

# FABIO 20

## Etanche Hydro

MOD 20H A



Le FABIO est un poêle à granulés hydro conçu pour fonctionner sans ventilateur (convection naturelle), offrant ainsi une solution de chauffage central qui s'intègre harmonieusement à votre système existant. Vous pouvez ainsi profiter de l'esthétique et du confort d'un poêle à granulés sans compromettre votre système de chauffage actuel.

**Possibilité de programmation sur 7 jours,** avec différentes plages horaires de fonctionnement. Poêle équipé d'une sonde ambiante qui vous permet de choisir entre 2 fonctions :  
**Le mode «stand-by»** permettra au poêle de s'arrêter arrivé à la température demandée et de redémarrer lorsqu'elle redescend.  
**Le mode «modulation»** se régulera automatiquement sans jamais s'arrêter. Le choix entre ces deux modes se fait en fonction de la configuration de votre maison.

### Option WiFi BOX

Grâce à votre téléphone Apple ou Android vous pouvez :

- Allumer / éteindre le poêle de n'importe où
- Augmenter / baisser la puissance
- Augmenter / baisser la température
- Visualiser la température ambiante

Le tout se fait à travers une application Apple ou Android, où que vous soyez, quand vous le voulez. Cette application peut être installée sur plusieurs téléphones.



Le label du chauffage au bois



Noir RAL 9005

REF : 00024 AC



Blanc RAL 9010

REF : 00025 AC



Bordeaux RAL 3004

REF : 00026 AC

### 20

Puissance globale	19,8 kW
Puissance thermique (à puissance nominale)	18,7 kW
Puissance thermique (à puissance réduite)	5,6 kW
Puissance thermique à l'eau (à puissance nominale)	16 kW
Puissance thermique à l'eau (à puissance réduite)	4 kW
Rendement (à puissance nominale)	94 %
Rendement (à puissance réduite)	97 %
Rendement saisonnier	84 %
Température des fumées (à puissance nominale)	132 C°
Température des fumées (à puissance réduite)	68 C°
CO à 13% O2 (à puissance nominale)	0,003 %
CO à 13% O2 (à puissance réduite)	0,018 %
CO à 13% O2	5 mg/Nm3
Poussières	15 mg/Nm3
Nox	141 mg/Nm3
COV	1 mg/Nm3
Tirage min - max	10 à 12 Pa
Capacité du réservoir à granulés	30 Kg
Consommation de granulés (à puissance nominale)	4,1 Kg/h
Consommation de granulés (à puissance réduite)	1,17 Kg/h
Autonomie max.	26 h
Diamètre d'entrée d'air	60 mm
Diamètre de sortie des fumées	80 mm
Dimensions (H x L x P)	1160 x 615 x 626 mm
Tension et fréquence d'alimentation	230V - 50 Hz
Consommation min - max	50 - 380 W
Débit du ventilateur en option*	230 m³/h
Indice I'	0,07
Mode Stand-by	oui
Combustible	Granulés
Taille du granulé	6 x 30 mm
Poids	185 kg

Classe Énergétique (CE) **A+**  
 Flamme verte



### Fonctionnement :

Un poêle hydro fonctionne en chauffage central en utilisant l'eau comme moyen de transfert de chaleur vers des radiateurs ou un plancher chauffant.



### Option ventilateur\*

Un ventilateur frontal peut être rajouté sur demande à la fabrication du poêle. Attention le délai de livraison sera rallongé.

