

ohle[®]
INFRAROTHEIZUNGEN

*SO GRÜN KANN HEIZEN
MIT STROM SEIN.*

Preis- und Infobroschüre 2024



Auch bekannt aus



Heizen mit Strom ist ökologisch und nachhaltig.

Passt diese Aussage in Ihr bisheriges Weltbild? Ja, wir provozieren mit dieser Aussage, denn wir glauben an den Wandel. Warum sind Heizungen, wie sie sind? Haben Sie sich wirklich schon einmal Gedanken darüber gemacht, ob es ökologisch sinnvoll und nachhaltig ist, natürliche Ressourcen wie Öl und Gas in privaten Haushalten zu verheizen? Klimakiller sind weniger unsere geliebten Autos oder Flugzeuge. Es sind zum großen Anteil die Heizungen in Privathaushalten.

Nur, weil wir etwas schon immer so gemacht haben, wie wir es gemacht haben, bedeutet dies nicht, dass es der Weisheit letzter Schluß ist. Die Entwicklung geht immer weiter, technologischer Fortschritt läßt sich nicht aufhalten.

Wir meinen, dass mit Konditionierungen wie „Das haben wir schon immer bzw. noch nie so gemacht“ Schluß sein sollte und ein Wandel auch in der Heizungsbranche stattfinden muss. Ein Wandel hin zu smarten, logischen, effizienten, einfachen und schicken Heizlösungen, die für jeden verständlich sind. Ein Wandel hin zu Strahlungsheizungen, die ihre Energie im Raum effizienter übertragen, die ein Wohlfühlklima schaffen, natürlicher heizen und Energie einsparen.

Denn wir Menschen sind natürlich. Und wir haben nur eine Natur. Seien Sie offen für neue Möglichkeiten und geben dem Wandel eine Chance. Und geben Sie sich eine Chance, künftig den höchsten Komfort zu genießen, den eine Heizung bieten kann. Wenn Sie eine solche Lösung für sich suchen, dann sind wir der richtige Ansprechpartner für Sie.

Als einer der Pioniere auf dem Markt für Infrarotheizungen bieten wir Ihnen über 20 Jahre Erfahrung in Produktion und Verkauf von Infrarotheizungen und damit auch eine Garantie von 15 Jahren. Sie bekommen bei uns eine persönliche Beratung im Werk oder bei Ihnen vor Ort und die Infrarotheizung, die aus der Sendung „Zuhause im Glück“ auf RTL II bekannt ist.

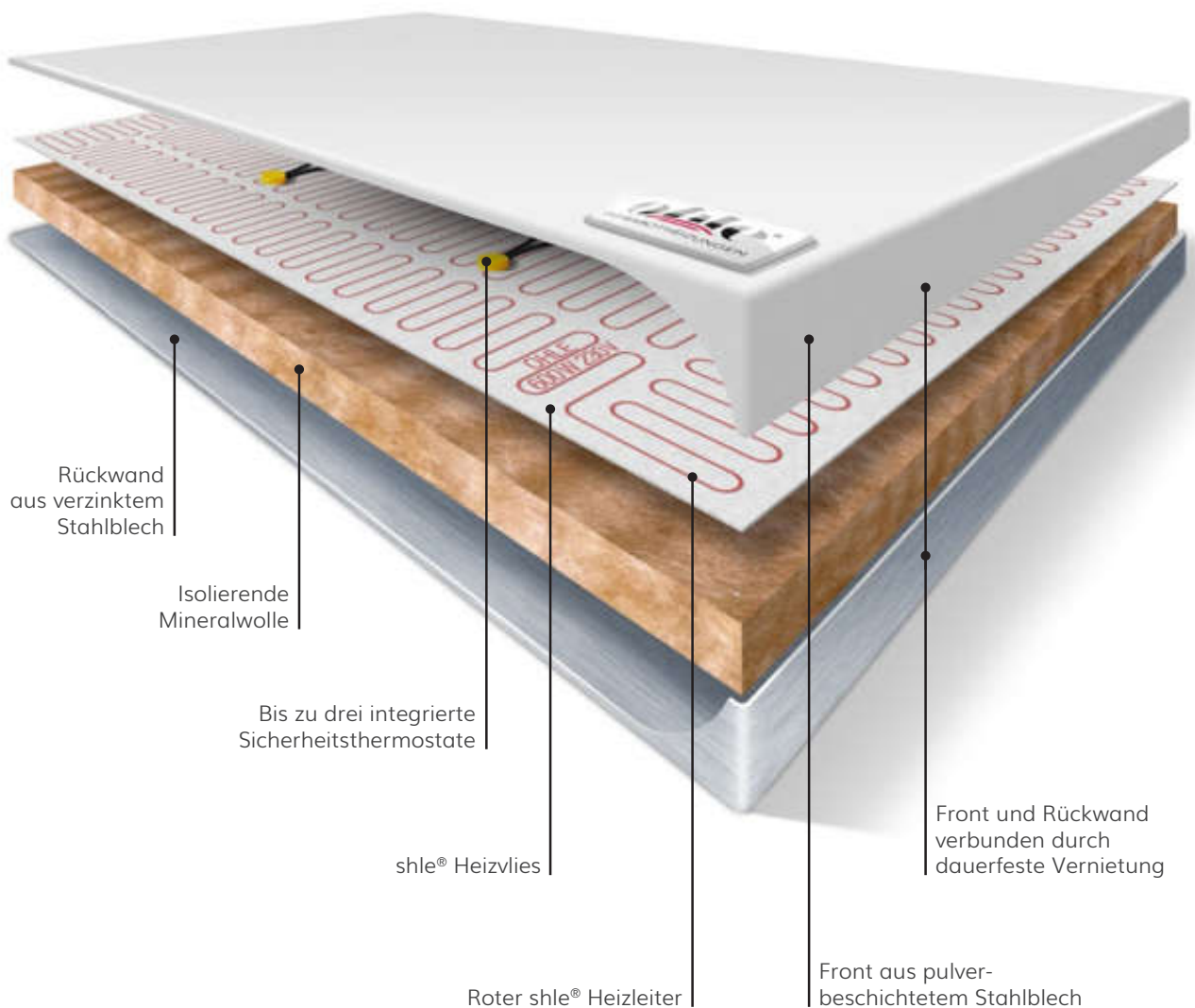


DIE NATÜRLICHSTE ART DES HEIZENS.

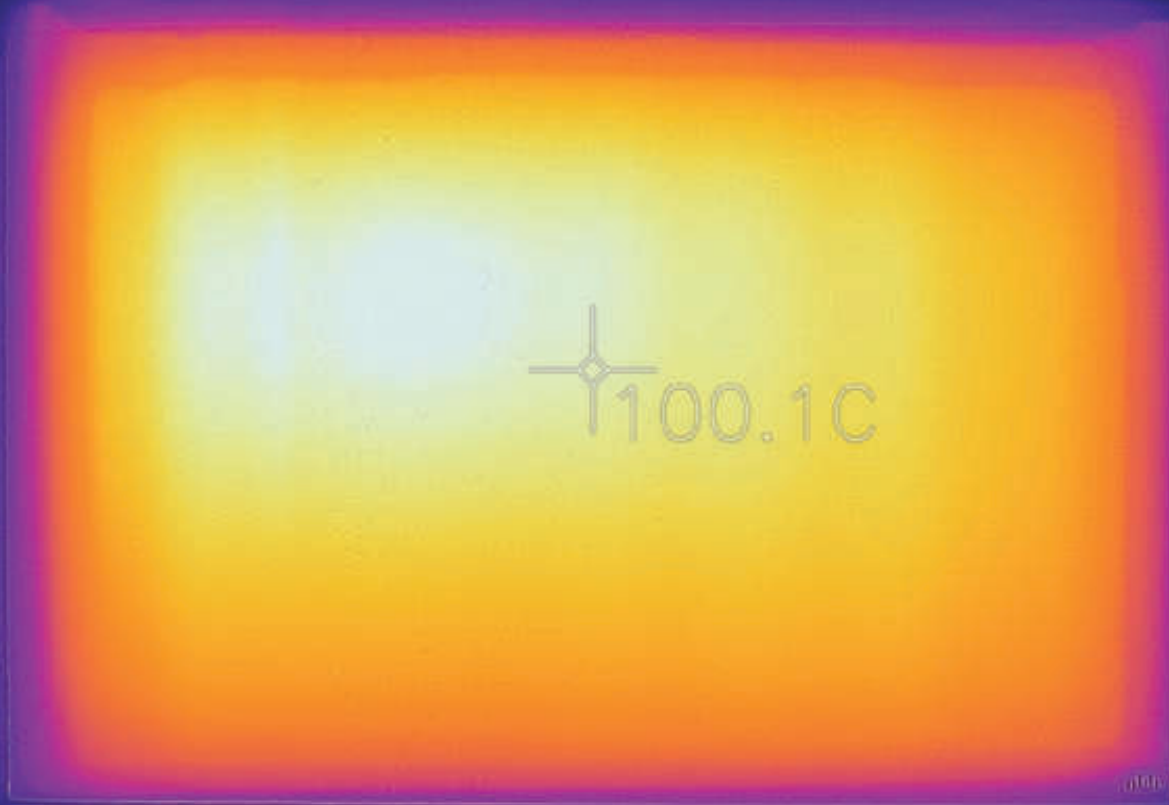


Infrarotheizungen	6
Zubehör und Info	16
Steuerung und Thermostate	20
Fußboden- und Deckenheizungen	26
Hybridheizungen	28
Teilspeicherheizungen	30
Strahler	34

GARANTIERT DIE LÄNGSTE GARANTIE.



