

ohle®
PANNEAUX INFRAROUGES



LE CHAUFFAGE SOUS TOUTES SES FORMES

Qu'ils soient carrés, d'un blanc épuré ou d'un noir élégant, utilisés comme chauffage dans la salle de bains, comme miroir, peinture ou tableau noir dans la cuisine, les panneaux infrarouges Ohle offrent des possibilités quasi infinies. Suivant l'ambiance et l'espace disponible, la variété des formes et des tailles permet de trouver un modèle adapté à chaque pièce.

ÉCONOMISER PROCURE UN SENTIMENT CONFORTABLE

Se chauffer avec Ohle, c'est faire des choix conscients: vous créez un environnement agréable, empêchez la formation de moisissures et la dispersion de poussière, tout en ménageant votre porte-monnaie. Avec un panneau infrarouge Ohle, vous économiserez beaucoup d'énergie et d'argent par rapport à d'autres systèmes de chauffage!

LEADER DE MARCHÉ EN EUROPE

Le nom Ohle est synonyme d'expertise poussée dans le domaine du chauffage infrarouge et occupe, depuis 2004, une place importante sur le marché allemand. Aujourd'hui, les panneaux infrarouges Ohle sont vendus dans différents pays. Cet aboutissement nous rend non seulement fiers, mais fait également de nous l'un des leaders du secteur du chauffage infrarouge en Europe.





LA FAÇON LA PLUS NATURELLE DE SE CHAUFFER.

panneaux infrarouges.....	8
éclairage LED.....	26
thermostats.....	32
santé, bien-être et confort.....	35
certificats.....	36

LES MEILLEURS PANNEAUX INFRAROUGES ET LES PLUS FIABLES!

POURQUOI CHOISIR DES PANNEAUX INFRAROUGES OHLE:

- **100 % savoir-faire allemand:**

La garantie de la précision, de la fiabilité et de la qualité!
Ohle est produit en Allemagne de A à Z.

- **15 ans de garantie:**

La plus longue garantie disponible sur le marché!
Pour profiter d'une chaleur agréable pendant des années en toute tranquillité.

- **Le taux de rayonnement infrarouge le plus élevé:**

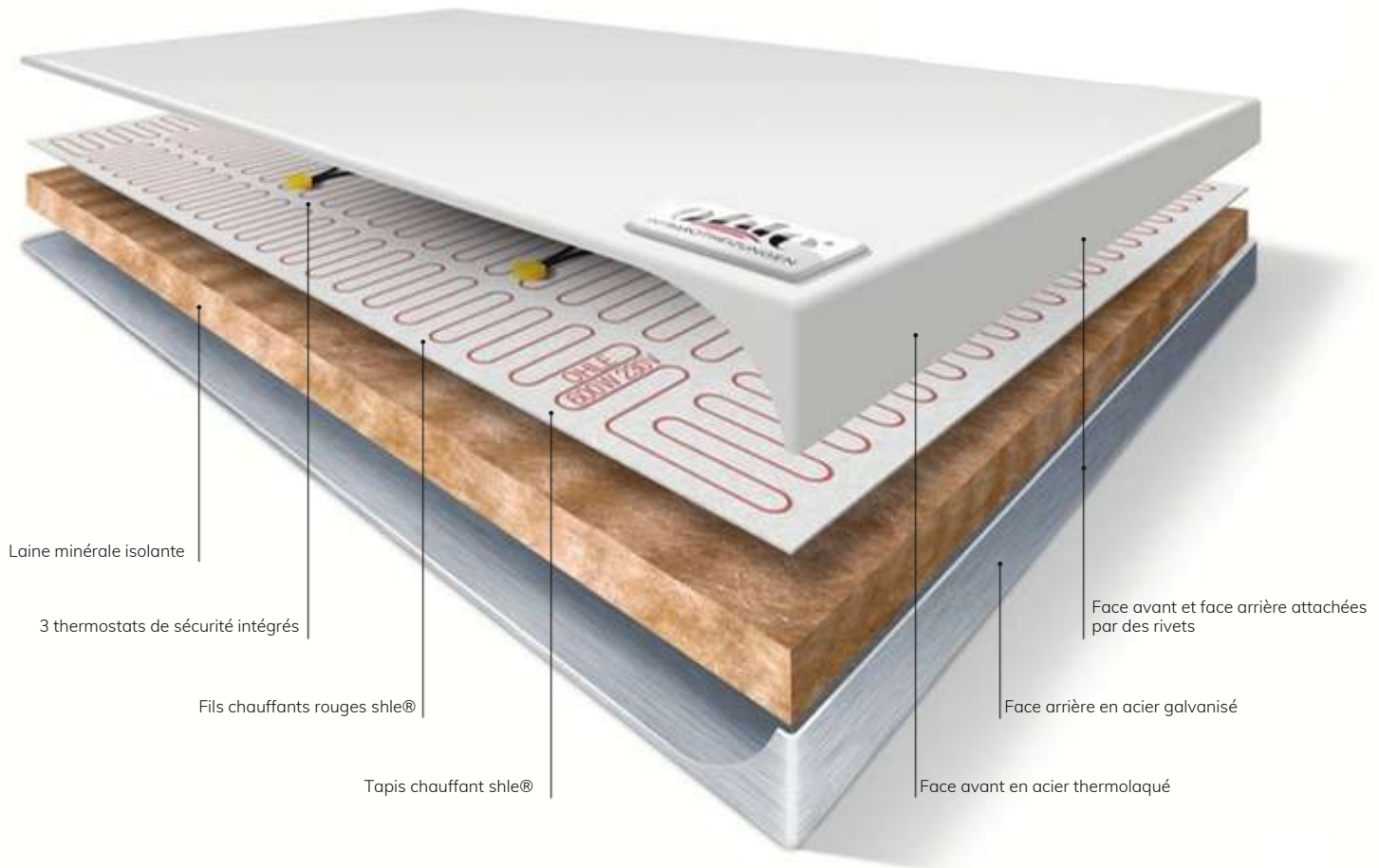
Plus le taux de rayonnement infrarouge est élevé, plus les objets sont chauffés facilement et rapidement. Ohle est la seule marque qui communique ouvertement sur ses taux de rayonnement infrarouge et qui les présente effectivement! Vous savez ce que vous achetez!

