

ohle®

Infrarødpaneler



OPVARMNING I SMUKKE FORMER

Uanset om det er firkantet, stramt hvidt eller elegant sort, som varme i badeværelset eller som spejl, billede eller tavle i køkkenet - mulighederne med Ohle infrarøde paneler er næsten uendelige.

Afhængigt af stemningen og den tilgængelige plads sikrer det brede udvalg af former og størrelser den rette løsning til ethvert rum.

BESPARELSE GIVER EN BEHAGELIG KOMFORTFØLELSE

Opvarmning med Ohle er et bevidst valg:

Du skaber et behageligt indeklima, forebygger skimmeldannelse og opvirvling af støv - og tænker samtidig på din økonomi. Med et Ohle infrarødt panel sparer du både energi og penge sammenlignet med andre varmesystemer!

FØRENDE MARKEDSLEDER I EUROPA

Navnet Ohle står for omfattende ekspertise inden for infrarød opvarmning og har siden 2004 spillet en vigtig rolle på det tyske marked for infrarød opvarmning. I dag sælges Ohle infrarøde paneler i flere lande. Det gør os ikke blot stolte, men placerer os også blandt markedslederne inden for infrarød opvarmning i Europa.





DEN MEST NATURLIGE MÅDE AT OPVARME PÅ.

Infrarøde paneler.....	8
ILED-belysning.....	26
Termostater.....	32
Sundhed, velvære og komfort.....	35
Certifikater.....	36

DE MEST PÅLIDELIGE INFRARØDE PANELE PÅ MARKEDET!

HVORFOR VÆLGE OHLE INFRARØDE PANELE:

- **100 % tysk håndværk:**

Garanteret præcision, pålidelighed og kvalitet!
Ohle produceres fra A til Z i Tyskland.

- **15 års garanti:**

Den højeste garanti, der er tilgængelig på markedet!
Nyd mange års bekymringsfri og yderst behagelig varme.

- **Højeste andel af infrarød stråling:**

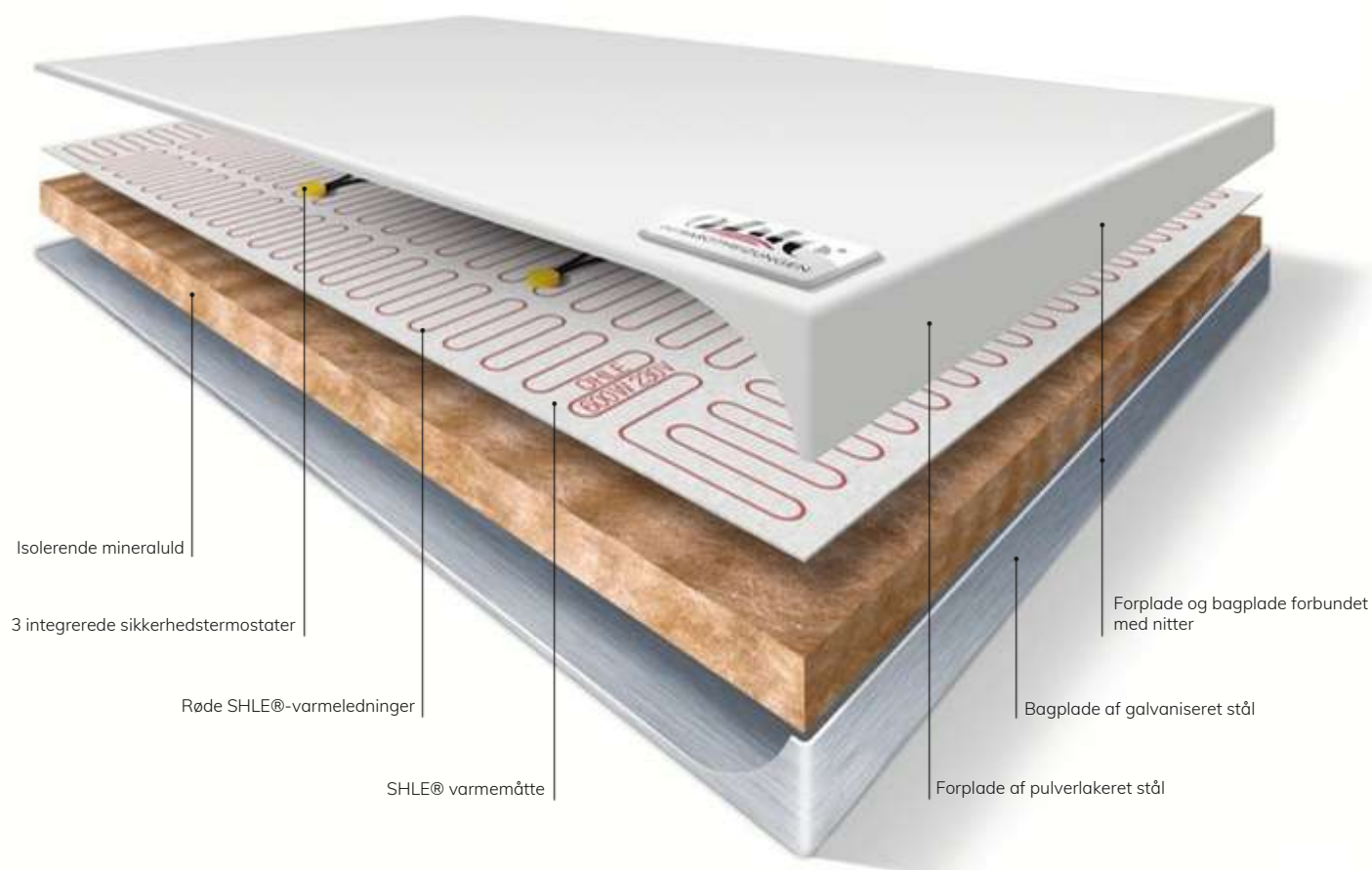
Jo højere andelen af infrarød stråling er, desto lettere og hurtigere kan alle objekter opvarmes. Ohle er den eneste producent, der åbent kommunikerer sine infrarøde strålingsandele - og som også dokumenterer dem i praksis. Vid, hvad du køber!

