



### Distributeur radiateur à inertie

Catalogue avec détails techniques et informations précises pour les radiateurs à inertie et radiateurs à pierres réfractaires



Radiateurs à inertie

Pierres réfractaires

Demande informations

Catalogue détaillé



### Catalogue en ligne de radiateurs à inertie

Le radiateur à inertie et à pierres réfractaires, la technologie et la qualité d'un produit allemand.

Avec plus de 20 ans d'expérience dans le secteur de la production de chauffage électrique, nous sommes les leaders dans la fabrication de solutions de chauffage d'avenir, le tout dans un design attractif et moderne.

Grâce à notre service développement, nous sommes en mesure d'assurer à nos clients qu'ils pourront bénéficier d'une technologie à l'épreuve du futur. La qualité atteinte par nos produits aujourd'hui est due au savoir-faire de nos ingénieurs, ainsi qu'aux nombreux organismes de contrôle avec lesquels nous travaillons et qui nous permettent d'améliorer sans cesse nos radiateurs. La satisfaction de nos clients n'est d'ailleurs plus à démontrer.

La modernité de notre méthode de fabrication est combinée à une technologie d'assemblage automatisée, ainsi qu'aux compétences d'un personnel qualifié au sein de notre usine. Une peinture de haute qualité, assure à chacun de nos radiateurs une finition exceptionnelle et durable et empêche toute décoloration.

Les soins apportés à la fabrication ainsi qu'à la finition de nos produits et les contrôles systématiques pratiqués par notre équipe « Qualité », nous permettent de vous offrir une garantie de 30 ans sur nos radiateurs.

Cette qualité est également certifiée par les normes en vigueur en Allemagne, comme la VDE, équivalent de notre NF.

Nous apportons également un grand soin à l'emballage et à l'expédition de nos produits, afin que ceux-ci vous arrivent sans dégâts et dans les meilleurs délais. Ce qui vous permettra de bénéficier de la technologie de vos radiateurs au plus vite.

Besoin d'une information ou d'un renseignement ? Notre équipe se tient bien évidemment à votre disposition. Qu'il s'agisse d'un projet de construction ou d'une rénovation, si vous n'êtes pas sûr d'avoir opté pour les bonnes puissances, un doute sur le choix de votre système de régulation, ... Vous trouverez toujours chez nous un interlocuteur de qualité qui saura vous guider dans vos choix.

La solution parfaite pour répondre à des situations parfois difficiles.

Les radiateurs à pierres réfractaires délivrent la chaleur à l'endroit précis ou vous le souhaitez. Sans aucune ventilation ou soufflerie, ils ne dessèchent pas l'air comme les accumulateurs de nuits ou les convecteurs et vous procurent une chaleur douce et homogène tel un chauffage central.

Les facteurs externes comme les changements de températures extérieures ne sont plus un problème comme dans le passé, le radiateur se régule automatiquement en fonction de la température que vous lui demandez de maintenir.

**Chauffer à l'électrique – Pourquoi ?**



L'électricité est une énergie d'avenir pour le chauffage. La diminution des réserves de gaz naturel et de charbon, les variations des coûts du pétrole ainsi que l'émission de CO2 imbriquée par ces combustibles, font de l'électricité une énergie stable et fiable.

Son efficacité est d'ailleurs également démontrée dans l'industrie automobile par l'ampleur que prend le développement des véhicules électriques.

Comme toutes les énergies renouvelables, telles que les éoliennes, l'énergie solaire ou hydraulique, l'électricité dont la production n'engendre aucun effet néfaste pour la planète, est largement soutenue par le gouvernement.

Sur son côté écologique, propre et neutre en carbone, elle est un produit d'avenir dans le vecteur de l'énergie. Et c'est sur ces constatations que nous nous appuyons depuis bien longtemps déjà.



## LES AVANTAGES DU CHAUFFAGE ELECTRIQUE

Côté installation, notre chauffage électrique ne nécessite aucun investissement et est très facile à poser. De cette manière il est accessible à tous les budgets.

Très design et discret, chaque radiateur fonctionne indépendamment des autres, de ce fait vous n'aurez pas à supporter, comme pour d'autres systèmes de chauffe, des raccords de canalisations, souvent inesthétiques.

D'autre part, une fois posés, nos radiateurs ne nécessitent plus aucun entretien.

Un produit prévu pour durer. Son faible coût d'exploitation est garanti pour toute sa durée de vie. Nos radiateurs sont fabriqués d'un seul bloc et ne disposent donc d'aucune pièce mobile, susceptibles de se casser.

C'est pourquoi tous nos appareils sont garantis 30 ans, alors que les autres fabricants ne garantissent leurs systèmes qu'une dizaine d'années en général.

D'autre part, contrairement à d'autres modes de chauffage comme le chauffage à huile ou à gaz, le radiateur électrique ne nécessite aucun entretien

annuel et coûteux.

