

## Chaudière à Bois Astra - Série G modèle au choix



**4 234,03 € TTC**

Reference: MH G-25E

Chaudière à bois de la marque Astra, afin de ne plus être dépendant du gaz et du mazout

Garantie: 2 ans

Livraison: Livraison gratuite



### Description:

Chaudière à bois ASTRA

Les chaudières ASTRA fonctionnent selon le principe de production de gaz. Dans la chambre de combustion supérieure le gaz est produit (généralisé) à partir d'un combustible (bois de chauffage, briquettes de bois) brûlant dans la chambre inférieure. La production de gaz et l'intensité de la combustion sont contrôlées par le débit et la durée d'injection d'air dans la chambre de combustion.

Le corps de chaudière en contact avec les combustibles est fabriqué en acier de 5 mm de type P265GH, les autres composants du corps sont conçus en tôle d'acier d'une épaisseur de 4 mm.

L'unité de contrôle maintient automatiquement la température définie à l'intérieur de la chaudière. Lorsque la chaudière est éteinte, le ventilateur et la pompe de circulation du système de chauffage sont également éteints.

Le temps de combustion d'un chargement de combustible à la puissance nominale de la chaudière varie entre 5 et 8 heures.

En fonctionnement à 30% de sa capacité, la durée de combustion peut s'étendre de 8 à 12 heures.

Le fonctionnement de la chaudière est très simple, la machine doit être nettoyée de ses cendres 1 à 2 fois par semaine.

Les chaudières sont à commande électronique et sont équipées d'une unité de commande électronique qui régule bien plus efficacement la chaudière, lui permettant dès lors de répondre plus rapidement et avec plus de précision à l'évolution des besoins en chauffage. De cette façon le carburant est utilisé de manière rentable, le temps de combustion des chaudières est plus long, la pollution s'en trouve diminuée et les commandes de la chaudière simplifiées. Les chaudières à commande électronique sont indiquées par une lettre E supplémentaire.

L'échangeur thermique de la chaudière est équipé d'une bobine de refroidissement, qui, grâce à l'utilisation d'un thermostat spécial, protège la chaudière contre toute surchauffe.

Ventilateur soufflant monté à l'arrière de la chaudière.

Contrôleur électronique:

- réglage de la vitesse de rotation du ventilateur
- les canaux de sonde, ventilateur, pompe de circulation et canal libre.

Contrôleur thermostatique: maintient constante la vitesse de rotation du ventilateur.

Les chambres de la chaudière sont en acier spécial de 6 mm d'épaisseur.

Combustible: bois de chauffage, briquettes de sciure de bois.

Puissance thermique de la chaudière: 18, 25, 32, 40, 50, 80 et 110 kW.

Spécifications produit

Pour plus de détails concernant la chaudière, son installation et son entretien, veuillez consulter les fiches techniques disponibles ci-dessous