatuur
- Geïsoleerde achterzijde
- Aansluitkabel 1,5 m





Product	Afmetingen	Wattage	Gewicht	IP
Color 200	60 x 30 cm	200 W	4 kg	24
Color 400	60 x 60 cm	400 W	7 kg	24
Color 500	40 x 120 cm	500 W	9 kg	24
Color 600	60 x 90 cm	600 W	10 kg	24
Color 670	40 x 150 cm	670 W	12 kg	24
Color 820	40 x 180 cm	820 W	14 kg	24
Color 800	60 x 120 cm	800 W	14 kg	24
Color 1000	60 x 150 cm	1000 W	16 kg	24
Color 1230	60 x 180 cm	1230 W	20 kg	24
Color 1250	80 x 150 cm	1250 W	21 kg	24
Color 1550	80 x 180 cm	1550 W	25 kg	24

TECHNISCHE DATA

Oppervlak	1 mm plaatstaal, gepoedercoat, mat fijnstructuur, RAL-kleur naar wens
Achterwand	1 mm gegalvaniseerde staalplaat
Spanning	230 V, 50 Hz
Beschermingsklasse	IP24 (geschikt voor vochtige ruimtes zoals badkamers)
Montage	Wand- en plafondmontage



ART

Art – warmte met een persoonlijk accent.

Combineer comfortabele infraroodwarmte met een persoonlijke uitstraling.

De Art transformeert uw favoriete afbeelding tot een stijlvol designpaneel dat perfect aansluit bij uw interieur.

Bezorg ons uw foto als JPEG-bestand en wij realiseren uw persoonlijke infraroodpaneel.

Standaard THERON-technologie:

- 15 jaar garantie
- Shle®-technologie
- Binnen 5 minuten op temperatuur
- Geïsoleerde achterzijde
- Aansluitkabel 1,5 m





Product	Afmetingen	Wattage	Gewicht	IP
Art 200	60 x 30 cm	200 W	4 kg	24
Art 400	60 x 60 cm	400 W	7 kg	24
Art 500	40 x 120 cm	500 W	9 kg	24
Art 600	60 x 90 cm	600 W	10 kg	24
Art 670	40 x 150 cm	670 W	12 kg	24
Art 820	40 x 180 cm	820 W	14 kg	24
Art 800	60 x 120 cm	800 W	14 kg	24
Art 1000	60 x 150 cm	1000 W	16 kg	24
Art 1230	60 x 180 cm	1230 W	20 kg	24
Art 1250	80 x 150 cm	1250 W	21 kg	24
Art 1550	80 x 180 cm	1550 W	25 kg	24

TECHNISCHE DATA

Oppervlak	1 mm plaatstaal, gepoedercoat, glad fijnglanzend
Achterwand	1 mm gegalvaniseerde staalplaat
Spanning	230 V, 50 Hz
Beschermingsklasse	IP24 (geschikt voor vochtige ruimtes zoals badkamers)
Montage	Wandmontage



MEMO

Memo – verwarming en krijtbord in één.

De Memo is een stijlvol infraroodpaneel én een praktisch krijtbord in één. Dankzij het krasbestendige en magnetische oppervlak vormt Memo een functionele én esthetische toevoeging aan elke ruimte – keuken, kinderkamer, kantoor of restaurant.

Schrijf met krijt of krijtstift, gebruik magneten en bespaar ruimte met deze stijlvolle en functionele oplossing.

Standaard THERON-technologie:

- 15 jaar garantie
- Shle®-technologie
- Binnen 5 minuten op temperatuur
- Geïsoleerde achterzijde
- Aansluitkabel 1,5 m





Product	Afmetingen	Wattage	Gewicht	IP
Memo 600	60 x 90 cm	600 W	10 kg	24
Memo 800	60 x 120 cm	800 W	14 kg	24
Memo 1000	60 x 150 cm	1000 W	16 kg	24

TECHNISCHE DATA

Oppervlak	1 mm plaatstaal, gemaillieerd, grafietzwart (RAL 9011), mat fijnstructuur
Achterwand	1 mm gegalvaniseerde staalplaat
Spanning	230 V, 50 Hz
Beschermingsklasse	IP24 (geschikt voor vochtige ruimtes)
Montage	Wandmontage



TERMOPUR

Termopur infraroodpaneel – slimme keuze voor elk budget.

De Termopur combineert betrouwbare infraroodwarmte met een toegankelijke prijs. Dankzij de efficiënte technologie en duurzame materialen geniet u van comfortabele warmte zonder in te leveren op prestaties. Technisch is het paneel identiek aan de andere modellen. Het verschil zit in de afwerking: een glanzend, gestructureerd oppervlak met open naden in de hoeken.

Dankzij een vereenvoudigde afwerking biedt Termopur dezelfde hoogwaardige infraroodtechnologie als de overige THERON-panelen, maar tegen een bijzonder aantrekkelijke prijs. Daarom voorzien wij standaard 5 jaar garantie op TERMOPUR.

