



**WÄRME, DIE SIE SPÜREN
DESIGN, DAS SIE SEHEN**

INFRAROTPANEELLE FÜR JEDEN WOHNRAUM



 **INFRAROTPANELEE**

 **ELEKTRISCHE
WÄRMESPEICHERHEIZUNGEN**

HEIZUNG IN IHRER SCHÖNSTEN FORM

Ob stilvolle **Infrarotpaneele** oder leistungs-starke **elektrische Wärmespeicherheizungen** – THERON bietet für jeden Raum die passende Heizlösung. Von Einfamilienhäusern und Wohnungen bis hin zu Büros, Hotels, Restaurants und anspruchsvollen Objektprojekten: Dank des umfangreichen Sortiments findet sich stets ein Modell, das optimal auf die vorhandenen Gegebenheiten und den gewünschten Komfort abgestimmt ist.

Wer sich für THERON entscheidet, entscheidet sich für intelligentes, komfortables und energieeffizientes Heizen. Hinter der Marke stehen mehr als 20 Jahre Erfahrung in der Entwicklung und Produktion hochwertiger Heizsysteme.

Mit Hunderttausenden erfolgreich instal-lierten Heizlösungen in ganz Europa bilden deutsche Qualität, Innovationskraft und bewährte Zuverlässigkeit das Fundament der Marke THERON. Sämtliche Heizlösungen werden vollständig in Deutschland entwickelt und produziert und sind zudem vollkommen wartungsfrei. So investieren Sie in nachhaltige Wärme, einen geringeren Energieverbrauch und ein Heizsystem, das den Anforderungen der Zukunft gerecht wird.



DIE NATÜRLICHSTE ART ZU HEIZEN

THERON INFRAROTPANEELE

Die Funktionsweise	4
Modelle	8
LED-Beleuchtung	28
Einbaurahmen für abgehängte Decken	31
Thermostate	34
Europäische Zertifikate	37

THERON Elektrische Wärmespeicherheizkörper ...

Die Funktionsweise	39
Die Funktionsweise	40
Smartes Thermostat	42
Classic	44
Modern	45
Intelligentes Energiemanagement	48

Funktionsweise der Infrarotheizung

THERON Infrarotpaneele erwärmen nicht die Luft, sondern direkt Menschen, Wände, Böden und Möbel – ähnlich wie die natürliche Wärme der Sonne. Die Wärme wird in den Oberflächen gespeichert und nach und nach wieder abgegeben. Dadurch bleibt der Raum länger angenehm warm und die Heizung muss seltener nachheizen. Da Infrarotheizungen keine Luftzirkulation verursachen, wird auch kein Staub aufgewirbelt. Das macht sie besonders geeignet für Allergiker und staubempfindliche Personen. Zudem wird die Wärme deutlich effizienter genutzt als bei herkömmlichen elektrischen Heizkörpern, die hauptsächlich die Luft erwärmen. So genießen Sie mehr Komfort bei geringerem Energieverbrauch.

Wie funktioniert Infrarot?



Wärme in der Masse

Die Wärme wird in Wänden, Böden und Möbeln gespeichert.



Keine Luft- oder Staubverwirbelung

Gesünder und ideal für Menschen mit Allergien.



Viel energieeffizienter

Effizienter als herkömmliche elektrische Heizkörper.

THERON Infrarotheizung	Elektrische Heizkörper
Erwärmt Personen und Gegenstände	Erwärmt hauptsächlich die Luft
Wärme bleibt länger erhalten	Wärme geht schneller verloren
Effizientere Energienutzung	Weniger effiziente Energienutzung
Keine Luft- oder Staubzirkulation	Ständige Luftzirkulation
Gleichmäßige Strahlungswärme	Größere Temperaturschwankungen



WARUM THERON® INFRAROTPANELEE WÄHLEN

- **100 % deutsche Qualität**

Entwickelt mit Fokus auf Präzision, Langlebigkeit, Energieeffizienz und Komfort. THERON wird vollständig in Deutschland gefertigt.

- **15 Jahre Garantie**

Eine der längsten Garantien auf dem Markt.
Jahrelang sorgenfreier Genuss von besonders komfortabler Wärme.

- **Einer der höchsten Infrarot-Strahlungsgrade**

Je höher der Infrarot-Strahlungsanteil, desto schneller und effizienter werden Objekte erwärmt und die eingesetzte Energie genutzt. THERON gehört zu den wenigen Herstellern, die die Strahlungseffizienz ihrer Paneele transparent ausweisen. [Wissen Sie, was Sie kaufen!](#)

- **Superschnelle Aufheizung**

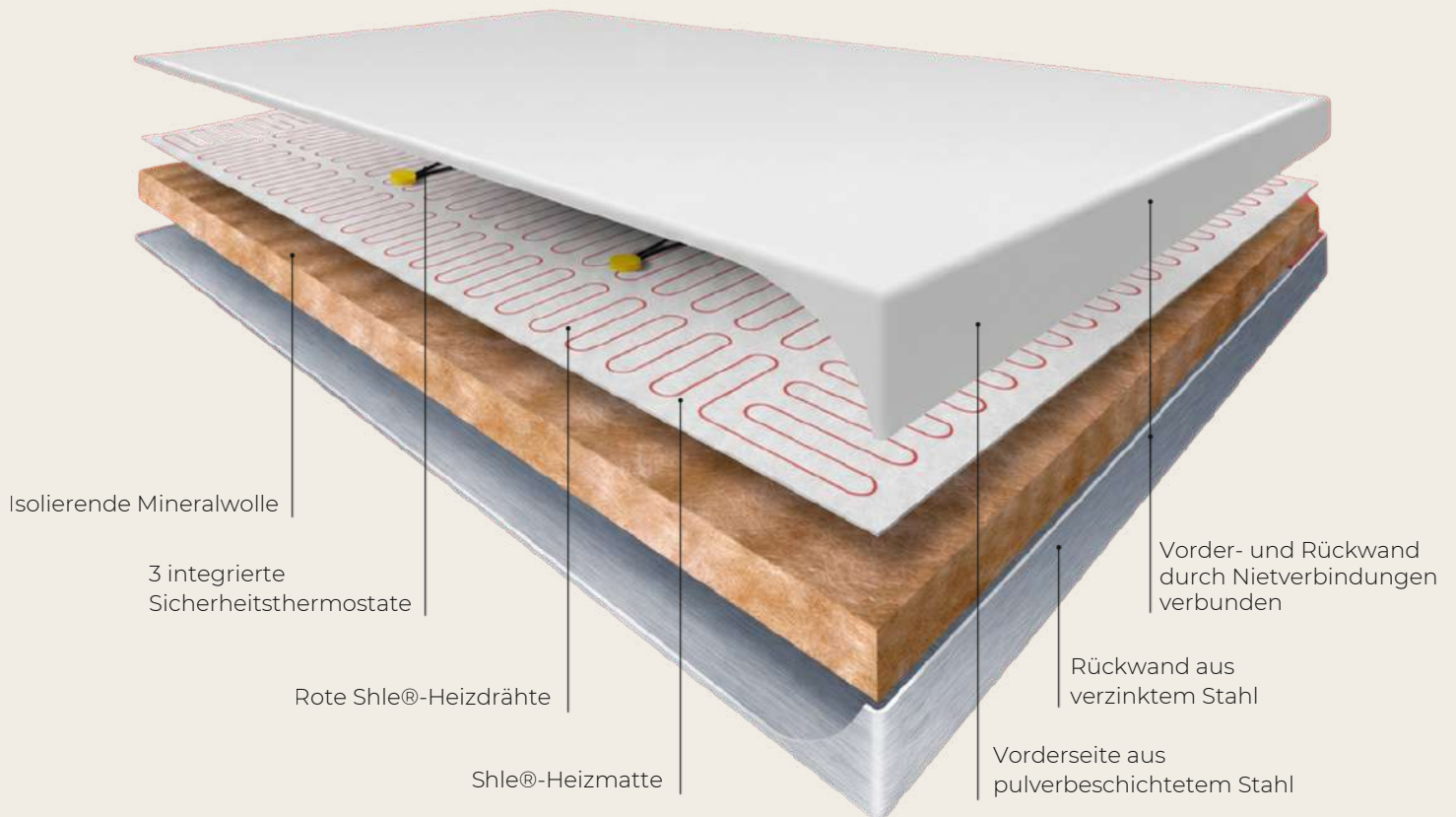
Dank der speziellen Shle®-Technologie erreichen THERON Infrarotpaneele bereits nach 5 Minuten ihre Betriebstemperatur. Dadurch lassen sie sich besonders einfach und präzise per Thermostat regeln.

- **Vollständig wartungsfrei und langlebig**

Keine zusätzlichen Wartungskosten und eine außergewöhnlich lange Lebensdauer von bis zu 84 Jahren.



