

# ThermaSola

INTELLIGENT - EFFICACE - CONFORTABLE

**25%** Infrarouge et **75%** Convection

**30 ans de garantie!**

Chauffage panneau-accumulateur avec thermostat intelligent intégré





#### **CHALEUR DOUILLETTE**

Noyau en chamotte chauffé activement pour une chaleur agréable de poêle en faïence

#### **HAUTE SÉCURITÉ**

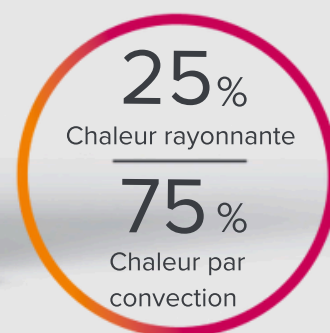
Prévention des courts-circuits grâce au gainage de tous les câbles avec une gaine thermorétractable

#### **QUALITÉ PREMIUM**

Revêtement en poudre de haute qualité, capots et panneaux latéraux soudés, sans rouille grâce à l'acier galvanisé

#### **EXCELLENTE PERFORMANCE.**

Plus de puissance de chauffage grâce à des zones de chauffe séparées



## **Confort écoénergétique**

Imaginez rentrer chez vous et entrer dans une pièce parfaitement confortable – chaude et accueillante. Avec notre radiateur à panneau accumulateur, cette vision devient réalité. Le cœur du système est une pierre en chamotte spécialement conçue, chauffée au lieu du boîtier en acier traditionnel. Ce noyau innovant diffuse progressivement la chaleur à travers les ailettes, offrant un chauffage direct et efficace. Une fois la température atteinte, le radiateur s'éteint automatiquement, mais le noyau continue d'émettre une chaleur constante sans consommation supplémentaire, garantissant confort exceptionnel et économies d'énergie.

Profitez rapidement d'une température agréable: les ailettes assurent un chauffage doux et uniforme tout en minimisant les déplacements de poussière, idéal pour un climat intérieur sain, particulièrement pour les personnes allergiques. Savourez l'atmosphère chaleureuse d'un poêle en faïence avec l'efficacité et la flexibilité d'un radiateur moderne. Transformez votre espace de vie en un véritable sanctuaire de confort et d'efficacité, alliant chaleur agréable et économies d'énergie, pour une ambiance accueillante qui vous fait sentir chez vous.

**SMARTHEAT4U APP**

Contrôle pratique via smartphone, tablette et PC

**MODES DE CHAUFFAGE PRATIQUES**

Mode manuel, programmation horaire, mode vacances et mode fête

**COMPATIBLE WI-FI**

Intégration transparente sans appareils supplémentaires



## Votre compagnon intelligent au quotidien

Dites adieu aux thermostats traditionnels et accueillez le contrôle intelligent. Notre thermostat n'est pas seulement un appareil technique, mais un compagnon confortable pour votre vie quotidienne, qui facilite votre quotidien. Découvrez ce thermostat innovant qui vous permet de régler précisément la température des pièces et de créer des programmes personnalisés. L'écran clair avec 4 boutons tactiles simplifie la navigation rapide entre différents modes de chauffage tels que le mode manuel, le mode fête ou les programmes de chauffage planifiés. Grâce à la programmation hebdomadaire, le thermostat s'adapte automatiquement à votre emploi du temps sans ajustements manuels, garantissant non seulement un confort maximal mais aussi une utilisation efficace de l'énergie. L'intégration au réseau Wi-Fi est simple:

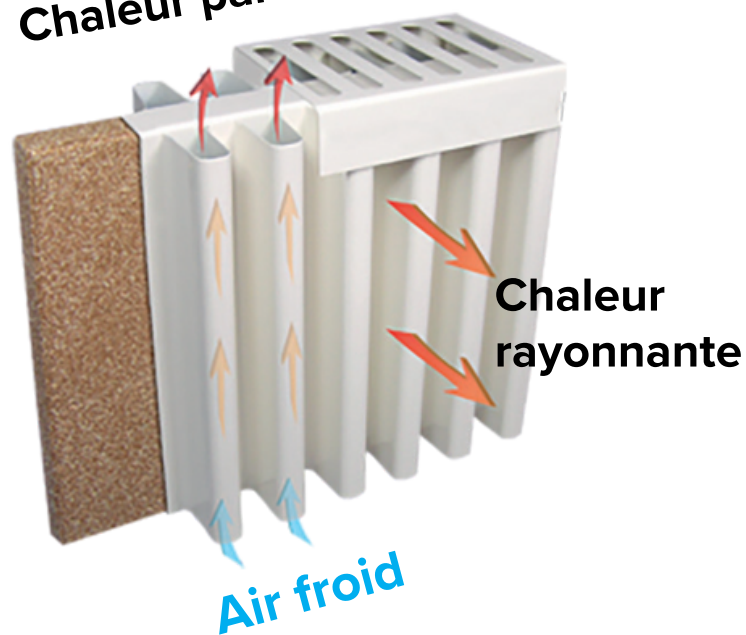
Il suffit de scanner un code QR, sans module Internet supplémentaire, et cela ne prend que quelques minutes. L'application SmartHeat4U, spécialement développée pour **ThermaSola**, offre une interface intuitive vous permettant de contrôler vos radiateurs à panneaux accumulateurs à distance, même s'ils sont installés à différents endroits. Profitez d'un environnement domestique parfaitement adapté à vos besoins, avec des commandes intuitives qui améliorent votre confort. Découvrez l'avenir du chauffage domestique avec une gestion simple et une commodité inégalée. Le thermostat garantit que chaque recoin de votre maison reste agréablement chaud, géré efficacement grâce à une technologie de pointe. Appréciez la simplicité de la vie moderne, où confort et innovation se combinent parfaitement pour enrichir votre quotidien.



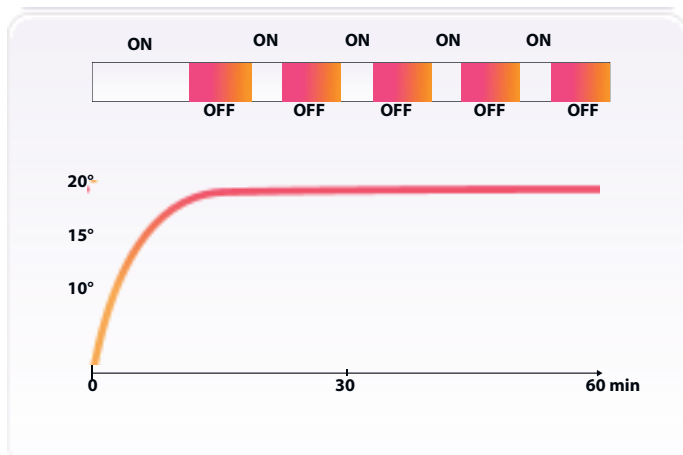
## Le principe

Contrairement aux radiateurs électriques traditionnels, où le boîtier en acier est directement chauffé, notre système chauffe les pierres en chamotte à la place. La chaleur est distribuée de deux manières : d'abord, le radiateur aspire l'air froid par le bas, le réchauffe, puis le libère dans la pièce par le haut – c'est ce qu'on appelle la chaleur par convection. Ensuite, la chaleur est également transmise à la pièce sous forme de chaleur rayonnante.

### Chaleur par convection



Le radiateur à panneaux accumulateurs fonctionne par cycles de marche et d'arrêt. Cela garantit une température ambiante constante tout en consommant peu d'énergie.





## Avantages qui se démarquent



### MÉLANGE DE CHALEUR CONFORTABLE

Un mélange optimal de chaleur par convection et par rayonnement garantit une température agréable dans la pièce, sans accumulation de chaleur au niveau de la tête et sans pieds froids.



### PRATIQUEMENT SANS ENTRETIEN

Le radiateur électrique fonctionne de manière fiable et ne nécessite aucun entretien, ce qui évite tout coût supplémentaire pour le ramonage, l'entretien ou les réparations.