Ideaal voor ruimtes zoals slaapkamers, logeerkamers, opslagruimtes en andere ruimtes.

Standaard THERON-technologie:

- Shle®-technologie
- Binnen 5 minuten op temperatuur
- Geïsoleerde achterzijde
- Aansluitkabel 1,5 m





Product	Afmetingen	Wattage	Gewicht	IP
TERMOPUR 200	60 x 30 cm	200 W	4 kg	20
TERMOPUR 400	60 x 60 cm	400 W	7 kg	20
TERMOPUR 500	40 x 120 cm	500 W	9 kg	20
TERMOPUR 600	60 x 90 cm	600 W	10 kg	20
TERMOPUR 670	40 x 150 cm	670 W	12 kg	20
TERMOPUR 820	40 x 180 cm	820 W	14 kg	20
TERMOPUR 800	60 x 120 cm	800 W	14 kg	20
TERMOPUR 1000	60 x 150 cm	1000 W	16 kg	20
TERMOPUR 1230	60 x 180 cm	1230 W	20 kg	20
TERMOPUR 1250	80 x 150 cm	1250 W	21 kg	20
TERMOPUR 1550	80 x 180 cm	1550 W	25 kg	20

TECHNISCHE DATA

Oppervlak	1 mm plaatstaal, gepoedercoat, signaalwit (RAL 9016), glanzend oppervlak
Achterwand	1 mm gegalvaniseerde staalplaat
Spanning	230 V, 50 Hz
Beschermingsklasse	IP20 (niet geschikt voor vochtige ruimtes)
Montage	Wand- en plafondmontage



DESK

Desk – gerichte warmte op je werkplek.

De Desk en Desk Maxi zorgen voor een comfortabele werkplek met gerichte infraroodwarmte. Beide modellen zijn eenvoudig onder of achter het bureaublad te monteren. Dankzij hun compacte, ultradunne en lichtgewicht ontwerp zijn ze vrijwel onzichtbaar geïntegreerd.

Gereduceerde oppervlaktetemperatuur van 65 °C

Standaard THERON-technologie:

- 15 jaar garantie
- Shle®-technologie
- Binnen 5 minuten op temperatuur
- Geïsoleerde achterzijde
- Aansluitkabel 1,5 m



Met aan-/uitschakelaar





Product	Afmetingen	Wattage	Gewicht	IP
Desk	26,50 x 65 cm	90 W	2,5 kg	20
Desk Maxi	46,00 x 61,40 cm	200 W	2,8 kg	20

TECHNISCHE DATA

Oppervlak	Plaatstaal, gepoedercoat, zuiverwit (RAL 9010), mat glad
Achterwand	Verzinkt en geklonken staalplaat
Spanning	230 V, 50 Hz
Beschermingsklasse	IP20 (niet geschikt voor vochtige ruimtes)
Montage	Onder het bureau



GRID

Grid – onzichtbare warmte voor systeemplafonds.

De Grid combineert efficiënte infraroodwarmte met een strakke uitstraling. Het witte oppervlak is vrijwel niet te onderscheiden van de standaard plafondtegels en past perfect in bestaande plafonddrasters. Ideaal voor kantoren, thuiswerkplekken en recepties waar directe persoonlijke warmte gewenst is, zonder de volledige ruimte te verwarmen.

Standaard THERON-technologie:

- 15 jaar garantie
- Shle®-technologie
- Binnen 5 minuten op temperatuur
- Geïsoleerde achterzijde
- Wieland-aansluitkabel 1,5 m





Product	Afmetingen	Wattage	Gewicht	IP
Grid 60	59,50 x 59,50 cm	400 W	6 kg	20
Grid 62	61,80 x 61,80 cm	400 W	6 kg	20

TECHNISCHE DATA

Oppervlak	1 mm plaatstaal, gepoedercoat, glad mat, signaalwit (RAL 9003)
Achterwand	1 mm gegalvaniseerde staalplaat
Spanning	230 V, 50 Hz
Beschermingsklasse	IP20 (niet geschikt voor vochtige ruimtes)
Montage	Voor in systeemplafonds

warm licht

warm en koud licht
(alleen bij de Duo)

LED-LICHTKADER

LED-Lichtkader – warmte en licht in één.

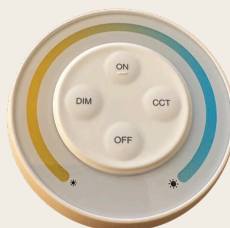
Het THERON LED-lichtkader combineert aangename infraroodwarmte met hoogwaardige LED-verlichting in één stijlvolle oplossing.

Kies tussen warm licht of een combinatie van warmwit en koudwit licht (Duo). Met een rendement van 133 lm/W en een lichtstroom van 1272 lm/m geniet u van heldere en efficiënte verlichting.