INNOVATIVE SHLE®-TECHNOLOGIE



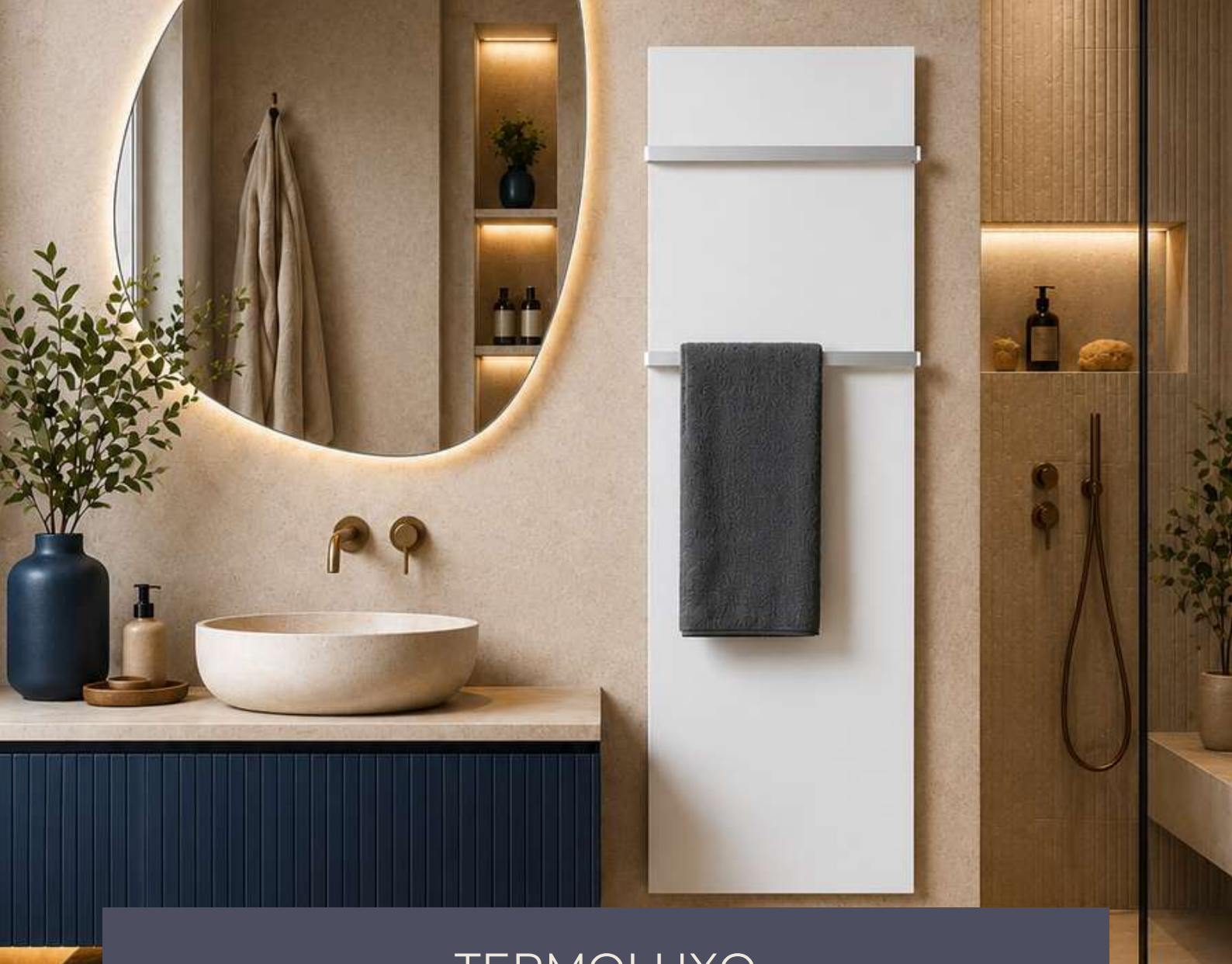
Dank unserer Shle®-Technologie können wir als einer der ersten Hersteller von Infrarotheizungen in Deutschland eine Garantie von 15 Jahren anbieten. Der Nachweis dafür sind Heizungen aus unserer Produktion, die nachweislich mehr als 100.000 Betriebsstunden erreicht haben. In der Praxis entspricht dies einer Lebensdauer von bis zu **84 Jahren**.

Dank der einzigartigen Shle®-Technologie zählen THERON-Paneele zu den schnellsten und effizientesten Infrarotpaneelen auf dem Markt. Bereits nach 5 Minuten erreichen sie ihre Betriebstemperatur und lassen sich besonders präzise regeln. Die speziell entwickelte Heizmatrix verteilt die Wärme schnell und gleichmäßig über die gesamte Oberfläche und sorgt so für maximale Strahlungseffizienz.



NACHHALTIGER KOMFORT FÜR JEDEN RAUM





TERMOLUXO

Termoluxo – Warme Handtücher, purer Luxus.

Erleben Sie täglich den Komfort angenehmer Infrarotwärme und herrlich warmer Handtücher. Termoluxo vereint Luxus, Komfort und Funktionalität in Ihrem Badezimmer. Ihr Handtuch ist bereits nach wenigen Minuten angenehm warm – ebenso wie Ihr Badezimmer, noch bevor Sie unter die Dusche steigen.

THERON Standard-Technologie:

- 15 Jahre Garantie
- Shle®-Technologie
- Bereits nach 5 Minuten auf Betriebstemperatur
- Isolierte Rückseite
- Anschlusskabel 1,5 m





TERMOLUXO COLOR

Termoluxo Color – Stilvolle Wärme in jeder gewünschten Farbe

Kombinieren Sie komfortable Infrarotwärme mit einer stilvollen Optik in Ihrem Badezimmer. Termoluxo Color ist in nahezu jeder gewünschten RAL-Farbe erhältlich und fügt sich dadurch perfekt in Ihre Einrichtung ein. Genießen Sie warme Handtücher und angenehme Infrarotwärme in einem Design, das zu Ihrem persönlichen Stil passt. So entsteht eine einzigartige Kombination aus Luxus, Komfort und Funktionalität. Ihr Handtuch und Ihr Badezimmer sind bereits nach wenigen Minuten angenehm warm – noch bevor Sie unter die Dusche steigen.

THERON Standard-Technologie:

- 15 Jahre Garantie
- Shle®-Technologie
- Bereits nach 5 Minuten auf Betriebstemperatur
- Isolierte Rückseite
- Anschlusskabel 1,5 m





TERMOLUXO ART

Art – Ihr Wunschmotiv, purer Luxus

Kombinieren Sie angenehme Infrarotwärme mit einer persönlichen Note in Ihrem Badezimmer. Mit dem Art entscheiden Sie sich nicht nur für herrlich warme Handtücher und komfortable Wärme, sondern auch für ein individuelles Foto oder Motiv auf dem Paneel. So entsteht eine einzigartige Kombination aus Design, Luxus und Funktionalität. Ihr Handtuch und Ihr Badezimmer sind bereits nach wenigen Minuten angenehm warm – noch bevor Sie unter die Dusche steigen.

THERON Standard-Technologie:

- 15 Jahre Garantie
- Shle®-Technologie
- Bereits nach 5 Minuten auf Betriebstemperatur
- Isolierte Rückseite
- Anschlusskabel 1,5 m





Produkt	Abmessungen	Leistung	IP
Termoluxo 400 - Inkl. 1 Handtuchhalter in Weiß	40 x 90 cm	400 W	24
Termoluxo 500 - Inkl. 1 Handtuchhalter in Weiß	40 x 120 cm	500 W	24
Termoluxo 600 - Inkl. 1 Handtuchhalter in Weiß	60 x 90 cm	600 W	24
Termoluxo 670 - Inkl. 1 Handtuchhalter in Weiß	40 x 150 cm	670 W	24
Termoluxo 800 - Inkl. 1 Handtuchhalter in Weiß	60 x 120 cm	800 W	24
Termoluxo 820 - Inkl. 1 Handtuchhalter in Weiß	40 x 180 cm	820 W	24
Termoluxo 1000 - Inkl. 1 Handtuchhalter in Weiß	60 x 150 cm	1000 W	24
Termoluxo 1250 - Inkl. 1 Handtuchhalter in Weiß	60 x 180 cm	1250 W	24

Handtuchhalter

- Termoluxo und Termoluxo Art werden standardmäßig mit einem weißen Handtuchhalter (RAL 9016) geliefert.
- Bei Termoluxo Color serienmäßig in derselben RAL-Farbe wie das Paneel ausgeführt.
- Gegen Aufpreis auch in Edelstahl oder in einer RAL-Farbe nach Wunsch erhältlich.
- Zusätzliche Handtuchhalter in Weiß, RAL-Farbe oder Edelstahl sind optional erhältlich.

TECHNISCHE DATEN

Oberfläche	1 mm Stahlblech, pulverbeschichtet, Verkehrsweiß (RAL 9016), RAL-Farbe matt feinstrukturiert oder mit individuellem Motiv, glatt feinglänzend
Rückwand	1 mm verzinktes Stahlblech
Spannung	230 V, 50 Hz
Schutzart	IP24 (für Feuchträume wie Badezimmer geeignet)
Montage	Wandmontage



REFLECT

Reflect – Spiegel und Wärme in perfekter Balance.

Reflect vereint brillante Spiegelqualität mit angenehmer Infrarotwärme. Eine stilvolle Lösung, die Komfort, Design und Funktionalität in einem eleganten Gesamtbild verbindet. Ideal für Bad, Flur oder Schlafzimmer – funktional und stimmungsvoll zugleich.

Der Reflect verfügt über abgerundete Ecken und klares Glas.

Auch mit LED-Beleuchtung erhältlich (siehe S. 30).