### INSTALLATION FACILE

Une prise 230 V classique suffit pour brancher le radiateur. De plus, il peut être utilisé de manière flexible dans différentes pièces grâce aux roulettes ou pieds de support.



### CHAUFFAGE RAPIDE DE LA PIÈCE

La chaleur est disponible d'une simple pression sur un bouton en quelques minutes, les pierres en chamotte se réchauffent et commencent à chauffer la pièce.



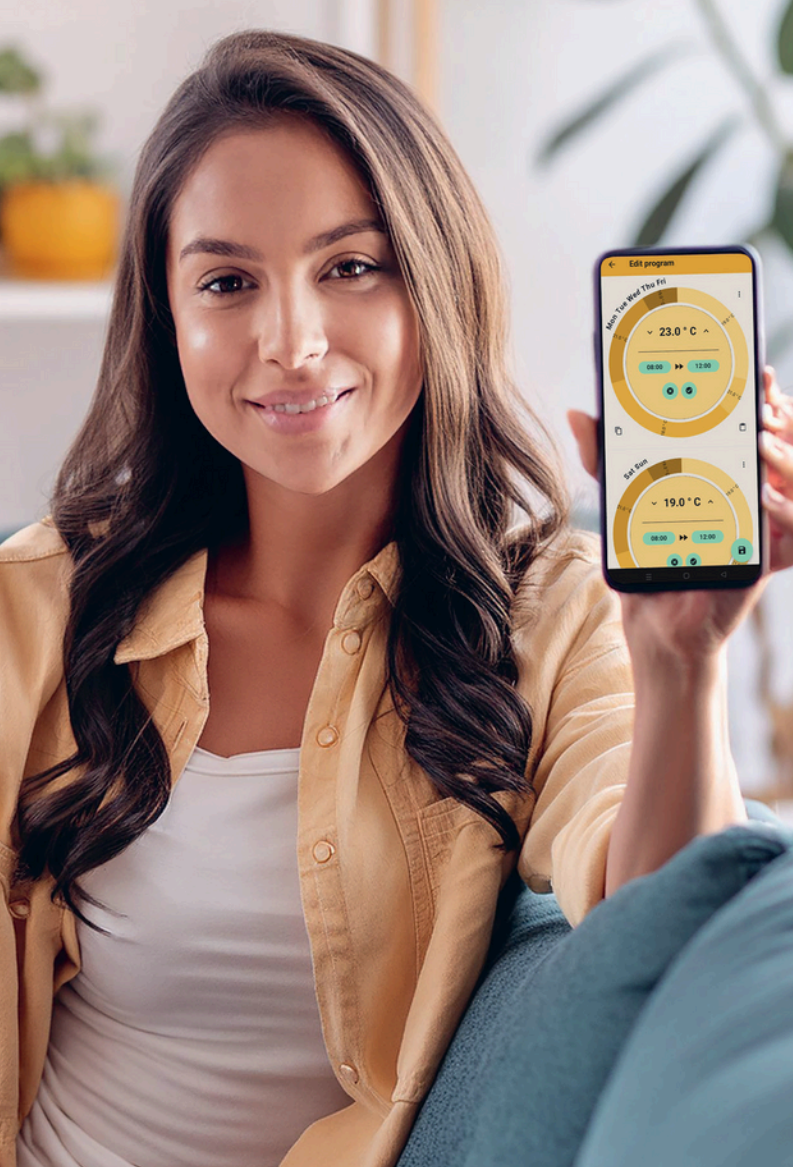
### SANS ODEUR ET SILENCIEUX

Les radiateurs électriques fonctionnent sans odeur et en silence idéal pour les personnes allergiques, les personnes âgées, les familles avec enfants et tous ceux qui sont sensibles à la poussière en suspension.



### GRAND CONFORT D'UTILISATION

Très facile à utiliser grâce au thermostat. Contrôle directement sur l'appareil ou via l'application SmartHeat4U sur smartphone, tablette et PC.



