

ThermaSola

SLIM - EFFICIËNT - COMFORTABEL

25% Infrarood en **75%** Convectie

30 jaar garantie!

Paneel-accuverwarming met ingebouwde SLIMME thermostaat





HEERLIJKE WARMTE

Actief verwarmde vuursteenkeren voor comfortabele warmte van een traditionele kachel

HOGVEILIGHEID

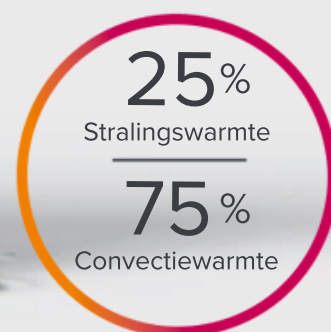
Voorkomt kortsluiting, omdat alle kabels in krimpkous zijn uitgevoerd

PREMIUM KWALITEIT

Hoogwaardige poedercoating, gelaste afdekkappen en zijpanelen, roestvrij dankzij verzinkt staal

UITSTEKENDE PRESTATIES

Meer verwarmingsvermogen dankzij afzonderlijke verwarmingszones



Energiezuinig comfort

Stel je voor dat je thuiskomt en een kamer binnenstapt die precies aan je comfortbehoeften voldoet – warm en uitnodigend. Met de **ThermaSola** paneel-accuverwarming wordt deze visie werkelijkheid. Het hart van dit verwarmingssysteem is de speciaal ontworpen vuursteenkeren, die worden verwarmd in plaats van de traditionele stalen behuizing. Deze innovatieve steen zorgt ervoor dat de warmte geleidelijk via de lamellen erboven wordt afgegeven, waardoor directe en effectieve verwarming ontstaat. Zodra de gewenste temperatuur is bereikt, schakelt de verwarming automatisch uit, maar de vuursteenkeren blijft een constant warmteniveau uitstralen zonder extra energieverbruik. Dit biedt niet alleen uitzonderlijk comfort, maar ook aanzienlijke besparingen op de energiekosten. Dankzij ons geavanceerde productieproces wordt de warmte snel en gelijkmatig verdeeld, waardoor je binnen de kortste tijd kunt genieten

van een aangename en comfortabele temperatuur. De zorgvuldig vervaardigde lamellen zorgen voor een zachte en gelijkmatige verwarming van de ruimte, waarbij stofcirculatie tot een minimum wordt beperkt, ideaal voor het behouden van een gezond binnenklimaat en bijzonder gunstig voor mensen met allergieën. Geniet van de gezellige sfeer van een tegelkachel, gecombineerd met de efficiëntie en flexibiliteit van een moderne radiator. Je kunt altijd rekenen op betrouwbare en rustgevend warmte in huis – een warmte die je omhult met comfort en welzijn. Met de **ThermaSola** verwarming wordt je leefruimte een toevluchtsoord van ontspanning en efficiëntie, waar je perfect kunt genieten van de balans tussen warmte en energiebesparing. Ervaar ongeëvenaard comfort terwijl je je energiekosten verlaagt en creëert een warme, uitnodigende sfeer die echt als thuis voelt.