THERON Standard-Technologie:

- 15 Jahre Garantie
- Shle®-Technologie
- Isolierte Rückseite
- Anschlusskabel 1,5 m

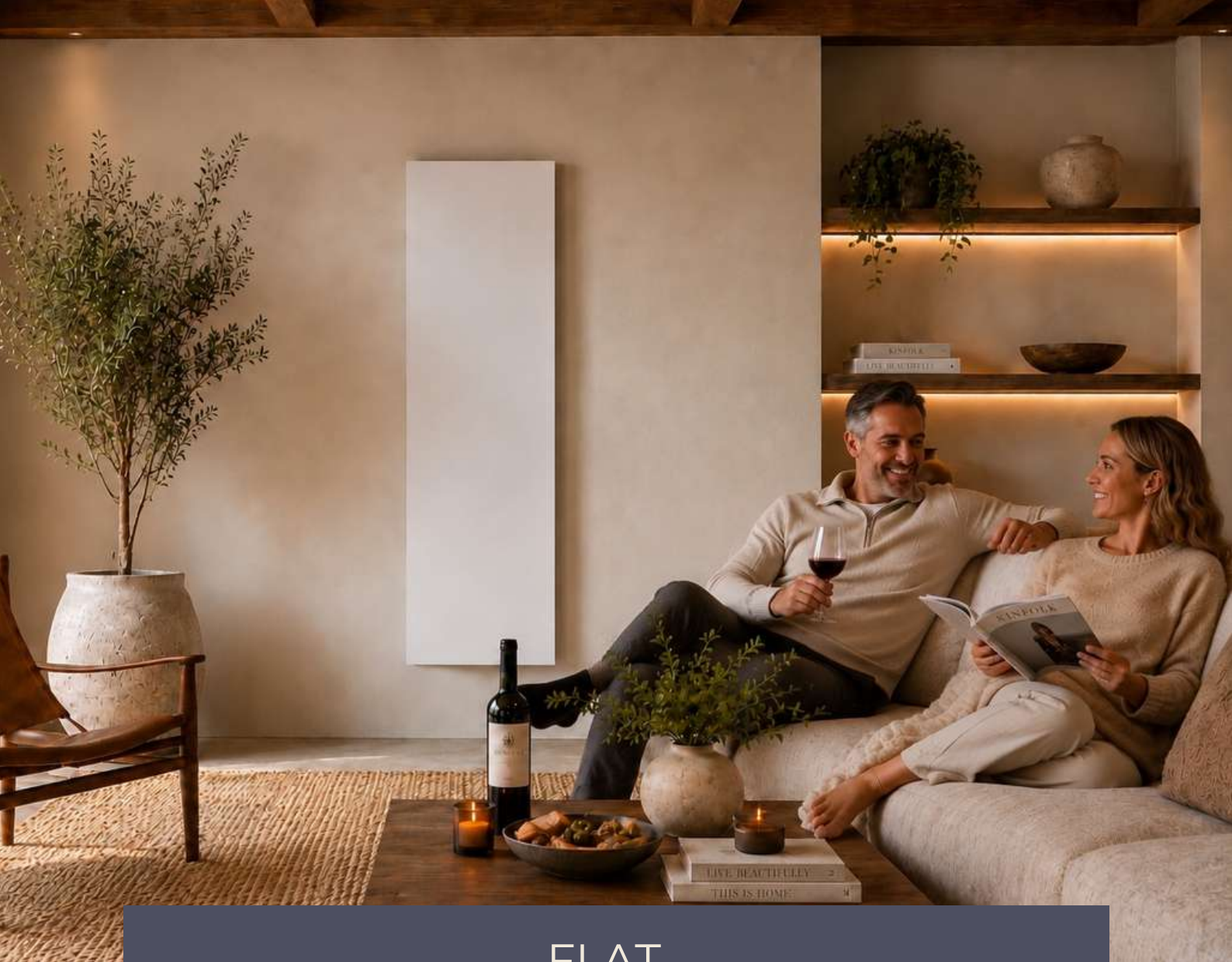




Produkt	Abmessungen	Leistung	Gewicht	IP
Reflect 400	65 x 65 cm	400 W	9 kg	24
Reflect 600	95 x 65 cm	600 W	11 kg	24
Reflect 800	125 x 65 cm	800 W	15 kg	24
Reflect 1000	155 x 65 cm	1000 W	18 kg	24

TECHNISCHE DATEN

Oberfläche	Glasfront mit abgerundeten Ecken
Rückwand	1 mm verzinktes Stahlblech
Spannung	230 V, 50 Hz
Schutzart	IP24 (für Feuchträume wie Badezimmer geeignet)
Montage	Wandmontage



FLAT

Flat – Klare Linien, maximale Leistung!

Das rahmenlose Flat Infrarotpaneel vereint minimalistisches Design mit leistungsstarker Infrarotwärme. Dank der klaren Linien und der matten Oberfläche fügt sich das Paneel harmonisch in jedes Interieur ein.

Auch mit LED-Beleuchtung erhältlich (siehe S. 28).

THERON Standard-Technologie:

- 15 Jahre Garantie
- Shle®-Technologie
- Bereits nach 5 Minuten auf Betriebstemperatur
- Isolierte Rückseite
- Anschlusskabel 1,5 m



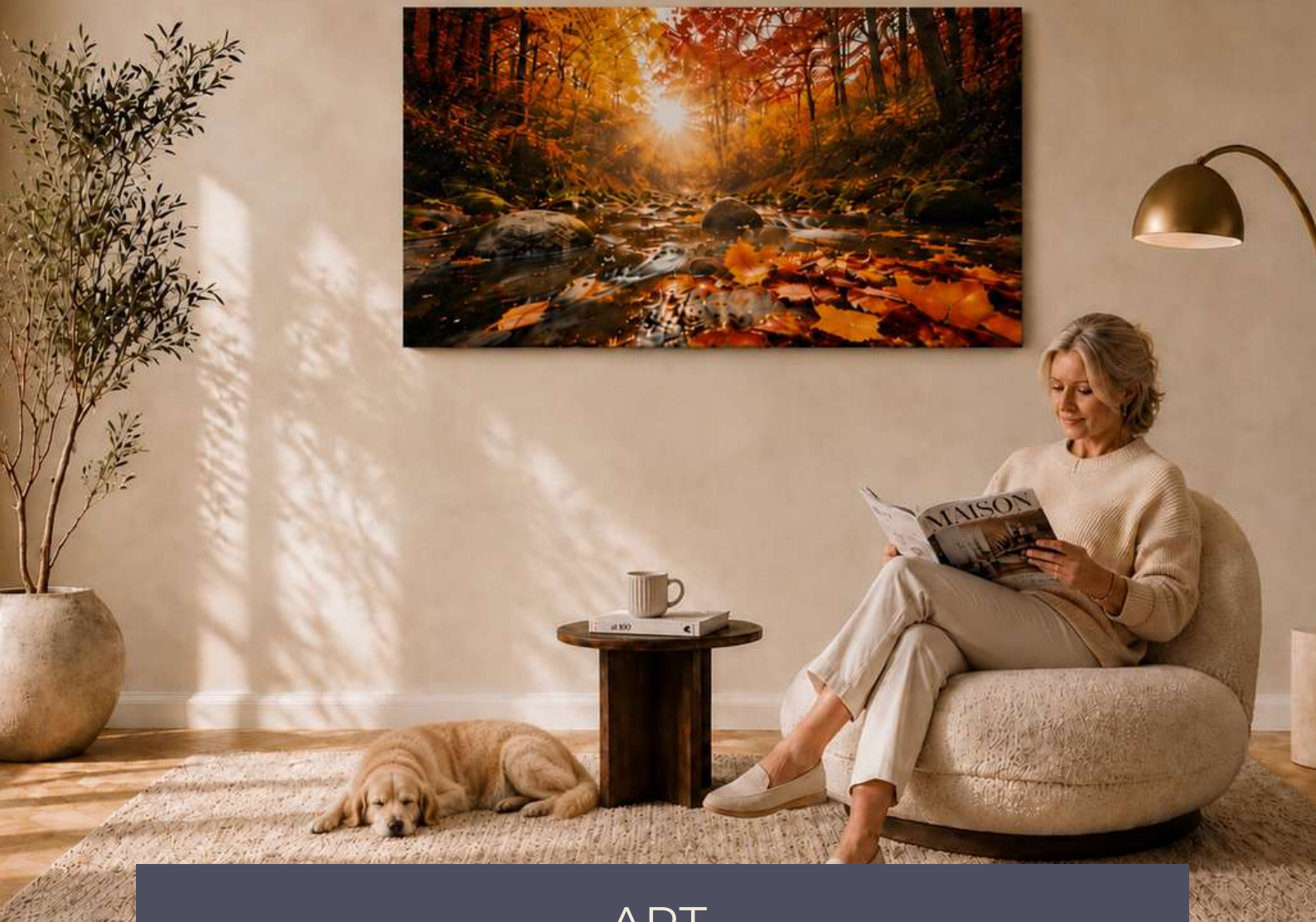


Produkt	Abmessungen	Leistung	Gewicht	IP
Flat 200	60 x 30 cm	200 W	4 kg	24
Flat 400	60 x 60 cm	400 W	7 kg	24
Flat 500	40 x 120 cm	500 W	9 kg	24
Flat 600	60 x 90 cm	600 W	10 kg	24
Flat 670	40 x 150 cm	670 W	12 kg	24
Flat 820	40 x 180 cm	820 W	14 kg	24
Flat 800	60 x 120 cm	800 W	14 kg	24
Flat 1000	60 x 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 DATEN

Oberfläche
Rückwand
Spannung
Schutzart
Montage

1 mm Stahlblech, pulverbeschichtet, RAL 9016, matt feinstrukturiert
 1 mm verzinktes Stahlblech
 230 V, 50 Hz
 IP24 (für Feuchträume wie Badezimmer geeignet)
 Wand- und Deckenmontage



ART

Art – Wärme mit persönlicher Note

Verbinden Sie behagliche Infrarotwärme mit einer persönlichen Note. Art verwandelt Ihr Lieblingsmotiv in ein exklusives Designpaneel, das sich harmonisch in Ihr Wohnambiente integriert.