- **Un chauffage très rapide:**

Grâce à la technologie spéciale Shle d'Ohle, les panneaux atteindront complètement la température nécessaire en 5 à 10 minutes! De ce fait, la température des panneaux Ohle est très facilement réglable.

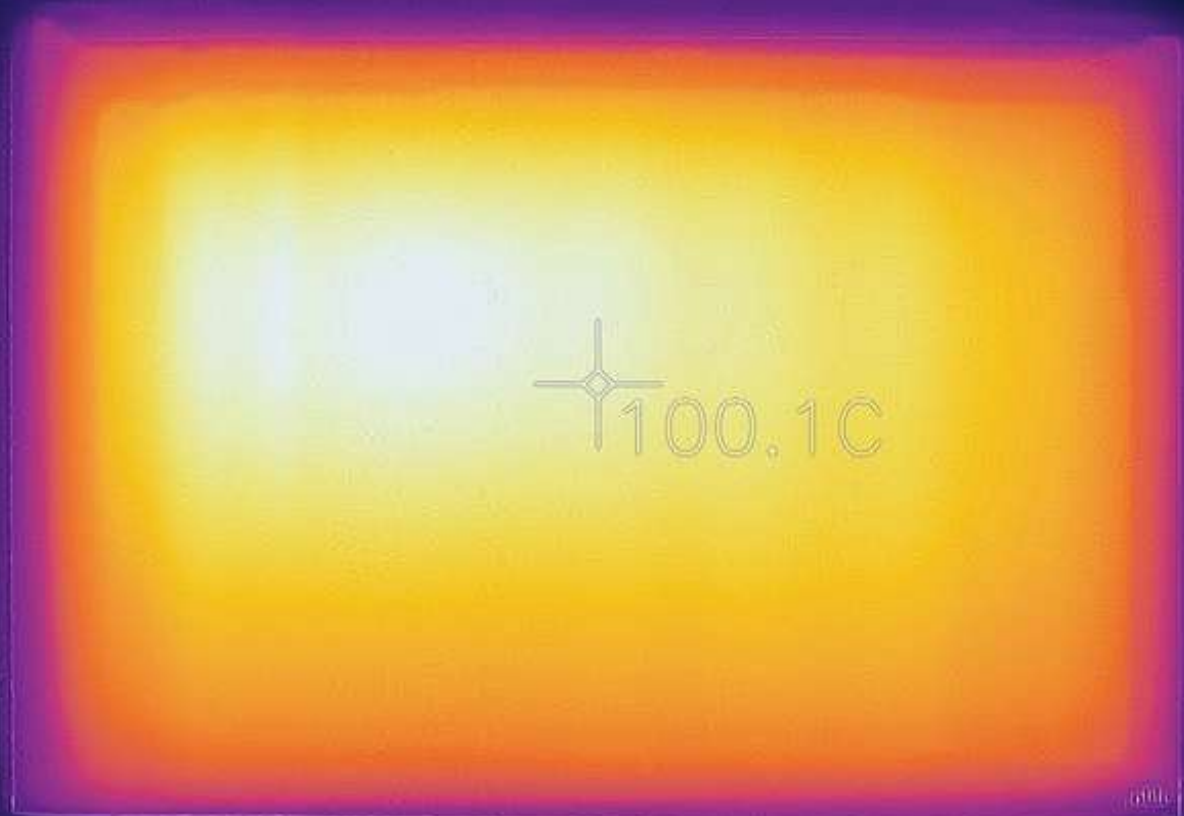


INNOVANT ET BREVETÉ.



Grâce à notre technologie shle®, nous sommes le premier fabricant allemand de chauffage infrarouge à proposer une garantie de 15 ans! La preuve en est apportée par notre production de systèmes de chauffage, qui comptent à ce jour plus de 100 000 heures de fonctionnement. Concrètement, cela revient à une durée d'utilisation de 84 ans pour un chauffage infrarouge!





LE PLUS RAPIDE DE 0 À 100 EN 5 MINUTES!

Grâce à la technologie shle® ultra durable d'Ohle.

Depuis 2004, nous sommes réputés pour nos systèmes de chauffage infrarouge. Aujourd'hui, nous pouvons produire les panneaux infrarouges les plus rapides et les plus efficaces. En fonction de leur taille, les panneaux Ohle seront déjà à la bonne température en 5 minutes! Les panneaux Ohle réagissent donc très rapidement et se commandent aussi très facilement à l'aide d'un thermostat. La face arrière des panneaux infrarouges SOTERMO d'Ohle a une température de seulement environ 40°C après 3 heures d'utilisation.