Mit unserer shle[®]-Technologie können wir als erster Hersteller von Infrarotheizungen in Deutschland eine Garantie von 15 Jahren anbieten. Den Beweis dafür liefern in unserer Produktion Heizungen, die mehr als 100.000 Betriebsstunden vorweisen können, was in der realen Heizpraxis mit einer Infrarotheizung einer Nutzungsdauer von 84 Jahren entspricht.



AM SCHNELLSTEN VON 0 AUF 100!

Dank der ultra-langlebigen shle®-Technologie von OHLE.

Bereits seit 20 Jahren kennen wir uns im Verkauf und der Produktion mit Infrarotheizungen aus. Heute sind wir auf Grund unserer gesammelten Erfahrung in der Lage, die schnellsten und effizientesten Infrarotheizungen herzustellen. Die TU Dresden hat der Serie SOTERMO eine Aufheizzeit der Front auf volle Temperatur von 5 min bestätigt. Die Rückseite der OHLE Sotermo Infrarotheizung hat nach etwa 3 Stunden Laufzeit eine Temperatur von nur ca. 40°C.

Dies wird durch eine spezielle Heizmatrix ermöglicht. Das elektrische, silberne Element ist vollständig in unser OHLE Heizvlies, eine speziell entwickelte Heizmatte, eingewebt. Dieses doppelt isolierte Heizkabel ist mit einem verdeckten, roten Silikonmantel versehen und sorgt für eine lange Lebensdauer. Durch einen Mittenabstand von 15 mm verteilt sich die eingesetzte Stromenergie als Wärme sehr schnell und gleichmäßig auf der Oberfläche und ermöglicht eine bestmögliche, homogene Temperaturverteilung. Ein hoher Strahlungswirkungsgrad und schneller fühlbare Strahlung sind die Folge.

Die Symbole auf den nachfolgenden Seiten haben folgende Bedeutung:



Oberfläche



Rückseite



Montagebereich



Anschluss- und Schutzart



Funkfrequenz



OHLE INFRAROTHEIZUNG TERMOPUR



Stahlblech glänzend
strukturiert,
Signalweiß RAL 9003



Stahlblech verzinkt,
vernietet



Wand-
und Decken-
montage



230 V (Spannung)
IP 20

Produkt	Beschreibung	Leistung	Gewicht	Größe	Bruttopreis
TERMOPUR 200	weiß rahmenlos	200 W	4,0 kg	600 x 300 mm	269,00 €
TERMOPUR 400	weiß rahmenlos	400 W	7,0 kg	600 x 600 mm	349,00 €
TERMOPUR 500	weiß rahmenlos	500 W	9,0 kg	400 x 1200 mm	399,00 €
TERMOPUR 600	weiß rahmenlos	600 W	10,0 kg	600 x 900 mm	429,00 €
TERMOPUR 700	weiß rahmenlos	750 W	14,0 kg	400 x 1800 mm	449,00 €
TERMOPUR 800	weiß rahmenlos	800 W	14,0 kg	600 x 1200 mm	479,00 €
TERMOPUR 1000	weiß rahmenlos	1000 W	16,0 kg	600 x 1500 mm	549,00 €
TERMOPUR 1200	weiß rahmenlos	1200 W	20,0 kg	600 x 1800 mm	599,00 €
TERMOPUR 1300	weiß rahmenlos	1250 W	21,0 kg	800 x 1500 mm	659,00 €
TERMOPUR 1500	weiß rahmenlos	1550 W	25,0 kg	800 x 1800 mm	769,00 €

Der technische Aufbau und die Leistungsdaten sind identisch mit der Serie SOTERMO. Folgende preismindernde Unterschiede definieren Termopur: 5 Jahre Garantie (statt 15 Jahre), CE-Zulassung (statt TÜV/GS), glänzende Pulverbeschichtung (statt matt), Kanten offen (statt geschlossen).



OHLE INFRAROTHEIZUNG SOTERMO



Stahlblech pulverbeschichtet
matt fein strukturiert
Verkehrsweiß RAL 9016



Stahlblech verzinkt,
vernietet



Wand-
und Decken-
montage



230 V (Spannung)
IP 44

Produkt	Beschreibung	Leistung	Gewicht	Größe	Bruttopreis
SOTERMO Flat 200	weiß rahmenlos	200 W	4,0 kg	600 x 300 mm	349,00 €
SOTERMO Flat 400	weiß rahmenlos	400 W	7,0 kg	600 x 600 mm	499,00 €
SOTERMO Flat 500	weiß rahmenlos	500 W	9,0 kg	400 x 1200 mm	579,00 €
SOTERMO Flat 600	weiß rahmenlos	600 W	10,0 kg	600 x 900 mm	619,00 €
SOTERMO Flat 700	weiß rahmenlos	750 W	14,0 kg	400 x 1800 mm	679,00 €
SOTERMO Flat 800	weiß rahmenlos	800 W	14,0 kg	600 x 1200 mm	689,00 €
SOTERMO Flat 1000	weiß rahmenlos	1000 W	16,0 kg	600 x 1500 mm	799,00 €
SOTERMO Flat 1200	weiß rahmenlos	1200 W	20,0 kg	600 x 1800 mm	879,00 €
SOTERMO Flat 1300	weiß rahmenlos	1250 W	21,0 kg	800 x 1500 mm	969,00 €
SOTERMO Flat 1500	weiß rahmenlos	1550 W	25,0 kg	800 x 1800 mm	1.129,00 €



OHLE BILDHEIZUNG



Stahlblech pulverbeschichtet
rahmenlos, glatt feinglänzend
mit Wunschmotiv



Stahlblech verzinkt,
vernietet



Wand-
montage



230 V (Spannung)
IP 44

Produkt	Beschreibung	Leistung	Gewicht	Größe	Bruttopreis
SOTERMO PIC 200	Bildheizung rahmenlos	200 W	4,0 kg	600 x 300 mm	489,00 €
SOTERMO PIC 400	Bildheizung rahmenlos	400 W	7,0 kg	600 x 600 mm	689,00 €
SOTERMO PIC 500	Bildheizung rahmenlos	500 W	9,0 kg	400 x 1200 mm	799,00 €
SOTERMO PIC 600	Bildheizung rahmenlos	600 W	10,0 kg	600 x 900 mm	899,00 €
SOTERMO PIC 700	Bildheizung rahmenlos	750 W	14,0 kg	400 x 1800 mm	929,00 €
SOTERMO PIC 800	Bildheizung rahmenlos	800 W	14,0 kg	600 x 1200 mm	999,00 €
SOTERMO PIC 1000	Bildheizung rahmenlos	1000 W	16,0 kg	600 x 1500 mm	1.099,00 €
SOTERMO PIC 1200	Bildheizung rahmenlos	1200 W	20,0 kg	600 x 1800 mm	1.209,00 €
SOTERMO PIC 1300	Bildheizung rahmenlos	1250 W	21,0 kg	800 x 1500 mm	1.329,00 €
SOTERMO PIC 1500	Bildheizung rahmenlos	1550 W	25,0 kg	800 x 1800 mm	1.559,00 €



OHLE BILDHEIZUNG 2,5D-DRUCK



Stahlblech pulverbeschichtet matt
rahmenlos, erhabener Texturdruck
in 17 Schichten mit Wunschmotiv