Dankzij de dimfunctie stelt u de lichtintensiteit eenvoudig in van 10 tot 100% – van sfeervol tot functioneel werklicht. Bediening gebeurt moeiteloos via de meegeleverde afstandsbediening.

Het THERON LED-lichtkader combineert de voordelen van infraroodverwarming met moderne LED-technologie en creëert zo een comfortabele en aangename sfeer in elke ruimte.

- Inclusief afstandsbediening - traploos dimbaar





Product	Afmetingen	Wattage	Gewicht
Lichtkader 400 Warm	60 x 60 cm	23 W	1,5 kg
Lichtkader 500 Warm	40 x 120 cm	31 W	2,0 kg
Lichtkader 600 Warm	60 x 90 cm	29 W	2,0 kg
Lichtkader 800 Warm	60 x 120 cm	35 W	2,5 kg
Lichtkader 1000 Warm	60 x 150 cm	40 W	2,5 kg
Lichtkader 400 Duo	60 x 60 cm	46 W	1,5 kg
Lichtkader 500 Duo	40 x 120 cm	62 W	2,0 kg
Lichtkader 600 Duo	60 x 90 cm	58 W	2,0 kg
Lichtkader 800 Duo	60 x 120 cm	70 W	2,5 kg
Lichtkader 1000 Duo	60 x 150 cm	80 W	2,5 kg

Leverbaar in:

- **IP20** (geschikt voor droge ruimtes)
- **IP44** (geschikt voor vochtige ruimtes)



SPIEGELVERLICHTING

Product	Wattage	Gewicht	Binnenmaten
Indirect licht 400	39 W	1,5 kg	Achteraan gemonteerd
Indirect licht 600	48 W	2,0 kg	Achteraan gemonteerd
Indirect licht 800	57 W	2,5 kg	Achteraan gemonteerd
Indirect licht 1000	66 W	3,0 kg	Achteraan gemonteerd
Direct licht 400	39 W	1,5 kg	65 x 65 cm
Direct licht 600	48 W	2,0 kg	95 x 65 cm
Direct licht 800	57 W	2,5 kg	125 x 65 cm
Direct licht 1000	66 W	3,0 kg	155 x 65 cm

- **IP24** (geschikt voor badkamers)
- Traploos dimbaar



INBOUWFRAME - VERLAAGD PLAFOND

Product	Afmetingen	Voor paneel	Gewicht
Inbouwframe 400	63,60 x 63,60 cm	400 W	1,6 kg
Inbouwframe 600	63,60 x 93,60 cm	600 W	1,8 kg
Inbouwframe 800	63,60 x 123,60 cm	800 W	2,0 kg

Strak - Onopvallend - Exclusief.

Het THERON-inbouwframe is ontwikkeld voor een hoogwaardige plafondintegratie van onze infraroodpanelen. Dankzij de subtiele omlijsting vormt het paneel één harmonieus geheel met het plafond en ontstaat een moderne, luxe uitstraling.

- Leverbaar in het wit (RAL 9016) en zwart (RAL 9005).



STANDVOET

Omschrijving	Afmetingen
Standvoet	25,50 x 3,5 x 3 x 22 cm
Mobil (incl. wieltjes)	25,50 x 3,5 x 3 x 28,50 cm

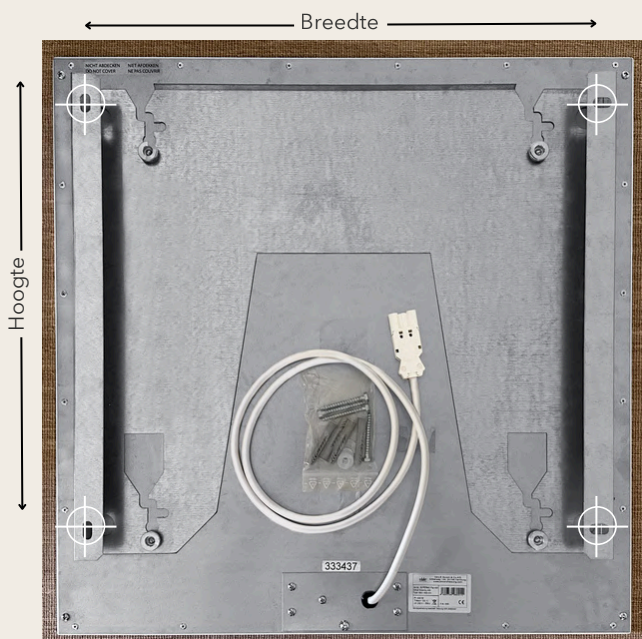
- Mat gepoedercoat, verkeerswit (RAL 9016)

SNEL EN EENVOUDIG TE MONTEREN

Slim bevestigingssysteem

De THERON-infraroodpanelen zijn voorzien van een doordacht bevestigingssysteem, waardoor ze snel, eenvoudig en nauwkeurig aan de wand of het plafond kunnen worden gemonteerd.