Cela est possible grâce à une grille de chauffage spéciale. L'élément électrique en argent est entièrement incorporé dans notre tissé chauffant Ohle, un tapis chauffant spécialement développé. Ce câble chauffant doublement isolé est recouvert d'une gaine en silicone rouge pour une longue durée de vie. Grâce à une distance centre à centre de 15 mm, l'énergie électrique utilisée est distribuée très rapidement et uniformément sous forme de chaleur sur toute la surface, ce qui permet une répartition optimale et homogène de la température. Résultat: une efficacité de rayonnement élevée et une chaleur rayonnante perceptible plus rapidement!

*CONFORT DURABLE DANS
CHAQUE PIÈCE*





OHLE - TERMOPUR

Le panneau infrarouge TERMOPUR est destiné à ceux qui disposent d'un budget plus restreint. Techniquement, le TERMOPUR est identique au panneau infrarouge SOTERMO. Visuellement, il se distingue toutefois par une surface structurée brillante et des bords ouverts. Sur ce modèle, nous avons supprimé l'étape la plus complexe du processus de fabrication, à savoir le soudage et le polissage des bords de chaque panneau infrarouge.

Pour cette raison, nous offrons par défaut **5 ans de garantie** sur notre TERMOPUR.

Le TERMOPUR peut être fixé au mur ou au plafond et est fourni avec un câble de raccordement de 1.7m doté d'une fiche Wieland.

Le panneau se prête idéalement à des pièces peu utilisées ou secondaires comme des chambres d'amis, des débarras, le hall d'entrée, etc.



Produit	Dimensions	Wattage	Poids	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	1250w	21 kg	20
TERMOPUR 1500	80 x 180 cm	1550w	25 kg	20

DONNÉES TECHNIQUES

Surface	1 mm de tôle d'acier, thermolaqué, blanc signalisation (RAL 9016), surface brillante
Face arrière	1 mm de tôle d'acier galvanisé
Tension	230 volts, 50 Hz
Classe de protection	IP20 (ne convient pas à des pièces humides)
Montage	Montage au mur et au plafond



OHLE - SOTERMO FLAT

Le panneau infrarouge SOTERMO Flat, sans cadre, blanc uni, thermolaqué mat, s'intègre dans tous les intérieurs. Peut aussi être fourni avec un éclairage LED - voir page 26.

Toute la gamme SOTERMO se distingue par son style soigné dans les moindres détails: même la partie la plus complexe du processus de fabrication, à savoir le soudage et le polissage des bords, est ici réalisée à la perfection!

Grâce à son isolation thermique efficace, la température à l'arrière du SOTERMO reste limitée à environ 40 à 45 °C, même après trois heures d'utilisation.

La technologie spéciale shle fait en sorte que les panneaux Ohle atteignent la température requise en seulement 5 minutes. De ce fait, ils réagissent particulièrement vite et sont en outre très faciles à commander à l'aide d'un thermostat.

Le SOTERMO Flat peut être fixé au mur ou au plafond et est fourni avec un câble de raccordement de 1.7m doté d'une fiche Wieland.

Grâce à notre technologie shle, nous sommes le premier fabricant allemand de chauffage infrarouge à proposer une garantie de **15 ans** sur tous les modèles SOTERMO!



Produit	Dimensions	Wattage	Poids	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

DONNÉES TECHNIQUES

Surface	1 mm de tôle d'acier, thermolaqué, blanc signalisation (RAL 9016), structure fine mate
Face arrière	1 mm de tôle d'acier galvanisé
Tension	230 volts, 50 Hz
Classe de protection	IP44 (convient à des pièces humides comme les salles de bain)
Montage	Montage au mur et au plafond



OHLE - SOTERMO PIC

Si vous souhaitez apporter une touche de style dans votre intérieur, un chauffage infrarouge avec photo est un choix parfait. Une chaleur agréable est diffusée depuis votre photo préférée, que nous imprimons sur le panneau chauffant. Votre nouveau chauffage infrarouge n'aura pas de cadre et s'intégrera harmonieusement dans votre intérieur. Laissez libre cours à votre créativité - nous en ferons un magnifique panneau infrarouge.

Vous pouvez aussi puiser de l'inspiration sur le site web www.stock.adobe.com/de. Vous y trouverez de nombreuses belles images. Communiquez-nous simplement le numéro de votre photo préférée et nous nous occupons du reste.

Grâce à son isolation thermique efficace, la température à l'arrière du SOTERMO reste limitée à environ 40 à 45 °C, même après trois heures d'utilisation.

La technologie spéciale shle fait en sorte que les panneaux Ohle atteignent la température requise en seulement 5 minutes. De ce fait, ils réagissent particulièrement vite et sont en outre très faciles à commander à l'aide d'un thermostat.

Le SOTERMO Pic est fourni avec un câble de raccordement de 1.7m doté d'une fiche Wieland.



Produit	Dimensions	Wattage	Poids	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

DONNÉES TECHNIQUES

Surface	1 mm de tôle d'acier, thermolaqué, lisse et brillant
Face arrière	1 mm de tôle d'acier galvanisé
Tension	230 volts, 50 Hz
Classe de protection	IP44 (convient à des pièces humides comme les salles de bain)
Montage	Montage au mur



OHLE - SOTERMO DESIGN

Chauffage mural et tableau noir réunis en un seul produit? C'est possible!

Ce panneau présente une surface mate émaillée résistante aux rayures, magnétique et durable.

La solution idéale pour une cuisine, une chambre d'enfant, un bureau ou un espace Horeca.

Grâce à cette association unique, vous gagnerez de la place tout en ajoutant un élément élégant et fonctionnel dans votre intérieur. Le panneau est facile à installer. On peut y écrire à la craie, aux marqueurs à craie ou y placer des aimants.

