



LA CHALEUR QUE L'ON RESSENT LE
DESIGN QUE L'ON VOIT

L'INFRAROUGE POUR TOUS LES INTÉRIEURS



 **PANNEAUX INFRAROUGES**

 **RADIATEURS ÉLECTRIQUES
À ACCUMULATION**

LE CHAUFFAGE SOUS SES PLUS BELLES FORMES

Qu'il s'agisse de panneaux infrarouges élégants ou de radiateurs électriques à accumulation performants, THERON propose une solution de chauffage adaptée à chaque espace. Des maisons et appartements aux bureaux, hôtels, restaurants et grands projets de grande envergure, notre vaste gamme permet de trouver le modèle parfaitement adapté à la configuration des lieux et au niveau de confort souhaité.

Choisir THERON, c'est opter pour un chauffage intelligent, confortable et économe en énergie. THERON s'appuie sur plus de 20 ans d'expérience dans le développement et la fabrication de solutions de chauffage haut de gamme. Avec des centaines de milliers d'installations réalisées avec succès à travers l'Europe, la qualité allemande, l'innovation et la fiabilité éprouvée constituent les fondements de la marque THERON.

Toutes les solutions de chauffage sont conçues et fabriquées intégralement en Allemagne et ne nécessitent aucun entretien. Vous investissez ainsi dans une chaleur durable et dans un système de chauffage performant qui, selon l'application et les conditions d'utilisation, contribue à un confort optimal et répond aux exigences de demain.





LE CHAUFFAGE LE PLUS NATUREL

PANNEAUX INFRAROUGES THERON	
Le fonctionnement	4
Modèles	8
Éclairage LED	28
Cadre encastré – plafond suspendu	31
Thermostats	34
Certificats européens	38
 Radiateurs électriques à accumulation THERON ...	 39
Le fonctionnement	40
Thermostat intelligent	42
Modèle Classic.....	44
Modèle Modern	45
Options et accessoires	46

Le fonctionnement du chauffage infrarouge

Les panneaux infrarouges THERON ne chauffent pas l'air, mais directement les personnes, les murs, les sols et les meubles, à l'image de la chaleur naturelle du soleil. La chaleur est ainsi stockée dans les éléments de la pièce puis restituée progressivement. Le confort thermique est maintenu plus longtemps, tout en réduisant le temps de fonctionnement du chauffage.

Comme le chauffage infrarouge ne provoque pratiquement aucun mouvement d'air, la circulation des poussières est fortement limitée et le climat intérieur reste particulièrement agréable. Cette solution est particulièrement appréciée des personnes sensibles à la poussière ou souffrant d'allergies. De plus, la chaleur est utilisée de manière beaucoup plus efficace que celle produite par les radiateurs électriques traditionnels qui chauffent principalement l'air. Vous profitez ainsi plus rapidement d'une sensation de confort et d'une utilisation optimale de l'énergie.



Comment fonctionne l'infrarouge ?



Chaleur accumulée dans la masse
La chaleur est stockée dans les murs, les sols et les meubles.



Aucun mouvement d'air ni déplacement de poussière
Plus sain et idéal pour les personnes allergiques.



Jusqu'à 30 % d'économies
Plus efficace que les radiateurs électriques traditionnels.

THERON Infrarouge	Radiateurs électriques
Chauffe les personnes et les objets	Chauffe principalement l'air
La chaleur reste plus longtemps	Perte de chaleur plus rapide
Efficacité énergétique	Moins efficace sur le plan énergétique
Sans circulation d'air ni de poussière	Circulation continue de l'air
Chaleur rayonnante uniforme	Plus de variations de température



POURQUOI CHOISIR LES PANNEAUX INFRAROUGES DE:



- **Qualité allemande à 100%**

Développé et fabriqué en Allemagne selon les normes de qualité les plus élevées. Une combinaison parfaite de précision, de durabilité, d'efficacité énergétique et de confort.

- **Garantie constructeur de 15 ans.**

L'une des garanties les plus longues du marché.

Profitez pendant de nombreuses années d'une chaleur très confortable, en toute sérénité.

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

Plus le taux de rayonnement infrarouge est élevé, plus l'énergie est convertie en chaleur rayonnante directe et confortable. Cela permet de réduire les pertes d'énergie, d'améliorer le rendement et de bénéficier d'un confort optimal tout en diminuant la consommation énergétique. THERON fait partie des rares fabricants à communiquer ces performances en toute transparence.

Sachez ce que vous achetez !

- **Montée en température ultra-rapide.**

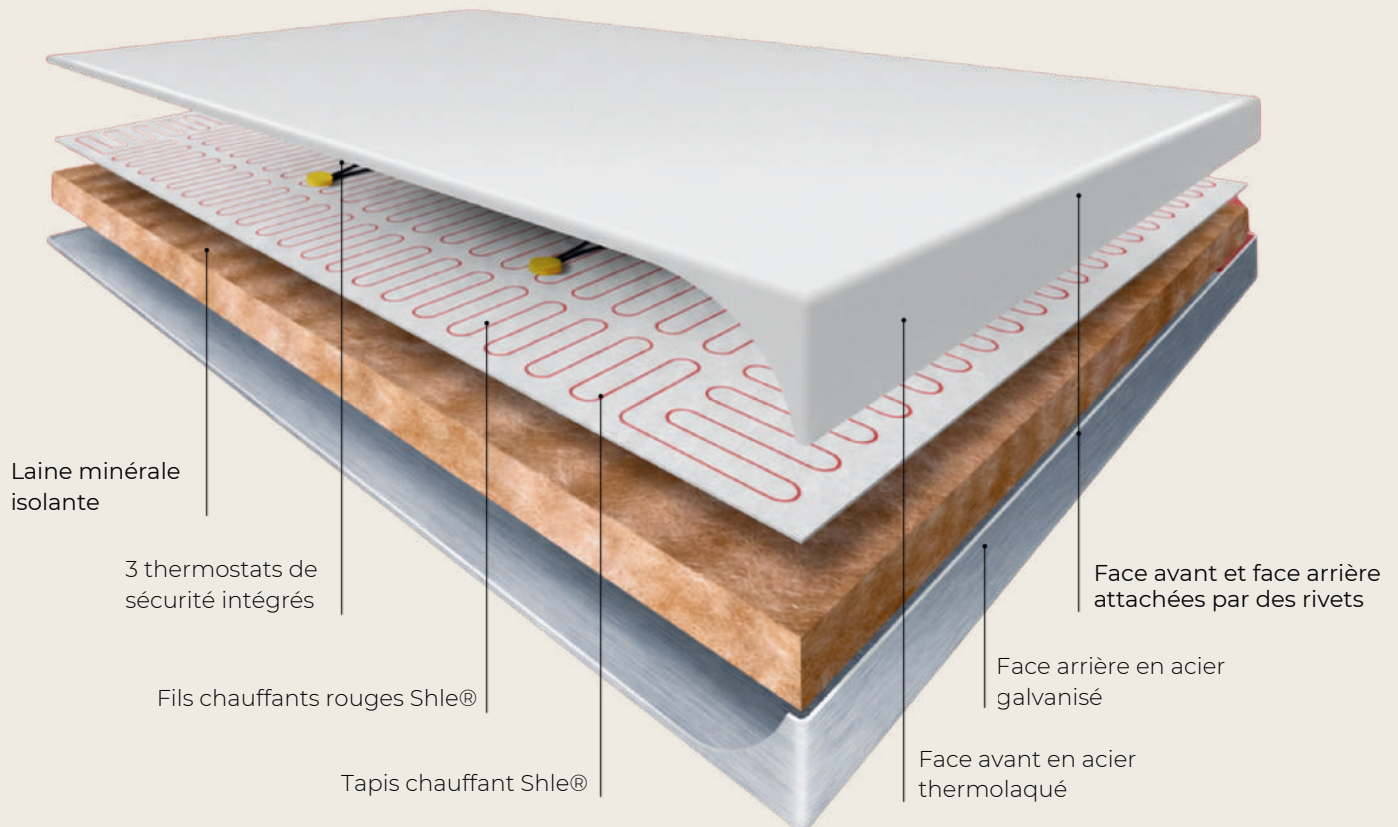
Grâce à la technologie exclusive Shle®, les panneaux infrarouges THERON atteignent leur température de fonctionnement en seulement 5 minutes. Cette montée en température rapide permet une régulation précise et efficace via un thermostat, pour un confort optimal et une gestion simplifiée de la température.