Stahlblech verzinkt,
vernietet



Wand-
montage



230 V (Spannung)
IP 44

Produkt	Beschreibung	Leistung	Gewicht	Größe	Bruttopreis
SOTERMO 2,5D-Pic 600	Bildheizung matt erhabener Texturdruck	540 W	10,0 kg	600 x 900 mm	1.199,00 €
SOTERMO 2,5D-Pic 800	Bildheizung matt erhabener Texturdruck	720 W	14,0 kg	600 x 1200 mm	1.299,00 €
SOTERMO 2,5D-Pic 1000	Bildheizung matt erhabener Texturdruck	900 W	16,0 kg	600 x 1500 mm	1.399,00 €



OHLE TAFELHEIZUNG



Stahlblech emailiert
Graphitschwarz RAL 9011



Stahlblech verzinkt,
verklebt



Wand-
montage



230 V (Spannung)
IP X4 bzw. IP 65

Produkt	Beschreibung	Leistung	Gewicht	Größe	Bruttopreis
SOTERMO Design 600	Tafelheizung matt rahmenlos	520 W	10,0 kg	570 x 870 mm	799,00 €
SOTERMO Design 800	Tafelheizung matt rahmenlos	705 W	14,0 kg	570 x 1170 mm	899,00 €
SOTERMO Design 1000	Tafelheizung matt rahmenlos	840 W	16,0 kg	570 x 1370 mm	999,00 €





OHLE INFRAROTHEIZUNG RAL-FARBTON



Stahlblech pulverbeschichtet matt
feinstrukturiert, RAL-Farbe nach
Wunsch aus der RAL-Karte



Stahlblech verzinkt,
vernietet



Wand- und
Deckenmontage



230 V (Spannung)
IP 44

Produkt	Beschreibung	Leistung	Gewicht	Größe	Bruttopreis
SOTERMO Color 200	Farbe rahmenlos	200 W	4,0 kg	600 x 300 mm	559,00 €
SOTERMO Color 400	Farbe rahmenlos	400 W	7,0 kg	600 x 600 mm	689,00 €
SOTERMO Color 500	Farbe rahmenlos	500 W	9,0 kg	400 x 1200 mm	779,00 €
SOTERMO Color 600	Farbe rahmenlos	600 W	10,0 kg	600 x 900 mm	799,00 €
SOTERMO Color 700	Farbe rahmenlos	750 W	14,0 kg	400 x 1800 mm	849,00 €
SOTERMO Color 800	Farbe rahmenlos	800 W	14,0 kg	600 x 1200 mm	899,00 €
SOTERMO Color 1000	Farbe rahmenlos	1000 W	16,0 kg	600 x 1500 mm	999,00 €
SOTERMO Color 1200	Farbe rahmenlos	1200 W	20,0 kg	600 x 1800 mm	1.059,00 €
SOTERMO Color 1300	Farbe rahmenlos	1250 W	21,0 kg	800 x 1500 mm	1.119,00 €
SOTERMO Color 1500	Farbe rahmenlos	1550 W	25,0 kg	800 x 1800 mm	1.249,00 €



OHLE SPIEGELHEIZUNG



ESG-Glas 5 mm Spiegel
abgerundete Ecken mit
10 mm Radius



Stahlblech verzinkt,
vernietet



Wand-
montage



230 V (Spannung)
IP 44

Produkt	Beschreibung	Leistung	Gewicht	Größe	Bruttopreis
SOTERMO Style 400	Spiegelheizung rahmenlos	400 W	9,0 kg	650 x 650 mm	599,00 €
SOTERMO Style 600	Spiegelheizung rahmenlos	600 W	11,0 kg	950 x 650 mm	689,00 €
SOTERMO Style 800	Spiegelheizung rahmenlos	800 W	15,0 kg	1250 x 650 mm	839,00 €
SOTERMO Style 1000	Spiegelheizung rahmenlos	1000 W	18,0 kg	1550 x 650 mm	979,00 €



OHLE BADHEIZKÖRPER



Stahlblech pulverbeschichtet
matt fein strukturiert
Verkehrsweiß RAL 9016



Stahlblech verzinkt,
vernietet



Wand-
und Decken-
montage



230 V (Spannung)
IP 44

Produkt	Beschreibung	Größe	Bruttopreis
TERMOLUXO Uno 700	Infrartheizung SOTERMO Flat 700 mit einer Handtuchstange 300 x 92 x 40 mm	400 x 1800 mm	779,00 €
TERMOLUXO Uno 800	Infrartheizung SOTERMO Flat 800 mit einer Handtuchstange 500 x 92 x 40 mm	600 x 1200 mm	789,00 €
TERMOLUXO Uno 1000	Infrartheizung SOTERMO Flat 1000 mit einer Handtuchstange 500 x 92 x 40 mm	600 x 1500 mm	899,00 €
TERMOLUXO Duo 700	Infrartheizung SOTERMO Flat 700 mit zwei Handtuchstangen 300 x 92 x 40 mm	400 x 1800 mm	879,00 €
TERMOLUXO Duo 800	Infrartheizung SOTERMO Flat 800 mit zwei Handtuchstangen 500 x 92 x 40 mm	600 x 1200 mm	889,00 €
TERMOLUXO Duo 1000	Infrartheizung SOTERMO Flat 1000 mit zwei Handtuchstangen 500 x 92 x 40 mm	600 x 1500 mm	999,00 €

Weitere Informationen zu den technischen Daten unserer SOTERMO Heizkörper finden Sie auf Seite 7ff.



OHLE SCHREIBTISCHHEIZUNG



Stahlblech pulverbeschichtet
matt glatt,
Reinweiß RAL 9010



Stahlblech
verzinkt
vernietet



Schreibtischmontage
direkt unter Tischplatte



230 V (Spannung)
IP 20

Produkt	Beschreibung	Leistung	Gewicht	Größe	Bruttopreis
SOTERMO Desk	weiß rahmenlos	90 W	2,5 kg	265 x 655 mm	199,00 €



OHLE RASTERDECKENHEIZUNG



Stahlblech pulverbeschichtet
glatt matt,
Signalweiß RAL 9003



Stahlblech verzinkt



Rasterdecke



230 V (Spannung)
IP 20

Produkt	Beschreibung	Leistung	Gewicht	Größe	Bruttopreis
SOTERMO Grid 60	weiß rahmenlos	400 W	3,0 kg	592 x 592 mm	299,00 €
SOTERMO Grid 62	weiß rahmenlos	400 W	3,0 kg	618 x 618 mm	299,00 €

Warmweiß

Kaltweiß (nur bei Duo)



OHLE LICHTRAHMEN



Lichtfarbe 2400 K / 6200 K
Effizienz 133 lm/W
Lichtstrom 1272 lm/m warmw. / 2545 lm/m kaltw.



4 Magnete zur
Montage an der
Heizungsrückwand



Wand-
und Decken-
montage



230 V
IP 20

Produkt	Beschreibung	Leistung	Gewicht	Innenmaß	Bruttopreis
Lichtrahmen 400	stufenlos dimmbar warmweiß	23 W	1,5 kg	600 x 600 mm	349,00 €
Lichtrahmen 500	stufenlos dimmbar warmweiß	31 W	2,0 kg	400 x 1200 mm	429,00 €
Lichtrahmen 600	stufenlos dimmbar warmweiß	29 W	2,0 kg	600 x 900 mm	399,00 €
Lichtrahmen 800	stufenlos dimmbar warmweiß	35 W	2,5 kg	600 x 1200 mm	429,00 €
Lichtrahmen 1000	stufenlos dimmbar warmweiß	40 W	2,5 kg	600 x 1500 mm	479,00 €
Lichtrahmen 400 Duo	stufenlos dimmbar dual white	46 W	1,5 kg	600 x 600 mm	399,00 €
Lichtrahmen 500 Duo	stufenlos dimmbar dual white	62 W	2,0 kg	400 x 1200 mm	479,00 €
Lichtrahmen 600 Duo	stufenlos dimmbar dual white	58 W	2,0 kg	600 x 900 mm	449,00 €
Lichtrahmen 800 Duo	stufenlos dimmbar dual white	70 W	2,5 kg	600 x 1200 mm	479,00 €
Lichtrahmen 1000 Duo	stufenlos dimmbar dual white	80 W	2,5 kg	600 x 1500 mm	509,00 €