Grâce à son isolation thermique efficace, la température à l'arrière du SOTERMO reste limitée à environ 40 à 45 °C, même après trois heures d'utilisation.

La technologie spéciale shle fait en sorte que les panneaux Ohle atteignent la température requise en seulement 5 minutes. De ce fait, ils réagissent particulièrement vite et sont en outre très faciles à commander à l'aide d'un thermostat.

Le SOTERMO Design est fourni avec un câble de raccordement de 1.7m doté d'une fiche Wieland.



Produit	Dimensions	Wattage	Poids	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

DONNÉES TECHNIQUES

Surface	1 mm de tôle d'acier, émaillé, noir graphite (RAL 9011), structure fine mate
Face arrière	1 mm de tôle d'acier galvanisé
Tension	230 volts, 50 Hz
Classe de protection	IP65 (parfaitement étanche à la poussière, protégé contre les jets d'eau)
Montage	Montage au mur



OHLE - SOTERMO COLOR

Le thermolaquage de haute qualité dans toutes les couleurs RAL possibles vous permet d'assortir la face avant du panneau infrarouge aux tons de votre intérieur. Doté d'une finition mate, ce panneau s'harmonisera parfaitement avec la couleur de votre mur ou de votre plafond.

Le panneau est monté à plat sur la surface et peut être installé aussi bien horizontalement que verticalement.

Grâce à son isolation thermique efficace, la température à l'arrière du SOTERMO reste limitée à environ 40 à 45 °C, même après trois heures d'utilisation.

La technologie spéciale shle fait en sorte que les panneaux Ohle atteignent la température requise en seulement 5 minutes. De ce fait, ils réagissent particulièrement vite et sont très faciles à commander à l'aide d'un thermostat.

Le SOTERMO Color peut être fixé au mur ou au plafond et est fourni avec un câble de raccordement de 1.7m doté d'une fiche Wieland.



Produit	Dimensions	Wattage	Poids	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

DONNÉES TECHNIQUES

Surface	1 mm de tôle d'acier, thermolaqué, structure fine mate, couleur RAL selon le souhait
Face arrière	1 mm de tôle d'acier galvanisé
Tension	230 volts, 50 Hz
Classe de protection	IP44 (convient à des pièces humides comme les salles de bain)
Montage	Montage au mur et au plafond



OHLE - SOTERMO STYLE

Qui ne l'a pas déjà vécu? Vous vous tenez au matin devant votre miroir, vous vous préparez pour la journée et vous essayez de vous réveiller. Et si vous pouviez rendre ce moment un peu plus agréable?

Avec un miroir chauffant, vous profiterez du confort et d'une chaleur agréable. Idéal pour la salle de bain, le hall d'entrée ou la chambre à coucher: un miroir qui diffuse de la chaleur est à la fois fonctionnel et élégant.

Pendant que vous vous regardez dans le miroir, vous ressentez non seulement de la chaleur, mais aussi du bien-être: le chauffage infrarouge est sans danger pour la santé, favorise un cadre de vie sain et peut même contribuer à votre vitalité.

Sur de nombreux miroirs infrarouges, le verre est souvent de couleur plus foncée, mais pas chez Ohle! Nos miroirs ont un verre clair, exactement comme ceux que vous avez l'habitude de voir.

Aussi disponible avec un éclairage LED - voir page 28.

Le SOTERMO Style est fourni avec un câble de raccordement de 1.7m doté d'une fiche Wieland.



Produit	Dimensions	Wattage	Poids	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

DONNÉES TECHNIQUES

Surface	Face avant en verre avec coins arrondis
Face arrière	1 mm de tôle d'acier galvanisé
Tension	230 volts, 50 Hz
Classe de protection	IP44 (convient à des pièces humides comme les salles de bain)
Montage	Montage au mur



OHLE - SOTERMO TERMOLUXO

Connaissez-vous cette douce sensation lorsque vous vous enveloppez dans une serviette bien chaude après la douche? Grâce au Termoluxo innovant de SOTERMO, ce moment de bien-être fera partie intégrante de votre quotidien. Votre serviette sera agréablement chaude en un rien de temps, tout comme votre salle de bain, avant même que vous n'alliez sous la douche.

Si vous utilisez aussi le SOTERMO Termoluxo pour chauffer votre salle de bain, vous profiterez d'un autre avantage. En effet, le sol et les murs seront également chauffés. Même à pieds nus, tout sera confortable. Vous aurez ainsi non seulement des serviettes sèches, mais aussi une pièce idéalement chauffée où il fera toujours bon vivre.

Grâce à son isolation thermique efficace, la température à l'arrière du SOTERMO reste limitée à environ 40 à 45 °C, même après trois heures d'utilisation.

La technologie spéciale shle fait en sorte que les panneaux Ohle atteignent la température requise en seulement 5 minutes. De ce fait, ils réagissent particulièrement vite et sont en outre très faciles à commander à l'aide d'un thermostat.

Le SOTERMO Termoluxo est fourni avec un câble de raccordement de 1.7m doté d'une fiche Wieland.