- **Superhurtig opvarmning:**

Takket være Ohles særlige SHLE®-teknologi når panelerne fuld driftstemperatur allerede inden for 5-10 minutter. Det gør Ohle-paneler meget nemme og præcise at regulere i temperatur.

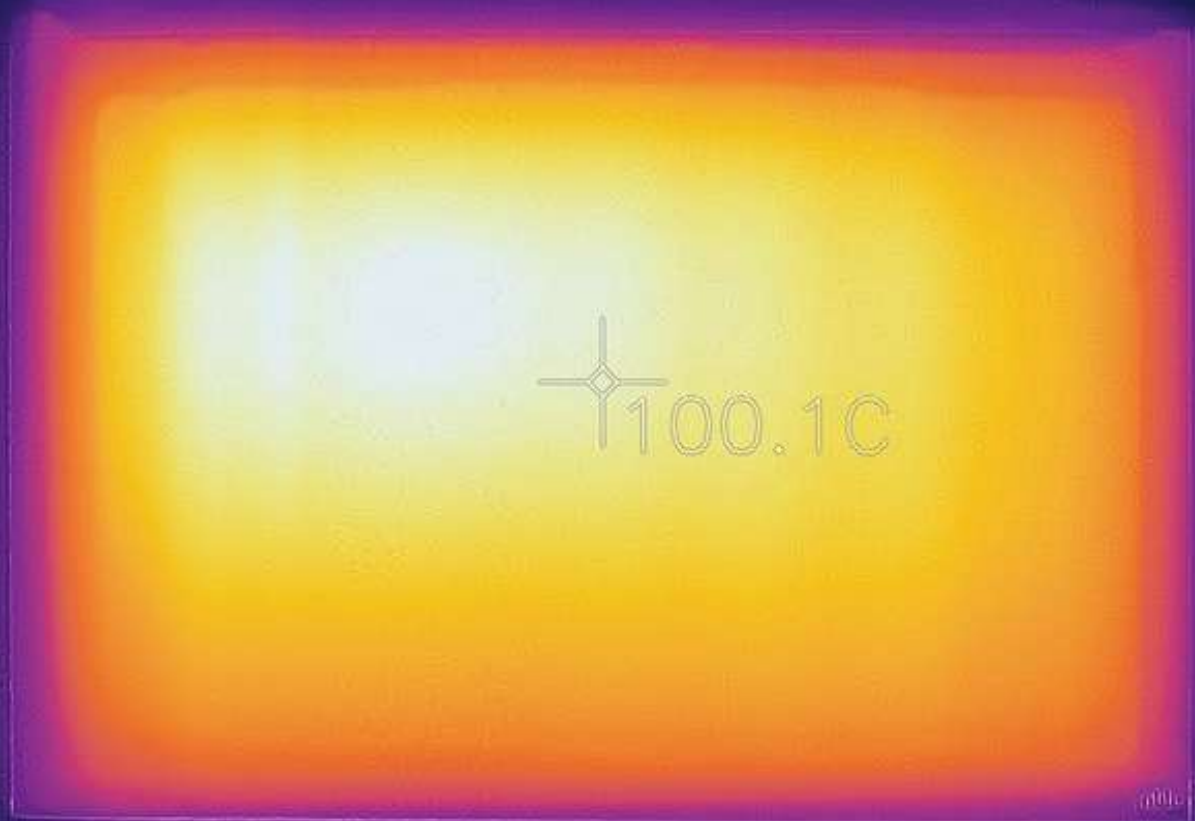


INNOVATIV OG PATENTERET.



Med vores SHLE®-teknologi kan vi som den første producent af infrarød opvarmning i Tyskland tilbyde 15 års garanti!
Beviset leverer vi gennem vores produktion af varmeanheder, som dokumenteret har kørt over 100.000 driftstimer. I praksis svarer dette til en brugstid på 84 år for en infrarød varmeanhed!





FRA 0 TIL 100 PÅ KUN 5 MINUTTER – DEN HURTIGSTE!

Takket være Ohles ultradurable SHLE®-teknologi.

Siden 2004 har vi haft erfaring med infrarøde varmesystemer. I dag kan vi producere de hurtigste og mest effektive infrarøde paneler. Afhængigt af panelstørrelsen når Ohle-panelerne driftstemperatur allerede inden for 5 minutter!

Dette gør, at panelerne reagerer ekstremt hurtigt og samtidig er meget nemme at styre med en termostat. Bagsiden af Ohle SOTERMO infrarøde paneler holder en temperatur på kun ca. 40 °C efter 3 timers brug.

Takket være en center-til-center afstand på 15 mm fordeles den anvendte elektriske energi meget hurtigt og jævnt over overfladen som varme, hvilket sikrer en optimal og homogen temperaturfordeling. Resultatet er en høj strålingsvirkningsgrad og hurtigere mærkbar infrarød varme!

hert-op-hart afstand van 15 mm wordt de gebruikte elektrische energie zeer snel en gelijkmatig als warmte over het oppervlak verdeeld, waardoor een optimale en homogene temperatuurverdeling mogelijk is. Resultaat: een hoge stralingsefficiëntie en snellere waarneembare stralingswarmte!

***KOMFORT MED
BÆREDYGTIGHED TIL
ETHVERT RUM***





OHLE - TERMOPUR

Et TERMOPUR infrarødt panel er beregnet til dem med et lidt strammere budget. Teknisk set er TERMOPUR identisk med SOTERMO infrarødpanel, men visuelt adskiller det sig med en glansfuld, struktureret overflade og åbne kanter. Den mest komplekse del af produktionsprocessen – svejsning og polering af kanterne på hvert infrarødpanel – er udeladt i denne model.