STANDFÜßE INFRAROTHEIZUNGEN



Stahlblech pulverbeschichtet
matt Verkehrsweiß RAL 9016

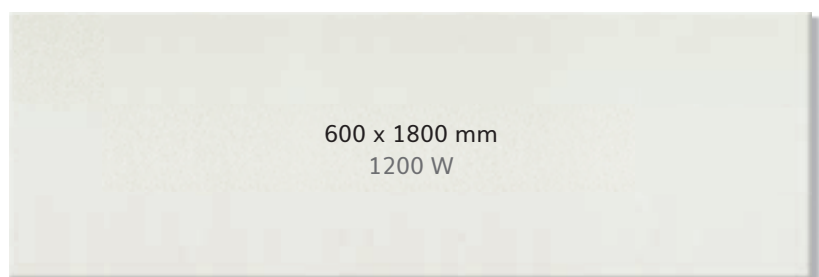
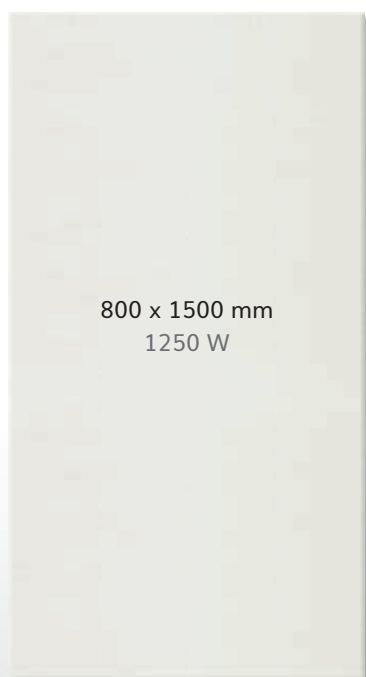
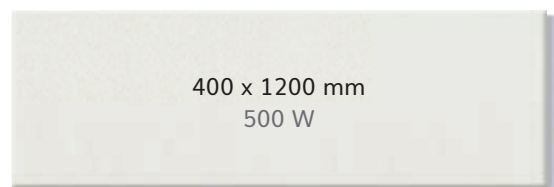
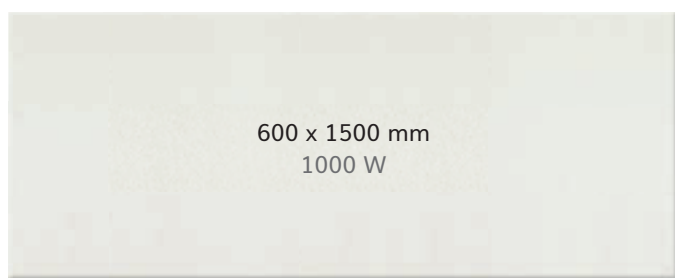
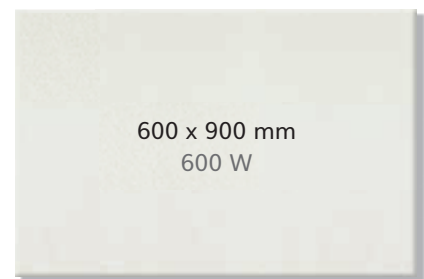
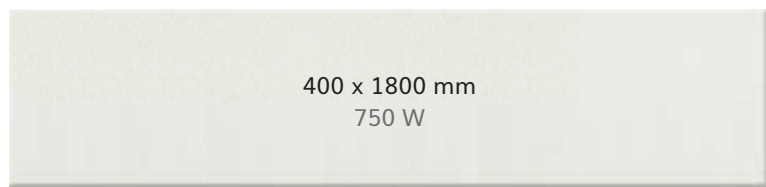
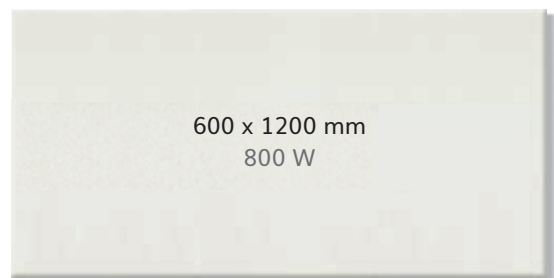
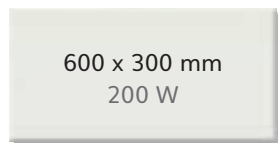


für Hoch- oder Queraufstellung aller OHLE Heizungen
außer Spiegel

Produkt	Beschreibung	Größe	Bruttopreis
SOTERMO Stand	Standfüße Stahl, matt pulverbeschichtet, Verkehrsweiß RAL 9016	255 x 35 x 30 x 220 mm	99,00 €
SOTERMO Mobil	Mobile Standfüße mit Laufrollen, matt pulverbeschichtet, Verkehrsweiß RAL 9016	255 x 35 x 30 x 285 mm	109,00 €

OHLE HEIZUNGSGRÖßEN IN DER ÜBERSICHT

Alle Modelle können
horizontal oder vertikal
montiert werden.



HALTERUNGEN UND BOHRABSTÄNDE

Das OHLE Halterungssystem

Für viele unserer Heizungen gilt: Die Wattleistung steht im Verhältnis zu den Abmessungen der Halterung. Daher können Sie sich bei den nachfolgenden Heizungstypen einfach an der Wattleistung orientieren, um die Bohrabstände für die Halterung zu ermitteln.

SOTERMO® Flat

SOTERMO® Style

SOTERMO® Pic

SOTERMO® 2,5D

SOTERMO® Color

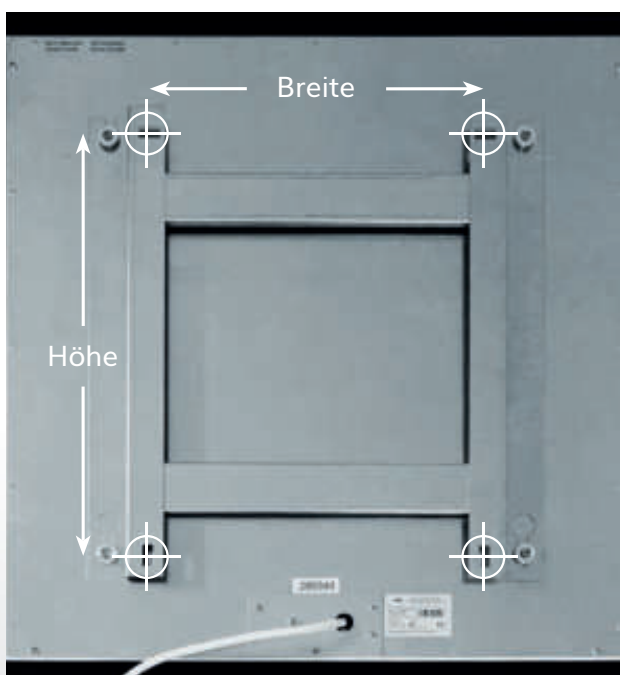
termopur



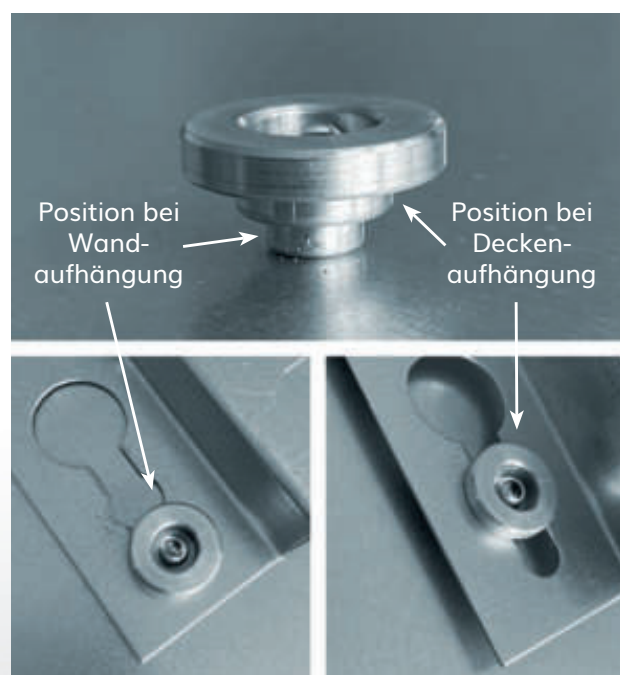
Bezeichnung	Leistung (Watt)	Höhe x Breite (mm)
200	200	200 x 70
400	400	400 x 325
500	500	800 x 120
600	600	400 x 325
700	750	800 x 120
800	800	800 x 325
1000	1000	800 x 325
1200	1200	800 x 325
1300	1250	800 x 325
1500	1550	800 x 325

So lesen Sie die Tabelle: Die Halterung einer Heizung mit 800 Watt benötigt vier Bohrlöcher mit den Abständen 800 mm (Höhe) und 325 mm (Breite).