Produit	Dimensions	Wattage	IP
SOTERMO Termoluxo 400 porte-serviettes blanc incl.	40 x 90 cm	400 W	44
SOTERMO Termoluxo 500 porte-serviettes blanc incl.	40 x 120 cm	500 W	44
SOTERMO Termoluxo 600 porte-serviettes blanc incl.	60 x 90 cm	600 W	44
SOTERMO Termoluxo 670 porte-serviettes blanc incl.	40 x 150 cm	670 W	44
SOTERMO Termoluxo 800 porte-serviettes blanc incl.	60 x 120 cm	800 W	44
SOTERMO Termoluxo 820 porte-serviettes blanc incl.	40 x 180 cm	820 W	44
SOTERMO Termoluxo 1000 porte-serviettes blanc incl.	60 x 150 cm	1000 W	44
SOTERMO Termoluxo 1250 porte-serviettes blanc incl.	60 x 180 cm	1250 W	44

Porte-serviettes en inox

- Fourni par défaut avec un porte-serviettes blanc (RAL 9016).
- Peut être fourni avec un porte-serviettes en inox de qualité supérieure moyennant un supplément.
- Porte-serviettes **supplémentaires** (blancs ou en inox) disponibles en option.

DONNÉES TECHNIQUES

Surface	1 mm de tôle d'acier, thermolaqué, blanc signalisation (RAL 9016), structure fine mate
Face arrière	1 mm de tôle d'acier galvanisé
Tension	230 volts, 50 Hz
Classe de protection	IP44 (convient à des pièces humides comme les salles de bain)
Montage	Montage au mur



OHLE - SOTERMO DESK

Avec un chauffage de bureau infrarouge, vous obtiendrez ce qui est si difficile à avoir avec un radiateur conventionnel ! Chauffer un poste de travail frais sans assécher l'air.

Les chauffages de bureau SOTERMO Desk et Desk Maxi d'Ohle s'installent très facilement en dessous ou à l'arrière du bureau. Ils sont petits, plats, très légers et quasiment invisibles. Nos chauffages de bureau sont écologiques, consomment très peu et fonctionnent exclusivement à l'énergie renouvelable. Profiter en toute tranquillité de la chaleur infrarouge: le bonheur!

L'arrière du SOTERMO Desk est pourvu d'une isolation thermique.

Grâce à la technologie spéciale shle, il arrive à la température requise en 5 minutes, atteignant une température maximale et sûre de 65 °C.

Le SOTERMO Desk est fourni avec un câble de raccordement de 1.7m doté d'une fiche Wieland.



Produit	Dimensions	Wattage	Poids	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

DONNÉES TECHNIQUES

Surface	Tôle d'acier, thermolaqué, blanc pur (RAL 9010), lisse mat
Face arrière	Tôle d'acier galvanisé, riveté
Tension	230 volts, 50 Hz
Classe de protection	IP20 (ne convient pas à des pièces humides)
Montage	Sous le bureau



OHLE - SOTERMO GRID

Ces éléments chauffants carrés ont été spécialement conçus pour les faux plafonds et peuvent être facilement fixés dans les supports existants. Ils sont très peu encombrants et totalement discrets grâce à leur surface blanche non éblouissante. De ce fait, ils se distinguent à peine des autres dalles de plafond. Qu'il s'agisse d'un bureau ouvert, d'un couloir ou d'une salle de formation, le modèle Ohle Grid est le meilleur choix - partout où de la chaleur doit être générée rapidement et efficacement. Par exemple, directement au-dessus d'un poste de travail!

Grâce à son isolation thermique efficace, la température à l'arrière du SOTERMO reste limitée à environ 40 à 45 °C, même après trois heures d'utilisation.

La technologie spéciale shle fait en sorte que les panneaux Ohle atteignent la température requise en seulement 5 minutes. De ce fait, ils réagissent particulièrement vite et sont en outre très faciles à commander à l'aide d'un thermostat.

Le SOTERMO Grid est fourni avec un câble de raccordement de 1.7m doté d'une fiche Wieland.



Produit	Dimensions	Wattage	Poids	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

DONNÉES TECHNIQUES

Surface	1 mm de tôle d'acier, thermolaqué, mat lisse, blanc de sécurité (RAL 9003)
Face arrière	1 mm de tôle d'acier galvanisé
Tension	230 volts, 50 Hz
Classe de protection	IP44 (convient à des pièces humides)
Montage	Pour les faux plafonds

Lumière chaude

Lumière chaude et froide (uniquement avec le Duo)



OHLE - CADRE LUMINEUX AVEC ÉCLAIRAGE LED

Découvrez l'association parfaite du chauffage et de l'éclairage avec le cadre lumineux Ohle. En plus d'une chaleur agréable, le cadre lumineux Ohle diffuse une lumière LED optimale.

Vous avez le choix entre une lumière chaude ou une combinaison de lumière chaude et blanche (Duo). Avec un rendement de 133 lm/W et un flux lumineux de 1272 lm/m, le cadre lumineux apportera un éclairage clair dans votre pièce. Grâce à la fonction dimmable pratique, vous pouvez ajuster facilement l'intensité lumineuse. La télécommande fournie permet de régler l'éclairage aisément.

La luminosité est réglable à 25 %, 50 %, 75 % ou 100 %, selon vos envies, pour créer une ambiance chaleureuse ou une lumière vive propice au travail.

Le cadre lumineux réunit les avantages de nos panneaux infrarouges haut de gamme et la toute dernière technologie LED, créant ainsi une lumière agréable dans chaque pièce.



