

HVZ25L / HVZ32L / HVZ34L / HVZ45L / HVZ46L



Modèle de chaudière	HVZ25L	HVZ32L	HVZ34L	HVZ45L	HVZ46L
Puissance max. (kW)	25,0	32,0	34,0	45,0	46,0
Puissance min. (kW)	12,5	17,5	17,5	22,5	22,5
Largeur (mm)	585	700	700	700	700
Profondeur total (mm)	1400	1370	1370	1385	1385
Hauteur chaudière (mm)	1330	1370	1370	1565	1565
Raccordement cheminée	150	160	160	180	180
Capacité (l)	103	148	148	176	176
Longueur de bois (mm)	500 x 70 x 50				

LE MODÈLE CONSISTE EN

- » Sonde lambda et de flamme
- » 2 actionneurs pour l'alimentation optimale de l'air primaire et secondaire
- » Contrôle par microprocesseur avec écran tactile pour naviguer dans le menu
- » Échangeur de chaleur du tuyau de nettoyage par la came
- » Échangeur de chaleur de sécurité intégré
- » Ventilateur de tirage à vitesse variable
- » Interrupteur de porte ouverte pour l'extraction de gaz

CARACTÉRISTIQUES

- » Écran tactile
- » Compris un programme pour l'eau chaude et chargement du ballon tampon (sonde inclus)
- » Le programme comprend un circuit de chauffage avec mélangeur anti-condensation ou de retour (incl. sonde de contact, thermostat et sonde externe)
- » Interface tactile qui facilite son utilisation
- » Entretien fonction brasse
- » Fonction de signalisation "Charge de bois " (Signal LED)
- » 550 mm bois



REFLEX TOUCH-SCREEN

Un écran tactile couleur de 5,7" offre à l'utilisateur visualisation simple des fonctions de l'installation de chauffage et permet des configurations simples.

Et parmis son smartphone ou tablette peut contrôler la chaudière de partout.



SONDE LAMBDA

Combustion optimale grâce au ventilateur de fumée à vitesse régulée en combinaison avec une sonde lambda, sonde des fumées et des flammes.

DANS UNE CHAUDIÈRE À BOIS DE GAZÉIFICATION

HAUT POURCENTAGE
96,3%
DE REDEMENT

la gazéification du bois et la combustion du gaz de bois ont lieu dans deux différentes chambres de combustion. Cette fonction permet une chaudière à gazéification du bois de atteindre des niveaux très élevés d'efficacité et des émissions minimales. La chambre de combustion est conçue pour des températures élevées et donc assure une longue durée de vie, nettoyage facile et les plus faibles émissions. Le grand dépôt est complètement revêtu de panneaux et protège ainsi la paroi de la chaudière. Une chaudière à gazéification du bois fonctionne sur le principe de combustion inférieure en combinaison avec le principe des chutes de marques. Cela signifie que la flamme brûle de haut en bas.

Comme une flamme naturellement vers le haut, l'air de combustion avec un ventilateur doit être encouragée par la chaudière. L'utilisation d'un ventilateur d'aspiration train a l'avantage que moins de fumée gaz sont libérés lorsque vous ouvrez la porte de remplissage. Le contrôle de la combustion DCC® avec sonde lambda, ainsi que l'air primaire et secondaire contrôle actionneurs le processus de gravure. La sonde lambda contrôle le débit d'oxygène, ce qui assure une combustion propre. L'échangeur de chaleur transfère l'énergie des gaz chauds de combustion dans l'eau. Le nettoyage du système de combustion et l'échangeur de chaleur est réalisé manuellement.