SMARTHEAT4U APP

Handige bediening
via smartphone,
tablet en pc

PRAKTISCHE VERWARMINGSMODI

Handmatige modus,
tijdprogramma, vakantiemodus
en feestmodus

Wi-Fi GESCHIKT

Naadloze integratie
zonder extra
apparaten



Uw slimme dagelijkse metgezel

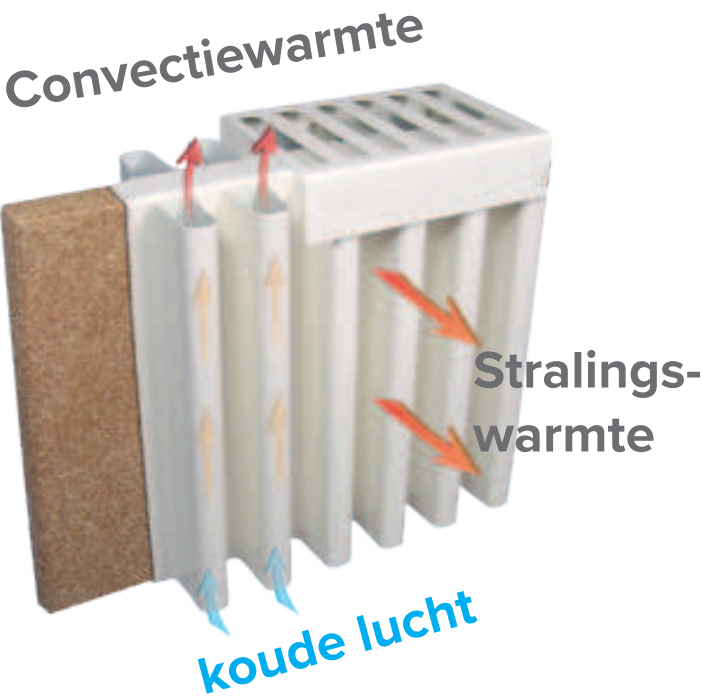
Zeg vaarwel tegen oude thermostaten en hallo tegen slimme bediening. Onze thermostaat is niet zomaar een technisch apparaat, maar een comfortabele partner in je dagelijkse routine die alles gemakkelijker maakt. Ontdek deze innovatieve thermostaat waarmee je de kamertemperatuur nauwkeurig kunt regelen en persoonlijke verwarmingsschema's kunt aanmaken. Het heldere display met vier touch-knoppen zorgt voor een intuïtieve bediening en maakt het eenvoudig om te schakelen tussen verschillende verwarmingsmodi, zoals handmatige bediening, partymodus of vooraf ingestelde programma's. Dankzij de weekplanning past de thermostaat zich automatisch aan jouw leefritme aan zonder dat je steeds handmatig hoeft in te grijpen. Zo geniet je niet alleen van maximaal comfort, maar ook van een efficiënt energieverbruik, omdat de verwarming alleen actief is wanneer dat echt nodig is. De integratie in je Wi-Fi-netwerk gaat moeiteloos:

gewoon de QR-code scannen, zonder extra apparaten of ingewikkelde stappen en een extra internetmodule. De koppeling duurt slechts enkele minuten. De bijbehorende SmartHeat4U-app, speciaal ontwikkeld voor **ThermaSola**, biedt een intuïtieve gebruikersinterface waarmee je jouw accumulatieradiatoren eenvoudig op afstand kunt bedienen zelfs wanneer ze zich in verschillende ruimtes of locaties bevinden. Geniet van een binnenklimaat dat volledig is afgestemd op jouw wensen, met bediening die jouw dagelijks comfort verhoogt. Ervaar de toekomst van elektrisch verwarmen met moeiteloze bediening en ongeëvenaard gebruiksgemak. De Thermostaat zorgt ervoor dat elke hoek van je woning behaaglijk warm is, efficiënt aangestuurd met geavanceerde technologie. Geniet van het gemak van modern wonen, waar comfort en innovatie naadloos samenkomen om jouw dagelijkse woonervaring te verrijken.

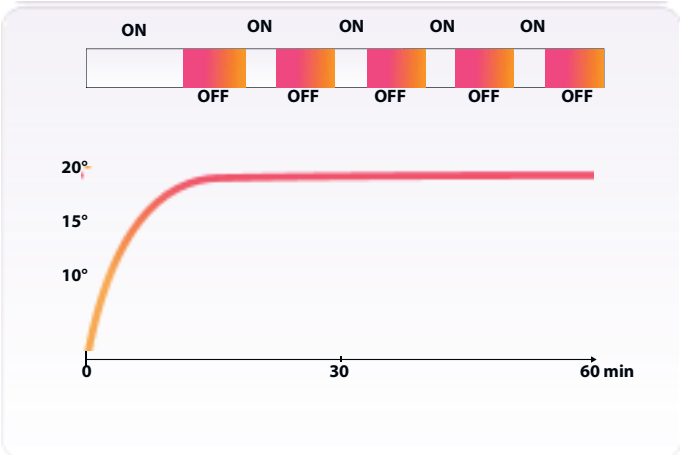


Het principe

In tegenstelling tot traditionele elektrische kachels, waarbij de stalen behuizing direct wordt verwarmd, verwarmt ons systeem de vuursteenkeren. De warmte wordt op twee manieren verdeeld. Ten eerste zuigt de verwarming koude lucht van onderen aan, verwarmt deze en blaast de warme lucht vervolgens weer in de kamer vanaf boven, dit staat bekend als convectiewarmte. Ten tweede wordt de warmte van de steen direct in de kamer uitgestraald als stralingswarmte.