Die Bohrabstände



Die richtige Aufhängung



*ALLES UNTER
KONTROLLE.
DANK PERFEKTER
STEUERUNG.*



WIE STEUERE ICH MEINE OHLE HEIZUNG RICHTIG?

Wir führen für Sie hervorragende Funk-Thermostat-Sets zur Ansteuerung unserer Heizungen, speziell für die Renovierung und den Umbau von Räumlichkeiten, im Sortiment. Diese gewährleisten exakten Betrieb und komfortable Funktionen.

Unsere Thermostat-Lösungen erfüllen die Ökodesign-Richtlinie 2009/125/EG und reduzieren damit Ihren Stromverbrauch. Seit dem 1.1.2018 müssen Infrarotheizungen mit über 250W Leistung bei ortsfester Montage mit bestimmten Steuerungen zusammen verkauft bzw. angeboten werden, um den gesetzlichen Bestimmungen zu entsprechen. Der Gesetzgeber möchte damit den effizienten Einsatz von Infrarotheizungen fördern.

OHLE Infrarotheizungen mit über 250W Leistung, die ortsfest montiert sind, d.h. als Einzelraumheizung oder als vollwertiges Heizsystem genutzt werden, müssen immer mit einer der umseitig aufgeführten Thermostatkombinationen angesteuert werden.

Den Thermostat-Sender können Sie entweder frei in den Raum stellen oder an einer Wand montieren (kleben oder schrauben). Wir empfehlen hier die Montage neben der Tür, wenn Sie in den Raum hineingehen, auf Höhe des Lichtschalters. Bitte den Sender möglichst an einer Innenwand platzieren und weder direkt neben der Heizung noch neben einem Fenster. Jeder Sender kann mehrere Empfänger pro Raum ansteuern (die Empfängeranzahl pro Raum richtet sich nach der Anzahl der Infrarotheizungen pro Raum).

Für den energiesparenden und komfortablen Betrieb als Vollbeheizung in Wohnräumen und Bädern ist es wichtig, dass die Heizung nicht ständig an- und ausgestellt wird, bzw. dass das Thermostat nicht stärker als 1°C abgesenkt wird. Ein automatischer Betrieb, der konstant die Energie im Raum hält, ist 1) komfortabler und 2) energie- und kostensparend. Ähnlich im Vergleich zum Tempomat bei einem Auto. Beispiel für einen Wohnraum: Nutzungstemperatur 20-21°C, Absenkung 19-20°C.

Die beiden Empfänger-Varianten unterscheiden sich je Anschluss wie folgt:

1. Betrieb mit Thermostat-Set über eine Steckdose



Der Anschluss erfolgt hier über eine Steckdose NEBEN der Heizung.



Vorteil: schnelle Installation.

Nachteil: sichtbares Kabel, Stecker, Funkstecker neben der Heizung.

2. Betrieb mit Thermostat-Set über eine Verteilerdose/Zuleitung



Der Anschluss erfolgt hier über eine Verteilerdose oder Zuleitung HINTER der Heizung.



Vorteil: Optik. Sie sehen keine Anschlüsse oder Kabel.

Nachteil: etwas aufwendigere Montage/Anschluss (muss durch einen Fachhandwerker ausgeführt werden).

Der Schuko-Stecker der Heizung kann in diesem Falle ohne Garantieverlust vom Fachmann abgeschnitten werden. Diese Art des Anschlusses kann bei Wandmontage, Deckenmontage oder Montage an einer Schräge erfolgen. Das Empfänger-Relais kann IN einer UP-Dose hinter der Heizung sitzen oder rückseitig zwischen Wand/Decke und Heizung (dann aber bitte im Randbereich der Heizung).

Selbstverständlich beraten wir Sie gerne zu allen Möglichkeiten der Thermostatsteuerung, damit bei Ihnen alles perfekt geregelt ist. Weitere Informationen erhalten Sie unter www.elektroheizung.com.

1

2



THERMOSTATE STANDARD



868,3 MHz (EN 300 220)
Klasse 1 – 100m Reichweite



Funk-Thermostate Aufputz sowie Empfänger-
komponente für Einbindung in Smarthome-System



Thermostat: Batterie
Empfänger: 230 V

Produkt	Beschreibung	Bruttopreis
1 SMARTY Thermostat	Funksender, programmierbar, mit Wochenprogramm sowie Tag-/Nachtabsenkung, gleichzeitig als Smarthomeprodukt nutzbar, ERP-ready	129,90 €
2 SMARTY Empfänger	Festempfänger 230V, Aufputz zur Wand-/Deckenmontage oder fest installiert hinter der Heizung, 10 A Schaltleistung, gleichzeitig als Smarthomeprodukt nutzbar, ERP-ready,	99,90 €

Dieses Thermostat-Set kann sowohl klassisch als auch direkt mit kostenloser App über Smartphone (ohne Schnittstelle zum W-LAN-Router) gesteuert werden. Der Empfänger kann auf Wunsch bereits rückseitig an der Heizung angebracht ausgeliefert oder später Aufputz hinter der Heizung montiert werden.



THERMOSTATE KLASSIK



868,3 MHz (EN 300 220)
Klasse 1 – 100m Reichweite



Funk-Thermostate Aufputz / Unterputz
sowie Thermostate für Festeinbau



Batterie (1+2)
230 V (3-6)

Produkt	Beschreibung	Bruttopreis
1 SALUS 230	230V-Thermostat für Aufputzmontage programmierbar mit Wochenprogramm sowie Tag-/Nachtabenkung inkl. Anschluss-Relais	79,90 €
2 SALUS 20	Funksender, nicht programmierbar, mit Drehknopf 5°C - 30°C	59,90 €
3 SALUS Programm 520	Funksender programmierbar mit Wochenprogramm sowie Tag-/Nachtabenkung	89,90 €
4 SALUS Stecker	Funk-Steckdosen-Empfänger	52,90 €
5 SALUS Empfänger AP	Festempfänger Aufputz 16 A	49,90 €
6 SALUS Relais UP	Festempfänger Unterputz 16 A	52,90 €

1



2



3



4



5



THERMOSTATE SMARTHOME



Zigbee 2,4 GHz HA 1.2



Funk-Thermostate Aufputz sowie Empfänger-komponenten für Einbindung in Smarthome-System



Akku (Micro-USB)

Produkt	Beschreibung	Bruttopreis
1 SALUS Gate	Schnittstelle zwischen Router und SALUS Thermostaten zur Bedienung via Internet/Smartphone/Tablet	134,90 €
2 SALUS Quantum	Ultraflacher programmierbarer Funksender inkl. magnetischer Wandadapterplatte mit Wochenprogramm und Akku	104,90 €
3 SALUS Stecker Smarthome	Funk-Steckdosen-Empfänger Smarthome	62,90 €
4 SALUS Relais AP/UP Smarthome	Festempfänger Aufputz/Unterputz 16 A Smarthome	52,90 €
5 SALUS Fensterkontakt	Fenster-/Türkontakt Smarthome	52,90 €



THERMOSTAT FUßBODEN/DECKE



868,3 MHz (EN 300 220)
Klasse 1 – 100m Reichweite



Funk-Thermostate Aufputz / Unterputz
sowie Thermostate für Festeinbau



230 V (3-6)
Batterie (1, 2)

Produkt	Beschreibung	Bruttopreis
SALUS FB-Thermostat	Digitaler Raumthermostat für FB-Heizung im Set mit Unterputzrelais 16 A und Fernfühlerkabel 4m	104,90 €



OHLE FUSSBODENHEIZUNG



HGC-Heizmatte, 3 mm dick, konfektioniert
1 Kaltende mit 4 m Länge, Teflonisolierung, Schutzleiter
Heizkabel auf selbstklebendem Gewebe