Produit	Dimensions	Wattage	Poids
Cadre lumineux 400 Chaud	60 x 60 cm	23 W	1,5 kg
Cadre lumineux 500 Chaud	40 x 120 cm	31 W	2,0 kg
Cadre lumineux 600 Chaud	60 x 90 cm	29 W	2,0 kg
Cadre lumineux 800 Chaud	60 x 120 cm	35 W	2,5 kg
Cadre lumineux 1000 Chaud	60 x 150 cm	40 W	2,5 kg
Cadre lumineux 400 Duo	60 x 60 cm	46 W	1,5 kg
Cadre lumineux 500 Duo	40 x 120 cm	62 W	2,0 kg
Cadre lumineux 600 Duo	60 x 90 cm	58 W	2,0 kg
Cadre lumineux 800 Duo	60 x 120 cm	70 W	2,5 kg
Cadre lumineux 1000 Duo	60 x 150 cm	80 W	2,5 kg

Disponible en:

- **IP 20** (ne convient pas à des pièces humides)
- **IP 44** (convient aux salles de bain)

lumière indirecte

lumière directe



OHLE - MIROIR LUMINEUX

Produit	Wattage	Poids	Dimensions intérieures
Lumière indirecte 400	39 W	1,5 kg	Monté à l'arrière
Lumière indirecte 600	48 W	2,0 kg	Monté à l'arrière
Lumière indirecte 800	57 W	2,5 kg	Monté à l'arrière
Lumière indirecte 1000	66 W	3,0 kg	Monté à l'arrière
Lumière directe 400	39 W	1,5 kg	65 x 65 cm
Lumière directe 600	48 W	2,0 kg	95 x 65 cm
Lumière directe 800	57 W	2,5 kg	125 x 65 cm
Lumière directe 1000	66 W	3,0 kg	155 x 65 cm

- IIP 24 (convient aux salles de bain)
- Dimmable progressivement



OHLE - PIED POUR PANNEAUX INFRAROUGES

Description	Dimensions
SOTERMO Stand	25.50 x 3.5 x 3 x 22 cm
SOTERMO Mobil (roulettes incl.)	25.50 x 3.5 x 3 x 28.50 cm

- Thermolaqué mat, blanc signalisation (RAL 9016)

APERÇU DES DIMENSIONS



FIXATION ET ÉCARTS DE PERÇAGE

Le système de fixation Ohle

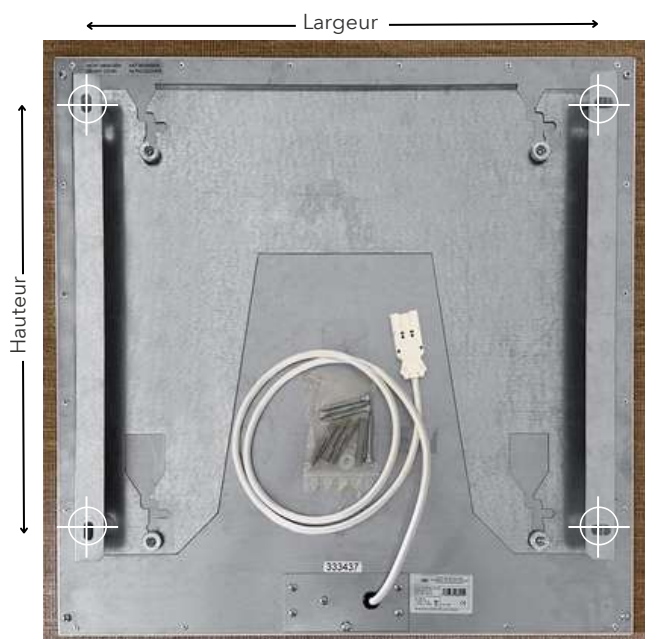
Pour beaucoup de nos chauffages, le wattage est proportionnel aux dimensions de la fixation. Par conséquent, vous pouvez facilement déterminer le modèle de perçage nécessaire en fonction de la puissance pour les types de chauffage suivants.

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

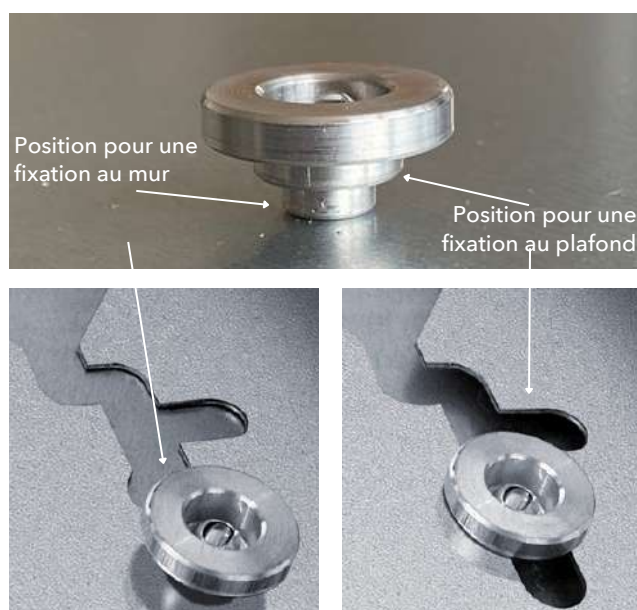
Panneau	Wattage (W)	Hauteur x Largeur (mm)
200	200	250 x 220
400	400	420 x 500
500	500	220 x 900
600	600	420 x 500
650	670	220 x 1100
700	750	220 x 1100
800	800	420 x 900
1000	1000	420 x 1100
1200	1200	420 x 1100
1300	1250	420 x 1100
1500	1550	420 x 1100

Voici comment lire le tableau: La fixation d'un panneau infrarouge de 800 watts nécessite quatre trous percés à une distance de 420 mm (hauteur) et 900 mm (largeur).

Écart de perçage



La bonne fixation



Commande via
smartphone/tablette



1.



3.



2.



4.