Senden Sie uns Ihr Foto als JPEG-Datei in den Abmessungen des gewünschten Infrarotpaneels, und wir gestalten daraus Ihr ganz persönliches Infrarotpaneel.

THERON Standard-Technologie:

- 15 Jahre Garantie
- Shle®-Technologie
- Bereits nach 5 Minuten auf Betriebstemperatur
- Isolierte Rückseite
- Anschlusskabel 1,5 m





Produkt	Abmessungen	Leistung	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 DATEN

Oberfläche	1 mm Stahlblech, pulverbeschichtet, glatt, seidengänzende Oberfläche
Rückwand	1 mm verzinktes Stahlblech
Spannung	230 V, 50 Hz
Schutzart	IP24 (für Feuchträume wie Badezimmer geeignet)
Montage	Wandmontage



COLOR

Color – perfekt auf Ihre Einrichtung abgestimmt

Color ist in jeder gewünschten RAL-Farbe erhältlich und lässt sich perfekt auf Ihre Einrichtung abstimmen. Die matte Struktur und die klare Linienführung sorgen für eine dezente und elegante Optik.

THERON Standard-Technologie:

- 15 Jahre Garantie
- Shle®-Technologie
- Bereits nach 5 Minuten auf Betriebstemperatur
- Isolierte Rückseite
- Anschlusskabel 1,5 m



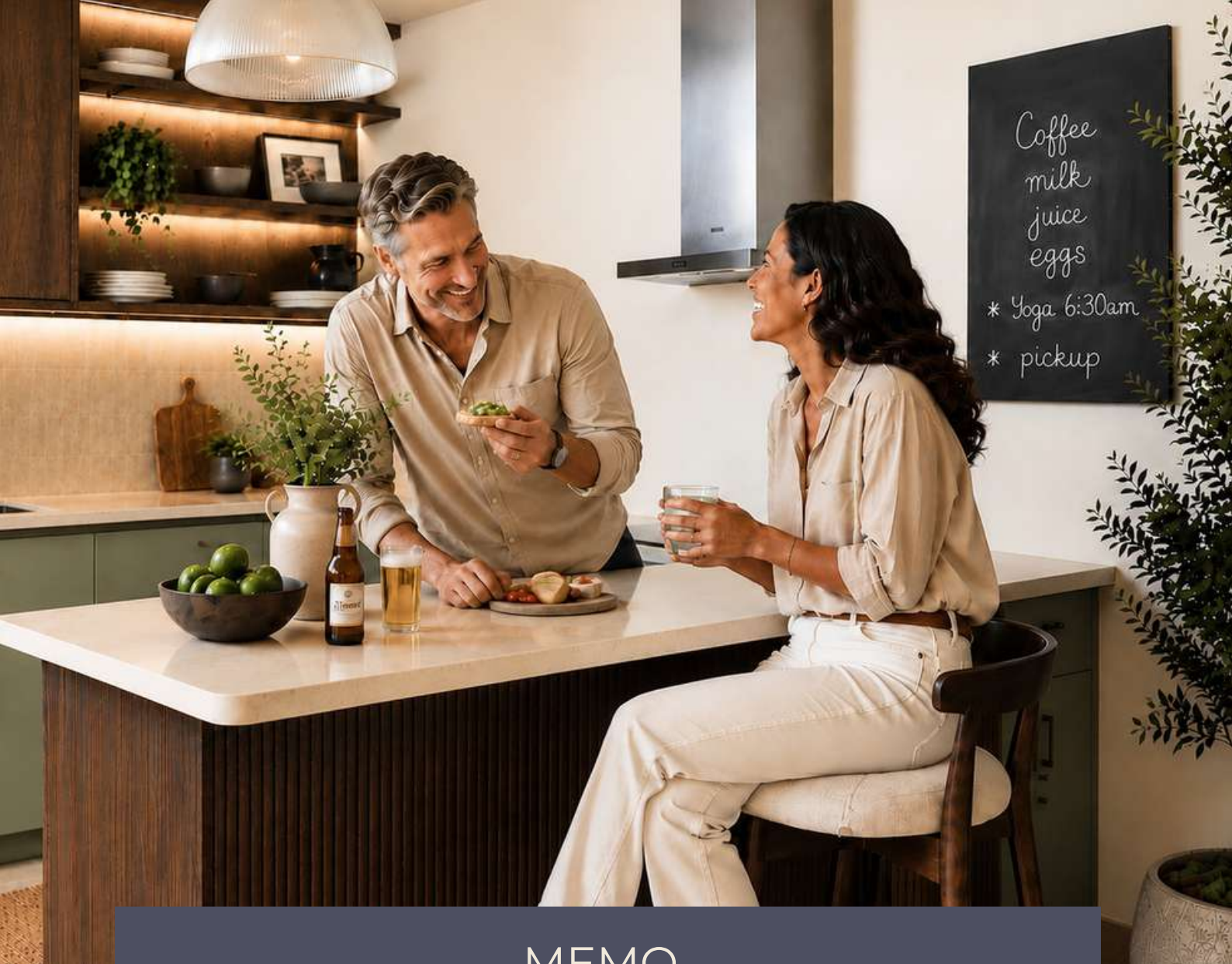


Produkt	Abmessungen	Leistung	Gewicht	IP
Color 200	60 x 30 cm	200 W	4 kg	24
Color 400	60 x 60 cm	400 W	7 kg	24
Color 500	40 x 120 cm	500 W	9 kg	24
Color 600	60 x 90 cm	600 W	10 kg	24
Color 670	40 x 150 cm	670 W	12 kg	24
Color 820	40 x 180 cm	820 W	14 kg	24
Color 800	60 x 120 cm	800 W	14 kg	24
Color 1000	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 DATEN

Oberfläche
Rückwand
Spannung
Schutzart
Montage

1 mm Stahlblech, pulverbeschichtet, matte Feinstruktur
 1 mm verzinktes Stahlblech
 230 V, 50 Hz
 IP24 (für Feuchträume wie Badezimmer geeignet)
 Wand- und Deckenmontage



MEMO

Memo – Heizung und Kreidetafel in einem

Ein stilvolles Infrarotpaneel und eine praktische Kreidetafel in einem. Dank der kratzfesten, magnetischen Oberfläche ist Memo eine funktionale und ästhetische Ergänzung für jeden Raum – ob Küche, Kinderzimmer, Büro oder Restaurant.

Schreiben Sie mit Kreide oder Kreidemarkern, verwenden Sie Magnete und profitieren Sie von einer stilvollen, platzsparenden und funktionalen Lösung.

THERON Standard-Technologie:

- 15 Jahre Garantie
- Shle®-Technologie
- Bereits nach 5 Minuten auf Betriebstemperatur
- Isolierte Rückseite
- Anschlusskabel 1,5 m