Af denne grund tilbyder vi standard **5 års garanti** på vores TERMOPUR.

TERMOPUR er egnet til både væg- og loftmontering og leveres med et 1,7 meter langt tilslutningskabel med Wieland-stik.

Panelet er ideelt til mindre brugte eller sekundære rum såsom gæsteværelser, opbevaringsrum, gangen osv.



Produkt	Mål	Watt	Vægt	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 650	40 x 150 cm	670 W	12 kg	20
TERMOPUR 700	40 x 180 cm	750 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 1200	60 x 180 cm	1200 W	20 kg	20
TERMOPUR 1300	80 x 150 cm	1250 W	21 kg	20
TERMOPUR 1500	80 x 180 cm	1550 W	25 kg	20

TEKNISKE DATA

Overflade	1 mm stålplade, pulverlakeret, signalhvid (RAL 9016), glat, blank overflade
Bagplade	1 mm galvaniseret stålplade
Spænding	230 volt, 50 Hz
Beskyttelsesklasse	IP20 (ikke egnet til fugtige rum)
Montering	Væg- og loftmontering



OHLE - SOTERMO FLAT

Det ramløse, helt hvide SOTERMO Flat infrarøde panel med mat pulverlakering passer ind i alle typer indretning. Fås også med LED-belysning - se side 26.

Hele SOTERMO-serien udmærker sig ved sit fuldendte design: selv den mest komplekse del af produktionsprocessen - svejsning og polering af panelernes kanter - er udført til perfektion.

Takket være den effektive termiske isolering forbliver bagsiden af SOTERMO, selv efter tre timers brug, på kun ca. 40-45 °C.

Med den specielle SHLE-teknologi når Ohle-panelerne driftstemperatur inden for 5 minutter. Dette gør dem meget hurtige til at reagere og yderst nemme at styre med en termostat.

SOTERMO Flat er egnet til både væg- og loftmontering og leveres med en 1,7 meter lang tilslutningskabel med Wieland-stik.

Takket være vores SHLE-teknologi kan vi som den første producent af infrarød opvarmning i Tyskland tilbyde **15 års** garanti på alle SOTERMO-modeller!



Produkt	Mål	Watt	Vægt	IP
SOTERMO Flat 200	60 x 30 cm	200 W	4 kg	44
SOTERMO Flat 400	60 x 60 cm	400 W	7 kg	44
SOTERMO Flat 500	40 x 120 cm	500 W	9 kg	44
SOTERMO Flat 600	60 x 90 cm	600 W	10 kg	44
SOTERMO Flat 650	40 x 150 cm	670 W	12 kg	44
SOTERMO Flat 700	40 x 180 cm	750 W	14 kg	44
SOTERMO Flat 800	60 x 120 cm	800 W	14 kg	44
SOTERMO Flat 1000	60 x 150 cm	1000 W	16 kg	44
SOTERMO Flat 1200	60 x 180 cm	1200 W	20 kg	44
SOTERMO Flat 1300	80 x 150 cm	1250 W	21 kg	44
SOTERMO Flat 1500	80 x 180 cm	1550 W	25 kg	44

TEKNISKE DATA

Overflade	Pulverlakeret stålplade, 1 mm, trafik-hvid (RAL 9016), mat finstruktur
Bagplade	1 mm galvaniseret stålplade
Spænding	230 volt, 50 Hz
Beskyttelsesklasse	IP44 (egnet til fugtige rum, såsom badeværelser)
Montering	Væg- og loftmontering



OHLE - SOTERMO PIC

Hvis du ønsker at tilføre æstetik til din indretning, er et infrarødt fotopanel det perfekte valg. Den behagelige varme stråler ud fra dit yndlingsbillede, som vi trykker direkte på varmepanelet. Dit nye infrarøde panel er ramløst og passer ubesværet ind i din indretning. Lad din kreativitet få frit spil – vi skaber et smukt infrarødt panel til dig.

Du kan også hente inspiration via hjemmesiden www.stock.adobe.com/de, hvor du finder et stort udvalg af flotte billeder. Angiv blot billednummeret, så tager vi os af resten.

Takket være den effektive termiske isolering forbliver bagsiden af SOTERMO, selv efter tre timers brug, på kun ca. 40-45 °C.

Med den specielle SHLE-teknologi når Ohle-panelerne driftstemperatur allerede inden for 5 minutter. Dette gør dem meget hurtige til at reagere og yderst nemme at styre med en termostat.

SOTERMO Pic leveres med en 1,7 meter lang tilslutningskabel med Wieland-stik.



Produkt	Mål	Watt	Vægt	IP
SOTERMO Pic 200	60 x 30 cm	200 W	4 kg	44
SOTERMO Pic 400	60 x 60 cm	400 W	7 kg	44
SOTERMO Pic 500	40 x 120 cm	500 W	9 kg	44
SOTERMO Pic 600	60 x 90 cm	600 W	10 kg	44
SOTERMO Pic 700	40 x 180 cm	750 W	14 kg	44
SOTERMO Pic 800	60 x 120 cm	800 W	14 kg	44
SOTERMO Pic 1000	60 x 150 cm	1000 W	16 kg	44
SOTERMO Pic 1200	60 x 180 cm	1200 W	20 kg	44
SOTERMO Pic 1300	80 x 150 cm	1250 W	21 kg	44
SOTERMO Pic 1500	80 x 180 cm	1550 W	25 kg	44

TEKNISKE DATA

Overflade	Pulverlakeret stålplade, 1 mm, glat finblank overflade
Bagplade	1 mm galvaniseret stålplade
Spænding	230 volt, 50 Hz
Beskyttelsesklasse	IP44 (egnet til fugtige rum, såsom badeværelser)
Montering	Vægmontering



OHLE - SOTERMO DESIGN

Vægvarme og tavle i ét – ja, det fungerer!