THERMOSTAT SALUS SMARTHOME (APPLICATION)

Produit	Description	Dimensions
1. SALUS Gate UG800	Interface entre le routeur et les thermostats Salus pour une commande via internet, smartphone ou tablette	90 x 90 x 55 mm
2. SALUS Relais UP	Récepteur fixe apparent/encastré 16 A smarthome	45 x 45 x 20 mm
3. SALUS Quantum blanc	Thermostat sans fil programmable ultraplat, plaque de montage mural magnétique incluse, programme hebdomadaire et batterie	86 x 86 x 11 mm
4. SALUS Quantum noir (en option)	Thermostat sans fil programmable ultraplat, plaque de montage mural magnétique incluse, programme hebdomadaire et batterie	86 x 86 x 11 mm

Set de thermostat SALUS 615

Récepteur SALUS 615



SET DE THERMOSTAT SALUS 615

Set de thermostat comprenant:

Émetteur sans fil, programmable avec programme hebdomadaire et réduction jour/nuit.
Récepteur SALUS pour câblage fixe (apparent, 10 A)

DIMENSIONS

Thermostat:

86 x 86 x 11 mm

Récepteur:

99 x 99 x 23 mm

Si plusieurs panneaux infrarouges sont installés dans 1 même pièce, chaque panneau doit disposer de son propre récepteur.

SALUS 615 Ontvanger AP

99 x 99 x 23 mm



*LA DÉTENTE À
PORTÉE DE MAIN.*

Santé et bien-être avec l'infrarouge

Des études ont démontré que le rayonnement thermique infrarouge C à ondes longues a un effet positif sur le bien-être et peut donc être considéré comme totalement sûr. Tout comme le rayonnement thermique d'un chauffage au sol classique, les rayons thermiques de nos panneaux infrarouges Ohle contribuent même au bien-être physique. Quelque chose que les systèmes de chauffage plus traditionnels ne peuvent pas proposer!



Selon des études, le rayonnement thermique infrarouge C dans la gamme de 7 à 14 micromètres peut:

- Favoriser une meilleure circulation sanguine et un métabolisme plus actif.
- Augmenter le taux d'oxygène dans le sang.
- Favoriser et soutenir la respiration de la peau.
- Accélérer la régénération cellulaire

Les panneaux infrarouges Ohle n'utilisent pas l'air pour transmettre la chaleur. La chaleur rayonnante réchauffe directement tout ce qui se trouve dans la pièce (sol, murs, meubles, etc.), ce qui réduit au minimum les turbulences d'air.

Étant donné que l'air est l'un des nutriments les plus importants pour le corps humain, cette technologie offre des avantages évidents ! Vu que l'air n'est pas utilisé pour transporter la chaleur, il reste en grande partie exempt de polluants tels que les particules fines. On obtient ainsi un climat intérieur agréable sans le déplacement habituel de poussière, ce qui est un grand point positif, surtout pour les personnes ayant des problèmes de santé tels que l'asthme ou des allergies.

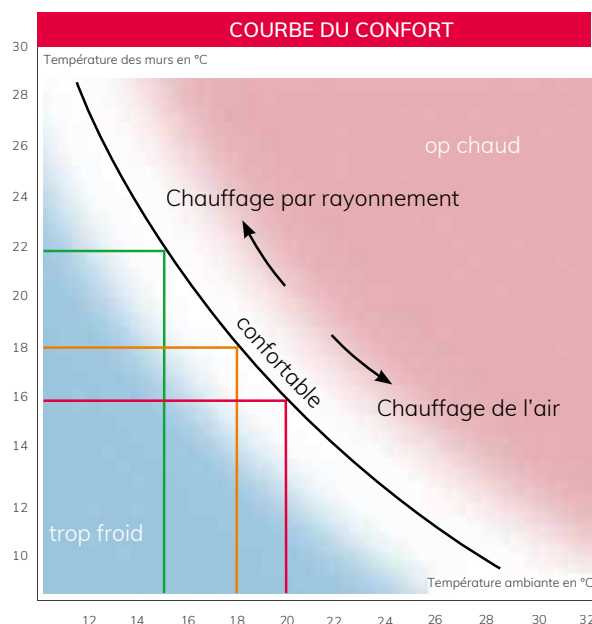
L'environnement sain n'est pas seulement un avantage important pour ce groupe cible. Toutes les autres personnes présentes profiteront du confort et du bien-être accrus offerts par cette solution de chauffage!

J'aime le confort

Le système de chauffage joue un rôle crucial pour garantir le confort de tous ceux qui se trouvent dans une pièce. Il n'est pas seulement question de la température ambiante. L'humidité relative, la circulation de l'air et surtout les surfaces de la pièce ont également une influence importante. Dès lors, la température dans la pièce peut être plus basse si les surfaces murales plus chaudes assurent un "confort thermique". Le confort thermique décrit l'influence de différents facteurs sur la perception subjective de la chaleur par une personne. Le plus important n'est pas seulement que la personne se sente à l'aise, mais aussi mais aussi que la consommation d'énergie soit la plus faible possible pour créer cette situation.

Une personne ressent un confort thermique lorsque la température des murs et de l'air ambiant est comprise entre 36 °C et 40 °C environ. Ce confort peut être obtenu grâce à différentes combinaisons, comme le montre le diagramme ci-dessous.