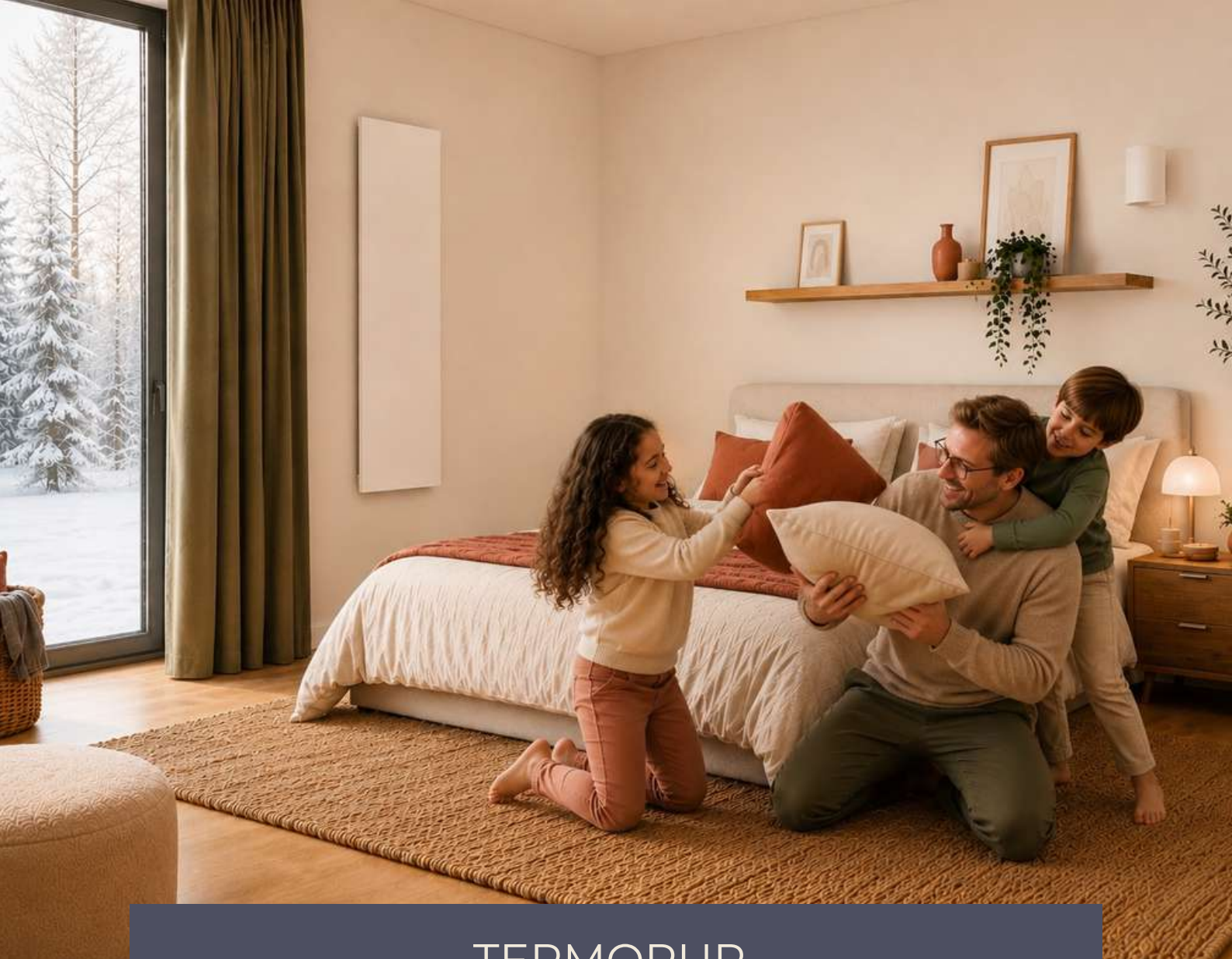


Produkt	Abmessungen	Leistung	Gewicht	IP
Memo 600	60 x 90 cm	600 W	10 kg	24
Memo 800	60 x 120 cm	800 W	14 kg	24
Memo 1000	60 x 150 cm	1000 W	16 kg	24

TECHNISCHE DATEN

Oberfläche
Rückwand
Spannung
Schutzart
Montage

1 mm Stahlblech, emailliert, graphitschwarz (RAL 9011), matte Feinstruktur.
 1 mm verzinktes Stahlblech
 230 V, 50 Hz
 IP24 (für Feuchträume geeignet)
 Wandmontage



TERMOPUR

TERMOPUR Infrarotheizpaneel – die intelligente Wahl für jedes Budget

TERMOPUR kombiniert zuverlässige Infrarotwärme mit einem attraktiven Preis. Dank effizienter Technologie und langlebiger Materialien genießen Sie angenehme Wärme ohne Kompromisse bei der Leistung. Technisch ist das Paneel identisch mit den anderen Modellen. Der Unterschied liegt in der Ausführung: eine glänzend strukturierte Oberfläche mit offenen Kanten.

Dank der vereinfachten Verarbeitung bietet TERMOPUR dieselbe hochwertige Infrarottechnologie wie die übrigen THERON-Paneele – jedoch zu einem besonders attraktiven Preis. Deshalb gewähren wir auf TERMOPUR standardmäßig **5 Jahre Garantie**.

Ideal für weniger genutzte Räume wie Gästezimmer, Abstellräume und Flure.

Standard-THERON-Technologie:

- Shle®-Technologie
- Bereits nach 5 Minuten auf Betriebstemperatur
- Isolierte Rückseite
- Anschlusskabel 1,5 m



Produkt	Abmessungen	Leistung	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 DATEN

Oberfläche	1 mm Stahlblech, pulverbeschichtet, RAL 9016, glänzend
Rückwand	1 mm verzinktes Stahlblech
Spannung	230 V, 50 Hz
Schutzart	IP20 (nicht für Feuchträume geeignet)
Montage	Wand- und Deckenmontage



DESK

Desk – Gezielte Wärme am Arbeitsplatz.

Desk und Desk Maxi sorgen für einen komfortablen Arbeitsplatz mit gezielter Infrarotwärme. Sie werden einfach unter oder hinter der Tischplatte montiert. Kompakt, ultradünn, leicht und nahezu unsichtbar fügen sie sich dezent in jeden Arbeitsplatz ein.

THERON Standard-Technologie:

- 15 Jahre Garantie
- Shle®-Technologie
- Bereits nach 5 Minuten auf Betriebstemperatur
- Isolierte Rückseite
- Anschlusskabel 1,5 m



Ein-/Ausschalter





Produkt	Abmessungen	Leistung	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 DATEN

Oberfläche
Rückwand
Spannung
Schutzart
Montage

Stahlblech, pulverbeschichtet, Reinweiß (RAL 9010), matte Glattoberfläche
 Verzinktes und genietetes Stahlblech
 230 V, 50 Hz
 IP20 (nicht für Feuchträume geeignet)
 Unter dem Schreibtisch





GRID

Grid – Unsichtbare Wärme für Systemdecken

Grid vereint effiziente Infrarotwärme mit einer klaren Optik. Die weiße Oberfläche ist kaum von herkömmlichen Deckenplatten zu unterscheiden und fügt sich perfekt in bestehende Deckenraster ein. Ideal für Büros, Homeoffice-Bereiche und Empfangsbereiche, in denen direkte persönliche Wärme gewünscht wird, ohne den gesamten Raum zu beheizen.

THERON Standard-Technologie:

- 15 Jahre Garantie
- Shle®-Technologie
- Bereits nach 5 Minuten auf Betriebstemperatur
- Isolierte Rückseite
- 1,5 m Wieland-Anschlusskabel





Produkt	Abmessungen	Leistung	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 DATEN

Oberfläche	1 mm Stahlblech, pulverbeschichtet, glatt matt, Signalweiß (RAL 9003)
Rückwand	1 mm verzinktes Stahlblech
Spannung	230 V, 50 Hz
Schutzart	IP20 (für Feuchträume geeignet)
Montage	Für Rasterdecken



warmes Licht



warmes und kaltes
Licht (nur bei Duo)

LED LICHTRAHMEN

THERON Lichtrahmen – Wärme und Licht in einem.

Erleben Sie die perfekte Kombination aus angenehmer Infrarotwärme und hochwertiger LED-Beleuchtung mit dem THERON Lichtrahmen.

Wählen Sie zwischen warmem Licht oder einer Kombination aus warmem und weißem Licht (Duo). Mit einer Lichtausbeute von 133 lm/W und einem Lichtstrom von 1272 lm/m genießen Sie eine helle und energieeffiziente Beleuchtung.

Dank der Dimmfunktion lässt sich die Lichtintensität einfach auf 10 - 100 % einstellen – von stimmungsvoller Beleuchtung bis hin zu funktionalem Arbeitslicht. Die Bedienung erfolgt komfortabel über die mitgelieferte Fernbedienung.

Der THERON Lichtrahmen verbindet die Vorteile der Infrarotwärme mit moderner LED-Technologie und schafft so eine komfortable und angenehme Atmosphäre in jedem Raum.

- inkl. Fernbedienung - stufenlos dimmbar





Produkt	Abmessungen	Leistung	Gewicht
Lichtrahmen 400 Warmes Licht	60 x 60 cm	23 W	1,5 kg
Lichtrahmen 500 Warmes Licht	40 x 120 cm	31 W	2,0 kg
Lichtrahmen 600 Warmes Licht	60 x 90 cm	29 W	2,0 kg
Lichtrahmen 800 Warmes Licht	60 x 120 cm	35 W	2,5 kg
Lichtrahmen 1000 Warmes Licht	60 x 150 cm	40 W	2,5 kg
Lichtrahmen 400 Duo	60 x 60 cm	46 W	1,5 kg
Lichtrahmen 500 Duo	40 x 120 cm	62 W	2,0 kg
Lichtrahmen 600 Duo	60 x 90 cm	58 W	2,0 kg
Lichtrahmen 800 Duo	60 x 120 cm	70 W	2,5 kg
Lichtrahmen 1000 Duo	60 x 150 cm	80 W	2,5 kg

Erhältlich in:

- **IP20** (nicht für Feuchträume geeignet)
- **IP44** (für Badezimmer geeignet)



SPIEGELBELEUCHTUNG

Produkt	Leistung	Gewicht	Innenmaße
Indirektes Licht 400	39 W	1,5 kg	Rückseitig montiert
Indirektes Licht 600	48 W	2,0 kg	Rückseitig montiert
Indirektes Licht 800	57 W	2,5 kg	Rückseitig montiert
Indirektes Licht 1000	66 W	3,0 kg	Rückseitig montiert
Direktes Licht 400	39 W	1,5 kg	65 x 65 cm
Direktes Licht 600	48 W	2,0 kg	95 x 65 cm
Direktes Licht 800	57 W	2,5 kg	125 x 65 cm
Direktes Licht 1000	66 W	3,0 kg	155 x 65 cm

- **IP24** (für Feuchträume geeignet)
- stufenlos dimmbar



EINBAURAHMEN – ABGEHÄNGTE DECKE

Produkt	Abmessungen	Für Paneele	Gewicht
Einbaurahmen 400	63,60 x 63,60 cm	400 Watt	1,6 kg
Einbaurahmen 600	63,60 x 93,60 cm	600 Watt	1,8 kg
Einbaurahmen 800	63,60 x 123,60 cm	800 Watt	2,0 kg

Schlicht – Unauffällig – Exklusiv.