Dette panel har en mat emaljeret overflade, som er ridsefast, magnetisk og yderst holdbar. Den ideelle løsning til køkken, børneværelse, kontor eller erhvervsrum.

Takket være denne unikke kombination sparer du plads og tilføjer samtidig et stilfuldt og funktionelt element til din indretning. Panelet er nemt at montere og kan skrives på med kridt eller kridtpensel, eller bruges med magneter.

Takket være den effektive termiske isolering forbliver bagsiden af SOTERMO, selv efter tre timers brug, på kun ca. 40-45 °C.

Med den specielle SHLE-teknologi når Ohle-panelerne driftstemperatur allerede inden for 5 minutter. Dette gør dem meget hurtige til at reagere og yderst nemme at styre med en termostat.

SOTERMO Design leveres med en 1,7 meter lang tilslutningskabel med Wieland-stik.



Produkt	Mål	Watt	Vægt	IP
SOTERMO Design 600	60 x 90 cm	600 W	10 kg	65
SOTERMO Design 800	60 x 120 cm	800 W	14 kg	65
SOTERMO Design 1000	60 x 150 cm	1000 W	16 kg	65

TEKNISKE DATA

Overflade	Emaljeret stålplade, 1 mm, grafit-sort (RAL 9011), mat finstruktur
Bagplade	1 mm galvaniseret stålplade
Spænding	230 volt, 50 Hz
Beskyttelsesklasse	IP65 (fuldstændig støvtæt, beskyttet mod vandstråler)
Montering	Vægmontering



OHLE - SOTERMO COLOR

Takket være en høj kvalitets pulverlakering i enhver ønsket RAL-farve kan fronten på det infrarøde panel tilpasses fuldstændigt til din indretning. Med en mat finish producerer vi et panel, der passer perfekt til din væg- eller loftsfarve.

Panelet monteres plant mod overfladen og kan installeres både horisontalt og vertikalt.

Takket være den effektive termiske isolering forbliver bagsiden af SOTERMO, selv efter tre timers brug, på kun ca. 40-45 °C.

Med den specielle SHLE-teknologi når Ohle-panelerne driftstemperatur allerede inden for 5 minutter. Dette gør dem meget hurtige til at reagere og yderst nemme at styre med en termostat.

SOTERMO Color er egnet til både væg- og loftmontering og leveres med en 1,7 meter lang tilslutningskabel med Wieland-stik.



Produkt	Mål	Watt	Vægt	IP
SOTERMO Color 200	60 x 30 cm	200 W	4 kg	44
SOTERMO Color 400	60 x 60 cm	400 W	7 kg	44
SOTERMO Color 500	40 x 120 cm	500 W	9 kg	44
SOTERMO Color 600	60 x 90 cm	600 W	10 kg	44
SOTERMO Color 700	40 x 180 cm	750 W	14 kg	44
SOTERMO Color 800	60 x 120 cm	800 W	14 kg	44
SOTERMO Color 1000	60 x 150 cm	1000 W	16 kg	44
SOTERMO Color 1200	60 x 180 cm	1200 W	20 kg	44
SOTERMO Color 1300	80 x 150 cm	1250 W	21 kg	44
SOTERMO Color 1500	80 x 180 cm	1550 W	25 kg	44

TEKNISKE DATA

Overflade	Pulverlakeret stålplade, 1 mm, mat finstruktur, RAL-farve efter ønske
Bagplade	1 mm galvaniseret stålplade
Spænding	230 volt, 50 Hz
Beskyttelsesklasse	IP44 (egnet til fugtige rum, såsom badeværelser)
Montering	Væg- og loftmontering



OHLE - SOTERMO STYLE

Kender du det? Du står foran spejlet om morgenen, gør dig klar til dagen og prøver at vågne. Hvad nu, hvis dette øjeblik kunne blive lidt mere behageligt?

Med spejlvarme bringer du komfort og behagelig varme ind i dit hjem. Ideelt til badeværelset, gangen eller soveværelset – et spejl, der udsender varme, er både funktionelt og stemningsfuldt.

Mens du ser dig selv i spejlet, mærker du ikke kun varme, men også velvære: infrarød opvarmning er medicinsk sikker, fremmer et sundt indeklima og kan endda bidrage positivt til din vitalitet.

Hos mange infrarøde spejle er glasset ofte lidt mørkere – men ikke hos Ohle! Vores spejle har klart glas – præcis som du er vant til.

Fås også med LED-belysning – se side 28.

SOTERMO Style leveres med en 1,7 meter lang tilslutningskabel med Wieland-stik.



Produkt	Mål	Watt	Vægt	IP
SOTERMO Style 400	65 x 65 cm	400 W	9 kg	44
SOTERMO Style 600	95 x 65 cm	600 W	11 kg	44
SOTERMO Style 800	125 x 65 cm	800 W	15 kg	44
SOTERMO Style 1000	155 x 65 cm	1000 W	18 kg	44

TEKNISKE DATA

Overflade	Glasfront med afrundede hjørner
Bagplade	1 mm galvaniseret stålplade
Spænding	230 volt, 50 Hz
Beskyttelsesklasse	IP44 (egnet til fugtige rum, såsom badeværelser)
Montering	Vægmontering



OHLE - SOTERMO TERMOLUXO

Kender du den dejlige følelse, når du efter en bruser ruller dig ind i et varmt håndklæde? Med den innovative SOTERMO Termoluxo bliver denne komfort en fast del af din dag. Dit håndklæde bliver hurtigt dejligt varmt - ligesom dit badeværelse - allerede før du træder ind i bruseren.