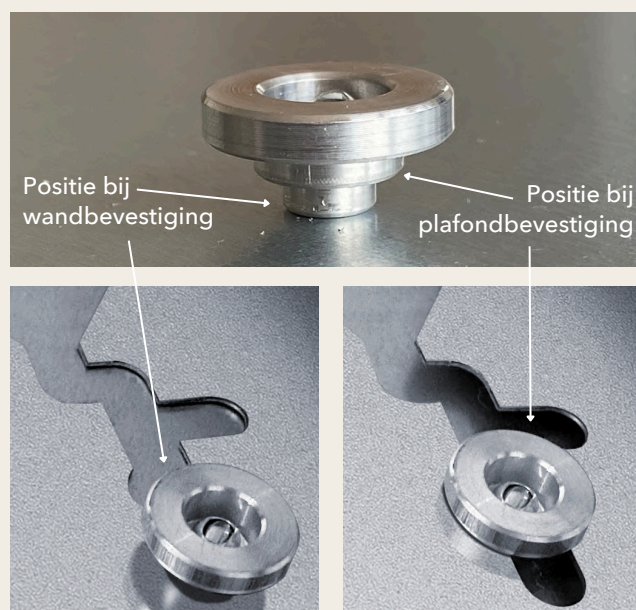
Bevestigingspunten



Wand- én plafondmontage

Door de positie van de ophangschijf aan te passen, is hetzelfde bevestigingssysteem geschikt voor zowel wand- als plafondmontage.

De juiste ophanging



THERMOSTATEN

Bediening via
smartphone/tablet



1.



2.



3.



4.



5.



SALUS THERMOSTAAT SMARTHOME

Product	Beschrijving	Afmeting
1. SALUS Gate UG800	Interface tussen router en SALUS-thermostaten voor bediening via internet, smartphone of tablet	90 x 90 x 55 mm
2. SALUS Quantum Thermostaat wit	Ultraplatte programmeerbare draadloze thermostaat inclusief magnetische wandmontageplaat, weekprogramma en accu	86 x 86 x 11 mm
3. SALUS Quantum Thermostaat zwart	Ultraplatte programmeerbare draadloze thermostaat inclusief magnetische wandmontageplaat, weekprogramma en accu	86 x 86 x 11 mm
4. SALUS Smart Relais SR600	Vaste ontvanger opbouw/inbouw 16 A Smart Home	45 x 45 x 20 mm
5. SALUS Signaalversterker	Zigbee-signaalversterker die het draadloze bereik van het SALUS Smart Home-systeem versterkt	45 x 45 x 20 mm

SALUS Quantum 615 Thermostaatset



SALUS 615 Ontvanger



SALUS QUANTUM 615 - THERMOSTAATSET

Thermostaatset bestaande uit:

- Draadloze thermostaat, programmeerbaar met weekprogramma en dag-/nachtverlaging.
- Ontvanger voor vaste bedrading (opbouw, 10 A)

AFMETING

Thermostaat:
86 x 86 x 11 mm

Ontvanger:
99 x 99 x 23 mm

- Indien er meerdere infraroodpanelen in één ruimte komen, heeft elk paneel een eigen SALUS 615 ontvanger nodig. Maximaal 5 panelen op 1 thermostaat.

OPTIMAAL WOONCOMFORT

Gezondheid – Welzijn door infrarood

Langgolvige infrarood C-warmtestraling heeft een positief effect op het welzijn en wordt algemeen beschouwd als een veilige vorm van verwarming. Net als de aangename stralingswarmte van een traditionele tegelkachel dragen THERON infraroodpanelen bij aan een comfortabel en gezond binnenklimaat. De natuurlijke warmtestraling zorgt voor een prettig gevoel van warmte en ondersteunt het fysieke welzijn – iets wat conventionele verwarmingssystemen niet op dezelfde manier kunnen bieden.



Volgens onderzoek kan infrarood-C-warmtestraling in het bereik van 7 tot 14 micrometer bijdragen aan:

- Een betere bloedsomloop en een actievere stofwisseling.
- Een hoger zuurstofgehalte in het bloed.
- Ondersteuning van de natuurlijke huidademhaling.

Volgens wetenschappelijke publicaties over langgolvige infraroodwarmte kunnen onderstaande effecten worden ervaren. Individuele resultaten kunnen verschillen.

Gezond en comfortabel binnenklimaat

THERON infraroodpanelen verwarmen niet de lucht, maar rechtstreeks de vloer, muren, meubels en andere objecten in de ruimte. Hierdoor ontstaat nauwelijks luchtcirculatie en wordt stofverplaatsing tot een minimum beperkt.