- **Sans entretien et d'une longévité exceptionnelle.**

Aucun frais d'entretien ni coût supplémentaire, avec une durée de vie exceptionnelle pouvant aller jusqu'à 84 ans.



INNOVANT ET BREVETÉ



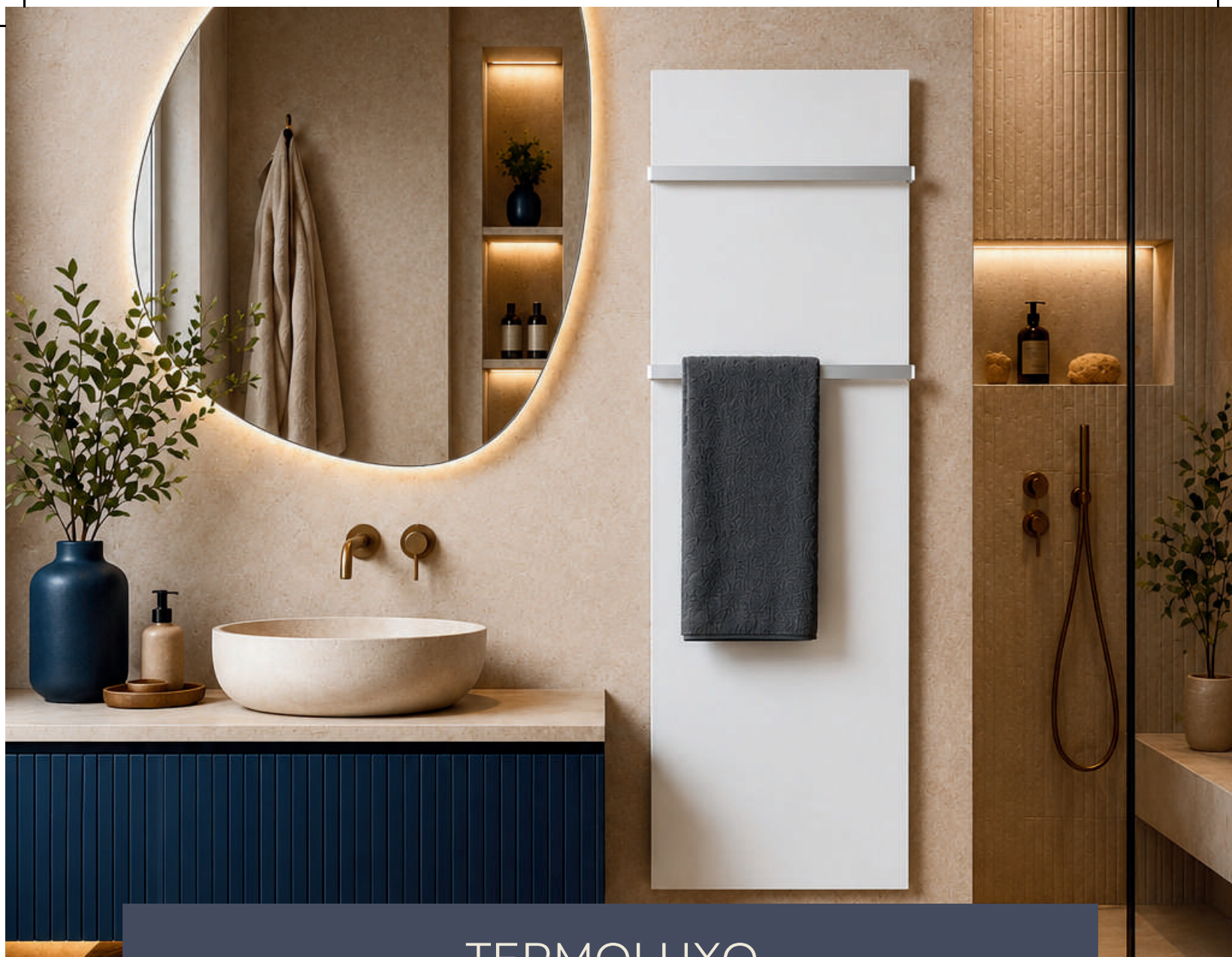
Grâce à notre technologie Shle®, nous sommes en mesure, en tant que fabricant allemand de chauffage infrarouge, d'offrir une garantie de 15 ans. Cette fiabilité est démontrée par notre propre production de systèmes de chauffage. Les panneaux infrarouges THERON ont été testés pendant plus de 100 000 heures de fonctionnement, ce qui correspond à une durée de vie théorique pouvant atteindre **84 ans**.

Grâce à notre technologie exclusive Shle®, les panneaux THERON comptent parmi les panneaux infrarouges les plus rapides et les plus performants de leur catégorie. Ils atteignent leur température de fonctionnement en seulement 5 minutes, ce qui leur permet de réagir rapidement et d'être réglés avec une grande précision. La matrice chauffante spécialement développée assure une répartition extrêmement rapide et homogène de la chaleur sur toute la surface du panneau, garantissant ainsi une efficacité de rayonnement particulièrement élevée.



CONFORT DURABLE DANS CHAQUE PIÈCE





TERMOLUXO

Termoluxo – des serviettes délicieusement chaudes, un pur luxe.

Profitez chaque jour du confort d'une chaleur infrarouge agréable et de serviettes délicieusement chaudes. Termoluxo réunit luxe, confort et fonctionnalité dans votre salle de bains. Vos serviettes et votre salle de bains sont agréablement chauffées en quelques minutes, avant même que vous n'entriez sous la douche.

Technologie THERON de série:

- Garantie de 15 ans
- Technologie Shle®
- Température de fonctionnement atteinte en 5 minutes
- Face arrière isolée
- Câble de raccordement 1,5 m