Hvis du bruger SOTERMO Termoluxo til at opvarme hele badeværelset, får du endnu flere fordele. Gulv og vægge opvarmes også, og selv fødderne mærker komforten. På den måde nyder du ikke kun varme, tørre håndklæder, men også et behageligt varmt rum, hvor det altid er rart at opholde sig.

Takket være den effektive termiske isolering forbliver bagsiden af SOTERMO, selv efter tre timers brug, på kun ca. 40-45 °C.

Med den specielle SHLE-teknologi når Ohle-panelerne driftstemperatur allerede inden for 5 minutter. Dette gør dem meget hurtige til at reagere og yderst nemme at styre med en termostat.

SOTERMO Termoluxo leveres med en 1,7 meter lang tilslutningskabel med Wieland-stik.



Produkt	Mål	Watt	IP
SOTERMO Termoluxo 400 Inkl. 1 hvid håndklædestang	40 x 90 cm	400 W	44
SOTERMO Termoluxo 500 Inkl. 1 hvid håndklædestang	40 x 120 cm	500 W	44
SOTERMO Termoluxo 600 Inkl. 1 hvid håndklædestang	60 x 90 cm	600 W	44
SOTERMO Termoluxo 670 Inkl. 1 hvid håndklædestang	40 x 150 cm	670 W	44
SOTERMO Termoluxo 800 Inkl. 1 hvid håndklædestang	60 x 120 cm	800 W	44
SOTERMO Termoluxo 820 Inkl. 1 hvid håndklædestang	40 x 180 cm	820 W	44
SOTERMO Termoluxo 1000 Inkl. 1 hvid håndklædestang	60 x 150 cm	1000 W	44
SOTERMO Termoluxo 1250 Inkl. 1 hvid håndklædestang	60 x 180 cm	1250 W	44

Håndklædestang i rustfrit stål

- Leveres som standard med en hvid håndklædestang (RAL 9016)
- Mod et pristillæg fås også en højkvalitets håndklædestang i rustfrit stål.
- **Ekstra** håndklædestænger (hvide eller i rustfrit stål) kan tilkøbes som tilvalg.

TEKNISKE DATA

Overflade	1 mm stålplade, pulverlakeret, trafik-hvid (RAL 9016), mat finstruktur
Bagplade	1 mm galvaniseret stålplade
Spænding	230 volt, 50 Hz
Beskyttelsesklasse	IP44 (egnet til fugtige rum, såsom badeværelser)
Montering	Vægmontering



OHLE - SOTERMO DESK

Med en infrarød skrivebordvarmer opnår du noget, som er svært med en traditionel radiator! Varm den kølige arbejdsplads - uden at tørre luften ud.

SOTERMO Desk og Desk Maxi skrivebordvarmere fra Ohle er utrolig nemme at installere under eller bag skrivebordet. De er små, flade, meget lette og næsten usynlige.

Vores skrivebordvarmere er miljøvenlige, yderst energieffektive og bruger udelukkende bæredygtig energi. Nyd infrarød varme uden bekymringer - helt vidunderligt!

Bagsiden af SOTERMO Desk er effektivt termisk isoleret.

Takket være den specielle SHLE-teknologi når den driftstemperatur på 5 minutter og opnår en maksimal, sikker temperatur på 65 °C.

SOTERMO Desk leveres med en 1,7 meter lang tilslutningskabel med Wieland-stik.



Produkt	Mål	Watt	Vægt	IP
SOTERMO Desk	26,50 x 65,50 cm	90 W	2,5 kg	20
SOTERMO Desk Maxi	46,00 x 61,40 cm	200 W	2,8 kg	20

TEKNISKE DATA

Overflade	Stålplade, pulverlakeret, renhvid (RAL 9010), mat, glat
Bagplade	Galvaniseret og nittet stålplade
Spænding	230 volt, 50 Hz
Beskyttelsesklasse	IP20 (ikke egnet til fugtige rum)
Montering	Under skrivebordet



OHLE - SOTERMO GRID

Disse kvadratiske varmeelementer er specielt udviklet til systemlofter og kan nemt indsættes i eksisterende holdere. De er meget pladsbesparende og helt diskrete takket være den blændfri hvide overflade, hvilket gør dem næsten umulige at skelne fra andre loftplader. Uanset om det drejer sig om åbne kontorlandskaber, gange eller træningslokaler, er Ohle Grid det bedste valg - overalt hvor varme hurtigt og effektivt skal genereres. For eksempel direkte over en arbejdsplads!

Takket være den effektive termiske isolering forbliver bagsiden af SOTERMO, selv efter tre timers brug, på kun ca. 40-45 °C.

Med den specielle SHLE-teknologi når Ohle-panelerne driftstemperatur inden for 5 minutter. Dette gør dem meget hurtige til at reagere og yderst nemme at styre med en termostat.

SOTERMO Grid leveres med en 1,7 meter lang tilslutningskabel med Wieland-stik.



Produkt	Mål	Watt	Vægt	IP
SOTERMO Grid 60	59.20 x 59.20 cm	400 W	6 kg	44
SOTERMO Grid 62	61.80 x 61.80 cm	400 W	6 kg	44

TEKNISKE DATA

Overflade	1 mm stålplade, pulverlakeret, glat mat, signalhvid (RAL 9003)
Bagplade	1 mm galvaniseret stålplade
Spænding	230 volt, 50 Hz
Beskyttelsesklasse	IP44 (egnet til fugtige rum)
Montering	Til systemlofter

Lyst varm

Varmt og hvidt lys (kun Duo)



OHLE – LYSRAMME MED LED-BELYSNING

Oplev den perfekte kombination af varme og lys med Ohle lysramme. Udover behagelig varme tilbyder Ohle lysramme også fremragende LED-belysning.