De paneelaccuverwarming werkt in cycli van aan- en uitfasen. Dit zorgt voor een constante kamertemperatuur bij een laag energieverbruik.





Voordelen die eruit springen



Gezellige warmtemix

Een optimale mix van convectie- en stralingswarmte zorgt voor een aangename kamertemperatuur, zonder warmteophoping op hoofdhoogte en zonder koude voeten.



Praktisch onderhoudsvrij

ThermaSola werkt soepel en is onderhoudsvrij, waardoor er geen extra kosten zijn voor schoorsteenvegen, onderhoud of reparaties.



Eenvoudige installatie

Een conventioneel 230 V stopcontact is voldoende om de verwarming aan te sluiten. Daarnaast kan de verwarming flexibel in verschillende ruimtes worden gebruikt met wieltjes of standaardvoeten.



Snelle kamerverwarming

De warmte is direct beschikbaar – binnen enkele minuten zijn de vuursteenkernelen opgewarmd en beginnen ze de ruimte te verwarmen.



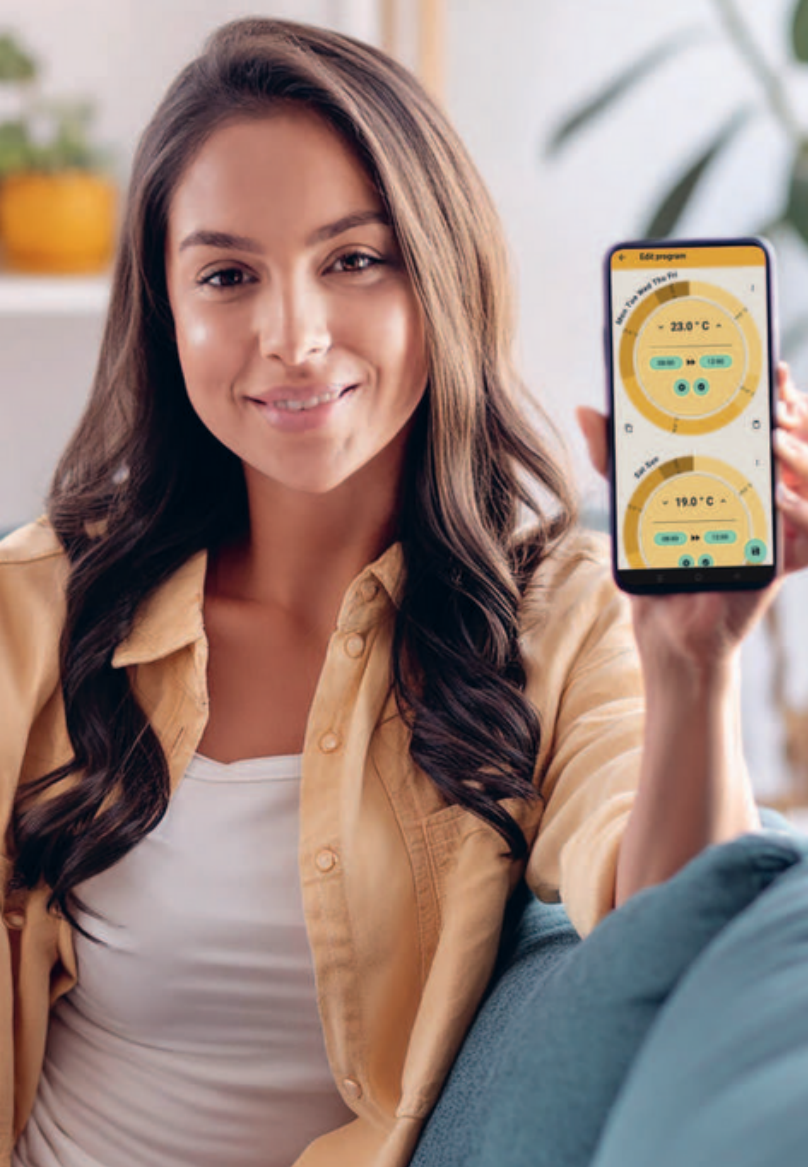
Reukloos en stil

De elektrische verwarmingen werken geurloos en stil – ideaal voor mensen met allergieën, ouderen, gezinnen met kinderen en iedereen die gevoelig is voor stofdeeltjes.