Révolutionnez votre expérience de chauffage avec l'application innovante SmartHeat4U, qui redéfinit la manière dont vous contrôlez vos radiateurs électriques. Marre de régler vos radiateurs manuellement ou d'aller à chacun d'eux pour les allumer ou les éteindre ? Gérez vos radiateurs facilement et ajustez-les en quelques clics depuis votre appareil mobile, via votre réseau Wi-Fi ou vos données mobiles. Programmez chaque appareil individuellement ou contrôlez-les tous simultanément. Que ce soit pour une soirée cosy ou une bonne nuit de sommeil, gardez un contrôle total sur la température de votre maison.

Avec SmartHeat4U, vous pouvez regrouper vos radiateurs pour contrôler différentes zones de votre maison de manière synchronisée. De plus, nos fonctionnalités avancées, telles que le verrouillage enfant et le verrouillage service, garantissent que vos réglages restent exactement comme vous le souhaitez. Vous partez en vacances ? Activez le mode vacances pour économiser de l'énergie pendant votre absence. Vous vous inquiétez d'une fenêtre ouverte ? La fonction détection de fenêtre ouverte ajuste automatiquement la puissance de chauffage pour éviter tout gaspillage d'énergie.

Améliorez votre confort et économisez de l'énergie avec SmartHeat4U. Dites adieu aux anciens thermostats et profitez du contrôle intelligent.

## L'application SmartHeat4U





### Gestion des utilisateurs

Partagez vos radiateurs avec d'autres utilisateurs et attribuez-leur des droits d'accès.



### Appairage facile

Configuration en quelques étapes seulement, sans interfaces supplémentaires : connectez-vous au Wi-Fi et c'est prêt.



### Programmation

Créez et gérez facilement vos programmes de chauffage via l'application. Jusqu'à trois programmes distincts disponibles.



### Verrouillage enfant et service

Utilisez l'application pour activer le verrouillage service et enfant sur les radiateurs.



### Une application – Plusieurs installations

Contrôlez jusqu'à 4 installations avec l'application, comme votre domicile, une location de vacances ou le bureau.



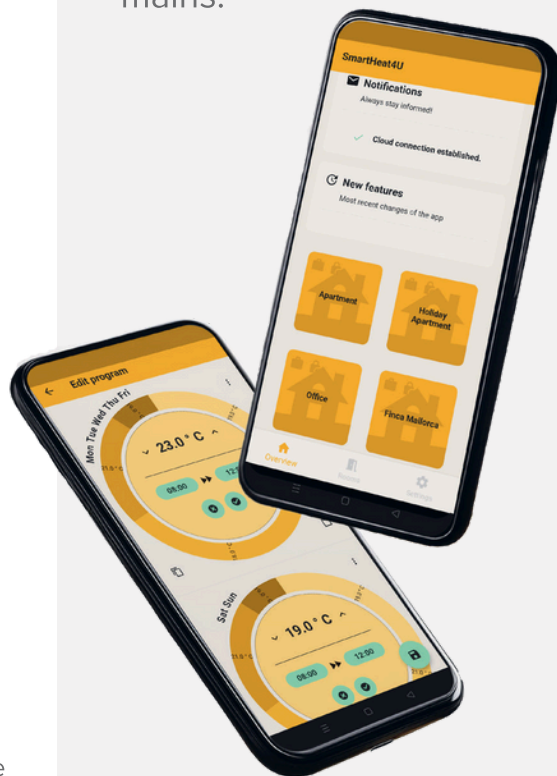
### Contrôle vocal

Grâce à Amazon Alexa et aux commandes vocales prédéfinies, vous pouvez contrôler le chauffage de manière encore plus pratique.

**Confort sur mesure : équipé d'un thermostat intégré en standard, mais également disponible sans, pour une flexibilité maximale.**

# SmartHeat4U

Un contrôle total entre vos mains.



