



HARGASSNER

Tél 06.74.79.47.97

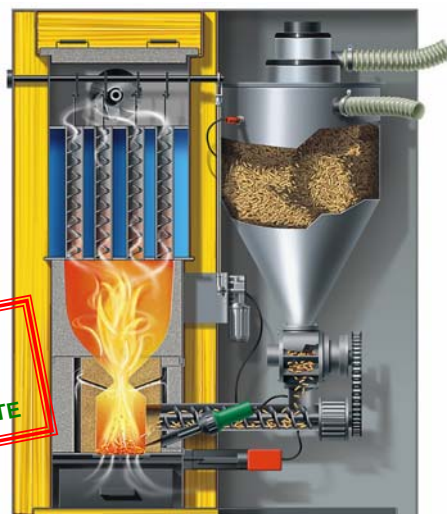


BOIS CONFORT ENERGIE SARL

CHAUDIÈRES à GRANULÉS 12-22 kW



Conforme à la norme
EN 303.5 Classe 3
SUPERIEURE au label **FLAMME VERTE**



CARACTÉRISTIQUES des CHAUDIÈRES à GRANULÉS 12 à 22 kW

La chaudière est en acier avec foyer en réfractaire haute température. Elle comprend une grille de combustion en fonte avec dispositif d'amenée d'air primaire, un circuit d'air secondaire réchauffé, un allumage automatique à air chaud, un cendrier intégré avec répartiteur automatique des cendres, et une chambre de combustion en céramique haute température.

L'échangeur est compact et constitué de tubes en acier soudés.

Des turbulateurs hélicoïdaux augmentent l'efficacité de l'échangeur qui permettent également son nettoyage automatique.

La circulation de l'eau, de type « à courant inversé », combinée à un contrôle des températures de retour, permet une plage de température de fonctionnement entre 38 et 80°C (Régulation possible en départ direct sur des radiateurs).

L'habillage est réalisé en tôle d'acier peinte, avec une isolation par 8 cm de laine de roche.

RÉGULATION LAMBDA-HATRONIC

Raccordement électrique: [monophasé 230V + T / 6A](#)

La régulation **LAMBDA-HATRONIC** équipe de série toute la gamme des chaudières HARGASSNER. Elle est capable de piloter jusqu'à 2 zones de chauffage régulées sur vanne 3 voies motorisée et 1 ballon d'ECS) Les performances de cette régulation permettent de fonctionner sans l'ajout d'un ballon tampon coûteux et encombrant, même pour un fonctionnement à faible charge.

La régulation est compatible avec tous types d'émetteurs de chaleur (Radiateurs, planchers ou murs chauffants, aérothermes,...).

La combinaison avec un chauffe-eau solaire ne nécessite aucune option supplémentaire.

L'armoire de régulation est intégrée à la chaudière, elle est pré câblée et comprend de série:

- Le pilotage de circulateurs de réseaux éventuels (bâtiments séparés, piscine...), une sortie défaut centralisée, l'affichage en clair et la mémorisation des défauts constatés, le contrôle de sens de rotation des phases, des compteurs horaires de fonctionnement des principaux composants, le contrôle de point dur sur chacune des vis avec marche arrière automatique en cas de dépassement du seuil d'effort programmé...
- La gestion de la puissance modulante de la chaudière entre 25 et 100% de la puissance nominale.
- Le contrôle de combustion en continu par la sonde d'oxygène (dite Lambda) en agissant sur l'amenée du bois et le débit d'air de combustion, en fonction de la qualité du bois et de la puissance demandée.

Toutes les sondes de température nécessaires (extérieure, ballon, départs, retour, chaudière, et fumées) sont fournies, y compris le thermostat de sécurité et la sonde d'oxygène (Lambda).