Hoog gebruikerscomfort

Eenvoudig te bedienen dankzij de slimme thermostaat. Direct bedienen op het apparaat of via de SmartHeat4U-app op smartphone, tablet of pc.



Transformeer uw verwarmingservaring met SmartHeat4U, de innovatieve app die bepaalt hoe u uw elektrische verwarmingen bedient. Bent u het zat om uw verwarming handmatig aan te passen of naar elk apparaat te lopen om ze in- of uit te schakelen? Beheer uw verwarmingen moeiteloos en pas ze aan met slechts een paar klikken op uw mobiele apparaat, via uw Wi-Fi-netwerk of mobiele data.

Stel een schema in voor elk apparaat afzonderlijk of bedien ze allemaal tegelijk. Of het nu gaat om een gezellige avond of een goede nachtrust, behoud volledige controle over de temperatuur in uw huis. Met SmartHeat4U kunt u verwarmingen groeperen om verschillende zones van uw huis synchroon te bedienen.

Bovendien zorgen geavanceerde functies zoals kinderbeveiliging en servicelock ervoor dat uw instellingen precies blijven zoals u wilt. Op vakantie? Activeer de vakantiefunctie om energie te besparen terwijl u weg bent. Zorgt een open raam voor zorgen? Onze detectie voor open ramen past automatisch het verwarmingsvermogen aan om energieverstopping te voorkomen.

Verhoog uw comfort en bespaar energie met SmartHeat4U. Zeg vaarwel tegen oude thermostaten en hallo tegen intelligente bediening.

De App SmartHeat4U





Gebruikersbeheer

Deel uw verwarmingen met andere gebruikers en wijs toegangsrechten toe.



Eenvoudig koppelen

In slechts een paar stappen ingesteld zonder extra interfaces: verbinden met Wi-Fi en klaar.



Programmeren

Maak en beheer eenvoudig verwarmingsschema's via de app. Tot drie afzonderlijke programma's beschikbaar.



Kinder- en servicelock

Gebruik de app om een kinderbeveiliging en servicelock op de verwarmingen in te stellen.



Één app – meerdere installaties

Beheer tot 4 installaties met de app, bijvoorbeeld uw eigen huis, een vakantiewoning en het kantoor.



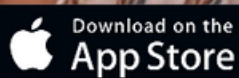
Spraakbesturing

Met Amazon Alexa en de vooraf ingestelde spraakopdrachten kunt u de verwarming nog eenvoudiger bedienen.

- **Comfort op maat: standaard met ingebouwde thermostaat, maar ook verkrijgbaar zonder voor maximale flexibiliteit.**

SmartHeat4U

Ultieme controle binnen handbereik



Elektrische verwarming voor uw huis

Het juiste apparaat voor elke kamergrootte



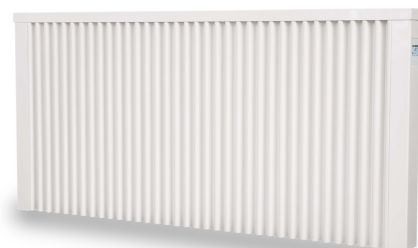
SOL MINI - 65
650 Watt



SOL COMPACT - 10
1000 Watt
SOL COMPACT - 13
1300 Watt



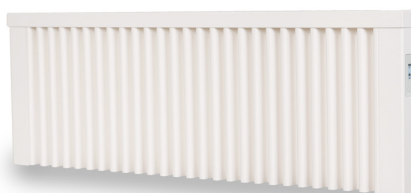
SOL MIDI - 15
1500 Watt
SOL MIDI - 20
1950 Watt