Du kan vælge mellem varmt lys eller en kombination af varmt og hvidt lys (Duo). Med en effektivitet på 133 lm/W og en lysstrøm på 1272 lm/m giver lysrammen et klart og effektivt lys i rummet. Takket være den praktiske dæmpningsfunktion kan lysintensiteten nemt justeres. Med den medfølgende fjernbetjening er lyset enkelt at styre.

Lysstyrken kan indstilles til 25 %, 50 %, 75 % eller 100 %, afhængigt af dit behov - til hyggelig stemning eller klart arbejdslys.

Lysrammen kombinerer fordelene fra vores højkvalitets infrarøde paneler med den nyeste LED-teknologi og skaber en behagelig lysatmosfære i ethvert rum.



Produkt	Mål	Watt	Vægt
Lysramme 400 Varm	60 x 60 cm	23 W	1,5 kg
Lysramme 500 Varm	40 x 120 cm	31 W	2,0 kg
Lysramme 600 Varm	60 x 90 cm	29 W	2,0 kg
Lysramme 800 Varm	60 x 120 cm	35 W	2,5 kg
Lysramme1000 Varm	60 x 150 cm	40 W	2,5 kg
Lysramme 400 Duo	60 x 60 cm	46 W	1,5 kg
Lysramme500 Duo	40 x 120 cm	62 W	2,0 kg
Lysramme 600 Duo	60 x 90 cm	58 W	2,0 kg
Lysramme 800 Duo	60 x 120 cm	70 W	2,5 kg
Lysramme1000 Duo	60 x 150 cm	80 W	2,5 kg

Fås i:

- **IP20** (ikke egnet til fugtige rum)
- **IP44** (egnet til badeværelser)

Indirekte lys

Direkte lys



OHLE – SPEJLBELYSNING

Produkt	Watt	Vægt	Indvendige mål
Indirekte lys 400	39 W	1,5 kg	Bagmonteret
Indirekte lys 600	48 W	2,0 kg	Bagmonteret
Indirekte lys 800	57 W	2,5 kg	Bagmonteret
Indirekte lys1000	66 W	3,0 kg	Bagmonteret
Direkte lys 400	39 W	1,5 kg	65 x 65 cm
Direkte lys600	48 W	2,0 kg	95 x 65 cm
Direkte lys800	57 W	2,5 kg	125 x 65 cm
Direkte lys 1000	66 W	3,0 kg	155 x 65 cm

- **IP24** (egnet til badeværelser)
- Trinløs justerbar lysstyrke



OHLE – FOD TIL INFRARØDE PANELE

Beskrivelse	Mål
SOTERMO Stand	25.50 x 3.5 x 3 x 22 cm
SOTERMO Mobil (inkl. hjul)	25.50 x 3.5 x 3 x 28.50 cm

- Mat pulverlakeret, trafik-hvid (RAL 9016)

OVERSICHT OVER MÅL



MONTERING OG BOREAFSTANDE

Ohle monteringsystem

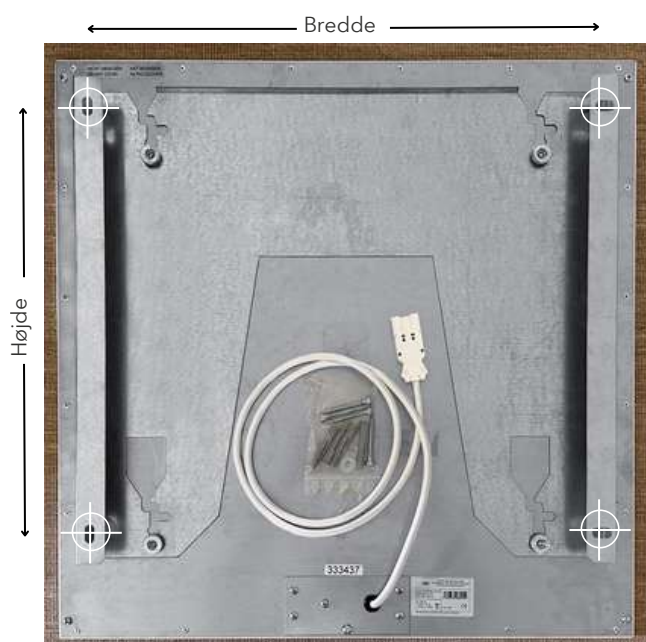
For mange af vores varmeanheder gælder: wattstyrken står i forhold til monteringsdimensionerne. Derfor kan du for de nedenstående varmetyper nemt bestemme det nødvendige boremønster baseret på effekten.

SOTERMO® FLAT	SOTERMO® STYLE
SOTERMO® PIC	SOTERMO® DESIGN
SOTERMO® COLOR	TERMOPUR®

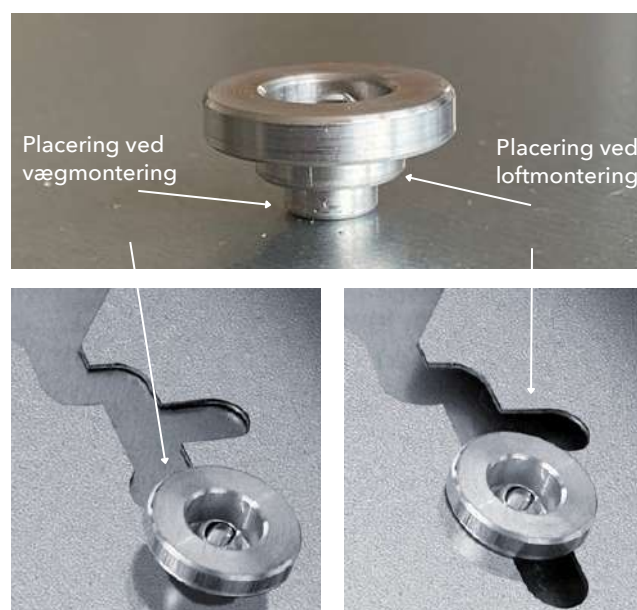
Panel	Wattage (W)	height x width (mm)
200	200	250 x 220
400	400	420 x 500
500	500	220 x 900
600	600	420 x 500
650	670	220 x 1100
700	750	220 x 1100
800	800	420 x 900
1000	1000	420 x 1100
1200	1200	420 x 1100
1300	1250	420 x 1100
1500	1550	420 x 1100

Sådan læser du tabellen: Montering af et infrarødt panel på 800 watt kræver fire borehuller med en afstand på 420 mm (højde) og 900 mm (bredde).