TERMOLUXO COLOR

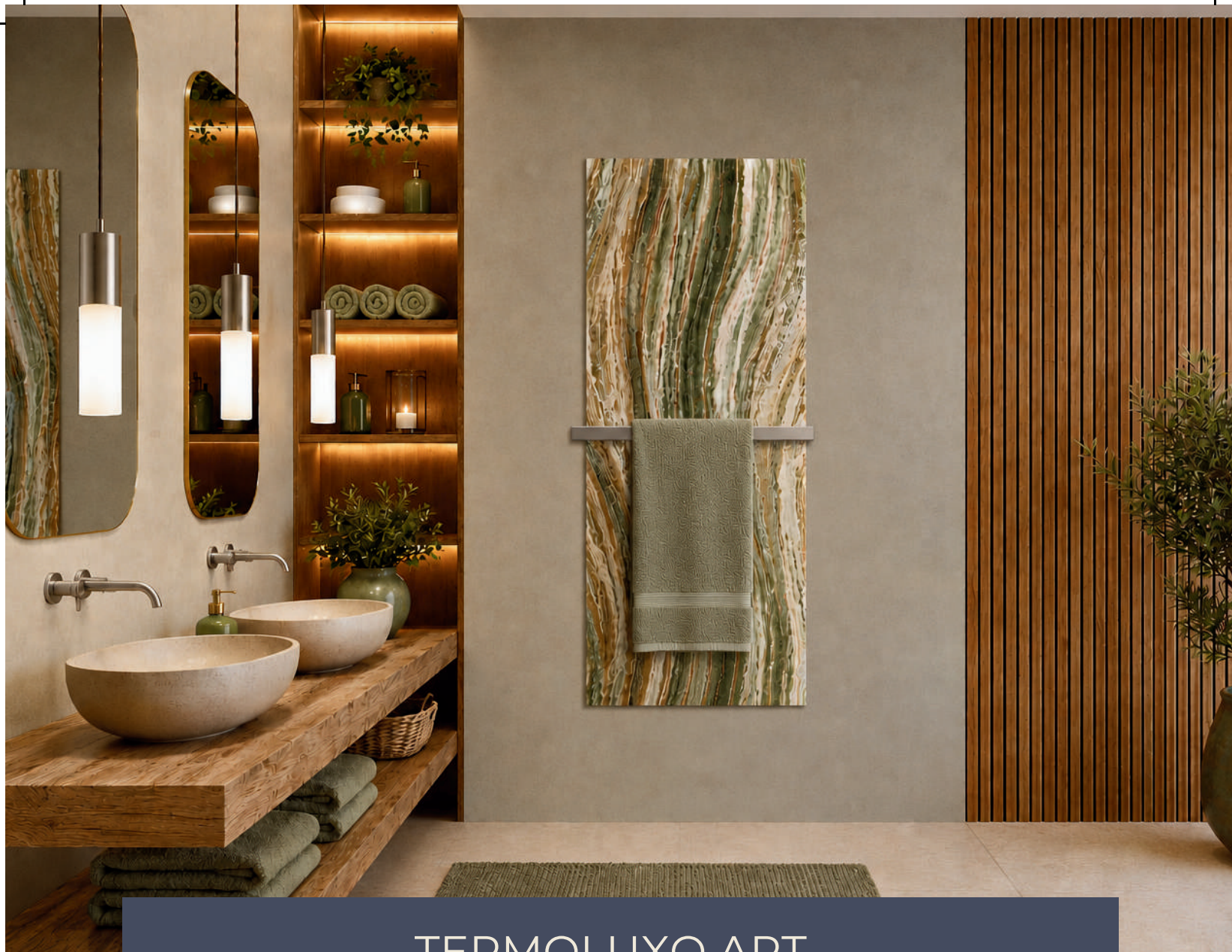
Termoluxo Color – une chaleur élégante dans la couleur de votre choix.

Associez le confort d'une agréable chaleur infrarouge à une esthétique élégante dans votre salle de bains. Termoluxo Color est disponible dans pratiquement toutes les teintes RAL, ce qui lui permet de s'intégrer parfaitement à votre intérieur. Profitez de serviettes bien chaudes et d'une chaleur infrarouge agréable dans un design qui reflète votre style personnel. Vous créez ainsi une combinaison unique de luxe, de confort et de fonctionnalité. Votre serviette et votre salle de bains sont agréablement chauffées en quelques minutes, avant même que vous n'entriez sous la douche.

Technologie THERON de série:

- Garantie de 15 ans
- Technologie Shle®
- Température de fonctionnement atteinte en 5 minutes
- Face arrière isolée
- Câble de raccordement 1,5 m





TERMOLUXO ART

Termoluxo Art – votre image préférée, un pur luxe.

Associez une agréable chaleur infrarouge à une touche personnelle dans votre salle de bains. Avec Termoluxo Art, vous profitez non seulement de serviettes délicieusement chaudes et d'un confort thermique optimal, mais vous pouvez également personnaliser le panneau avec votre propre photo ou l'image de votre choix. Vous créez ainsi une combinaison unique de design, de luxe et de fonctionnalité. Votre serviette et votre salle de bains sont agréablement chauffées en quelques minutes, avant même que vous n'entriez sous la douche.

Technologie THERON de série:

- Garantie de 15 ans
- Technologie Shle®
- Température de fonctionnement atteinte en 5 minutes
- Face arrière isolée
- Câble de raccordement 1,5 m





Produit	Dimensions	Wattage	IP
Termoluxo 400 - porte-serviettes blanc incl.	40 x 90 cm	400 W	24
Termoluxo 500 - porte-serviettes blanc incl.	40 x 120 cm	500 W	24
Termoluxo 600 - porte-serviettes blanc incl.	60 x 90 cm	600 W	24
Termoluxo 670 - porte-serviettes blanc incl.	40 x 150 cm	670 W	24
Termoluxo 800 - porte-serviettes blanc incl.	60 x 120 cm	800 W	24
Termoluxo 820 - porte-serviettes blanc incl.	40 x 180 cm	820 W	24
Termoluxo 1000 - porte-serviettes blanc incl.	60 x 150 cm	1000 W	24
Termoluxo 1250 - porte-serviettes blanc incl.	60 x 180 cm	1250 W	24

Barre porte-serviettes

- Termoluxo et Termoluxo Art: barre porte-serviettes blanche (RAL 9016) de série
- Termoluxo Color: barre porte-serviettes assortie à la couleur du panneau
- Disponible en option en acier inoxydable ou dans la couleur RAL de votre choix.
- Barres porte-serviettes supplémentaires disponibles en blanc, couleur RAL ou inox

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	IP24 (convient à des pièces humides comme les salles de bain)
Montage	Montage au mur



REFLECT

Reflect – miroir et chaleur en parfait équilibre

Le Reflect associe une qualité de miroir haut de gamme à une agréable chaleur infrarouge. Une solution élégante qui réunit confort, design et fonctionnalité dans un ensemble harmonieux. Idéal pour la salle de bains, le hall d'entrée ou la chambre à coucher – à la fois fonctionnel et chaleureux. Le Reflect possède des angles arrondis et un verre clair.

Disponible également avec éclairage LED (voir p. 30).

Technologie THERON de série:

- Garantie de 15 ans
- Technologie Shle®
- Température de fonctionnement atteinte en 5 minutes
- Face arrière isolée
- Câble de raccordement 1,5 m





Produit	Dimensions	Wattage	Poids	IP
Reflect 400	65 x 65 cm	400 W	9 kg	24
Reflect 600	95 x 65 cm	600 W	11 kg	24
Reflect 800	125 x 65 cm	800 W	15 kg	24
Reflect 1000	155 x 65 cm	1000 W	18 kg	24

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	IP24 (convient à des pièces humides comme les salles de bain)
Montage	Montage au mur



FLAT

Flat – design épuré, performances maximales!

Le panneau infrarouge Flat sans cadre associe un design minimaliste à une puissante chaleur infrarouge. Grâce à sa finition épurée et à sa structure mate, il s'intègre harmonieusement dans tous les intérieurs.

Également disponible avec un éclairage LED (voir p. 28).

Technologie THERON de série:

- Garantie de 15 ans
- Technologie Shle®
- Température de fonctionnement atteinte en 5 minutes
- Face arrière isolée
- Câble de raccordement 1,5 m





Produit	Dimensions	Wattage	Poids	IP
Flat 200	60 x 30 cm	200 W	4 kg	24
Flat 400	60 x 60 cm	400 W	7 kg	24
Flat 500	40 x 120 cm	500 W	9 kg	24
Flat 600	60 x 90 cm	600 W	10 kg	24
Flat 670	40 x 150 cm	670 W	12 kg	24
Flat 820	40 x 180 cm	820 W	14 kg	24
Flat 800	60 x 120 cm	800 W	14 kg	24
Flat 1000	60 x 150 cm	1000 W	16 kg	24
Flat 1230	60 x 180 cm	1230 W	20 kg	24
Flat 1250	80 x 150 cm	1250 W	21 kg	24
Flat 1550	80 x 180 cm	1550 W	25 kg	24

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	IP24 (convient à des pièces humides comme les salles de bain)
Montage	Montage au mur et au plafond



COLOR

Color – en parfaite harmonie avec votre intérieur.

Le Color est disponible dans toutes les teintes RAL et s'harmonise parfaitement avec votre intérieur. Sa structure mate et sa finition épurée assurent une intégration discrète et élégante.