# Radiateurs électriques pour votre maison

L'appareil adapté à chaque taille de pièce



**SOL MINI - 65**  
650 Watt



**SOL COMPACT - 10**  
1000 Watt  
**SOL COMPACT - 13**  
1300 Watt



**SOL MIDI - 15**  
1500 Watt  
**SOL MIDI - 20**  
1950 Watt



**SOL MAXI - 25**  
2450 Watt



**SOL TALL - 16**  
1600 Watt



**SOL SLIM - 12**  
1200 Watt



**SOL SLIM - 16**  
1600 Watt



**SOL SLIM - 20**  
2000 Watt

Article	Puissance (W)	Volt (V)	Fusible (A)	Dimensions (W x H x D mm))	Classe de protection	kg	Taille de la pièce **
MINI-65	650	230	3	380 x 610 x 90	IP 44	17	4 - 9 m <sup>2</sup>
COMPACT - 10	1000	230	6	680 x 610 x 90	IP 44	25	10 - 15 m <sup>2</sup>
COMPACT - 13	1300	230	6	680 x 610 x 90	IP 44	30	10 - 20 m <sup>2</sup>
MIDI - 15	1500	230	9	980 x 610 x 90	IP 44	42	15 - 25 m <sup>2</sup>
MIDI - 20	1950	230	9	980 x 610 x 90	IP 44	42	15 - 30 m <sup>2</sup>
MAXI - 25	2450	230	11	1280 x 610 x 90	IP 44	55	20 - 40 m <sup>2</sup>
TALL - 16	1600	230	7	380 x 1250 x 90	IP 44	34	8 - 16 m <sup>2</sup>
SLIM - 12	1200	230	6	980 x 325 x 90	IP 44	24	8 - 16 m <sup>2</sup>
SLIM - 16	1600	230	7	1280 x 325 x 90	IP 44	30	10 - 20 m <sup>2</sup>
SLIM - 20	2000	230	9	1580 x 325 x 90	IP 44	36	12 - 25 m <sup>2</sup>

\*Hauteur de pièce normale



**IP44**  
Schutzklasse  
protection class





Panneau frontal décoratif optionnel



Ensemble de roulettes



Ensemble de pieds

## Accessoires

### Pratique et fonctionnel

Les accessoires vous permettent de personnaliser vos radiateurs selon vos préférences. Le support mobile est idéal pour une utilisation flexible dans les pièces à vivre. Le cadre métallique robuste est équipé de roulettes, ce qui vous permet de déplacer facilement vos radiateurs électriques.

De plus, il existe deux types de pieds supplémentaires pour radiateurs électriques: vissables et non-vissables. Ils sont particulièrement adaptés aux pièces où une fixation murale n'est pas possible.

Le panneau décoratif pour radiateurs électriques offre une alternative moderne au design traditionnel à ailettes des radiateurs classiques. Grâce à la fixation magnétique, la fonctionnalité de vos radiateurs reste entièrement préservée. Le panneau décoratif transforme vos radiateurs électriques en éléments remarquables et crée une ambiance moderne.



Brosse de nettoyage



Ensemble de pieds vissables



Porte-serviettes



## Votre pack tranquillité d'esprit!

**30 ans**

Garantie sur les éléments chauffants, les thermostats et les câbles.

Tous les matériaux et composants que nous utilisons sont de la plus haute qualité et sont testés afin de garantir durabilité et sécurité. Nous vous offrons en toute confiance une garantie constructeur de 30 ans. Nous pouvons le faire en toute légitimité, car dans notre usine en Saxe, nous fabriquons les radiateurs entièrement en interne du pliage de l'acier au revêtement en poudre, jusqu'à l'assemblage final!

**GS Certifié**

Testé pour la sécurité par TÜV Rheinland.

Le marque GS, reconnue internationalement pour la « sécurité testée », confirme que les radiateurs électriques ont subi une inspection de sécurité par TÜV Rheinland. Cela garantit qu'ils répondent à toutes les exigences de la loi allemande sur la sécurité des produits. Les clients peuvent donc compter sur les normes de sécurité les plus élevées, assurées par des tests et une certification indépendants.