Boreafstand



Korrekt ophængning



Betjening via
smartphone/tablet



1.



3.



2.



4.



SALUS TERMOSTAT SMARTHOME (APP)

Produkt	Beskrivelse	Mål
1. SALUS Gate UG800	Interface mellem router og Salus-termostater til styring via internet, smartphone eller tablet	90 x 90 x 55 mm
SALUS Relæ UP	Fast modtager til overflade-/indbygning, 16 A, smart home	45 x 45 x 20 mm
SALUS Quantum hvid	Ultratynd, programmerbar trådløs termostat inkl. magnetisk vægplade, ugeprogram og batteri	86 x 86 x 11 mm
SALUS Quantum sort (valgfri)	Ultratynd, programmerbar trådløs termostat inkl. magnetisk vægplade, ugeprogram og batteri	86 x 86 x 11 mm

SALUS 615 Termostatset

SALUS 615 Modtager



SALUS 615 TERMOSTAT-SET

Termostat-set bestående af:

Trådløs sender, programmerbar med ugeprogram og dag-/natnedsættelse.
SALUS modtager til fast ledning (påbygning, 10 A)

MÅL

Termostat:

86 x 86 x 11 mm

Modtager:

99 x 99 x 23 mm

Hvis der kommer flere infrarøde paneler i ét rum, har hvert panel brug for sin egen modtager.

SALUS 615 modtager AP

99 x 99 x 23 mm



*AFSLAPNING MED ÉT
TRYK PÅ KNAPPEN.*

Sundhed og velvære med infrarød

Studier har vist, at langbølget infrarød C-varmestråling har en positiv effekt på velvære og derfor kan betragtes som fuldstændig sikker. Ligesom varmestrålingen fra en traditionel fliseovn bidrager strålerne fra vores Ohle infrarøde paneler endda til fysisk velvære. Dette er noget, som konventionelle varmesystemer ikke kan opnå!



Ifølge forskning kan infrarød C-varmestråling i området 7 til 14 mikrometer:

- Fremme en bedre blodcirkulation og en mere aktiv stofskifte.
- Øge iltindholdet i blodet.
- Fremme og understøtte hudens ånding. Leiden tot
- hurtigere cellegenerering

Ohle infrarøde paneler bruger ikke luft til at overføre varme. Strålingsvarmen opvarmer direkte alt i rummet (gulve, vægge, møbler osv.), hvilket minimerer luftturbulens.

Da luften er en af de vigtigste "næringsstoffer" for den menneskelige krop, giver denne teknologi klare fordele! Fordi luften ikke bruges til at transportere varme, forbliver den stort set fri for belastninger som fint støv. Dette skaber et behageligt indeklima uden den sædvanlige støvforskydning - en stor fordel, især for personer med helbredsproblemer som astma eller allergier.

Ikke kun for denne målgruppe er det behagelige indeklima en stor fordel. Alle, der befinder sig i rummet, nyder godt af den øgede komfort og det velvære, som denne varmeløsning tilbyder!

Jeg elsker komfort

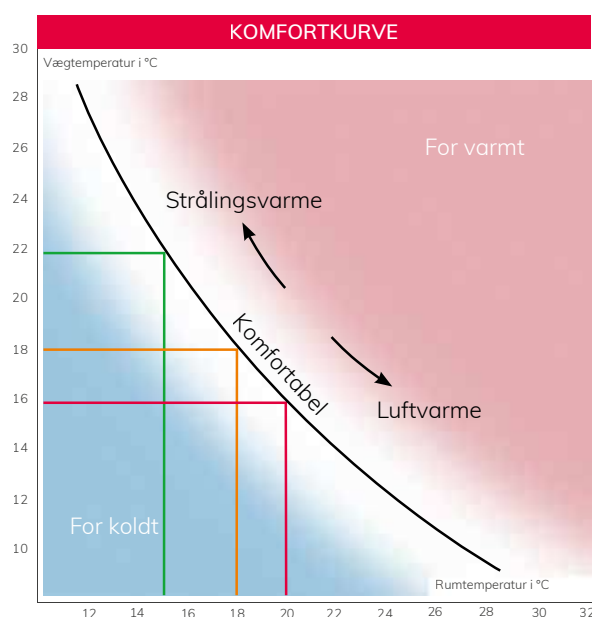
For at sikre, at folk føler sig komfortable i et rum, spiller varmesystemet en afgørende rolle. Det handler ikke kun om rumtemperaturen. Også den relative luftfugtighed, luftbevægelsen og især overfladerne i rummet har stor indflydelse. Rumtemperaturen kan således være lavere, hvis de varmere vægoverflader sikrer "termisk komfort".

"Termisk komfort" beskriver, hvordan forskellige faktorer påvirker en persons subjektive oplevelse af varme. Det vigtigste er ikke kun, at personen føler sig komfortabel, men også at dette opnås med mindst muligt energiforbrug.

En person føler sig termisk komfortabel, når vægtemperaturen og rumlufttemperaturen ligger omtrent mellem 36 °C og 40 °C. Dette komfortniveau kan opnås gennem forskellige kombinationer, som vist i diagrammet nedenfor.