Technologie THERON de série:

- Garantie de 15 ans
- Technologie Shle®
- Température de fonctionnement atteinte en 5 minutes
- Face arrière isolée
- Câble de raccordement 1,5 m





Produit	Dimensions	Wattage	Poids	IP
Color 200	60 x 30 cm	200 W	4 kg	24
Color 400	60 x 60 cm	400 W	7 kg	24
Color 500	40 x 120 cm	500 W	9 kg	24
Color 600	60 x 90 cm	600 W	10 kg	24
Color 670	40 x 150 cm	670 W	12 kg	24
Color 820	40 x 180 cm	820 W	14 kg	24
Color 800	60 x 120 cm	800 W	14 kg	24
Color 1000	60 x 150 cm	1000 W	16 kg	24
Color 1230	60 x 180 cm	1230 W	20 kg	24
Color 1250	80 x 150 cm	1250 W	21 kg	24
Color 1550	80 x 180 cm	1550 W	25 kg	24

DONNÉES TECHNIQUES

Surface	Tôle d'acier de 1 mm, thermolaquée, finition mate à structure fine, couleur RAL au choix
Face arrière	1 mm de tôle d'acier galvanisé
Tension	230 volts, 50 Hz
Classe de protection	IP24 (convient à des pièces humides comme les salles de bain)
Montage	Montage au mur et au plafond



ART

Art – la chaleur avec une touche personnelle.

Associez le confort d'une agréable chaleur infrarouge à une touche personnelle. Le modèle Art transforme votre image préférée en un élégant panneau design qui s'intègre parfaitement à votre intérieur.

Envoyez-nous votre photo au format JPEG, aux dimensions du panneau infrarouge souhaité, et nous réaliserons votre panneau infrarouge personnalisé.

Technologie THERON de série:

- Garantie de 15 ans
- Technologie Shle®
- Température de fonctionnement atteinte en 5 minutes
- Face arrière isolée
- Câble de raccordement 1,5 m





Produit	Dimensions	Wattage	Poids	IP
Art 200	60 x 30 cm	200 W	4 kg	24
Art 400	60 x 60 cm	400 W	7 kg	24
Art 500	40 x 120 cm	500 W	9 kg	24
Art 600	60 x 90 cm	600 W	10 kg	24
Art 670	40 x 150 cm	670 W	12 kg	24
Art 820	40 x 180 cm	820 W	14 kg	24
Art 800	60 x 120 cm	800 W	14 kg	24
Art 1000	60 x 150 cm	1000 W	16 kg	24
Art 1230	60 x 180 cm	1230 W	20 kg	24
Art 1250	80 x 150 cm	1250 W	21 kg	24
Art 1550	80 x 180 cm	1550 W	25 kg	24

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	IP24 (convient à des pièces humides comme les salles de bain)
Montage	Montage au mur



MEMO

Memo – chauffage et tableau mémo en un.

Le Memo réunit un élégant panneau infrarouge et un tableau noir pratique dans un seul produit. Grâce à sa surface magnétique et résistante aux rayures, le Memo constitue un ajout à la fois fonctionnel et esthétique à tout espace : cuisine, chambre d'enfant, bureau ou restaurant.

Écrivez à la craie ou au feutre craie, utilisez des aimants et gagnez de la place grâce à cette solution élégante et fonctionnelle.

Technologie THERON de série:

- Garantie de 15 ans
- Technologie Shle®
- Température de fonctionnement atteinte en 5 minutes
- Face arrière isolée
- Câble de raccordement 1,5 m

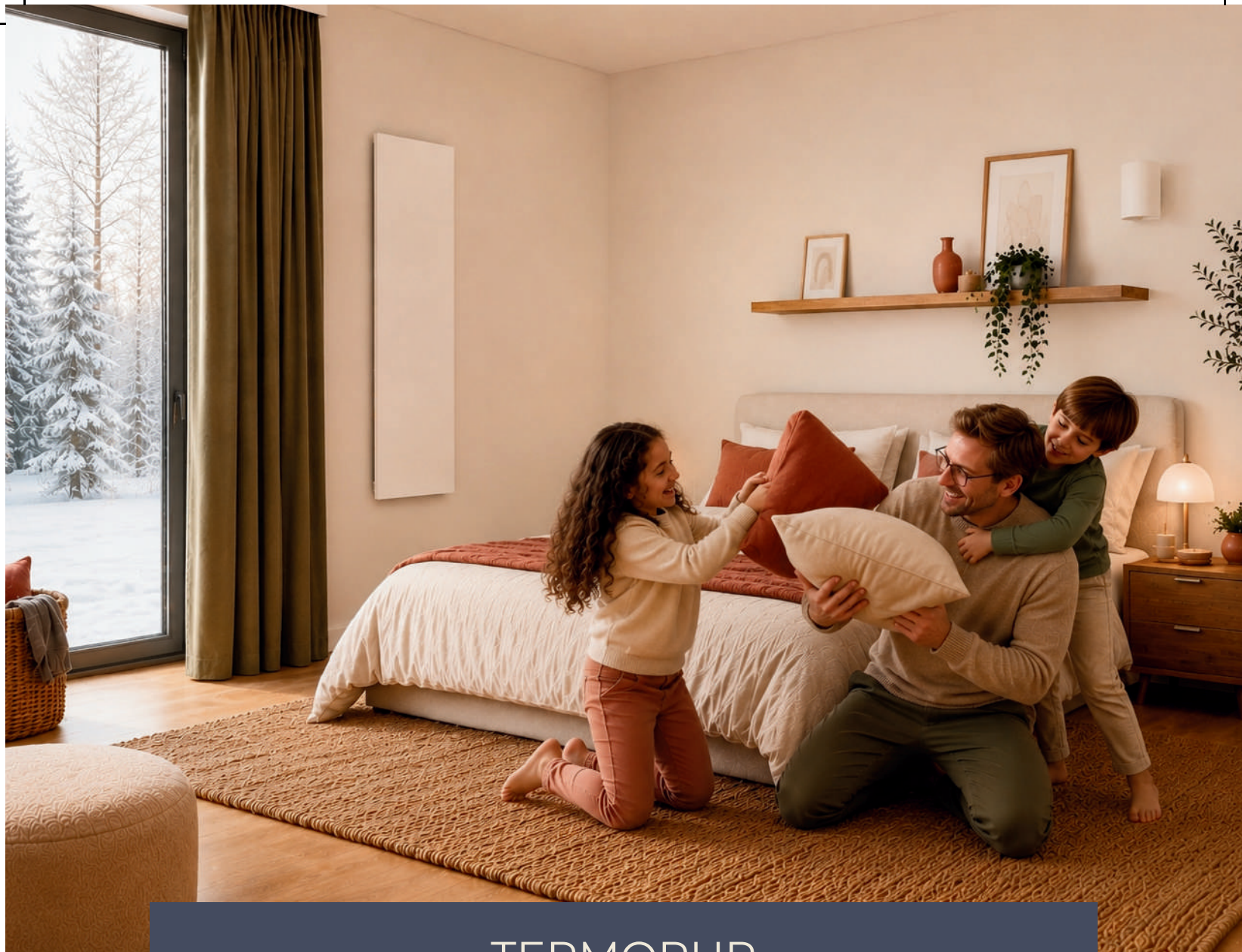




Produit	Dimensions	Wattage	Poids	IP
Memo 600	60 x 90 cm	600 W	10 kg	24
Memo 800	60 x 120 cm	800 W	14 kg	24
Memo 1000	60 x 150 cm	1000 W	16 kg	24

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	IP24 (convient aux pièces humides)
Montage	Montage au mur



TERMOPUR

Termopur – le choix malin pour tous les budgets.

Le Termopur associe une chaleur infrarouge fiable à un prix abordable. Grâce à sa technologie performante et à ses matériaux durables, il procure une chaleur confortable sans compromis sur les performances. Sur le plan technique, il est identique aux autres modèles. La différence réside dans sa finition : une surface structurée brillante avec des bords apparents.