Les panneaux infrarouges Ohle apportent ce confort tout en consommant beaucoup moins d'énergie que les systèmes de chauffage classiques. Une température ambiante de 16 °C et une température des murs de 20 °C sont suffisantes pour maintenir une température ressentie confortable de 18 °C dans la pièce à vivre. En revanche, un « chauffage de l'air » doit chauffer l'air ambiant à 21 °C pour atteindre le même niveau de confort avec une température des murs de 16 °C. Cela nécessite toutefois plus d'énergie. Comme il est pratiquement impossible d'augmenter la température des murs avec une consommation d'énergie raisonnable, la seule option est de chauffer davantage l'air ambiant. Cependant, cela crée les fameuses poches de chaleur inutilisées sous le plafond. Cela dit, des plafonds froids et des murs chauds sont plus agréables que des plafonds chauds et des murs froids. Les panneaux infrarouges Ohle ne chauffent pas seulement les murs, ils les assèchent également, de sorte qu'ils peuvent stocker l'énergie thermique absorbée.



CERTIFICATION EUROPÉENNE

CERTIFICATION EIHA

Ohle offre une sécurité et une qualité maximales conformément à toutes les normes européennes.

Label de qualité pour le chauffage infrarouge - Label de qualité EIHA:

Le chauffage infrarouge est de plus en plus utilisé dans la durabilisation des bâtiments. Un nombre croissant de marques de panneaux infrarouges voit donc le jour, mais s'agit-il de **véritables** panneaux infrarouges?

Les panneaux infrarouges doivent être capables de contribuer à un climat intérieur confortable au moyen de la chaleur rayonnante. Cela n'est possible que si une part minimale de l'énergie (qui entre dans le panneau) est convertie en chaleur rayonnante.

Depuis 2022, ce principe peut être testé concrètement selon la première norme applicable aux panneaux infrarouges.

IEC 60675-3 = la norme de la Commission électrotechnique internationale.

Ohle a fait tester ses panneaux infrarouges de manière indépendante par Peutz dès septembre 2022 et applique depuis lors la norme IEC 60675-3!

Ohle présente un taux de rayonnement de 69,6%, soit pratiquement le plus élevé par rapport à toutes les autres marques disponibles sur le marché!

Un taux supérieur à 70% n'est tout simplement pas réalisable ni envisageable avec des panneaux infrarouges!

Ohle est donc l'une des rares entreprises à pouvoir





RÉSULTATS DU TEST

Mesure selon la DIN EN IEC 60675-3 par la TU de Dresde

Produit	Wattage	Surf. de chauffage.	Temps de chauffe	Taux de rayonnement
SOTERMO Flat 400	400w	0,36 m2	env. 5 min	max. 55,6 %
SOTERMO Flat 500	500w	0,48 m2	env. 5 min	max. 58,0 %
SOTERMO Flat 600	600w	0,54 m2	env. 5 min	max. 59,2 %
SOTERMO Flat 700	750w	0,72 m2	env. 5 min	max. 62,8 %
SOTERMO Flat 800	800w	0,72 m2	env. 5 min	max. 62,8 %
SOTERMO Flat 1000	1000w	0,90 m2	env. 5 min	max. 64,5 %
SOTERMO Flat 1200	1200w	1,08 m2	env. 5 min	max. 66,2 %
SOTERMO Flat 1300	1250w	1,20 m2	env. 5 min	max. 67,3 %
SOTERMO Flat 1500	1550w	1,44 m2	env. 5 min	max. 69,6 %

CERTIFICATION EUROPÉENNE

CERTIFICATION IGEF

Une certification IGEF signifie qu'un organisme indépendant a évalué le produit, en l'occurrence les panneaux infrarouges Ohle, et a confirmé qu'il répond aux exigences fixées par l'IGEF.

Rayonnement électromagnétique extrêmement bas:

Cela signifie que les panneaux infrarouges Ohle sont conçus et fabriqués de manière à réduire au minimum le rayonnement des champs électromagnétiques.

Pourquoi est-ce important?

- **Confiance**

Le certificat apporte aux utilisateurs l'assurance que le produit répond à des normes de sécurité élevées.

- **Santé**

Outre la sécurité et la confiance évoquées, une certification IGEF peut contribuer à la santé générale de l'utilisateur en limitant son exposition aux rayonnements électromagnétiques.



CERTIFICATION TÜV

Ce certificat TÜV (Technischer Überwachungsverein) est un label qui atteste les panneaux infrarouges Ohle satisfont aux exigences strictes de la Loi allemande sur la sécurité, la qualité et/ou l'environnement des appareils et des produits (GPSG). Celles-ci incluent notamment la garantie de la protection de la sécurité et de la santé.

Plus en détail:

- **Sécurité**

Le certificat atteste que tous les produits Ohle peuvent être utilisés en toute sécurité et sont conformes aux normes de sécurité applicables.

- **Qualité**

La certification TÜV est aussi une garantie de la qualité des panneaux infrarouges Ohle.

- **Durabilité**

La certification TÜV peut également attester qu'un produit est respectueux de l'environnement.

- **Fiabilité**

Le label TÜV donne aux clients et aux partenaires potentiels la garantie qu'ils s'engagent avec un acteur fiable, qui répond à des normes strictes et dont les compétences sont avérées.

- **Exigences légales**

Le label prouve que les produits Ohle respectent les règles et règlements légaux.



NOTES:



Nous accordons les garanties fonctionnelles suivantes sur nos produits : 15 ans sur le chauffage infrarouge SOTERMO, 5 ans sur le chauffage infrarouge Termopur, 2 ans sur les thermostats SALUS et 2 ans sur tous les éclairages LED.



Pour plus d'informations, scannez le code QR.

IN2-Trading : Distributeur européen des panneaux infrarouges Ohle
info@in2-trading.com - www.in2-infrarood.com