

Série AFX



FONTE



BOIS



CE

La chaudière fonte **AFX**, produit traditionnel de la gamme **MORVAN**, a bénéficié en 2006 d'innovations conséquentes ayant permis d'optimiser ses performances de combustion : la chaudière est désormais construite en conformité avec la norme NF EN303.5 et affiche un rendement utile de 72 à 75,5% selon le modèle.

Elle respecte dans le même temps la volonté de qualité et de solidité grâce aux matériaux utilisés pour sa fabrication : corps de chauffe en fonte hypoeutectique se caractérisant par une remarquable résistance mécanique à la corrosion et une longévité incomparable sur le marché.

Enfin, elle intègre le principe de combustion à flamme inversée à tirage naturel, objet du fameux brevet **MORVAN**.



Corps de chauffe fonte



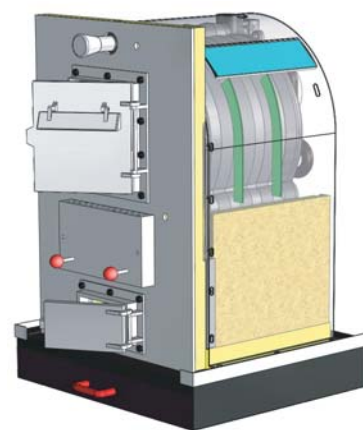
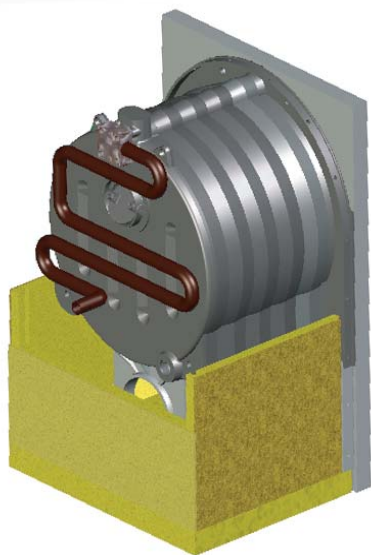
Modèle	Référence	Puissance bois nominale	Profondeur de foyer bois
AFX 6	522 061	14 kW	45 cm
AFX 7	522 078	19,5 kW	54 cm
AFX 8	522 062	25,5 kW	60 cm

Chaudières en fonte

La noblesse des matériaux

Pour garantir la meilleure longévité à la chaudière, l'attention a été portée à tous les matériaux utilisés dans sa construction :

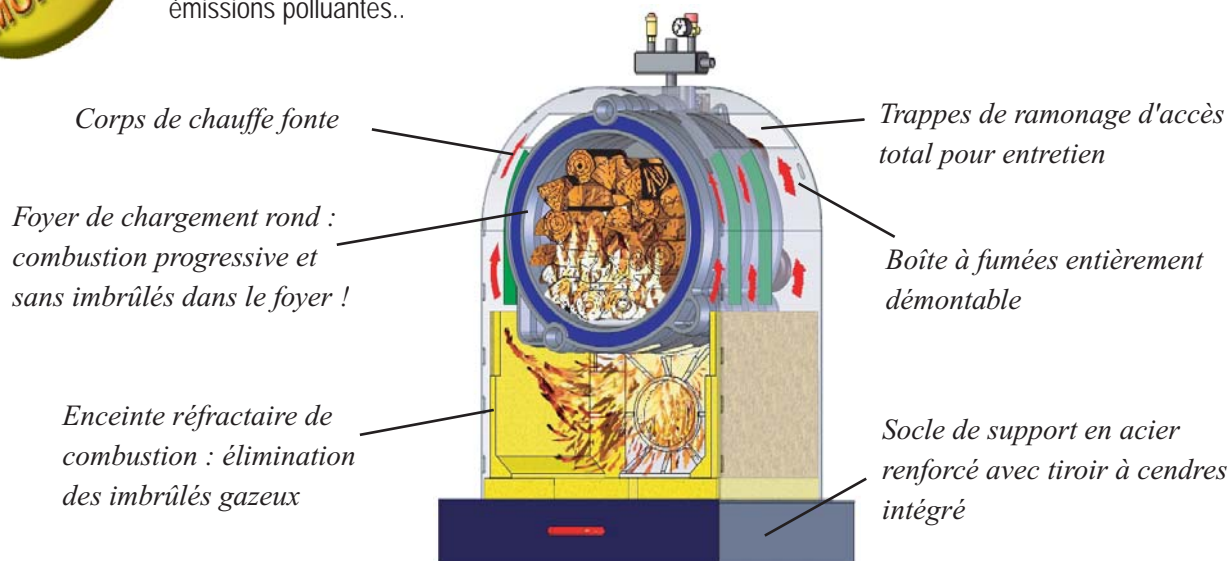
- socle de support en acier renforcé avec tiroir à cendres de grande capacité (20 litres)
- grilles de combustion en acier réfractaire plus durantes que la fonte
- façade en acier d'épaisseur 10 mm avec isolation très résistante
- isolation totale et ultra performante du corps de chauffe en fibre brevetée, évitant les déperditions par les parois
- enceinte de combustion - endroit exposé à la flamme et à des températures de près de 1000°C - en béton réfractaire protégeant les surfaces du corps de chauffe.



Corps de chauffe avec façade



Le coeur de la combustion se trouvant dans l'enceinte réfractaire inférieure permet de maintenir des températures élevées afin d'optimiser le rendement de la chaudière et d'éliminer au maximum les émissions polluantes..



Corps de chauffe nu

OPTIONS

- Porte Brûleur Fuel/Gaz avec contacteur de sécurité



Donne la possibilité de changer de combustible à tout moment en fonction du prix de l'énergie ou de l'autonomie recherchée. Avec une chaudière MORVAN, votre autonomie vis à vis du combustible reste assurée.

ACCESSOIRES

La chaudière AFX nécessite l'installation du Kit Bouteille anti-ébullition qui doit être monté selon le schéma ci-dessous