Grâce à une finition simplifiée, le Termopur offre la même technologie infrarouge de haute qualité que les autres panneaux THERON, mais à un prix particulièrement attractif. C'est pourquoi nous proposons de série une **garantie de 5 ans** sur le TERMOPUR.

Idéal pour les pièces peu utilisées telles que les chambres d'amis, les débarras et les couloirs.

Technologie THERON de série:

- Technologie Shle®
- Température de fonctionnement atteinte en 5 minutes
- Face arrière isolée
- Câble de raccordement 1,5 m





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 670	40 x 150 cm	670 W	12 kg	20
TERMOPUR 820	40 x 180 cm	820 W	14 kg	20
TERMOPUR 800	60 x 120 cm	800 W	14 kg	20
TERMOPUR 1000	60 x 150 cm	1000 W	16 kg	20
TERMOPUR 1230	60 x 180 cm	1230 W	20 kg	20
TERMOPUR 1250	80 x 150 cm	1250 W	21 kg	20
TERMOPUR 1550	80 x 180 cm	1550 W	25 kg	20

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



DESK

Desk – une chaleur ciblée au poste de travail.

Le Desk et le Desk Maxi créent un espace de travail confortable grâce à une chaleur infrarouge ciblée. Ils se montent facilement sous ou derrière le plateau du bureau. Compacts, ultra-fins, légers et pratiquement invisibles, ils s'intègrent discrètement à tout poste de travail. Compacts, ultra-fins, légers et pratiquement invisibles.

Technologie THERON de série:

- Garantie de 15 ans
- Technologie Shle®
- Température de fonctionnement atteinte en 5 minutes
- Face arrière isolée
- Câble de raccordement 1,5 m



Interrupteur marche/arrêt





Produit	Dimensions	Wattage	Poids	IP
Desk	26,50 x 65 cm	90 W	2,5 kg	20
Desk Maxi	46,00 x 61,40 cm	200 W	2,8 kg	20

DONNÉES TECHNIQUES

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



GRID

Grid – une chaleur invisible pour les plafonds suspendus.

Le Grid associe une chaleur infrarouge efficace à un design épuré. Sa surface blanche se fond parfaitement parmi les dalles de plafond standard et s'intègre parfaitement aux plafonds suspendus existants. Idéal pour les bureaux, les postes de travail à domicile et les réceptions où une chaleur personnelle directe est souhaitée, sans devoir chauffer l'ensemble de l'espace.

Technologie THERON de série:

- Garantie de 15 ans
- Technologie Shle®
- Température de fonctionnement atteinte en 5 minutes
- Face arrière isolée
- Câble de raccordement Wieland de 1,5 m





Produit	Dimensions	Wattage	Poids	IP
Grid 60	59,50 x 59,50 cm	400 W	6 kg	20
Grid 62	61,80 x 61,80 cm	400 W	6 kg	20

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	IP20 (ne convient pas à des pièces humides)
Montage	Pour les faux plafonds

Lumière
chaude

Lumière chaude et
froide (uniquement
avec le Duo)

CADRE D'ÉCLAIRAGE LED

Cadre lumineux LED – chaleur et lumière en un.

Découvrez l'alliance parfaite entre une agréable chaleur infrarouge et un éclairage LED de haute qualité grâce au cadre lumineux LED.

Choisissez entre une lumière chaude ou une combinaison de lumière chaude et blanche (Duo). Avec une efficacité lumineuse de 133 lm/W et un flux lumineux de 1 272 lm/m, vous bénéficiez d'un éclairage puissant et économe en énergie.

Grâce à la fonction de variation, l'intensité lumineuse se règle facilement sur 10 à 100 %, pour passer d'une ambiance chaleureuse à un éclairage de travail fonctionnel. Le réglage s'effectue aisément à l'aide de la télécommande fournie.

Le cadre lumineux LED associe les avantages du chauffage infrarouge à la technologie LED moderne, créant ainsi une atmosphère confortable et agréable dans chaque pièce.

- Télécommande incluse – variateur continu





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 :

- IP20 (ne convient pas à des pièces humides)
- **IP44** (convient aux salles de bain)



ÉCLAIRAGE DE MIROIR

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

- IP24 (convient aux salles de bains)
- À intensité variable en continu



CADRE ENCASTRÉ – PLAFOND SUSPENDU

Produit	Dimensions	Pour panneau	Poids
CADRE ENCASTRÉ 400	63,60 x 63,60 cm	400 W	1,6 kg
CADRE ENCASTRÉ 600	63,60 x 93,60 cm	600 W	1,8 kg
CADRE ENCASTRÉ 800	63,60 x 123,60 cm	800 W	2,0 kg

Élégant. Discret. Exclusif.

Le cadre d'encastrement THERON a été conçu pour une intégration haut de gamme de nos panneaux infrarouges dans les plafonds suspendus. Grâce à son encadrement discret, le panneau s'intègre harmonieusement au plafond et crée un rendu moderne et élégant.

- Disponible en blanc (RAL 9016) et en noir (RAL 9005).



PIED DE SUPPORT

Description	Dimensions
Pied de support	25,50 x 3,5 x 3 x 22 cm
Mobile avec roulettes	25,50 x 3,5 x 3 x 28,50 cm

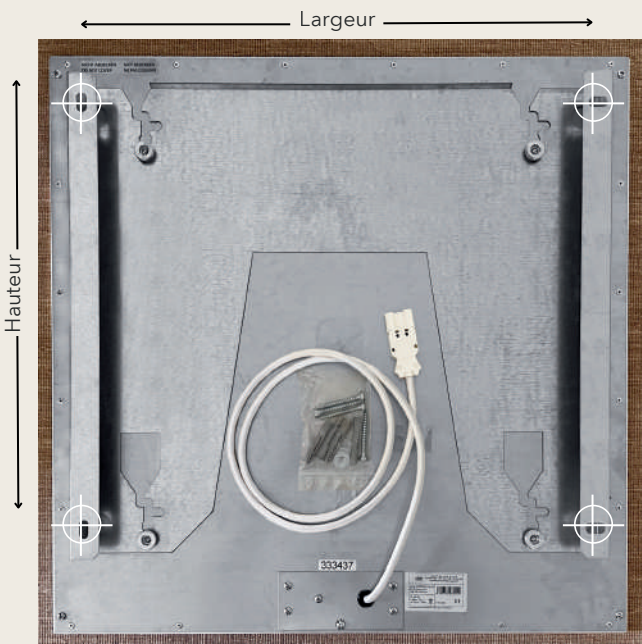
- Thermolaqué mat, blanc signalisation (RAL 9016)

RAPIDE ET FACILE À INSTALLER

Système de fixation intelligent

Les panneaux infrarouges THERON sont équipés d'un système de fixation ingénieusement conçu, permettant une installation rapide, simple et précise, aussi bien au mur qu'au plafond.

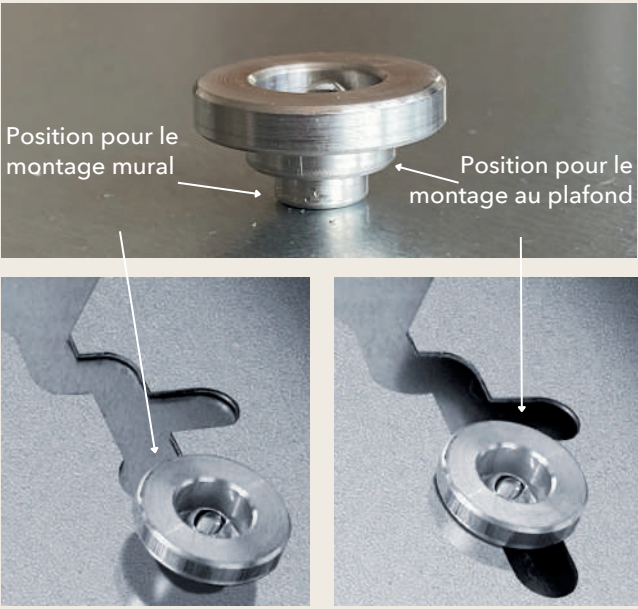
Points de fixation



Montage mural et plafond

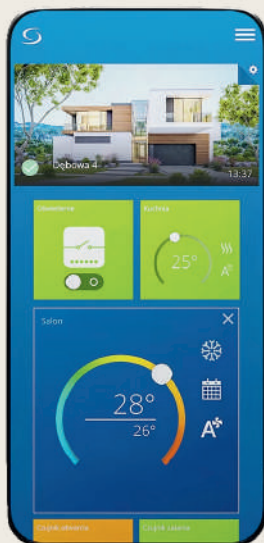
En ajustant la position du disque de fixation, le même système de fixation convient aussi bien à un montage mural qu'à un montage au plafond.