Ohle infrarøde paneler opnår dette komfortniveau med et betydeligt lavere energiforbrug end konventionelle varmesystemer. En rumtemperatur på 16 °C og en vægtemperatur på 20 °C er tilstrækkelig til at opretholde en komfortabel oplevet temperatur på 18 °C i opholdsrum. En "luftvarmer" derimod skal opvarme rumluften til 21 °C for at opnå samme komfortniveau ved en vægtemperatur på 16 °C, hvilket kræver mere energi.

Da højere vægtemperaturer kun vanskeligt kan opnås med rimeligt energiforbrug, er den eneste mulighed at opvarme rumluften yderligere. Dette skaber dog ofte de velkendte ubrugte varmezoner under loftet. Kølige lofter og varme vægge er dog mere behagelige end varme lofter og kolde vægge. Ohle infrarøde paneler opvarmer ikke kun væggene, de tørrer dem også, hvilket igen fungerer som et lager for den absorberede varmeenergi.



EUROPEISK CERTIFICERING

EIHA-CERTIFICERING

Ohle tilbyder maksimal sikkerhed og kvalitet i henhold til alle EU-standarder.

Kvalitetsmærke for infrarød opvarmning - EIHA Quality Label:

Infrarød opvarmning bliver i stigende grad anvendt i bæredygtig byggeri. Der kommer derfor flere og flere mærker af infrarøde paneler på markedet - men er det virkelig "ægte" infrarøde paneler?

Infrarøde paneler skal kunne bidrage til et komfortabelt indeklima med strålingsvarme. Dette kan kun opnås, hvis en minimal del af den energi, der tilføres panelet, omdannes til strålingsvarme.

Siden 2022 har det været muligt at teste dette effektivt i henhold til den første standard for infrarøde paneler.

IEC60675-3 = standarden fra International Electrotechnical Commission.

Ohle fik sine infrarøde paneler uafhængigt testet hos Peutz i september 2022 og anvender siden da IEC60675-3 standarden!

Ohle har en strålingsandel på hele **69,6 %**, hvilket er næsten det højeste blandt alle andre mærker på markedet!

Højere end 70 % er simpelthen ikke muligt at opnå på infrarøde paneler!

Derfor kan Ohle med rette som en af de få stolt bære dette "kvalitetsmærke"!





TESTRESULTATER

Måling i henhold til DIN EN IEC 60675-3 udført af TU i Dresden

Produkt	Watt	Opvarmningsareal	Opvarmningstid	Strålingsprocent
SOTERMO Flat 400	400w	0,36 m2	ca. 5 min	max. 55,6 %
SOTERMO Flat 500	500w	0,48 m2	ca. 5 min	max. 58,0 %
SOTERMO Flat 600	600w	0,54 m2	ca. 5 min	max. 59,2 %
SOTERMO Flat 700	750w	0,72 m2	ca. 5 min	max. 62,8 %
SOTERMO Flat 800	800w	0,72 m2	ca. 5 min	max. 62,8 %
SOTERMO Flat 1000	1000w	0,90 m2	ca. 5 min	max. 64,5 %
SOTERMO Flat 1200	1200w	1,08 m2	ca. 5 min	max. 66,2 %
SOTERMO Flat 1300	1250w	1,20 m2	ca. 5 min	max. 67,3 %
SOTERMO Flat 1500	1550w	1,44 m2	ca. 5 min	max. 69,6 %

EUROPEISK CERTIFICERING

IGEF-CERTIFICERING

En IGEF-certificering betyder, at en uafhængig instans har vurderet produktet - i dette tilfælde Ohle's infrarøde paneler - og bekræftet, at det opfylder de fastsatte krav fra IGEF.

Ekstremt lav elektromagnetisk stråling:

Det betyder, at Ohle's infrarøde paneler er designet og konstrueret således, at udsendelsen af elektromagnetiske felter er minimal.

Hvorfor er dette vigtigt?

• Tillid

Certifikatet giver brugerne tillid til, at produktet lever op til høje sikkerhedsstandarder.

• Sundhed

En IGEF-certificering kan, ud over den nævnte sikkerhed og tillid, bidrage til brugerens generelle sundhed ved at minimere eksponeringen for elektromagnetisk stråling.



TÜV-CERTIFICERING

Dette TÜV-certifikat (Technischer Überwachungsverein) er et kvalitetsmærke, der angiver, at Ohle's infrarøde paneler opfylder de strenge krav i lovgivningen om sikkerhed, kvalitet og/eller miljø for udstyr og produkter (GPSG). Dette omfatter blandt andet garanti for beskyttelse af sikkerhed og sundhed.

Mere detaljeret:

• Sikkerhed

Certifikatet beviser, at alle Ohle-produkter er sikre at bruge og overholder de relevante sikkerhedsstandarder.

• Kvalitet

TÜV-certificeringen er også en garanti for kvaliteten af Ohle's infrarøde paneler.

• Bæredygtighed

TÜV-certificeringen kan også være et bevis på, at et produkt er miljømæssigt ansvarligt.

• Pålidelighed

Het TÜV keurmerk geeft potentiële klanten en partners de zekerheid dat ze met een betrouwbare partij in zee gaan, die voldoet aan strenge eisen en die aantoonbaar competent is.

• Lovmæssige krav

Det beviser, at Ohle-produkterne overholder de lovmæssige krav og regler.



NOTER:



På vores produkter yder vi følgende funktionsgarantier:
15 år på SOTERMO infrarød opvarmning, 5 år på Termopur infrarød opvarmning, 2 år på SALUS-termostater og 2 år på alt LED-belysning.



For mere information, scan QR-koden.

IN2-Trading: Europæisk distributør af Ohle infrarøde paneler
info@in2-trading.com - www.in2-infrarood.com