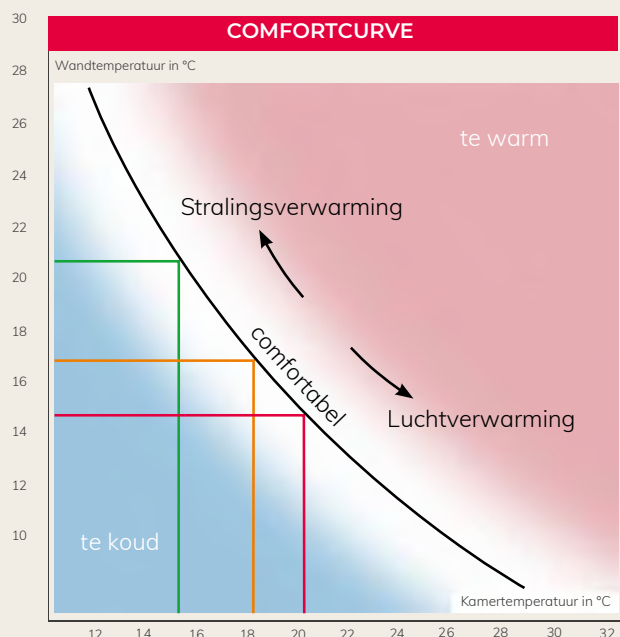
Omdat de lucht niet wordt gebruikt om warmte te transporteren, blijft deze schoner en aangener. Dit is vooral een voordeel voor mensen met astma, allergieën of andere luchtweggevoeligheden. Maar niet alleen zij profiteren hiervan. Iedereen ervaart het comfortabele en behaaglijke binnenklimaat dat ontstaat door de natuurlijke stralingswarmte van THERON infraroodpanelen.

Ik hou van comfort

Voor optimaal wooncomfort zijn niet alleen de kamertemperatuur, maar ook de luchtvochtigheid, luchtcirculatie en vooral de temperatuur van muren en andere oppervlakken belangrijk. Warme wandoppervlakken zorgen voor een aangenaam thermisch comfort, waardoor de luchttemperatuur vaak lager kan blijven. Het doel is maximaal comfort met een zo laag mogelijk energieverbruik.

THERON infraroodpanelen verwarmen niet rechtstreeks de lucht, maar vooral muren, vloeren, meubels en andere objecten in de ruimte. Hierdoor ontstaat al een comfortabel gevoel bij een lagere kamertemperatuur. Zo kan een ruimte met een luchttemperatuur van 16 °C en een wandtemperatuur van 20 °C hetzelfde comfort bieden als een traditioneel verwarmde ruimte met een luchttemperatuur van 21 °C.

Traditionele verwarmingssystemen verwarmen voornamelijk de lucht, waardoor warmte vaak onder het plafond blijft hangen terwijl muren relatief koel blijven. THERON infraroodpanelen zorgen juist voor warme wanden, een gelijkmatige warmteverdeling en droge muren. Hierdoor wordt warmte beter opgeslagen en geleidelijk afgegeven, wat bijdraagt aan een comfortabel en energiezuinig binnenklimaat.



EUROPESE CERTIFICERING

EIHA CERTIFICERING



THERON: maximale veiligheid en kwaliteit volgens alle EU-normen.

Kwaliteitskeurmerk voor infraroodverwarming - EIHA Quality Label:

Infraroodpanelen moeten in staat zijn om met stralingswarmte bij te dragen aan een comfortabel binnenklimaat. Dit kan alleen wanneer een minimaal aandeel van de energie (die het paneel ingaat), wordt omgezet in stralingswarmte. Sinds 2022 kan dit ook effectief getest worden volgens de eerste normering voor infraroodpanelen.

IEC60675-3 = de norm van de International Electrotechnical Commission.

THERON heeft haar infraroodpanelen direct in september 2022 onafhankelijk laten keuren bij Peutz en hanteert sindsdien de IEC60675-3 normering! THERON heeft een stralingsaandeel dat maar liefst tot 69,6% gaat, en dat is nagenoeg het hoogste van alle merken die op de markt verkrijgbaar zijn!

Hoger dan 70% is simpelweg niet haalbaar en realiseerbaar op infraroodpanelen! **THERON** mag dan ook als 1 van de weinige met trots dit "**kwaliteitskeurmerk**" dragen!

TÜV-CERTIFICERING



Dit TÜV-certificaat (Technischer Überwachungsverein) is een keurmerk dat aangeeft dat de THERON infraroodpanelen voldoen aan de strengste eisen van de Wet op het gebied van veiligheid, kwaliteit en/of milieu van apparatuur en producten (GPSC). Deze omvatten onder andere de garantie van de bescherming van de veiligheid en gezondheid.

Veiligheid

Het TÜV-certificaat bevestigt dat alle THERON-producten veilig zijn in gebruik en voldoen aan de geldende veiligheidsnormen.

Kwaliteit

De TÜV-certificering staat garant voor de hoogwaardige kwaliteit, prestaties en afwerking van de THERON infraroodpanelen.