Position de fixation correcte



THERMOSTATS

Commande via
smartphone/tablette



1.



2.



3.



4.



5.



THERMOSTAT SMART HOME SALUS

Produit	Description	Dimensions
1. SALUS Gate UG800	Interface entre le routeur et les thermostats SALUS pour un contrôle via Internet, smartphone ou tablette.	90 x 90 x 55 mm
2. SALUS Quantum Thermostat blanc	Thermostat programmable sans fil ultra-plat, avec plaque de fixation murale magnétique, programmation hebdomadaire et batterie rechargeable intégrée.	86 x 86 x 11 mm
3. SALUS Quantum Thermostat noir	Thermostat programmable sans fil ultra-plat, avec plaque de fixation murale magnétique, programmation hebdomadaire et batterie rechargeable intégrée.	86 x 86 x 11 mm
4. SALUS Smart Relais SR600	Récepteur fixe encastrable/apparent 16 A Smart Home	45 x 45 x 20 mm
5. Amplificateur de signal SALUS	Amplificateur de signal Zigbee permettant d'étendre la portée sans fil du système SALUS Smart Home.	45 x 45 x 20 mm

SALUS Quantum 615 Kit thermostat



SALUS 615 – Récepteur



SALUS QUANTUM 615 – KIT THERMOSTAT

Kit thermostat composé de:

- Thermostat sans fil, programmable avec programme hebdomadaire et réduction automatique de la température jour/nuit.
- Récepteur pour câblage fixe (montage en saillie, 10 A)

DIMENSIONS

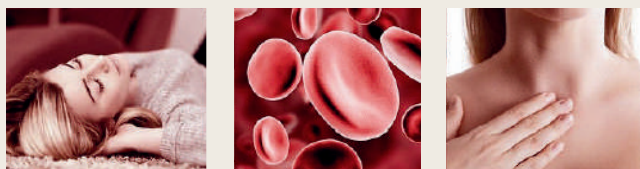
Thermostat:
86 x 86 x 11 mm
Récepteur:
99 x 99 x 23 mm

- Si plusieurs panneaux infrarouges sont installés dans une même pièce, chaque panneau doit être équipé de son propre récepteur SALUS 615.

CONFORT D'HABITATION OPTIMAL

Santé – Le bien-être par l'infrarouge

Le rayonnement infrarouge à ondes longues de type C a un effet positif sur le bien-être et est généralement considéré comme une forme de chauffage sûre. À l'instar de l'agréable chaleur rayonnante d'un poêle en faïence traditionnel, les panneaux infrarouges THERON contribuent à créer un climat intérieur confortable et sain. Ce rayonnement thermique naturel procure une sensation de chaleur particulièrement agréable et favorise le bien-être physique, ce que les systèmes de chauffage conventionnels ne peuvent offrir de la même manière.



Selon certaines études, le rayonnement thermique infrarouge C, dans la plage de 7 à 14 micromètres, peut contribuer à :

- Une meilleure circulation sanguine et un métabolisme plus actif.
- Une concentration plus élevée d'oxygène dans le sang.
- Le soutien de la respiration naturelle de la peau.

Selon des publications scientifiques consacrées au rayonnement infrarouge à ondes longues, les effets suivants peuvent être ressentis. Les résultats peuvent varier d'une personne à l'autre.

Un climat intérieur sain et confortable.

Les panneaux infrarouges THERON ne chauffent pas l'air, mais directement le sol, les murs, les meubles et les autres objets présents dans la pièce. Il en résulte une circulation d'air minimale et un déplacement réduit de la poussière.

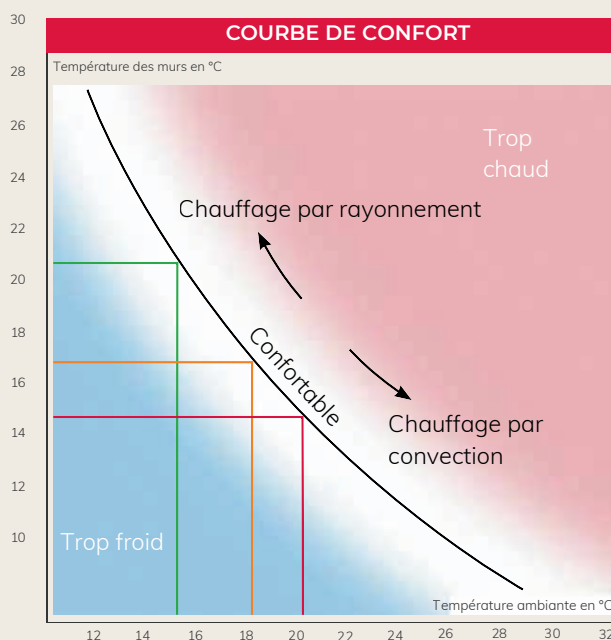
Comme l'air n'est pas utilisé pour transporter la chaleur, il reste plus propre et plus agréable. Cela constitue un avantage particulier pour les personnes souffrant d'asthme, d'allergies ou d'autres sensibilités respiratoires. Mais ce bénéfice ne leur est pas réservé. Chacun peut profiter du climat intérieur confortable et agréable créé par la chaleur rayonnante naturelle des panneaux infrarouges THERON.

Le confort avant tout.

Pour un confort optimal, la température ambiante n'est pas le seul facteur important. L'humidité de l'air, la circulation de l'air et surtout la température des murs et des autres surfaces jouent également un rôle essentiel. Des surfaces murales chaudes procurent un confort thermique agréable, permettant souvent de maintenir une température ambiante plus basse. L'objectif est d'obtenir un confort maximal avec une consommation d'énergie minimale.

Les panneaux infrarouges THERON ne chauffent pas directement l'air, mais principalement les murs, les sols, les meubles et les autres objets présents dans la pièce. Il en résulte une sensation de confort dès une température ambiante plus basse. Ainsi, une pièce avec une température de l'air de 16 °C et une température des murs de 20 °C peut offrir le même niveau de confort qu'une pièce chauffée de manière traditionnelle à une température ambiante de 21 °C.

Les systèmes de chauffage traditionnels chauffent principalement l'air, ce qui entraîne souvent une accumulation de chaleur sous le plafond tandis que les murs restent relativement froids. Les panneaux infrarouges THERON, en revanche, chauffent les murs, assurent une répartition homogène de la chaleur et contribuent à maintenir les surfaces sèches. La chaleur est ainsi mieux stockée puis restituée progressivement, favorisant un climat intérieur confortable et économe en énergie.



CERTIFICATION EUROPÉENNE

CERTIFICATION EIHA



THERON : une sécurité et une qualité maximales, conformes à toutes les normes européennes.

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

Les panneaux infrarouges doivent être capables de contribuer à un climat intérieur confortable grâce à la chaleur rayonnante. Cela n'est possible que lorsqu'une part minimale de l'énergie consommée par le panneau est effectivement convertie en chaleur rayonnante. Depuis 2022, cette caractéristique peut être mesurée et vérifiée selon la première norme spécifique aux panneaux infrarouges.

IEC 60675-3: norme établie par la Commission électrotechnique internationale (IEC).