Fußboden unter
Parkett, Laminat,
Teppich oder Fliese



230 V (Spannung)
VDE 0700-96

Produkt	Fläche	Leistung	Abmessung	Bruttopreis
TERMOVIA Below 0.5	0,5 qm	80 W	500 x 1000 mm	105,95 €
TERMOVIA Below 1.0	1,0 qm	160 W	500 x 2000 mm	135,95 €
TERMOVIA Below 1.5	1,5 qm	240 W	500 x 3000 mm	179,95 €
TERMOVIA Below 2.0	2,0 qm	320 W	500 x 4000 mm	209,95 €
TERMOVIA Below 2.5	2,5 qm	400 W	500 x 5000 mm	249,95 €
TERMOVIA Below 3.0	3,0 qm	480 W	500 x 6000 mm	295,95 €
TERMOVIA Below 4.0	4,0 qm	640 W	500 x 8000 mm	355,95 €
TERMOVIA Below 5.0	5,0 qm	800 W	500 x 10000 mm	439,95 €
TERMOVIA Below 6.0	6,0 qm	960 W	500 x 12000 mm	485,95 €
TERMOVIA Below 7.0	7,0 qm	1120 W	500 x 14000 mm	545,95 €
TERMOVIA Below 8.0	8,0 qm	1280 W	500 x 16000 mm	619,95 €
TERMOVIA Below 9.0	9,0 qm	1440 W	500 x 18000 mm	675,95 €
TERMOVIA Below 10.0	10,0 qm	1600 W	500 x 20000 mm	745,95 €
TERMOVIA Below 12.0	12,0 qm	1920 W	500 x 24000 mm	955,00 €
TERMOVIA Below 14.0	14,0 qm	2240 W	500 x 28000 mm	1.125,95 €



OHLE DECKENHEIZUNG



HGC-Heizfolie auf Wunsch konfektioniert
Standardkabel 2,40 m



Deckenmontage unter
Gipskartonplatte

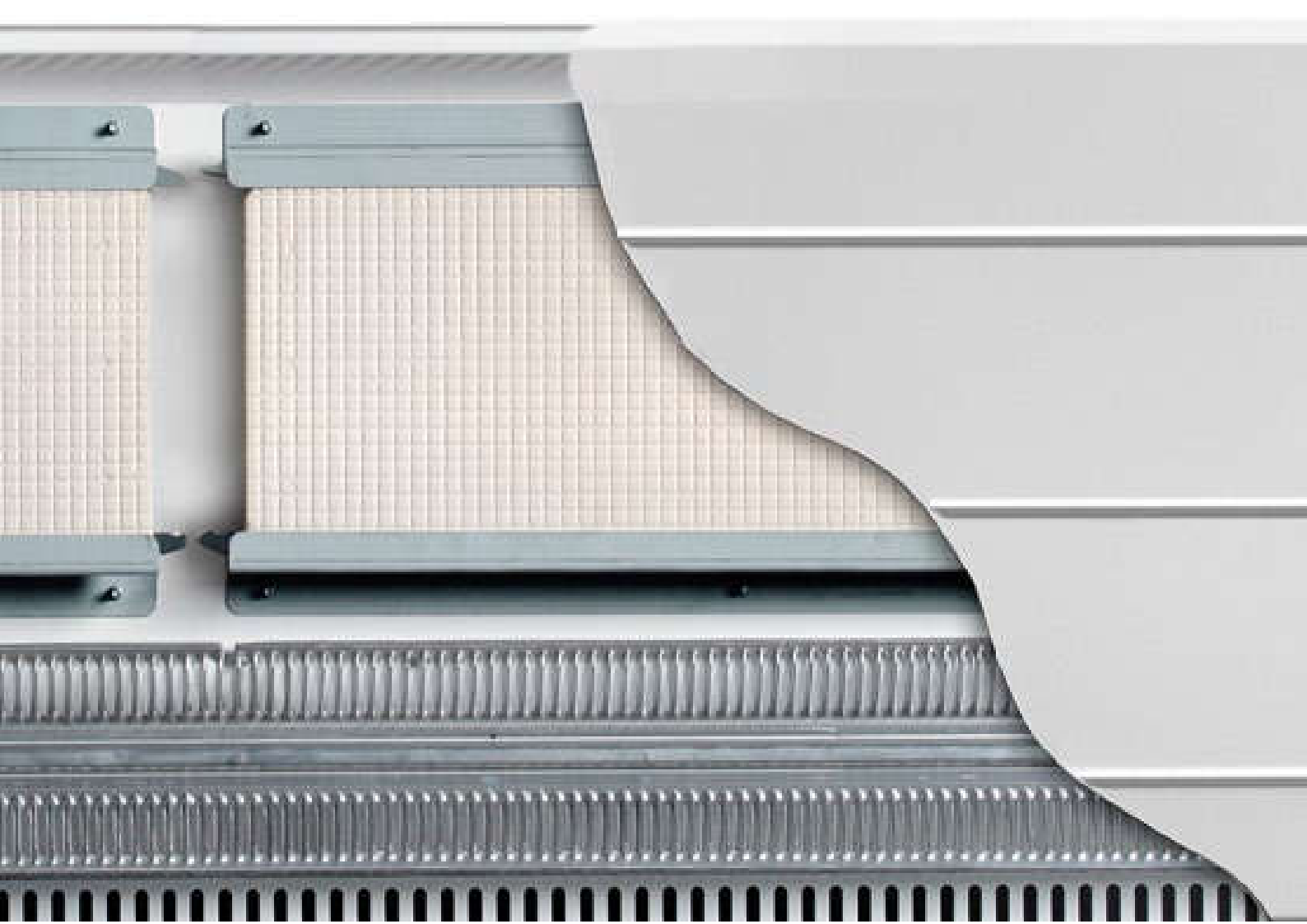


230 V (Spannung)
VDE

Produkt	Beschreibung	Leistung	Breite	Bruttopreis/Lfm.
TERMOVIA Above 90-40*	90-40	90 W/lfm.	400 mm	52,95 €
TERMOVIA Above 90-60**	90-60	90 W/lfm.	600 mm	59,95 €

*Bei 40 cm Konterlattung **Bei 60 cm Konterlattung

Konfektionierung mit Kaltleiteranschluß 2 x 2,4m lang und 1,5mm ²	pro Bahn 27,95 €
Überlänge Heizfolienbahn bei Längen über 5m	pro Bahn 9,95 €
Überlänge Kaltleiteranschluß bei Länge über 2,4m	pro Bahn 2,95 €



SCHNELL UND DIREKT.

Eine OHLE Hybridheizung ist die perfekte Zusatzheizung. In den Räumen, die nicht so regelmäßig genutzt werden oder wo schneller ein Wärmegefühl durch warme Luft benötigt wird, ist die Hybridheizung die schnellste Lösung. Im Hobbyraum, Bad oder auch Fluren und Treppenhäusern sorgt sie rasch für wohlige Wärme.

Die Hybridheizung besitzt ein Aluminium-Heizaggregat sowie einen passiven keramischen Speicher,

damit die Wärmeenergie nicht sofort verloren geht. Somit sind kurze Aufheizzeiten und längere Wärmeabgabe garantiert. Der konvektive Anteil ist allerdings deutlich höher als bei einer Infrarothermung, was gewollt ist.

Zusätzlich besitzt die Hybridheizung bereits bauseits ein integriertes Thermostat und ist als Option mit Standfüßen flexibel einsetzbar. Ansonsten wird sie einfach an der Wand montiert.



OHLE HYBRIDHEIZUNG



Stahlblech pulverbeschichtet
glatt glänzend
Signalweiß RAL 9003



passiver Speicherkern
aus Keramik



Wandmontage



230 V (Spannung)
IP 20

Produkt	Beschreibung	Leistung	Gewicht	Größe	Bruttopreis
Duotermo 750	Hybrid weiß	750 W	12 kg	750 x 500 x 60 mm	459,00 €
Duotermo 1000	Hybrid weiß	1000 W	12 kg	750 x 500 x 60 mm	489,00 €
Duotermo 1200	Hybrid weiß	1200 W	12 kg	750 x 500 x 60 mm	499,00 €
Duotermo 1500	Hybrid weiß	1500 W	17 kg	1050 x 500 x 60 mm	509,00 €
Duotermo 2000	Hybrid weiß	2000 W	17 kg	1050 x 500 x 80 mm	539,00 €
Duotermo 1200 H	Hybrid weiß	1200 W	17 kg	500 x 1050 x 80 mm	529,00 €



HEIZT DU NOCH ODER SPEICHERST DU SCHON?

