



Chaudières bois LCG

Le chauffage au bois : économie, écologie et confort

Le bois est un combustible économique et écologique, renouvelable en grandes quantités.

Son bilan carbone est neutre.

Lié à l'économie et à l'environnement locaux, sa production, sa disponibilité et pour une large part son coût sont indépendants des aléas du contexte international.

Fonctionnement Chaudière à bois à gazéification (flamme inversée), classe 6

Construction compacte Compatible avec des chaufferies de petite taille

Gamme complète Répond aux besoins des installations domestiques ou tertiaires de petite taille (20 à 50 kW)

Multicombustible Peut recevoir un brûleur à pellet

Un rapport performances-prix exceptionnel

Mareli systems

Industrial zone
Simitli, 2730,
Bulgarie

info@mareli-systems.com

+359 74 85 08 21



Prosynergie

5 route du moulin Cuit
79 120 Lezay,
France

contact@prosynergie.fr

+33 5 49 07 40 54



Interface utilisateur

Utilisation facile et intuitive

Dispositif d'extraction de la fumée

Empêche la fumée de s'échapper pendant le rechargement. La chaufferie reste propre.

Large chambre de chargement du combustible avec habillage de protection

La chaudière LCG permet de brûler des bûche mesurant jusqu'à 56 cm. L'habillage, qui peut être retiré facilement pour le nettoyage, protège les parois intérieures de la chaudière.

Régulation facile

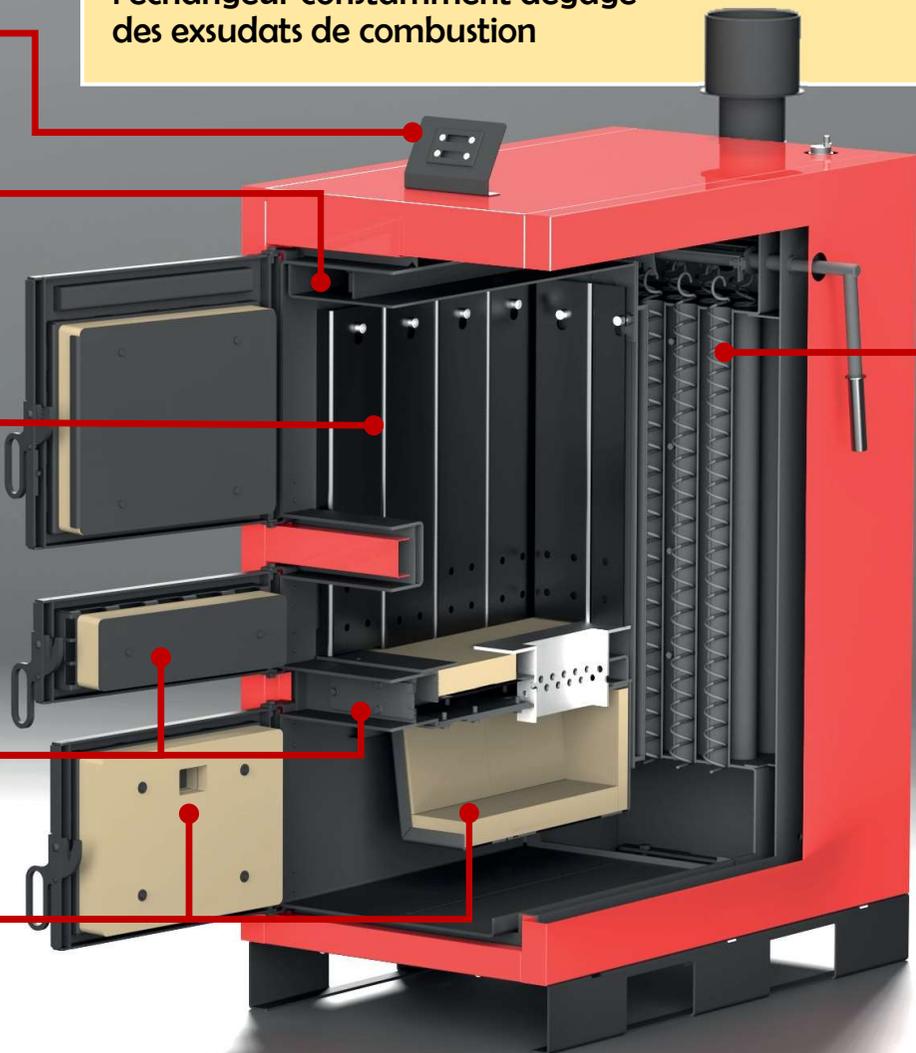
de l'air primaire et secondaire

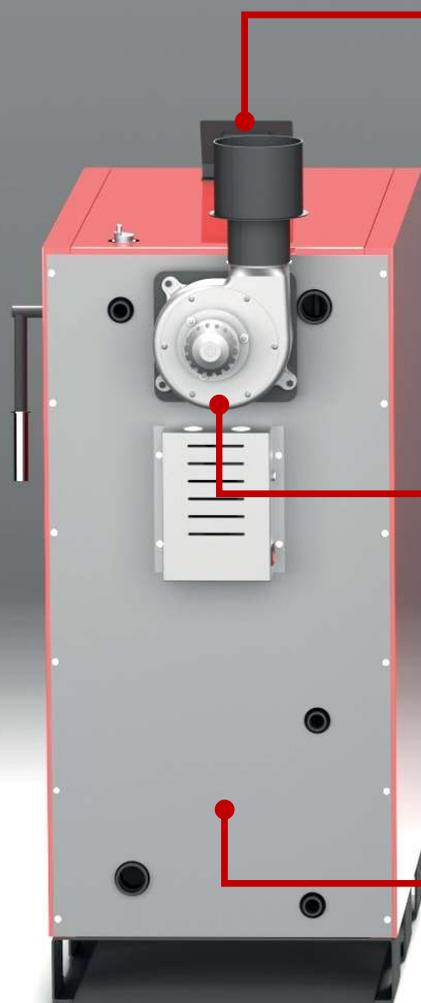
Haut rendement

La chambre de combustion de la chaudière LCG est construite pour assurer des émissions très faibles ainsi que des performances élevées pendant le fonctionnement. La grande porte inférieure permet un nettoyage facile par l'avant.

Turbulateurs haute efficacité

Permet un nettoyage facile des turbulateurs avec une commande à l'extérieur de la chaudière. Ce système permet d'obtenir un haut niveau de rendement de la chaudière en maintenant l'échangeur constamment dégagé des exsudats de combustion





Système de gestion intelligent

La présence d'un contrôleur permet à la chaudière LCG de surveiller la combustion et de piloter automatiquement la puissance en fonction de la demande de l'installation. La puissance minimale que la chaudière peut atteindre est de 50 % de la puissance nominale

Ventilateur d'extraction à haute efficacité

Assiste et pilote efficacement le processus de combustion en le contrôlant de façon constante

Compatibilité étendue

La chaudière LCG est compatible avec la plupart des installations. Le contrôleur intégré peut gérer plusieurs circuits (pompes, vannes de mélange) ainsi que des sondes de température offrant une grande flexibilité.