

# smart water+

Avec le poêle SMART est l'une des plus belles alliances de responsabilité écologique et d'efficacité économique.

- Construction double paroi, haute qualité, en acier et en fonte.
- Foyer en vermiculite et acier. Pot brûleur en fonte. Porte en fonte et grilles d'air chaud en acier.
- Technique de combustion brevetée : sécurité renforcée avec de multiples contrôles électroniques.
- Convection naturelle d'air chaud et fonctionnement silencieux.
- Réservoir pour granulés 25 kg avec plaque d'adaptation pour raccordement à une alimentation automatique en granulés.
- Extraction de fumée à régulation automatique.
- Vis sans fin d'alimentation intégrée avec moteur synchrone.
- Régulation pilotée par microprocesseurs S4.
- Capteur de débit d'air.
- Réglage et programmation digitale (options : thermostat tactile et contrôle à distance). Limiteur de température de sécurité.
- Allumage électrique.
- Arrivée d'air extérieur centralisée Ø 55 mm.
- Porte en acier avec sécurité enfant. Vitre vitrocéramique.
- Évacuation des fumées : Ø 100 mm.
- Échangeur thermique à eau intégré avec technologie de chaudière. Régulation de la température intégrée.
- Raccordement chauffage et pompe.



COMBUSTIBLE	Granulés
RENDEMENT	93,8% (8 kW) 94,2% (10 kW)
PUISSANCE RÉGLABLE	de 2 à 8 kW de 2 à 10 kW
I	0
POUSSIÈRES	19 mg/m <sup>3</sup> (8 kW) 18mg/m <sup>3</sup> (10 kW)
CAPACITÉ DE CHAUFFAGE	env. 40 m <sup>2</sup> / 200 m <sup>2</sup> (50 watts/m <sup>2</sup> )
ÉMISSIONS DE CO À 13% D'O <sub>2</sub>	0,006 (8 kW) 0,019 (10 kW)
CONTENU DU RÉSERVOIR	env. 25 kg
CONTENU ÉCHANGEUR THERMIQUE	env. 4 litres
AUTONOMIE PAR RÉSERVOIR	10 à 50 h selon kW
CONSUMMATION COMBUSTIBLE	0,5 à 2,5 kg/h selon kW
DIMENSIONS L X H X P	520 x 940 x 540 mm
POIDS	130 kg
DIAMÈTRE DE LA BUSE	100 mm
T°C DES FUMÉES	55° C / 140 ° C
TIRAGE REQUIS	0 Pa
FLAMME VERTE	7*
CRÉDIT D'IMPÔT	OUI
CONFORME NORME	EN 14785

