



LOW TECH
UN CHAUFFAGE A LONG TERME

Dossier de presse 2022

**Le spécialiste de la
chaudière électrique
sans électronique à
installer soi-même**





Le chauffage est un domaine complexe, souvent mal compris par les consommateurs. Beaucoup pensent, par exemple, que plus un produit est cher, plus il est performant.

La réalité, c'est que chaque projet de chauffage est différent. Il faut l'analyser pour trouver le produit qui répond le plus efficacement au besoin, en fonction de l'ensemble des contraintes environnementales. Il faut notamment connaître le retour sur investissement à l'achat et la durée de vie estimée, car les économies se réalisent seulement après l'amortissement. L'isolation, évidemment, est le facteur le plus important.

Au siècle du tout électrique, dans les foyers qui ont une consommation annuelle de chauffage inférieure à 10 000 kWh par an et qui possèdent un réseau de chauffage hydraulique, la chaudière électrique est la meilleure solution.

Outre son rendement et sa polyvalence, la chaudière électrique a un avantage majeur : elle est simple à installer et à réparer. Chez

ThermoGroup, nous estimons qu'il est essentiel de donner à nos clients les clés de la compréhension de leur chaudière. Même s'ils ne sont pas tous bricoleurs, nous essayons de partager nos connaissances avec eux.

La beauté de nos chaudières, c'est qu'elles ne contiennent pas de composants électroniques, et que l'on peut facilement obtenir des pièces de rechange pour les réparer et les faire fonctionner sans durée limitée.

En quelques années, ThermoGroup s'est imposé comme un acteur majeur de la chaudière électrique en Europe. Notre premier marché est l'Allemagne, un pays qui est en avance sur la gestion des énergies. Avec la transition énergétique qui s'amorce ailleurs en Europe et qui entraîne un abandon progressif des énergies fossiles, ThermoGroup a un bel avenir devant lui.

Cédric Galouye, fondateur de ThermoGroup

01

Des chaudières
électriques
**compactes, fiables
et faciles à installer**



Un groupe au rayonnement international

ThermoGroup est une société spécialisée dans la commercialisation de chaudières électriques, qui est dirigée par Cédric Galouye.

La gamme ThermoGroup s'adresse aux particuliers bricoleurs qui recherchent des produits de chauffage simples à installer et sans entretien. Ceux qui ne sont pas bricoleurs peuvent faire installer le produit par n'importe quel plombier ou électricien sans qualification particulière. Son produit phare, Mini Europe, est une mini-chaudière électrique que l'on peut facilement installer sur un réseau de chauffage central. Elle est compatible avec différentes sources d'énergie et avec tous les systèmes hydrauliques : radiateurs, planchers chauffants, ventilo-convecteurs, etc.

Silencieuse et compacte, cette chaudière est proposée en plusieurs niveaux de puissance, qui vont de 4,5 kW à 24 kW. En fonction du modèle, elle peut chauffer des espaces allant de 50 m² jusqu'à plus de 200 m².

ThermoGroup est implanté à Strasbourg, et commercialise ses produits dans toute l'Europe. Son premier marché est l'Allemagne, qui est en avance sur la gestion des énergies. Sa zone de chalandise s'étend de l'Autriche au Portugal et son équipe de 6 commerciaux parle français, anglais, allemand, néerlandais et portugais.

La chaudière électrique : un système d'avenir

Moins connue que la chaudière à condensation et la pompe à chaleur, la chaudière électrique a un bel avenir devant elle. Elle séduit tout d'abord par sa simplicité d'installation : elle ne nécessite pas de faire de travaux, se fixe sur le sol ou sur un mur, et n'a pas besoin de système d'évacuation des fumées.

La chaudière électrique est également abordable : la plupart des modèles de ThermoGroup sont proposés à moins de 1 000 euros. Elle offre un excellent rendement, car elle ne perd pas de chaleur au cours de la production de chaleur. Elle ne nécessite pas d'entretien obligatoire, et permet de se passer d'un abonnement au gaz.



Elle répond par ailleurs aux enjeux actuels. À l'ère du tout électrique, l'autonomie énergétique se développe autour des panneaux solaires et du stockage d'énergie en batterie. Cette énergie doit être consommée, et la chaudière électrique est le meilleur compromis dans certaines applications : chauffage basse température type plancher chauffant, résidence secondaire, conversion simple d'électricité en chaleur.

Enfin, la chaudière électrique est un système sûr. Elle n'émet pas d'odeurs désagréables ni de CO₂ et évite les intoxications, et n'entraîne aucun risque d'explosion, contrairement aux autres systèmes basés sur les énergies fossiles.

Un produit **simple à comprendre**

La chaudière de ThermoGroup est un produit « low-tech », qui fonctionne sans électronique. Elle est dotée de technologies mécaniques de fabrication européenne, qui sont remplaçables à vie. Elle est donc tout aussi facile à installer qu'à dépanner avec les pièces détachées proposées par ThermoGroup, mais aussi avec des produits électro-mécaniques que l'on trouve dans le commerce, comme le contacteur ou le disjoncteur.

Il est par ailleurs possible d'installer uniquement les produits nécessaires, en fonction de ce qui est déjà présent sur le réseau, contrairement aux autres chaudières qui intègrent tout dans leurs capots. En optant pour cette chaudière, les clients de ThermoGroup savent exactement ce qu'ils installent, et comprennent mieux comment un système de chauffage central fonctionne.

Dans une démarche pédagogique, ThermoGroup propose sur son blog une série de vidéos après-vente qui expliquent en détail le fonctionnement de ses chaudières et le rôle des différents composants.





Témoignages de **clients**



« Je viens de mettre en place une chaudière de 9 Kw (adaptable à beaucoup de situations par sa simplicité de fabrication) pour un plancher chauffant de 90m². Après quelques tests et adaptations avec un ballon de 200 litres, mon chauffage est opérationnel. Mais je n'y serais pas arrivé sans les conseils, l'assistance et la réactivité de ThermoGroup. »

Gérard C.

« C'est avec un véritable plaisir que j'écris ces quelques mots pour encourager d'autres entreprises en bâtiment comme la mienne à utiliser les produits de votre société. J'ai fini d'installer une chaudière achetée via votre site. Cela marche parfaitement avec une simplicité d'installation et de fonctionnement surprenante, et surtout une assistance immédiate. »

Serge T.

« J'ai passé commande, ils m'ont bien conseillé. J'ai reçu ma commande conforme à mes attentes très rapidement. Comme j'avais une eau très dure, j'ai rempli mon réseau avec de l'eau déminéralisée, j'ai gagné au moins 10% de rendement sur ma chaudière et je n'ai plus de bruit parasite. Je suis très satisfait. »

« J'ai acheté une chaudière électrique de 6000 w en complément d'une cheminée bois, la chaudière est très simple à installer, elle fonctionne très bien, pas d'électronique. La livraison a été très rapide. La société est facilement joignable par téléphone pour des conseils d'installation, bref nous sommes très satisfaits de notre achat. »

Martial D.

« Entreprise sérieuse, de très bons renseignements m'ont été donnés et de ce fait j'ai acheté la chaudière. Aujourd'hui je viens de recevoir le colis dans les délais prévus, la chaudière est bien protégée dans un carton épais. Ce que j'apprécie c'est d'être rappelé lorsque le téléphone est occupé. »