Der THERON Einbaurahmen wurde für die hochwertige Integration unserer Infrarotpaneele in abgehängte Decken entwickelt. Dank seiner dezenten Umrandung fügt sich das Paneel harmonisch in die Decke ein und sorgt für eine moderne, exklusive Optik.

- Erhältlich in Weiß (RAL 9016) und Schwarz (RAL 9005).



STANDFÜSSE

Beschreibung	Abmessungen
Standfüße	25,50 x 3,5 x 3 x 22 cm
Mobil (inkl. Rollen)	25,50 x 3,5 x 3 x 28,50 cm

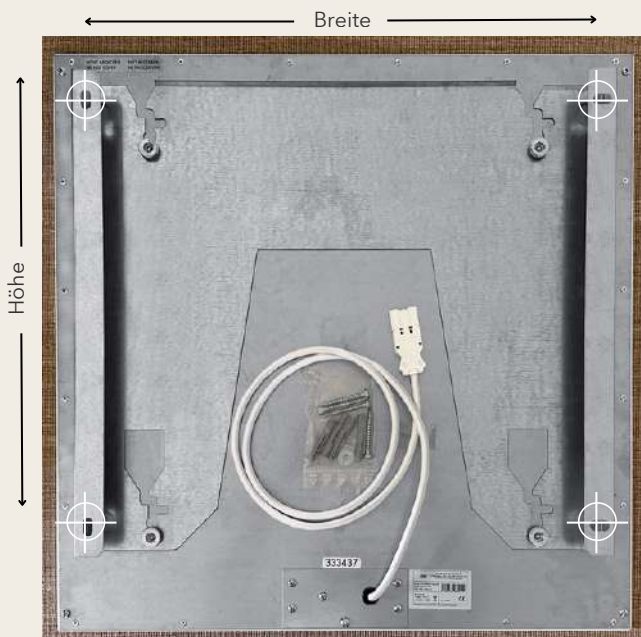
- Matt pulverbeschichtet, Verkehrsweiß (RAL 9016)

SCHNELL UND EINFACH ZU MONTIEREN

Intelligentes Befestigungssystem

Die THERON-Infrarotpaneele sind mit einem durchdachten Befestigungssystem ausgestattet, das eine schnelle, einfache und präzise Montage an Wand oder Decke ermöglicht.

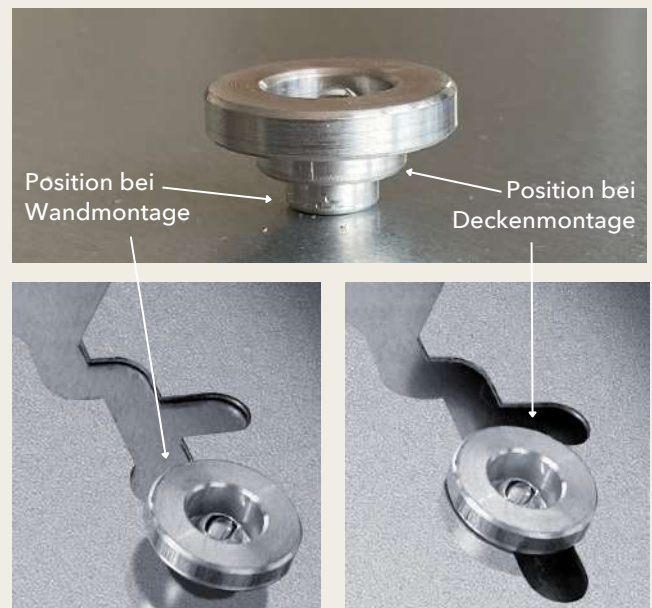
Befestigungspunkte



Wand- und Deckenmontage

Durch Anpassen der Position der Aufhängescheibe eignet sich dasselbe Befestigungssystem sowohl für die Wand- als auch für die Deckenmontage.

Die richtige Befestigung



Thermostate

Steuerung über Smartphone/Tablet



1.



2.



3.



4.



5.



SALUS SMART-HOME-THERMOSTAT

Produkt	Beschreibung	Abmessung
1. SALUS Gate UG800	Schnittstelle für die Steuerung von SALUS-Thermostaten per Internet, Smartphone oder Tablet	90 x 90 x 55 mm
2. SALUS Quantum Thermostate Weiß	Ultraflacher, programmierbarer Funkthermostat mit magnetischer Wandhalterung, Wochenprogramm und Akku	86 x 86 x 11 mm
3. SALUS Quantum Thermostaat Schwarz	Ultraflacher, programmierbarer Funkthermostat mit magnetischer Wandhalterung, Wochenprogramm und Akku	86 x 86 x 11 mm
4. SALUS Smart Relais 600	Fest installierter Aufputz-/Unterputz-Empfänger, 16 A, Smart Home	45 x 45 x 20 mm
5. SALUS Signalverstärker	Zigbee-Signalverstärker, der die Funkreichweite des SALUS Smart Home Systems erweitert	45 x 45 x 20 mm

SALUS 615 Thermostat-Set



SALUS 615 Funkempfänger.



SALUS 615 THERMOSTAT-SET

Thermostat-Set bestehend aus:

Funksender, programmierbar mit Wochenprogramm sowie Tag-/Nachtabenkung.
SALUS-Empfänger für Festverdrahtung (Aufputz, 10 A)

ABMESSUNGEN

Thermostat:
86 x 86 x 11 mm
Empfänger:
99 x 99 x 23 mm

Werden mehrere Infrarotpaneele in einem Raum installiert, benötigt jedes Paneel einen eigenen Empfänger.

OPTIMALER WOHNKOMFORT

Gesundheit – Wohlbefinden durch Infrarotwärme

Langwellige Infrarot-C-Wärmestrahlung wirkt sich positiv auf das Wohlbefinden aus und gilt allgemein als eine sichere Form der Beheizung. Ähnlich wie die angenehme Strahlungswärme eines traditionellen Kachelofens tragen die THERON Infrarotpaneele zu einem behaglichen und gesunden Raumklima bei. Die natürliche Wärmestrahlung vermittelt ein angenehmes Wärmegefühl und unterstützt das körperliche Wohlbefinden – etwas, das herkömmliche Heizsysteme in dieser Form nicht bieten können.



Studien zufolge kann Infrarot-C-Wärmestrahlung im Wellenlängenbereich von 7 bis 14 Mikrometern zu Folgendem beitragen:

- einer besseren Durchblutung und einem aktiveren Stoffwechsel.
- einem höheren Sauerstoffgehalt im Blut.
- einer Unterstützung der natürlichen Hautatmung.

Laut wissenschaftlichen Veröffentlichungen zur langwelligen Infrarotwärme können die nachfolgend genannten Effekte auftreten. Die individuellen Ergebnisse können jedoch variieren.

Gesundes und behagliches Raumklima

THERON Infrarotpaneele erwärmen nicht die Luft, sondern direkt den Boden, die Wände, Möbel und andere Gegenstände im Raum. Dadurch entsteht kaum Luftzirkulation, und die Staubaufwirbelung wird auf ein Minimum reduziert.

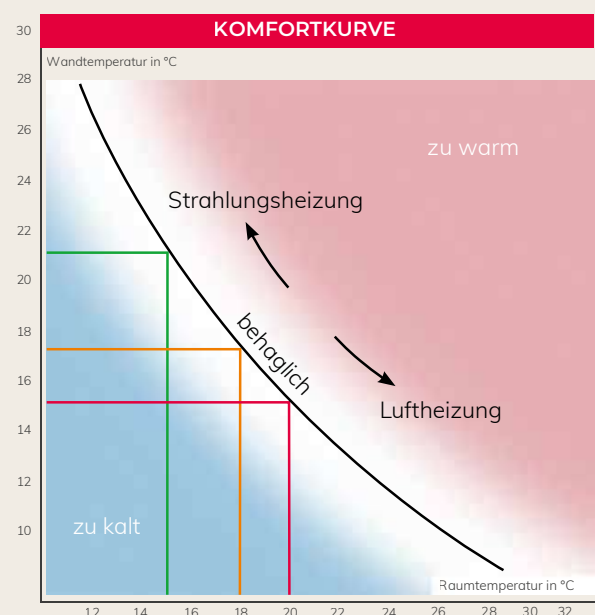
Da die Luft nicht als Wärmeträger dient, bleibt sie sauberer und angenehmer. Dies ist insbesondere für Menschen mit Asthma, Allergien oder anderen Atemwegsempfindlichkeiten von Vorteil. Doch nicht nur sie profitieren davon. Jeder erlebt das angenehme und behagliche Raumklima, das durch die natürliche Strahlungswärme der THERON Infrarotpaneele entsteht.