Innovativ und vielseitig sind unsere Teilspeicherheizungen. Sie sind so konzipiert, dass die Wärme fast ohne Energieverlust direkt in den Keramikplatten aktiv gespeichert wird. Die Rippen auf der sechsfachen Oberfläche sorgen für einen optimalen Ausgleich von Konvektions- und Strahlungswärme. Sie sind zudem einzeln angeschweißt, was lästige Knackgeräusche vermindert. Die Wärmeabgabe kann für bis zu 45 Minuten ohne Strom erfolgen, wenn die Heizung die volle Temperatur erreicht hat – abhängig vom Sollwert des Thermostaten. Die Teilspeicherheizung sorgt somit für saubere und geräuschlose Wärme.

Im Gegensatz zur Infrarotheizung, die sich der Raumhülle als Wärmespeicher bedient, aber auch eine konstante Grundwärme voraussetzt, speichert die OHLE Memoterm die Energie direkt in der Heizung.

Jede unserer Teilspeicherheizungen ist bereits mit einem integrierten Thermostat ausgerüstet und gewährleistet somit nicht nur hohen Komfort, sondern erfüllt auch alle entsprechenden Normen für die Temperaturkontrolle. Sämtliche Vorteile von Konvektions- und Strahlungswärme sind gleichmäßig in dieser Heizung vereint.



OHLE TEILSPEICHERHEIZUNG



Stahlblech pulverbeschichtet
glatt glänzend
Signalweiß RAL 9003



aktiver Speicherkern
aus Keramik



Wandmontage



230 V (Spannung)
IP 20

Produkt	Beschreibung	Leistung	Gewicht	Größe	Bruttopreis
Memoterm 500 S	Standard	500 W	22 kg	380 x 630 x 70 mm	829,00 €
Memoterm 1200 S	Standard	1200 W	36 kg	680 x 630 x 70 mm	1.199,00 €
Memoterm 1800 S	Standard	1800 W	50 kg	980 x 630 x 70 mm	1.329,00 €
Memoterm 2400 S	Standard	2400 W	62 kg	1280 x 630 x 70 mm	1.419,00 €
Memoterm 800 N	niedrig	800 W	21 kg	680 x 340 x 70 mm	869,00 €
Memoterm 1200 N	niedrig	1200 W	25 kg	980 x 340 x 70 mm	1.079,00 €
Memoterm 1600 N	niedrig	1600 W	35 kg	1280 x 340 x 70 mm	1.279,00 €
Memoterm 2000 N	niedrig	2000 W	38 kg	1580 x 340 x 70 mm	1.309,00 €
Memoterm 1200 H	hoch	1200 W	35 kg	380 x 1240 x 70 mm	1.299,00 €
Memoterm 1800 H	hoch	1800 W	58 kg	550 x 1240 x 70 mm	1.369,00 €
Memoterm 2200 H	hoch	2200 W	66 kg	680 x 1240 x 70 mm	1.529,00 €



STANDFÜßE HYBRIDHEIZUNGEN



Stahlblech pulverbeschichtet
matt Verkehrsweiß RAL 9016



für Queraufstellung aller OHLE Hybridheizungen

Produkt	Beschreibung	Größe	Bruttopreis
DUOTERMO Stand 60	Standfüße Stahl, matt pulverbeschichtet, Verkehrsweiß RAL 9016	255 x 35 x 30 x 220 mm	59,00 €
DUOTERMO Stand 80	Standfüße Stahl, matt pulverbeschichtet, Verkehrsweiß RAL 9016	275 x 35 x 30 x 220 mm	59,00 €



STANDFÜßE TEILSPEICHERHEIZUNGEN



Stahlblech pulverbeschichtet
matt Verkehrsweiß RAL 9016



für Queraufstellung aller OHLE Teilspeicherheizungen

Produkt	Beschreibung	Größe	Bruttopreis
MEMOTERM Stand	Standfüße Stahl, matt pulverbeschichtet, Verkehrsweiß RAL 9016	255 x 35 x 30 x 220 mm	89,00 €
MEMOTERM Mobil	Mobile Standfüße mit Laufrollen, matt pulverbeschichtet, Verkehrsweiß RAL 9016	255 x 35 x 30 x 285 mm	99,00 €



HELLSTRAHLER



Stahlblech pulverbeschichtet
schwarz



Wand- oder Deckenmontage
ab einer Höhe von 180 cm



230 V (Spannung)
IP 65

Produkt	Beschreibung	Leistung	Gewicht	Größe	Bruttopreis
Strahler 2000R	In 6 Stufen dimmbarer Hellstrahler inkl. Fernbedienung	2000 W	3,5 kg	660 x 140 x 110 mm	599,00 €



DUNKELSTRAHLER



Stahlblech pulverbeschichtet
schwarz



Wand- oder Deckenmontage
ab einer Höhe von 180 cm



230 V (Spannung)
IP X4

Produkt	Beschreibung	Leistung	Gewicht	Größe	Bruttopreis
Strahler 2400R	In 4 Stufen dimmbarer Dunkelstrahler inkl. Fernbedienung	2400 W	9,5 kg	1.595 x 189 x 67 mm	799,00 €



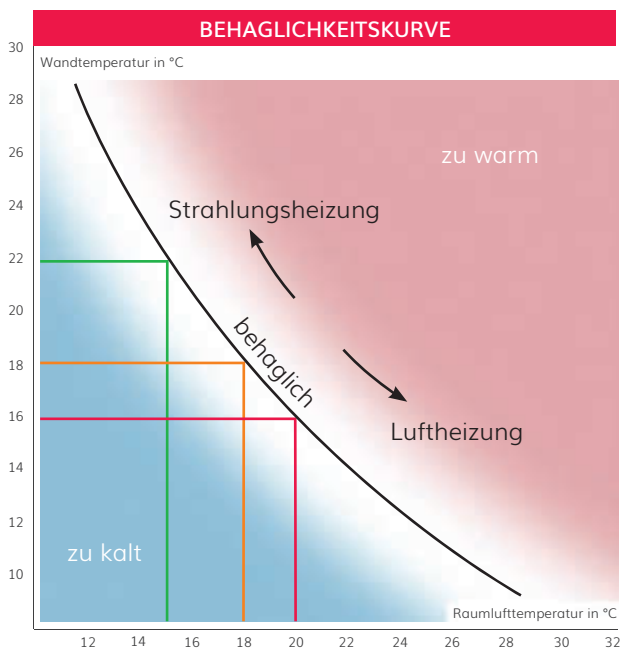
*ERHOLUNG AUF
KNOPFDRUCK.*

Behaglich mag ich.

Wenn es darum geht, dass sich Menschen in einem Raum wohlfühlen, spielt die Heizung eine entscheidende Rolle. Dabei geht es nicht nur um die Raumlufttemperatur. Auch die relative Luftfeuchtigkeit, die Luftbewegung und vor allem die Temperatur der Raumbooberflächen haben großen Einfluss darauf. So kann zum Beispiel die Temperatur der Raumluft niedriger sein, wenn die wärmeren Wandoberflächen durch den Einsatz einer Infrartheizung die „thermische Behaglichkeit“ erzeugen.

Mit der „thermischen Behaglichkeit“ werden die Einflüsse von Wand- und Raumlufttemperatur auf das subjektive Wärmeempfinden einer Person beschrieben. Entscheidend ist hierbei nicht nur, dass sich die Person behaglich fühlt, sondern auch, dass dies mit einem möglichst geringen Energieeinsatz erreicht wird.

Der Experte Prof. Dr. Claus Meier stellt fest, dass für die Behaglichkeit eines Raumes die gefühlte Temperatur maßgebend ist. So fühlt sich ein Mensch bereits thermisch behaglich, wenn die Summe aus Wand- und Raumlufttemperatur ca. $36^{\circ} - 40^{\circ} \text{ C}$ beträgt. Dieser Korridor der Behaglichkeit kann, wie im folgenden Schaubild zu sehen ist, durch unterschiedliche Kombinationen von Wandtemperatur und Raumlufttemperatur erreicht werden.



Für die Gesundheit wärmstens zu empfehlen.

Untersuchungen haben ergeben, dass langwellige Infrarot-C-Wärmestrahlung einen positiven Einfluss auf die Gesundheit haben und daher als bedenkenlos eingestuft werden kann. Wie die Wärmestrahlung des guten, alten Kachelofens können auch die Wärmestrahlen unserer OHLE® Heizungen zum körperlichen Wohlbefinden beitragen. Ein Aspekt, den herkömmliche Heizungen oft nicht leisten können.