Duurzaamheid

TÜV-certificering toont aan dat de producten voldoen aan strenge eisen op het gebied van duurzaamheid en milieuverantwoord produceren.

Betrouwbaarheid

Het TÜV-keurmerk geeft klanten en partners de zekerheid dat zij kiezen voor een betrouwbare fabrikant die voldoet aan de strengste kwaliteits- en controle-eisen.

Wettelijke conformiteit

Het certificaat bevestigt dat de producten van THERON voldoen aan de relevante wettelijke voorschriften, normen en regelgeving.



TESTRESULTATEN

Meting volgens DIN EN IEC 60675-3 door de TU in Dresden

Product	Wattage	Verwarmingsopp.	Opwarmtijd	Stralingspercentage
TH Flat 400	400 W	0,36 m ²	ca. 5 min	max. 55,6 %
TH Flat 500	500 W	0,48 m ²	ca. 5 min	max. 58,0 %
TH Flat 600	600 W	0,54 m ²	ca. 5 min	max. 59,2 %
TH Flat 820	820 W	0,72 m ²	ca. 5 min	max. 62,8 %
TH Flat 800	800 W	0,72 m ²	ca. 5 min	max. 62,8 %
TH Flat 1000	1000 W	0,90 m ²	ca. 5 min	max. 64,5 %
TH Flat 1230	1230 W	1,08 m ²	ca. 5 min	max. 66,2 %
TH Flat 1250	1250 W	1,20 m ²	ca. 5 min	max. 67,3 %
TH Flat 1550	1550 W	1,44 m ²	ca. 5 min	max. 69,6 %



WARMTE DIE JE VOELT
DESIGN DAT JE ZIET

ELEKTRISCHE WARMTE-OPSLAGRADIATOR
VOOR ELK INTERIEUR

UNIEKE COMBINATIE:

Twee soorten warmte,
één ultiem comfort.



1. INFRAROOD STRALINGSWARMTE

Voelbare warmte die direct mensen, muren en objecten verwarmt.

Infrarood

stralingswarmte

Voelbare warmte die direct mensen, muren en objecten verwarmt.



2. CONVECTIEWARMTE

Warme lucht wordt van onderen aangezogen en als warme lucht bovenaan terug de kamer ingeblazen.



WARMTE-OPSLAGSTEEN

Slaat warmte op en geeft deze geleidelijk af, zelfs wanneer de verwarming uitgeschakeld is.



SNELLE
WARMTE



DIEPE EN
COMFORTABELE WARMTE



ENERGIEZUINIG



MINDER STOF
IN DE LUCHT



GEZOND
BINNENKLIMAAT

THERON warmte-opslagradiatoren met: 40% infrarood & 60% convectie

Stel u voor dat u thuiskomt in een ruimte die onmiddellijk warm, stijlvol en comfortabel aanvoelt.

De THERON warmte-opslagradiator combineert aangename infraroodwarmte, gelijkmatige convectiewarmte en slimme warmte-opslagtechnologie in één exclusieve verwarmingsoplossing — ontwikkeld voor uitzonderlijk comfort, maximale energie-efficiëntie en ondersteund door maar liefst 30 jaar garantie.

In tegenstelling tot traditionele elektrische radiatoren houdt hij de warmte veel langer vast. De geïntegreerde warmte-opslagsteen heeft slechts 15 minuten stroom nodig voor 60 minuten warmte.

De slimme thermostaat houdt de warmte-opslagsteen met minimale energiepulsen op temperatuur, waardoor de verwarming bijzonder energiezuinig en comfortabel werkt. De combinatie van infraroodwarmte en convectiewarmte zorgt voor een aangename en gelijkmatig verwarmde ruimte met minimale lucht- en stofcirculatie. Bovendien werkt THERON volledig geurloos en stil, zonder stofverbranding, wat zorgt voor een aangenamer en gezonder binnenklimaat.

Zo combineert THERON duurzame prestaties met een moderne, energiezuinige levensstijl en premium comfort op het hoogste niveau.

THERON

100% Duits. Langdurige warmte met een veel Lager energieverbruik.
30 jaar garantie. Pure luxe in comfort.



WAAROM KIEZEN VOOR WARMTE- OPSLAGRADIATOREN VAN:



- **Meer warmte, minder verbruik**

De unieke combinatie van infrarood- en convectiewarmte zorgt voor optimaal comfort met een lager energieverbruik.

- **30 jaar garantie**

Eén van de langste garanties op de markt.
Gebouwd voor tientallen jaren betrouwbaar warmtecomfort.

- **100% Duits vakmanschap**

Ontwikkeld en geproduceerd in Duitsland volgens de hoogste normen op het gebied van kwaliteit, duurzaamheid en betrouwbaarheid.

- **Onderhoudsvrij**

Geen onderhoud, geen bewegende onderdelen en geen onverwachte kosten. Gewoon jarenlang zorgeloos genieten.