Ich liebe Komfort

Für optimalen Wohnkomfort sind nicht nur die Raumtemperatur, sondern auch die Luftfeuchtigkeit, die Luftzirkulation und insbesondere die Temperatur von Wänden und anderen Oberflächen entscheidend. Warme Wandoberflächen sorgen für ein angenehmes Wärmeempfinden, sodass die Lufttemperatur häufig niedriger gehalten werden kann. Ziel ist ein maximaler Komfort bei möglichst geringem Energieverbrauch.

THERON Infrarotpaneele erwärmen nicht direkt die Luft, sondern vor allem Wände, Böden, Möbel und andere Gegenstände im Raum. Dadurch entsteht bereits bei einer niedrigeren Raumtemperatur ein angenehmes Wärmegefühl. So kann ein Raum mit einer Lufttemperatur von 16 °C und einer Wandtemperatur von 20 °C denselben Komfort bieten wie ein traditionell beheizter Raum mit einer Lufttemperatur von 21 °C.

Herkömmliche Heizsysteme erwärmen hauptsächlich die Luft, wodurch sich die Wärme oft unter der Decke staut, während die Wände vergleichsweise kühl bleiben. THERON Infrarotpaneele sorgen hingegen für warme Wandoberflächen, eine gleichmäßige Wärmeverteilung und trockene Wände. Dadurch wird Wärme besser gespeichert und nach und nach wieder abgegeben, was zu einem komfortablen und energieeffizienten Raumklima beiträgt.



EUROPÄISCHE ZERTIFIZIERUNG

EIHA ZERTIFIZIERUNG



THERON: höchste Sicherheit und Qualität nach allen EU-Normen.

Qualitätssiegel für Infrarotheizungen – EIHA Quality Label:

Infrarotpaneele müssen in der Lage sein, durch Strahlungswärme zu einem komfortablen Raumklima beizutragen. Dies ist nur möglich, wenn ein Mindestanteil der zugeführten Energie in Strahlungswärme umgewandelt wird. Seit 2022 kann dies erstmals nach der ersten Norm für Infrarotpaneele zuverlässig geprüft werden.

IEC 60675-3 ist die Norm der International Electrotechnical Commission (IEC).

THERON ließ seine Infrarotpaneele bereits im September 2022 unabhängig von Peutz prüfen und wendet seitdem die Norm IEC 60675-3 an. Mit einem Strahlungsanteil von beeindruckenden 69,6 % gehört THERON zu den Spitzenreitern am Markt und erzielt einen der höchsten Werte aller verfügbaren Marken.

Ein Wert von über 70 % ist bei Infrarotpaneelen praktisch nicht erreichbar. THERON gehört daher zu den wenigen Herstellern, die dieses Qualitätssiegel mit Stolz tragen dürfen.

TÜV-ZERTIFIZIERUNG



Dieses TÜV-Zertifikat (Technischer Überwachungsverein) bestätigt, dass die THERON Infrarotpaneele die strengen gesetzlichen Anforderungen in den Bereichen Sicherheit, Qualität und Umweltschutz (GPSG) erfüllen. Dazu gehört unter anderem die Gewährleistung des Schutzes von Sicherheit und Gesundheit.

Sicherheit

Das Zertifikat bestätigt, dass alle THERON Produkte den relevanten Sicherheits-normen entsprechen und sicher verwendet werden können.

Qualität

Die TÜV-Zertifizierung steht für die Qualität der THERON Infrarotpaneele.

Nachhaltigkeit

Die TÜV-Zertifizierung bestätigt auch die Umweltverträglichkeit eines Produkts.

Zuverlässigkeit

Das TÜV-Siegel gibt Kunden und Partnern die Sicherheit, mit einem zuverlässigen Unternehmen zusammenzuarbeiten, das höchste Anforderungen erfüllt und nachweislich kompetent ist.

Gesetzliche Anforderungen

Es bestätigt, dass die THERON Produkte den gesetzlichen Vorschriften und Anforderungen entsprechen.



TESTERGEBNISSE

Messung nach DIN EN IEC 60675-3 durch die TU Dresden

Produkt	Leistung	Heizfläche	Aufheizzeit	Strahlungsanteil
TH Flat 400	400w	0,36 m2	ca. 5 min	max. 55,6 %
TH Flat 500	500w	0,48 m2	ca. 5 min	max. 58,0 %
TH Flat 600	600w	0,54 m2	ca. 5 min	max. 59,2 %
TH Flat 820	820w	0,72 m2	ca. 5 min	max. 62,8 %
TH Flat 800	800w	0,72 m2	ca. 5 min	max. 62,8 %
TH Flat 1000	1000w	0,90 m2	ca. 5 min	max. 64,5 %
TH Flat 1230	1230w	1,08 m2	ca. 5 min	max. 66,2 %
TH Flat 1250	1250w	1,20 m2	ca. 5 min	max. 67,3 %
TH Flat 1550	1550w	1,44 m2	ca. 5 min	max. 69,6 %



WÄRME, DIE SIE SPÜREN
DESIGN, DAS SIE SEHEN

ELEKTRISCHE HEIZKÖRPER FÜR JEDE EINRICHTUNG

COMBINAISON UNIQUE :

Deux types de chaleur,
un confort ultime.



1. CHALEUR RAYONNANTE INFRAROUGE

Chaleur tangible qui réchauffe directement les personnes, les murs et les objets.

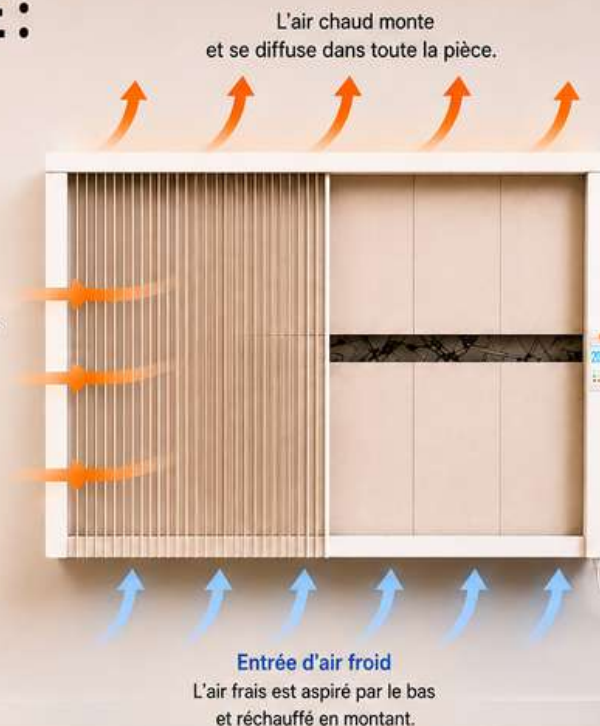
Chaleur infrarouge

Chaleur tangible qui réchauffe directement les personnes, les murs et les objets.



2. CHALEUR PAR CONVECTION

L'air chaud est aspiré par le bas et s'échappe sous forme d'air chaud par le haut.



PIERRE D'ACCUMULATION THERMIQUE

Stocke la chaleur et la restitue progressivement, même après l'arrêt de l'appareil.



CHALEUR RAPIDE



CHALEUR RAYONNANTE PROFONDE ET CONFORTABLE



EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE



MOINS DE POUSSIÈRE DANS L'AIR



CLIMAT INTÉRIEUR SAIN

THERON Paneel-Wärmespeicherheizung mit: 40% Infrarot & 60% Konvektion

Stellen Sie sich vor, Sie kommen nach Hause und betreten einen Raum, der sofort warm, stilvoll und komfortabel wirkt. Die THERON Paneel-Wärmespeicher-heizung vereint angenehme Infrarot-wärme, gleichmäßige Konvektionswärme und intelligente Wärmespeichertechnologie in einer exklusiven Heizlösung – entwickelt für außergewöhnlichen Komfort, maximale Energieeffizienz und abgesichert durch bis zu 30 Jahre Garantie.

Im Gegensatz zu herkömmlichen elektrischen Heizkörpern speichert THERON die Wärme deutlich länger. Der integrierte Wärmespeicherstein benötigt nur 15 Minuten Strom für 60 Minuten Wärme.

Der intelligente Thermostat hält den Wärmespeicherstein mit minimalen Energieimpulsen auf Temperatur und sorgt so für einen besonders energieeffizienten Betrieb.

Die Kombination aus Infrarot- und Konvektionswärme gewährleistet eine angenehme Wärmeverteilung bei minimaler Luft- und Staubzirkulation. THERON arbeitet zudem geräusch- und geruchlos sowie ohne Staubverbrennung und schafft so ein angenehmes und gesundes Raumklima.

So verbindet THERON nachhaltige Leistung mit einem modernen, energieeffizienten Lebensstil und Premium-Komfort auf höchstem Niveau.

THERON: 100 % deutsche Qualität.

Lang anhaltende Wärme bei deutlich geringerem Energieverbrauch.

30 Jahre Garantie.

Komfort in seiner luxuriösesten Form.



WARUM WÄRMESPEICHERHEIZ- KÖRPER VON:



- **Mehr Wärme, weniger Verbrauch**

Die einzigartige Kombination aus Infrarot- und Konvektionswärme sorgt für optimalen Komfort bei geringerem Energieverbrauch.