SOL MAXI - 25
2450 Watt



SOL TALL - 16
1600 Watt



SOL SLIM - 12
1200 Watt



SOL SLIM - 16
1600 Watt



SOL SLIM - 20
2000 Watt

Artikel	Vermogen (W)	Voltage (V)	Zekering (A)	Afmeting (W x H x D mm)	Beschermings-klasse	kg	Kamergrootte*
MINI - 65	650	230	3	380 x 610 x 90	IP 44	17	4 - 9 m ²
COMPACT - 10	1000	230	6	680 x 610 x 90	IP 44	25	10 - 15 m ²
COMPACT - 13	1300	230	6	680 x 610 x 90	IP 44	30	10 - 20 m ²
MIDI - 15	1500	230	9	980 x 610 x 90	IP 44	42	15 - 25 m ²
MIDI - 20	1950	230	9	980 x 610 x 90	IP 44	42	15 - 30 m ²
MAXI - 25	2450	230	11	1280 x 610 x 90	IP 44	55	20 - 40 m ²
TALL - 16	1600	230	7	380 x 1250 x 90	IP 44	34	8 - 16 m ²
SLIM - 12	1200	230	6	980 x 325 x 90	IP 44	24	8 - 16 m ²
SLIM - 16	1600	230	7	1280 x 325 x 90	IP 44	30	10 - 20 m ²
SLIM - 20	2000	230	9	1580 x 325 x 90	IP 44	36	12 - 25 m ²

*standaard plafondhoogte



IP44
Schutzklasse
protection class
8





Decoratief frontpaneel



Wielenset



Voetjes

Accessoires

Praktisch en functioneel

De accessoires voor de **ThermaSola** elektrische kachels stellen u in staat de kachels aan te passen aan uw persoonlijke wensen. De mobiele standaard is ideaal voor flexibel gebruik in woonruimtes. Het stevige metalen frame is voorzien van verrijdbare wielen, waardoor u uw elektrische kachels eenvoudig kunt verplaatsen.



Reinigingsborstel



Schroefbare standaardset

Daarnaast zijn er twee soorten extra standaardvoeten voor de **ThermaSola** elektrische kachels: schroefbare en niet-schroefbare standaardvoeten. Deze zijn bijzonder geschikt voor ruimtes waar wandmontage niet mogelijk is.

Het designfront voor de **ThermaSola** elektrische kachels biedt een modern alternatief voor het conventionele geperforeerde ontwerp van typische kachels. Dankzij de magnetische bevestiging blijft de functionaliteit van uw **ThermaSola** kachels volledig behouden. Het designfront maakt uw elektrische kachel tot een blikvanger en creëert een moderne ambiance.



Handdoekhouder



Uw alles-in-één zorgeloos pakket!

30 jaar

**Garantie op verwarming
Elementen, thermostaten
en kabels.**

Alle materialen en componenten die wij gebruiken, zijn van de hoogste kwaliteit en getest om duurzaamheid en veiligheid te garanderen. Wij bieden met vertrouwen een 30-jarige fabrieksgarantie. Dit kunnen wij met een gerust hart doen, aangezien wij in onze productiefaciliteit in Saksen de verwarmingen volledig in eigen beheer produceren – van het vouwen van het staal, poedercoaten tot de uiteindelijke montage!

20 jaar

**Aan ervaring in de
productie van elektrische
verwarmingen.**

De fabriek is al meer dan 20 jaar een internationaal erkende fabrikant en specialist in elektrische verwarming met het kwaliteitskeurmerk „Made in Germany“. Ongeveer 50 medewerkers ontwikkelen en produceren efficiënte elektrische verwarmingen. Van het eerste idee tot maatwerk in de productielijn en wereldwijde distributie – alle stappen zijn onder één dak geïntegreerd om het hoogste niveau van efficiëntie te garanderen.

GS **Gecertificeerd**

**Veiligheid getest door
TÜV Rheinland.**

Het GS-keurmerk, internationaal erkend voor „geteste veiligheid“, bevestigt dat de elektrische verwarmingselementen een veiligheidsinspectie door TÜV Rheinland hebben ondergaan. Dit garandeert dat ze voldoen aan alle eisen van de Duitse Wet op de Productveiligheid. Klanten kunnen daarom vertrouwen op de hoogste veiligheidsnormen, gewaarborgd door onafhankelijke testen en certificering.