THERON a fait certifier ses panneaux infrarouges de manière indépendante par Peutz dès septembre 2022 et applique depuis lors la norme IEC 60675-3. Avec une part de rayonnement pouvant atteindre 69,6 %, THERON figure parmi les marques offrant les performances les plus élevées du marché.

Un taux supérieur à 70 % est tout simplement impossible à atteindre avec des panneaux infrarouges. THERON est donc l'une des rares marques à pouvoir porter fièrement ce label de qualité.

CERTIFICATION TÜV



Ce certificat TÜV (Technischer Überwachungsverein) atteste que les panneaux infrarouges THERON répondent aux exigences les plus strictes en matière de sécurité, de qualité et de protection de l'environnement applicables aux équipements et aux produits. Il garantit notamment le respect des normes relatives à la sécurité et à la protection de la santé.

Sécurité

Le certificat TÜV confirme que tous les produits THERON sont sûrs à l'usage et conformes aux normes de sécurité en vigueur.

Qualité

La certification TÜV garantit la haute qualité, les performances et la finition soignée des panneaux infrarouges THERON.

Durabilité

La certification TÜV démontre que les produits répondent à des exigences strictes en matière de durabilité et de fabrication respectueuse de l'environnement.

Fiabilité

Le label TÜV offre aux clients et aux partenaires l'assurance de choisir un fabricant fiable, répondant aux exigences les plus strictes en matière de qualité et de contrôle.

Conformité légale

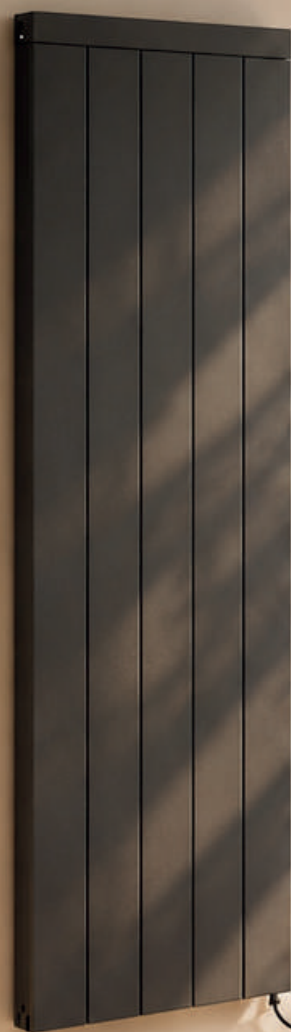
Le certificat confirme que les produits THERON sont conformes aux dispositions légales, aux normes et aux réglementations applicables.



RÉSULTATS D'ESSAIS

Mesure selon DIN EN IEC 60675-3 par la TU Dresden

Produit	Wattage	Surf. de chauffage	Temps de chauffe	Taux de rayonnement
TH Flat 400	400 W	0,36 m ²	ca. 5 min	max. 55,6 %
TH Flat 500	500 W	0,48 m ²	ca. 5 min	max. 58,0 %
TH Flat 600	600 W	0,54 m ²	ca. 5 min	max. 59,2 %
TH Flat 820	820 W	0,72 m ²	ca. 5 min	max. 62,8 %
TH Flat 800	800 W	0,72 m ²	ca. 5 min	max. 62,8 %
TH Flat 1000	1000 W	0,90 m ²	ca. 5 min	max. 64,5 %
TH Flat 1230	1230 W	1,08 m ²	ca. 5 min	max. 66,2 %
TH Flat 1250	1250 W	1,20 m ²	ca. 5 min	max. 67,3 %
TH Flat 1550	1550 W	1,44 m ²	ca. 5 min	max. 69,6 %



LA CHALEUR QUE L'ON RESSENT
LE DESIGN QUE L'ON VOIT

RADIATEUR ÉLECTRIQUE À ACCUMULATION
DE CHALEUR POUR TOUS LES INTÉRIEURS

COMBINAISON UNIQUE :

Deux types de chaleur,
un confort ultime.



1. CHALEUR RAYONNANTE INFRAROUGE

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

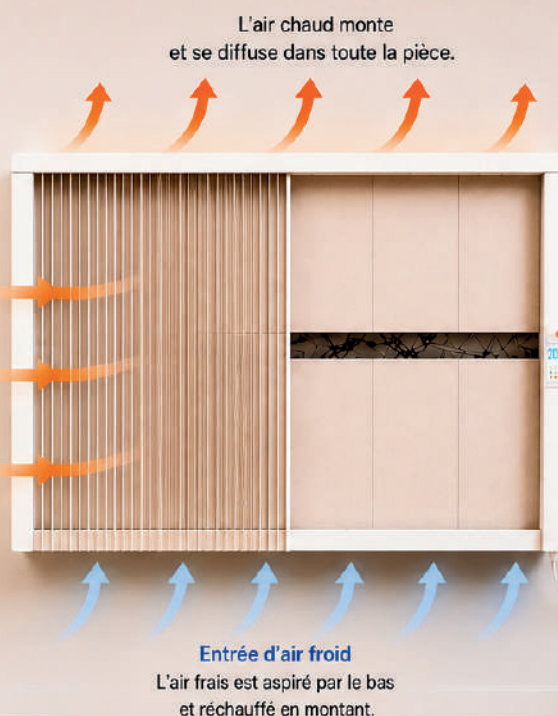
Chaleur infrarouge

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



2. CHALEUR PAR CONVECTION

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



PIERRE D'ACCUMULATION THERMIQUE

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



CHALEUR RAPIDE



CHALEUR RAYONNANTE PROFONDE ET CONFORTABLE



EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE



MOINS DE POUSSIÈRE DANS L'AIR



CLIMAT INTÉRIEUR SAIN

Radiateurs à accumulation THERON : 40 % infrarouge & 60 % convection

Imaginez rentrer chez vous et découvrir un intérieur immédiatement chaleureux, élégant et confortable. Le radiateur à accumulation de chaleur THERON associe une agréable chaleur infrarouge, une chaleur convective homogène et une technologie intelligente d'accumulation de chaleur dans une solution de chauffage exclusive, conçue pour offrir un confort exceptionnel, une efficacité énergétique maximale et bénéficiant d'une garantie de 30 ans.

Contrairement aux radiateurs électriques traditionnels, il conserve la chaleur beaucoup plus longtemps. La pierre d'accumulation intégrée ne nécessite que 15 minutes d'alimentation électrique pour restituer jusqu'à 60 minutes de chaleur.

Le thermostat intelligent maintient la pierre d'accumulation à température au moyen de faibles impulsions d'énergie, ce qui garantit un fonctionnement particulièrement économique et confortable. L'association de la chaleur infrarouge et de la chaleur par convection assure une température homogène et agréable dans toute la pièce, avec une circulation minimale de l'air et de la poussière. De plus, THERON fonctionne de manière totalement silencieuse et sans odeur, sans combustion de poussière, contribuant ainsi à un climat intérieur plus sain et plus agréable.

THERON associe ainsi des performances durables à un mode de vie moderne, économe en énergie et à un confort haut de gamme.

THERON

100 % allemand. Une chaleur durable avec une consommation d'énergie nettement réduite.

30 ans de garantie. Le luxe à l'état pur.



POURQUOI CHOISIR LES RADIATEURS À ACCUMULATION DE CHALEUR:



- **Plus de chaleur, moins de consommation**

La combinaison unique de la chaleur infrarouge et de la chaleur par convection garantit un confort optimal tout en réduisant la consommation d'énergie.

- **30 ans de garantie**

L'une des garanties les plus longues du marché.
Conçu pour offrir des décennies de chaleur fiable et de confort.

- **Un savoir-faire allemand à 100 %**

Développé et fabriqué en Allemagne selon les normes les plus strictes en matière de qualité, de durabilité et de fiabilité.

- **Sans entretien**

Aucun entretien, aucune pièce mobile et aucun coût imprévu. Profitez simplement d'un confort durable en toute sérénité pendant de nombreuses années.