- **Ideaal bij beperkte wandruimte**

Krachtige warmte in een compact formaat. Perfect voor ruimtes waar elke centimeter telt.

- **Plug & Play**

Eenvoudig te monteren, direct aan te sluiten en meteen te genieten van comfortabele warmte.





De slimme ingebouwde DSD-thermostaat.

De DSD-thermostaat combineert moderne appbediening, eenvoudige installatie en hoge energie-efficiëntie in één intelligent systeem. Dankzij de rechtstreekse wifi-verbinding is geen extra smartbox of dongle nodig, wat zorgt voor minder installatiewerk en een strakke afwerking zonder extra hardware.

Met de gebruiksvriendelijke app stelt u de temperatuur per ruimte individueel in en stemt u de verwarming eenvoudig af op uw dagelijkse routine. Tijdschema's zijn snel geprogrammeerd, zodat warmte beschikbaar is wanneer u die nodig heeft. Dit verhoogt het wooncomfort en verlaagt tegelijkertijd het energieverbruik.

Slimme functies zoals een 24-uurs boostmodus, adaptieve opwarming, open-raamdetectie en automatische regeling per 30 minuten zorgen voor een efficiënte, comfortabele en energiezuinige warmteafgifte.

Voor extra veiligheid en energiebesparing beschikt de DSD-thermostaat over verschillende vermogensbegrenzingsmodi, waaronder de LST-modus (70%) en Babycare-modus (50%). Daarnaast kan het maximale vermogen worden ingesteld op 70%, 80% of 90%, afhankelijk van de toepassing.

De temperatuur is nauwkeurig regelbaar van 0 °C tot 30 °C in stappen van 0,5 °C. Bovendien beschikt de thermostaat over een toetsenvergrendeling en ondersteuning voor meerdere talen, waaronder Duits, Engels, Spaans en Frans.

De DSD-thermostaat is de ideale keuze voor wie op zoek is naar slimme, gebruiksvriendelijke en energiezuinige verwarming zonder complexe installatie of extra apparatuur.



De voordelen van THERON Classic en Modern

Tot 60 minuten warmte met slechts 15 minuten energieverbruik

Dankzij de innovatieve warmte-opslagkern wordt warmte opgeslagen en langdurig afgegeven. Zo blijft de ruimte comfortabel warm terwijl aanzienlijk minder energie nodig is.

Bespaar energie zonder in te leveren op comfort

De slimme warmte-opslag en intelligente regeling zorgen voor maximale warmte met een minimaal energieverbruik.

Direct voelbare én langdurige warmte

De combinatie van directe infraroodwarmte en convectiewarmte zorgt voor een natuurlijke, comfortabele en gelijkmatig verdeelde warmte in de gehele ruimte.

Altijd een aangename temperatuur

Geen grote temperatuurschommelingen dankzij de geleidelijke afgifte van opgeslagen warmte.

Stil en geurloos comfort

Volledig elektrisch, geruisloos en zonder verbrandingsproces. Geen brandlucht, geen ventilatorgeluid, geen storende geluiden. Gewoon comfortabele warmte in alle rust.

Ideaal als energiezuinige hoofdverwarming

Dankzij de unieke combinatie van warmte-opslag, infrarood- en convectiewarmte zijn de THERON Classic en Modern uitstekend geschikt als volwaardige hoofdverwarming.

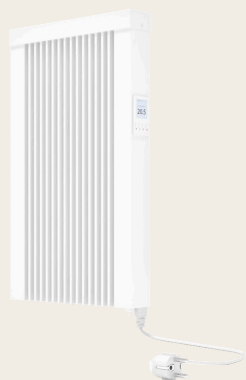
Plug & Play

Eenvoudig te monteren, direct aan te sluiten en meteen te genieten van comfortabele warmte.

Model: Classic



Standaard kleur:
RAL 9003 (Signaalwit)