ERP **Klaar**

**Apparaten voldoen aan
de EU ERP-richtlijn.**

De Europese Ecodesign-richtlijn is een belangrijk instrument dat staat voor milieuvriendelijke en energie-efficiënte producten. Het speelt een centrale rol in het bevorderen van duurzaamheid en levert een belangrijke bijdrage aan het verbeteren van de energie- en hulpbronnen-efficiëntie van producten binnen de Europese Unie. Door middel van strikte normen en richtlijnen stimuleert het de ontwikkeling en productie van apparaten en producten die minder energie verbruiken, minder afval genereren en in het algemeen milieuvriendelijker zijn.

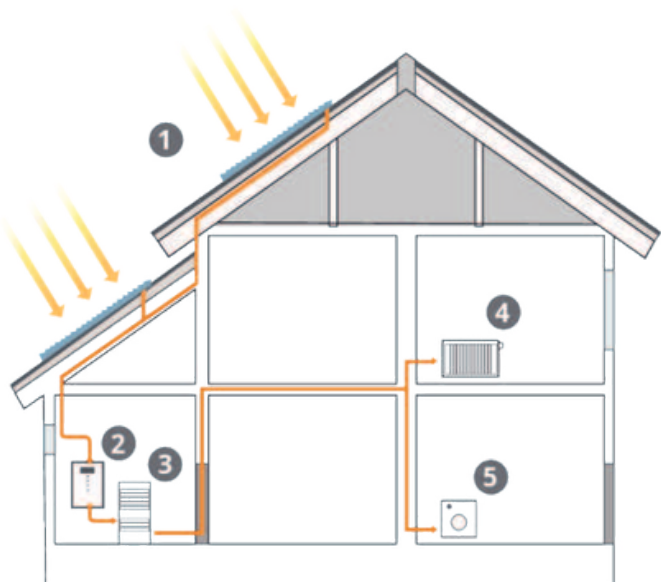
Integreer elektrische verwarming met zonnepanelen

De droom van elke huiseigenaar of ondernemer: volledige onafhankelijkheid van energieleveranciers. Dankzij dalende prijzen voor fotovoltaïsche systemen, de nieuwste ontwikkelingen in opslagtechnologie en vooral energiezuinige bouwmethoden, wordt dit scenario steeds waarschijnlijker. Bovendien nemen de gegarandeerde terugleververgoedingen voor zelf opgewekte zonne-energie gestaag af en zullen ze in de nabije toekomst verdwijnen. Beide factoren, samen met stijgende elektriciteitsprijzen, maken het bijzonder efficiënt om uw eigen zonne-energiesysteem te gebruiken voor directe, lokale consumptie van de opgewekte



HOE DE COMBINATIE WERKT

- ❶ Fotovoltaïsche modules
- ❷ Omvormer
- ❸ Energieopslag
- ❹ Paneelaccumulatieverwarming met slimme bediening
- ❺ Extra elektrische apparaten



Argumenten voor de combinatie

- ✓ Onafhankelijkheid van de beperkt beschikbare fossiele brandstoffen en stijgende energieprijzen.
- ✓ Verbeterde mogelijkheden om de opgewekte zonne-energie op te slaan en beschikbaar te houden tot het moment van gebruik.
- ✓ Zonne-energie opgewekt door fotovoltaïsche systemen brengt, in tegenstelling tot fossiele brandstoffen, geen vuil of geuren in huis.
- ✓ Steeds meer nieuwe gebouwen worden gebouwd als energiezuinige of passieve woningen. Zelfs oudere gebouwen kunnen worden gerenoveerd om aan de energiebesparende normen te voldoen.
- ✓ Het gebruik van elektrische verwarmingen maakt een uitgebreid traditioneel verwarmingssysteem overbodig. Bovendien zijn elektrische verwarmingen onderhoudsvrij.
- ✓ Gebruik de zelfopgewekte zonne-energie voor eigen verbruik in plaats van deze tegen lage tarieven terug te leveren aan het openbare elektriciteitsnet. Door de zonne-energie op te slaan, kan een hoog niveau van zelfvoorziening worden bereikt.

ThermaSola

De meest energiezuinigste in zijn klasse!