100 % de l'énergie produite par un radiateur électrique se transforme en chaleur ; alors qu'un système de chaudière enregistre une perte d'énergie d'environ 30 %.

Un autre point fort dans le développement de nos radiateurs ; la précision de nos thermostats électroniques. En effet, ils permettent de réguler la température de votre pièce à +/- 0,1 ° C.

Nos radiateurs à inertie sont ainsi nommés, grâce à leur capacité à emmagasiner l'énergie dans les pierres réfractaires et la restituer ensuite pendant un long moment sans plus consommer d'électricité. Les radiateurs peuvent, en fonction de leur puissance contenir jusqu'à 16 pierres d'une puissance de 125 Watts chacune. Lorsque vous enclenchez votre radiateur, les pierres réfractaires montent en température très rapidement et diffusent ensuite leur chaleur à travers les cannelures métalliques du radiateur, combinant ainsi les avantages du rayonnement et de la convection.



Une fois la température demandée atteinte, le radiateur cesse de s'alimenter et les pierres réfractaires continuent à diffuser une douce chaleur pendant environ 30 minutes.

Chaque radiateur est piloté par un thermostat qui se chargera de mettre en marche ou non votre appareil en fonction de la température souhaitée et de le couper dès que celle-ci sera atteinte et maintenue grâce à l'inertie des pierres.

Ce procédé continu vous permettra de faire de considérables économies d'énergie tout en chauffant une pièce très rapidement. A titre de comparaison, un accumulateur de nuit, consomme jusqu'à 3 fois plus de courant.

Nous fabriquons nous-mêmes nos radiateurs au sein de notre usine basée à Schönau-Berzdorf en Allemagne, fiers et sûrs de nos produits, nous les garantissons jusqu'à 30 Ans. Tous nos produits répondent aux normes européennes de sécurité CE et sont certifiés par la norme allemande TÜV grâce à la haute qualité de ses composants et la rigueur de ses finitions.



Les larges lamelles situées de chaque côté de la surface du radiateur, assurent un maximum de convection même à basse température.

Nous utilisons pour la fabrication de nos radiateurs uniquement des composants de haute qualité et à la pointe de la technologie, afin de vous garantir une performance idéale. Chaque radiateur fonctionne indépendamment des autres, ce qui vous permet par exemple de réduire la température de votre chambre, tout en laissant une chaleur un peu plus importante dans votre salon.

Une large gamme de tailles et de puissances sont disponibles et s'intégreront parfaitement à votre intérieur. Pourquoi choisir nos radiateurs ?

- **Pas d'entretien- Ne nécessite aucun contrôle annuel**
- **Ne craint pas les projections d'eau**
- **Inutile de stocker des matières premières comme le fuel**
- **Aucune tuyauterie**
- **Installation très facile**
- **Très facile à programmer**
- **100 % d'efficacité**

Autre point fort des radiateurs, les petites aérations présentes sur le haut et le bas de chaque côté du radiateur et qui assurent au radiateur de connaître exactement la température de la pièce sans être influencé par la chaleur dégagée par les pierres.

Sans ces ouvertures, le thermostat placé dans un environnement très chaud, subirait une usure prématurée.

## Radiateurs plinthes pour vérandas

Les pièces les plus difficiles à chauffer sont sans conteste les vérandas ou les pièces dont les seules ouvertures sont des portes fenêtrées, ou des fenêtres très basses.

Ici, les pertes de chaleur sont en général deux fois plus élevées. La façon la plus simple et rapide de chauffer est d'utiliser un radiateur électrique.

Bien sûr il y a différents types de radiateurs électriques, dont certains se sont révélés être très inefficaces, comme par exemple les radiateurs à bain d'huile ou les convecteurs.

Notre gamme « plinthe » d'une hauteur de 300 mm a été développée spécifiquement pour pouvoir chauffer des pièces difficiles comme les vérandas de façon économique et de par leur petite hauteur, les radiateurs s'intégreront de façon très discrète dans votre pièce.

Lorsque votre véranda est naturellement chauffée par le soleil, le thermostat se coupe en arrêtant de ce fait le chauffage, afin de n'occasionner aucune perte d'énergie. Le soir, lorsque la température retombe, le thermostat se chargera de rallumer le chauffage jusqu'à ce que la température demandée soit atteinte. De cette façon, il vous sera possible de profiter toute l'année de votre véranda et ce à des températures toujours agréables.

Le thermostat digital intégré vous permet de choisir confortablement la température que vous souhaitez. Il ne nécessite aucune installation et est très facile d'utilisation. Il vous informera à chaque instant sur la température de votre pièce. Il dispose bien entendu des fonctions « Confort », « Nuit » et « Hors-gel ».