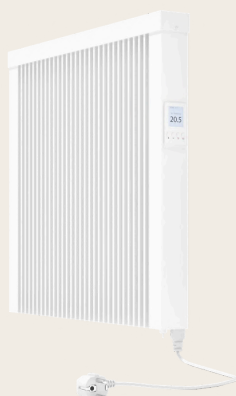


TH Classic 650 S DSD

650 Watt

B x H x D (mm)
380 x 630 x 70

Gewicht: 19 kg



TH Classic 1300 S DSD

1300 Watt

B x H x D (mm)
680 x 630 x 70

Gewicht: 34 kg

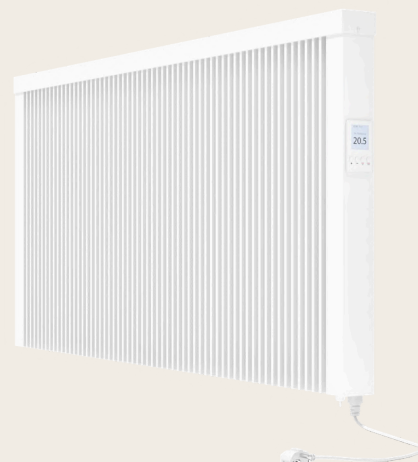


TH Classic 1950 S DSD

1950 Watt

B x H x D (mm)
980 x 630 x 70

Gewicht: 45 kg



TH Classic 2600 S DSD

2600 Watt

B x H x D (mm)
1280 x 630 x 70

Gewicht: 59 kg



TH Classic 1200 N DSD

1200 Watt

B x H x D (mm)
980 x 340 x 70

Gewicht: 23 kg



TH Classic 1600 N DSD

1600 Watt

B x H x D (mm)
1280 x 340 x 70

Gewicht: 31 kg



TH Classic 2000 N DSD

2000 Watt

B x H x D (mm)
1580 x 340 x 70

Gewicht: 39 kg

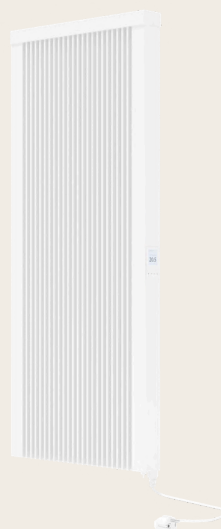


TH Classic 1000 H DSD

1000 Watt

B x H x D (mm)
380 x 1280 x 70

Gewicht: 33 kg



TH Classic 1500 H DSD

1500 Watt

B x H x D (mm)
550 x 1280 x 70

Gewicht: 49 kg

Model: Modern



Standaard kleur:
RAL 9003 (Signaalwit)



TH Modern 500 S DSD

500 Watt

B x H x D (mm)
380 x 630 x 70

Gewicht: 14,5 kg



TH Modern 1000 S DSD

1000 Watt

B x H x D (mm)
680 x 630 x 70

Gewicht: 26 kg



TH Modern 1500 S DSD

1500 Watt

B x H x D (mm)
980 x 630 x 70

Gewicht: 37,5 kg



TH Modern 2000 S DSD

2000 Watt

B x H x D (mm)
1280 x 630 x 70

Gewicht: 48 kg

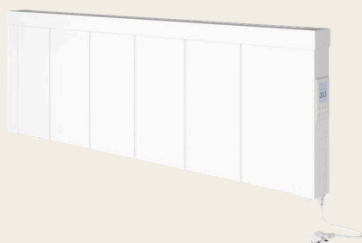


TH Modern 800 N DSD

800 Watt

B x H x D (mm)
680 x 340 x 70

Gewicht: 13,5 kg



TH Modern 1200 N DSD

1200 Watt

B x H x D (mm)
980 x 340 x 70

Gewicht: 18 kg



TH Modern 1600 N DSD

1600 Watt

B x H x D (mm)
1280 x 340 x 70

Gewicht: 26 kg

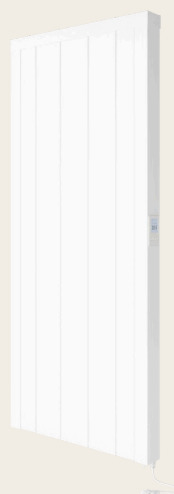


TH Modern 1000 H DSD

1000 Watt

B x H x D (mm)
380 x 1280 x 70

Gewicht: 26 kg



TH Modern 1500 H DSD

1500 Watt

B x H x D (mm)
550 x 1280 x 70

Gewicht: 38 kg



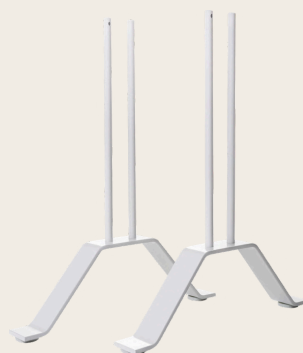
Opties en Accessoires

ACCESSOIRES



Wielenset

Enkel verkrijgbaar voor de **Classic**.



Voetjes

Enkel verkrijgbaar voor de **Classic**.

OPTIONELE UITVOERINGEN



RAL-kleuren

Standaard RAL 9003 (signaalwit). Alle RAL-kleuren optioneel mogelijk, voor zowel de Classic als de Modern.



IPX4-uitvoering

Geschikt voor vochtige ruimtes. Enkel verkrijgbaar voor de **Classic**. Standaard IP20. Optioneel met **IPX4**.





Wij bieden de volgende functionele garanties op onze producten:

Infraroodpanelen: 5 jaar garantie op de TERMOPUR, 15 jaar garantie op alle andere modellen infraroodpanelen, 2 jaar garantie op SALUS thermostaten en 2 jaar garantie op de LED-verlichting.

Elektrische radiatoren: 30 jaar garantie op de radiator en 2 jaar garantie op de geïntegreerde thermostaat.