Infrarot-C-Wärmestrahlung im Bereich 7-14 µm kann laut Studien:

- eine verbesserte Blutzirkulation und einen aktiveren Stoffwechsel stimulieren
- den Sauerstoffgehalt des Blutes steigern lassen
- die Hautatmung fördern und unterstützen
- zu einer schnelleren Zellregeneration führen

OHLE Heizungen nutzen nicht die Luft zum Wärmetransport. Strahlungswärme temperiert das Mauerwerk direkt und Luftverwirbelungen werden auf ein Minimum reduziert.

Die Luft ist für den menschlichen Körper eines der wichtigsten Nahrungsmittel. Da die Luft nicht zum Wärmetransport genutzt wird, bleibt sie relativ unbelastet. Somit wird auch kaum Feinstaub im Raum verteilt und das typische Heizungsklima gehört endlich der Vergangenheit an. Das kann vor allem ein großer Vorteil für gesundheitlich eingeschränkte Menschen, wie zum Beispiel Asthmatiker oder Allergiker, sein.

Doch nicht nur für sie ist das so entstehende, angenehme Raumklima ein großer Pluspunkt. Es kann das Wohlbefinden für jeden, der sich in diesen Räumen aufhält, steigern.

Das ist die perfekte Welle.

Was ist eine Infrarotheizung?

Die OHLE® Infrarotheizung ist eine innovative und effiziente Heizung, die in modernem Design wohlthuende Wärme erzeugt und Kosten spart. Eine Infrarotheizung bietet Wärme auf Knopfdruck, schont die Umwelt und Ihr Portemonnaie, lässt sich einfach bedienen und ist endlich eine Heizung, die man sehen will.

Der Unterschied liegt in der Luft.

Im Gegensatz zu herkömmlichen Heizungen nutzen OHLE® Infrarotheizungen nicht die Raumluft als Wärmespeicher, sondern das Mauerwerk. Die Wärme überträgt sich direkt, ohne Luft als Medium. Wände, Decken und Böden speichern Wärme dreimal länger als die Luft und geben sie in den Wohnraum zurück. So bleiben Mauern trocken, die Luft wird nicht belastet und Schimmel hat geringe Chancen, sich auszubreiten. Zudem wird wenig Staub aufgewirbelt, da die Luft im Raum kaum zirkuliert.

Infrarot ist Wellnesswärme.

Langweilig ist immer gut. Wie die Infrarotwärme eines Kachelofens können Infrarotheizungen zum körperlichen Wohlbefinden beitragen. Dieses Gefühl hat jeder schon erlebt. Unsere Heizungen wirken genauso. Dabei sind sie selbstverständlich TÜV-zertifiziert, elektrosmogarm und 100% Made in Germany.



KOSTEN

Günstig in der Anschaffung und energiesparend im Betrieb.



WÄRME

Gegenstände und Mauern bleiben trocken und geben Wärme ab.



WIRKUNG

Infrarotwärme wirkt sich positiv auf Menschen und Tiere aus.



Sie wollen mehr über die Wirkungsweise wissen?
Weitere Infos unter www.elektroheizung.com/wirkungsweise

*LUFT IST ZUM ATMEN DA
UND NICHT ZUM HEIZEN.*





INFRAROTHEIZUNG NACH DIN EN IEC 60675-3

„Der Strahlungswirkungsgrad gibt an, wie viel von der zugeführten elektrischen Leistung effektiv als Infrarotstrahlungsleistung an die Oberflächen des Raumes tatsächlich übertragen wird und ist das wichtigste Qualitätsmerkmal. Der zu erreichende Mindestwert liegt bei 40 Prozent. Ab dieser Schwelle überwiegt die übertragene Wärmeleistung durch die Infrarotstrahlung die von jeder der beiden anderen Wärmeübertragungsarten, also sowohl die der Konvektion, als auch die der Wärmeleitung. Bei Niedertemperatur-Infrarotheizungen mit maximal 200°C Oberflächentemperatur sind theoretisch maximal 70 Prozent Strahlungswirkungsgrad erreichbar.“

lt. Dr. Ing. Peter Kosack, Leitfaden Infrarotheizung

Die IEC 60675-3 ist die Norm der Internationalen Elektrischen Kommission, die bestimmen soll, wie der Strahlungswirkungsgrad bei elektrischen Direktheizungen

gemessen wird und wie hoch dieser Wirkungsgrad sein muss, damit eine Heizung als "echte" Infrarotheizung gelten kann. Im September 2022 und April 2023 wurden unsere Infrarotheizungen offiziell nach IEC 60675-3 in der TU Dresden gemessen. Die erforderlichen 40% Strahlungswirkungsgrad wurden von sämtlichen Produkten weit übertröffen. Der Strahlungswirkungsgrad unserer Heizungen liegt (abhängig von der Heizungsgröße und dem Montageort) im Bereich von 48,1% bis 69,6% und ist somit für die meisten unserer Produkte als sehr hoch einzuordnen. Das bedeutet, dass wir ab sofort alle Produkte der Serie SOTERMO als "Infrarotheizungen nach IEC 60675-3" bezeichnen dürfen.

Wir sind sehr stolz darauf, als eines der ersten Unternehmen am Markt die neue Norm zu erfüllen. Diese sehr guten Messergebnisse untermauern einmal mehr unseren hohen Qualitätsanspruch.



PRÜFERGEBNISSE

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

Produkt	Leistung	Heizfläche	Aufheizzeit*	Strahlungswirkungsgrad**
SOTERMO Flat 400	400 W	0,36 qm	ca. 5 min	max. 55,6 %
SOTERMO Flat 500	500 W	0,48 qm	ca. 5 min	max. 58,0 %
SOTERMO Flat 600	600 W	0,54 qm	ca. 5 min	max. 59,2 %
SOTERMO Flat 700	750 W	0,72 qm	ca. 5 min	max. 62,8 %
SOTERMO Flat 800	800 W	0,72 qm	ca. 5 min	max. 62,8 %
SOTERMO Flat 1000	1000 W	0,90 qm	ca. 5 min	max. 64,5 %
SOTERMO Flat 1200	1200 W	1,08 qm	ca. 5 min	max. 66,2 %
SOTERMO Flat 1300	1250 W	1,20 qm	ca. 5 min	max. 67,3 %
SOTERMO Flat 1500	1550 W	1,44 qm	ca. 5 min	max. 69,6 %

*Durchschnittlich gemessene Aufheizzeit auf 95° Oberflächentemperatur mittig der Heizung unter Laborbedingungen (Abweichungen im Wohnbetrieb aufgrund verschiedener räumlicher Umgebungsfaktoren sind jederzeit möglich)

**Abhängig vom Montageort (Wand oder Decke)



Christian Ohle. Bekannt aus dem Fernsehen.



WOHNEN
NACH
WUNSCH

HELPER
MIT HERZ



Infrarotheizungen mit Persönlichkeit.

Wir sind die OHLE GmbH & Co. KG und sitzen im schönen Hamburg. Von hier aus kümmern wir uns um den weltweiten Verkauf unserer hochwertigen Infrarotheizungen. Unsere Vision: Heizen mit Infrarot ist Standard.

Was im Jahre 2004 mit einer Bildheizung in unserer eigenen Wohnung begann, um zusätzlichen Wärmebedarf im Wohnzimmer abzudecken, entwickelte sich bis heute zu unserer Leidenschaft, das Produkt Infrarotheizung weltweit auf dem Markt zu etablieren.



Der Name Ohle steht dabei für weitreichende Kompetenz für Infrarotheizungen, denn seit 2004 prägen wir den deutschen Markt für Infrarotheizungen maßgeblich. Bisher haben wir weltweit an mehr als 25.000 Kunden über 120.000 Infrarotheizungen mit einem Umsatzvolumen von 40 Mio. € verkauft. Das macht uns nicht nur stolz, sondern auch zu einem der Marktführer in Europa.

Wir heizen seit 20 Jahren persönlich mit Infrarotheizungen. Diese Produktliebe, unsere Überzeugung und die Erfahrung in der Zusammenarbeit mit unseren Kunden stecken heute in jeder einzelnen OHLE® Infrarotheizung. Unser Qualitätsbewusstsein finden Sie in einem fein abgestimmten Sortiment wieder. Alle unsere OHLE® Heizungen sind TÜV-zertifiziert, elektrosmogarm und 100% "Made in Germany". Dafür stehen wir mit unserem Namen.

Katja & Christian Ohle

Christian P. Ohle *K. Ohle*