- **Idéal lorsque l'espace mural est limité**

Une chaleur puissante dans un format compact. Parfait pour les espaces où chaque centimètre compte.

- **Plug & Play**

Facile à installer et à raccorder, il vous permet de profiter immédiatement d'une chaleur confortable.





Le thermostat DSD intelligent intégré

Le thermostat DSD intelligent intégré associe commande par application, installation simple et haute efficacité énergétique. Grâce à sa connexion Wi-Fi directe, aucune Smart Box ni aucun dongle supplémentaire n'est nécessaire, ce qui simplifie l'installation et garantit une intégration discrète.

L'application permet de régler individuellement la température de chaque pièce et de programmer facilement des horaires de chauffage adaptés au rythme de vie quotidien, pour plus de confort et une consommation d'énergie réduite.

Le thermostat DSD dispose de nombreuses fonctions intelligentes, dont un mode Boost 24 heures, un préchauffage adaptatif, une détection de fenêtre ouverte et une régulation automatique toutes les 30 minutes pour une diffusion de chaleur efficace et confortable.

Plusieurs limitations de puissance sont disponibles, notamment le mode LST (70 %) et le mode Baby Care (50 %). La puissance maximale peut également être limitée à 70 %, 80 % ou 90 % selon les besoins.

La température est réglable de 0 à 30 °C par paliers de 0,5 °C. Le thermostat dispose également d'un verrouillage des touches et d'une interface multilingue.

Le thermostat DSD est la solution idéale pour un chauffage intelligent, confortable et économe en énergie, sans installation complexe ni équipement supplémentaire.



Les avantages des modèles THERON Classic et Modern

15 min d'énergie, jusqu'à 60 min de chaleur

Grâce au noyau innovant d'accumulation de chaleur, la chaleur est stockée et restituée durablement. La pièce reste ainsi confortablement chaude tout en nécessitant nettement moins d'énergie.

Économisez de l'énergie sans compromis sur le confort

L'accumulation intelligente de chaleur et la régulation intelligente garantissent une chaleur maximale avec une consommation d'énergie minimale.

Une chaleur immédiatement perceptible et durable

La combinaison de la chaleur infrarouge directe et de la chaleur convective homogène assure une chaleur naturelle, confortable et uniformément répartie dans toute la pièce.

Une température toujours agréable

Pas de fortes variations de température grâce à la restitution progressive de la chaleur accumulée.

Un confort silencieux et sans odeur

Entièrement électrique, silencieux et sans combustion. Aucun dégagement d'odeur, aucun bruit de ventilation, aucun son parasite. Simplement une chaleur confortable en toute tranquillité.

Idéal comme chauffage principal à haute efficacité énergétique

Grâce à la combinaison unique de l'accumulation de chaleur, de la chaleur infrarouge et de la chaleur convective, les modèles THERON Classic et Modern conviennent parfaitement comme système de chauffage principal à part entière.

Plug & Play

Facile à installer et à raccorder, il vous permet de profiter immédiatement d'une chaleur confortable.

Type: Classic



Couleur standard:
RAL 9003 (Blanc de sécurité)



TH Classic 650 S DSD

650 Watt

L × H × P (mm)
380 x 630 x 70

Poids: 19 kg



TH Classic 1300 S DSD

1300 Watt

L × H × P (mm)
680 x 630 x 70

Poids: 34 kg



TH Classic 1950 S DSD

1950 Watt

L × H × P (mm)
980 x 630 x 70

Poids: 45 kg



TH Classic 2600 S DSD

2600 Watt

L × H × P (mm)
1280 x 630 x 70

Poids: 59 kg



TH Classic 1200 N DSD

1200 Watt

L × H × P (mm)
980 x 340 x 70

Poids: 23 kg



TH Classic 1600 N DSD

1600 Watt

L × H × P (mm)
1280 x 340 x 70

Poids: 31 kg



TH Classic 2000 N DSD

2000 Watt

L × H × P (mm)
1580 x 340 x 70

Poids: 39 kg

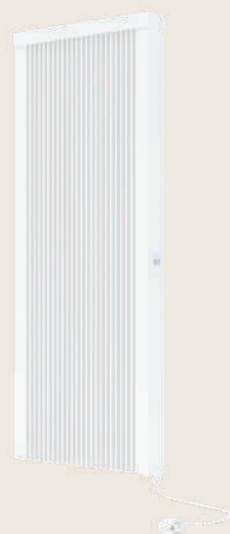


TH Classic 1000 H DSD

1000 Watt

L × H × P (mm)
380 x 1280 x 70

Poids: 33 kg



TH Classic 1500 H DSD

1500 Watt

L × H × P (mm)
550 x 1280 x 70

Poids: 49 kg

Type: Modern



Couleur standard:
RAL 9003 (Blanc de sécurité)



TH Modern 500 S DSD

500 Watt

L × H × P (mm)
380 x 630 x 70

Poids: 14,5 kg



TH Modern 1000 S DSD

1000 Watt

L × H × P (mm)
680 x 630 x 70

Poids: 26 kg



TH Modern 1500 S DSD

1500 Watt

L × H × P (mm)
980 x 630 x 70

Poids: 37,5 kg



TH Modern 2000 S DSD

2000 Watt

L × H × P (mm)
1280 x 630 x 70

Poids: 48 kg



TH Modern 800 N DSD

800 Watt

L × H × P (mm)
680 x 340 x 70

Poids: 13,5 kg

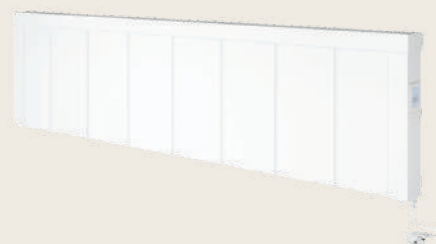


TH Modern 1200 N DSD

1200 Watt

L × H × P (mm)
980 x 340 x 70

Poids: 18 kg

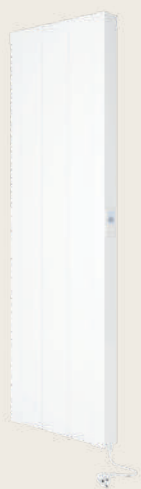


TH Modern 1600 N DSD

1600 Watt

L × H × P (mm)
1280 x 340 x 70

Poids: 26 kg



TH Modern 1000 H DSD

1000 Watt

L × H × P (mm)
380 x 1280 x 70

Poids: 26 kg



TH Modern 1500 H DSD

1500 Watt

L × H × P (mm)
550 x 1280 x 70

Poids: 38 kg



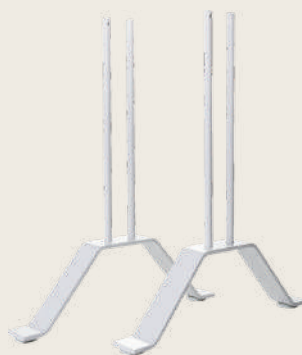
Options et accessoires

ACCESSOIRES



Jeu de roulettes

Disponible uniquement pour le modèle **Classic**



Jeu de pieds

Disponible uniquement pour le modèle **Classic**

OPTIONS DISPONIBLES



Couleurs RAL

RAL 9003 (blanc de sécurité) de série. Toutes les couleurs RAL sont disponibles en option, pour les modèles **Classic** et **Modern**.



Version IPX4

Adapté aux pièces humides. Disponible uniquement pour le modèle **Classic**. IP20 de série IPX4 en option





Les garanties suivantes s'appliquent à nos produits :

Panneaux infrarouges : 5 ans de garantie sur le TERMOPUR, 15 ans de garantie sur tous les autres modèles de panneaux infrarouges, 2 ans de garantie sur les thermostats SALUS et 2 ans de garantie sur l'éclairage LED.

Radiateurs électriques : 30 ans de garantie sur le radiateur et 2 ans de garantie sur le thermostat intégré.