**ERP Prêt**

Les appareils sont conformes à la directive ERP de l'UE.

La directive européenne sur l'écoconception est un instrument important qui garantit des produits respectueux de l'environnement et efficaces sur le plan énergétique. Elle joue un rôle central dans la promotion de la durabilité et contribue de manière significative à améliorer l'efficacité énergétique et l'utilisation des ressources des produits au sein de l'Union européenne. Grâce à des normes et directives strictes, elle encourage le développement et la fabrication d'appareils et de produits consommant moins d'énergie, générant moins de déchets et étant globalement plus respectueux de l'environnement.

# Intégrer le chauffage électrique aux systèmes photovoltaïques

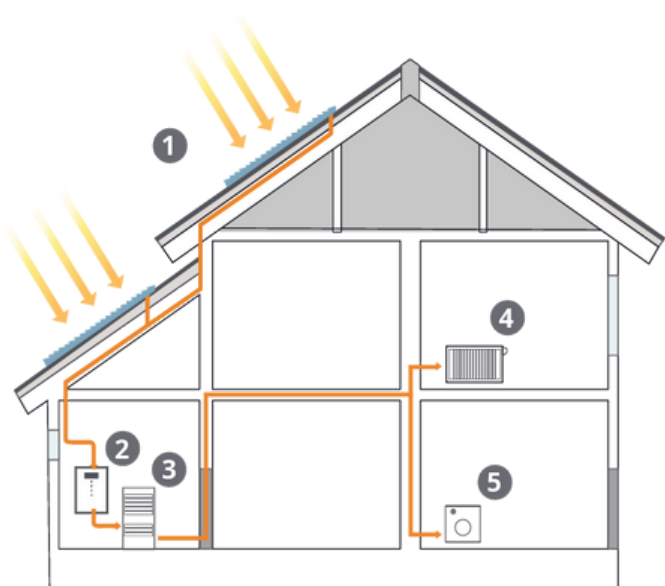
Le rêve de tout propriétaire de maison ou d'entreprise : une indépendance totale vis-à-vis des fournisseurs d'énergie. Grâce à la baisse des prix des systèmes photovoltaïques, aux dernières avancées en matière de technologie de stockage et aux méthodes de construction particulièrement efficaces sur le plan énergétique, ce scénario devient de plus en plus réaliste.

De plus, les tarifs de rachat garantis pour l'électricité solaire autoproduite diminuent régulièrement et disparaîtront prochainement. Ces deux facteurs, combinés à la hausse des prix de l'électricité, rendent l'exploitation d'un système solaire autonome particulièrement efficace lorsque l'électricité produite est utilisée sur place.



## COMMENT FONCTIONNE LA COMBINAISON

- 1 Modules photovoltaïques
- 2 Onduleur
- 3 Stockage d'énergie
- 4 Radiateur à panneaux accumulateurs avec contrôle intelligent
- 5 Appareils électriques supplémentaires



## Arguments en faveur de la combinaison

- ✓ Indépendance face à la disponibilité limitée des combustibles fossiles et à la hausse des prix.
- ✓ Options améliorées pour stocker l'électricité solaire générée et la conserver jusqu'à sa consommation.
- ✓ L'électricité solaire produite par les systèmes photovoltaïques n'apporte ni saleté ni odeurs dans la maison, contrairement aux combustibles fossiles.
- ✓ De plus en plus nouvelles constructions sont réalisées en tant que maisons à basse consommation ou passives. Même les bâtiments plus anciens peuvent être rénovés pour répondre aux normes d'efficacité énergétique.
- ✓ L'utilisation de radiateurs électriques élimine le besoin d'un système de chauffage complet. De plus, les radiateurs électriques sont sans entretien.
- ✓ Exploitez l'électricité solaire autoproduite pour votre propre consommation au lieu de la revendre au réseau public à bas prix. En stockant cette électricité, un haut niveau d'autonomie peut être atteint.

# ThermaSola

Le plus économe en énergie de sa catégorie