- **30 Jahre Garantie**

Eine der längsten Garantien auf dem Markt. Entwickelt für jahrzehntelangen, zuverlässigen Wärmekomfort.

- **100% Deutsche Handwerkskunst**

Entwickelt und produziert in Deutschland nach höchsten Qualitätsstandards für Langlebigkeit und Zuverlässigkeit.

Wartungsfrei

- Keine Wartung, keine beweglichen Teile und keine unerwarteten Kosten. Einfach viele Jahre sorgenfrei genießen.

- **Ideal bei begrenztem Wandraum**

Leistungsstarke Wärme in kompaktem Format. Perfekt für Räume, in denen jeder Zentimeter zählt.

- **Plug & Play**

Einfach zu installieren und anzuschließen – für sofort spürbare, angenehme Wärme.





Der intelligente integrierte DSD-Thermostat.

Der DSD-Thermostat vereint moderne App-Steuerung, einfache Installation und hohe Energieeffizienz. Dank der direkten WLAN-Verbindung sind keine zusätzliche Smartbox oder kein Dongle erforderlich.

Über die benutzerfreundliche App lassen sich Raumtemperaturen individuell einstellen und an den Tagesablauf anpassen. Zeitprogramme sorgen dafür, dass die Heizung nur dann arbeitet, wenn Wärme benötigt wird – für mehr Komfort und geringeren Energieverbrauch.

Zu den intelligenten Funktionen zählen ein 24-Stunden-Boostmodus, adaptive Aufheizung und eine Fenster-offen-Erkennung. Die automatische Regelung in 30 Minuten-Intervallen sorgt zudem für eine effiziente und komfortable Wärmeabgabe.

Für mehr Sicherheit und Energieeinsparung stehen verschiedene Leistungs-begrenzungen zur Verfügung. Der LST-Modus begrenzt die Leistung auf 70 %, der Babycare-Modus auf 50 %. Zudem lässt sich die maximale Leistung auf 70 %, 80 % oder 90 % einstellen.

Die Temperatur ist von 0 °C bis 30 °C in 0,5-°C-Schritten einstellbar. Zudem verfügt der Thermostat über eine Tastensperre und unterstützt mehrere Sprachen.

Der DSD-Thermostat ist die ideale Lösung für intelligente, benutzerfreundliche und energieeffiziente Wärme.



Die Vorteile von THERON Classic und Modern

Bis zu 60 Minuten Wärme mit nur 15 Minuten Energieverbrauch

Dank des innovativen Wärmespeicherkerns wird Wärme gespeichert und über einen längeren Zeitraum abgegeben. So bleibt der Raum angenehm warm, während deutlich weniger Energie benötigt wird.

Energie sparen ohne Komfortverlust

Die intelligente Wärmespeicherung und die smarte Steuerung sorgen für maximale Wärme bei minimalem Energieverbrauch.

Sofort spürbare und langanhaltende Wärme

Die Kombination aus direkter Infrarotwärme und gleichmäßiger Konvektionswärme sorgt für eine natürliche, angenehme und gleichmäßig verteilte Wärme im gesamten Raum.

Stets angenehme Raumtemperatur

Keine starken Temperaturschwankungen dank der kontinuierlichen und gleichmäßigen Abgabe der gespeicherten Wärme.

Lautloser und geruchsloser Komfort

Vollelektrisch, geräuschlos und ohne Verbrennungsprozess. Kein Brandgeruch, keine Ventilatorgeräusche und keine störenden Geräusche – nur angenehme Wärme in völliger Ruhe.

Ideal als energieeffiziente Hauptheizung

Dank der einzigartigen Kombination aus Wärmespeicherung, Infrarotwärme und Konvektionswärme eignen sich die THERON Classic und Modern hervorragend als vollwertige Hauptheizung.

Plug & Play

Einfach zu installieren und anzuschließen – für sofort spürbare, angenehme Wärme.

Typ: Classic



Standardfarbe:
RAL 9003 (Signalweiß)



TH Classic 650 S DSD

650 Watt

B × H × T (mm)
380 x 630 x 70

Gewicht: 22 kg



TH Classic 1300 S DSD

1300 Watt

B × H × T (mm)
680 x 630 x 70

Gewicht: 36 kg



TH Classic 1950 S DSD

1950 Watt

B × H × T (mm)
980 x 630 x 70

Gewicht: 50 kg



TH Classic 2600 S DSD

2600 Watt

B × H × T (mm)
1280 x 630 x 70

Gewicht: 62 kg



TH Classic 1200 N DSD

1200 Watt

B × H × T (mm)
980 x 340 x 70

Gewicht: 25 kg



TH Classic 1600 N DSD

1600 Watt

B × H × T (mm)
1280 x 340 x 70

Gewicht: 35 kg



TH Classic 2000 N DSD

2000 Watt

B × H × T (mm)
1580 x 340 x 70

Gewicht: 38 kg



TH Classic 1000 H DSD

1000 Watt

B × H × T (mm)
380 x 1280 x 70

Gewicht: 35 kg



TH Classic 1500 H DSD

1500 Watt

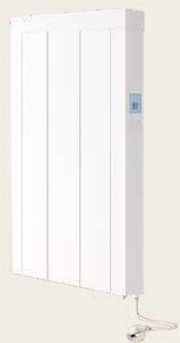
B × H × T (mm)
550 x 1280 x 70

Gewicht: 58 kg

Typ: Modern



Standardfarbe:
RAL 9003 (Signalweiß)



TH Modern 500 S DSD

500 Watt

B × H × T (mm)
380 x 630 x 70

Gewicht: 16 kg



TH Modern 1000 S DSD

1000 Watt

B × H × T (mm)
680 x 630 x 70

Gewicht: 26 kg



TH Modern 1500 S DSD

1500 Watt

B × H × T (mm)
980 x 630 x 70

Gewicht: 36 kg



TH Modern 2000 S DSD

2000 Watt

B × H × T (mm)
1280 x 630 x 70

Gewicht: 45 kg



TH Modern 800 N DSD

800 Watt

B × H × T (mm)
680 x 340 x 70

Gewicht: 15 kg



TH Modern 1200 N DSD

1200 Watt

B × H × T (mm)
980 x 340 x 70

Gewicht: 18 kg



TH Modern 1600 N DSD

1600 Watt

B × H × T (mm)
1280 x 340 x 70

Gewicht: 25 kg



TH Modern 1000 H DSD

1000 Watt

B × H × T (mm)
380 x 1280 x 70

Gewicht: 26 kg



TH Modern 1500 H DSD

1500 Watt

B × H × T (mm)
550 x 1280 x 70

Gewicht: 42 kg



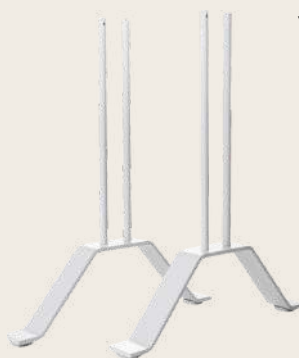
Optionen & Zubehör

Zubehör



Rollensatz

Nur für die **Classic-Modelle** erhältlich.



Voetjes

Nur für die **Classic-Modelle** erhältlich.

Optionale Ausführungen



RAL-Farben

Standard: RAL 9003 (Signalweiß).
Optional in allen RAL-Farben erhältlich, für Classic und Modern.



IPX4-Ausführung

Für den Einsatz in Feuchträumen geeignet.
Nur für **Classic** erhältlich.
Standard: IP20
Optional mit **IPX4**





Heizen mit eigener Solarenergie

Die Art und Weise, wie wir Energie erzeugen und nutzen, verändert sich rasant. THERON Infrarotpaneele und elektrische Heizkörper passen perfekt zu dieser Entwicklung und bieten eine zukunftsorientierte Lösung für Wohn- und Geschäftsgebäude, die immer intelligenter mit Energie umgehen.

Dank ihrer vollelektrischen Betriebsweise lassen sich THERON Heizlösungen ideal mit Solaranlagen, Heimspeichern und intelligenten Energiemanagementsystemen kombinieren. Überschüssige Solarenergie kann direkt zum Heizen genutzt werden, wodurch der Eigenverbrauch steigt und die Abhängigkeit vom Stromnetz sinkt.

Für Projekte mit Gebäudeautomation, Energiemanagement, Batteriespeichern und intelligenten Energiekonzepten stehen verschiedene Integrations- und Steuerungsmöglichkeiten zur Verfügung. So lässt sich die Heizlösung optimal an die Anforderungen von Wohn-, Sanierungs- und Neubauprojekten anpassen.

THERON vereint komfortables Heizen, intelligentes Energiemanagement und maximale Flexibilität in einer zukunftssicheren und wartungsfreien Lösung.

Fragen Sie Ihren THERON Fachberater nach den Möglichkeiten für Ihr Zuhause oder Projekt.



Wir gewähren die folgenden Funktionsgarantien auf unsere Produkte:

Infrarotpaneele: 5 Jahre Garantie auf TERMOPUR, 15 Jahre Garantie auf alle anderen Infrarotpaneel-Modelle, 2 Jahre Garantie auf SALUS Thermostate sowie 2 Jahre Garantie auf die LED-Beleuchtung.

Elektrische Heizkörper: 30 Jahre Garantie auf den Heizkörper und 2 Jahre Garantie auf den integrierten Thermostaten.