Une fois programmé, le thermostat pilotera lui-même le radiateur en respectant la température qui vous lui avez demandée en fonction des heures de la journée. Ce thermostat peut également se piloter à distance par le biais d'une centrale, ainsi vous pourrez par exemple à votre retour de vacances, allumer votre chauffage en pianotant sur votre téléphone portable.

Le thermostat digital intégré vous permet de choisir confortablement la température que vous souhaitez. Il ne nécessite aucune installation et est très facile d'utilisation. Il vous informera à chaque instant sur la température de votre pièce. Il dispose bien entendu des fonctions « Confort », « Nuit » et « Hors-gel ».

Une fois programmé, le thermostat pilotera lui-même le radiateur en respectant la température qui vous lui avez demandée en fonction des heures de la journée.

Ce thermostat peut également se piloter à distance par le biais d'une centrale, ainsi vous pourrez par exemple à votre retour de vacances, allumer votre chauffage en pianotant sur votre téléphone portable.



## Thermostat programmable onde radio

Hormis un thermostat directement intégré au radiateur, nous vous proposons également l'option thermostat programmable sans fil à ondes radio.

Ce dernier vous permet de programmer les fonctions de vos radiateurs pour une durée de 7 jours et cette programmation se répètera toutes les semaines sans que vous ayez à intervenir.



Ce thermostat peut contrôler jusqu'à 8 radiateurs.

Vous pouvez également mettre un thermostat par zone qui pilotera par exemple tous les radiateurs de votre salon et cuisine et un autre dans votre chambre à coucher.

Notre expérience nous a prouvé que nos radiateurs ont un coût de fonctionnement largement inférieur aux autres radiateurs électriques. En effet, pour une période de chauffe d'une heure, nos radiateurs ne consomment que 17 à 20 minutes de courant. En comparaison à un accumulateur de nuit par exemple, la consommation d'énergie baisse d'environ 45 %.

Le cœur de chaque radiateur est composé de pierres réfractaires associées à des composants de haute qualité.

Ces pierres vous garantissent une diffusion progressive de la chaleur emmagasinée et les cannelures assurent le rayonnement de cette dernière.

1 – Pierre réfractaire de haute densité permettant un stockage de la chaleur

2 – Revêtement en poudre

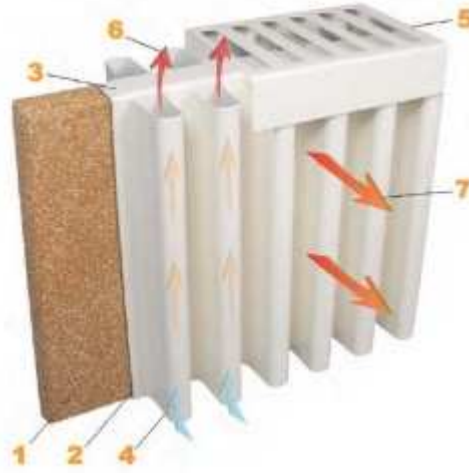
3 – Corps en acier

4 – Ailettes de convection arrondies et particulièrement larges

5 – Couvercle amovible pour un nettoyage facile

6 – Convection ascendante

7 – Chaleur radiante



## DONNEES TECHNIQUES

Radiateur à inertie pierres réfractaires

Code article Puissance Longueur Hauteur Largeur Couleur Poids

TFLH1	650 Watt	380 mm	610 mm	90 mm	RAL 9010	17 Kg
TFLH2	1000 Watt	680 mm	610 mm	90 mm	RAL 9010	30 Kg
TFLH3	1300 Watt	680 mm	610 mm	90 mm	RAL 9010	30 Kg
TFLH4	1500 Watt	980 mm	610 mm	90 mm	RAL 9010	42 Kg
TFLH5	1950 Watt	980 mm	610 mm	90 mm	RAL 9010	42 Kg
TFLH6	2000 Watt	1280 mm	610 mm	90 mm	RAL 9010	55 Kg
TFLH7	2450 Watt	1280 mm	610 mm	90 mm	RAL 9010	55 Kg
TFLH12	1200 Watt	980 mm	310 mm	90 mm	RAL 9010	25 Kg
TFLH14	2000 Watt	1580 mm	310 mm	90 mm	RAL 9010	45 Kg

Tous nos radiateurs répondent aux normes européennes de sécurité.

Avoir un catalogue ou un délai de livraison ?

N'hésitez pas à **contacter notre distributeur** par mail ou téléphone qui se tient à votre service dans toute la France.

**Tarifs et conditions de vente**, n'hésitez pas à vous renseigner auprès de Laurence Martin, notre distributeur sur la France.

### Distributeur France:

Laurence Martin

**Portable: 06 74 52 81 79**

**Mail: [lmartin-sdv@hotmail.fr](mailto:lmartin-sdv@hotmail.fr)**

