

ivo.tec

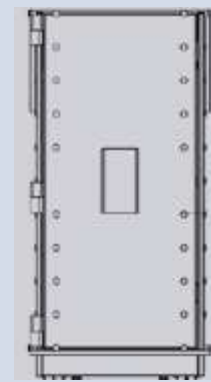
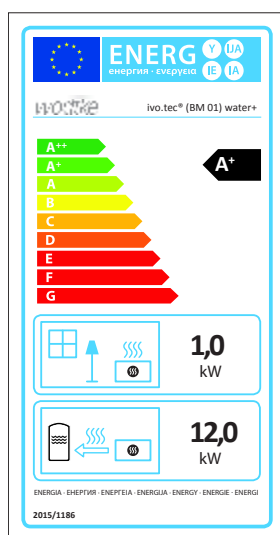
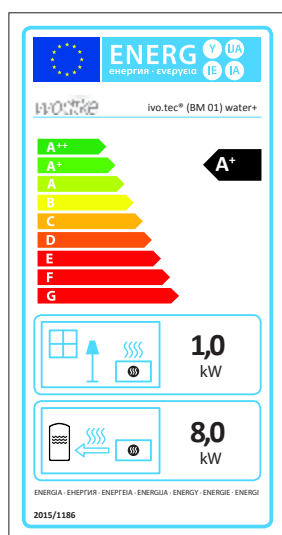
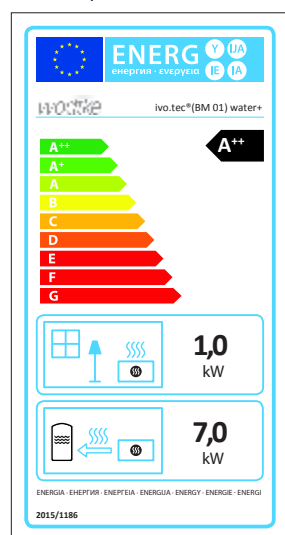
water+ S5



Le poêle IVO.TEC est un poêle à granulés innovant permettant un approvisionnement efficace tout en respectant l'environnement. Ce poêle est résolument un chauffage moderne et d'avenir.

- Construction double paroi, haute qualité, en acier et en fonte.
- Foyer en vermiculite et acier. Pot brûleur en fonte. Porte en acier et grilles d'air chaud en acier.
- Très haut rendement dans toutes les plages de puissances.
- Technique de combustion brevetée : sécurité renforcée avec de multiples contrôles électroniques.
- Convection naturelle d'air chaud et fonctionnement silencieux.
- Réservoir pour granulés 40 kg avec plaque d'adaptation pour raccordement à une alimentation automatique en granulés.
- Cycle de nettoyage et de maintenance facilité.
- Réservoir à granulés avec fermeture sécurisée (alarme).
- Extraction de fumée à régulation automatique.
- Vis sans fin d'alimentation intégrée avec moteur synchrone.
- Régulation pilotée par microprocesseurs S5.
- Capteur de débit d'air.
- Réglage et programmation digitale (options : thermostat tactile et contrôle à distance). Limiteur de température de sécurité.
- Possibilité de fonctionnement avec l'air ambiant ou indépendamment de l'air ambiant avec un raccordement à une arrivée d'air extérieur Ø 100 mm.
- Echangeur thermique à eau intégré avec technologie de chaudière. Régulation de la température intégrée.
- Possibilité de raccordement au chauffage central.
- Allumage électrique.
- Porte en acier avec sécurité enfant.
- Grande vitre vitrocéramique et pieds réglables.
- Grand tiroir à cendres et déchargement automatique : 8 roulettes pour le déplacement.
- Possibilité de rajouter le réservoir à pellets Ivo.Tower – voir page 44.

COMBUSTIBLE	Granulés
RENDEMENT	97,9% (8 kW) 94,5% (9 kW) 95,0% (13 kW)
PUISSANCE RÉGLABLE	de 3 à 8 kW de 3 à 9 kW de 3 à 13 kW
I	0,0 (8, 9 et 13 kW)
POUSSIÈRES	19 mg/m ³ (8 kW) 10 mg/m ³ (9 kW) 23 mg/m ³ (13 kW)
CAPACITÉ DE CHAUFFAGE	env. 60 m ² / 260 m ² (50 watts/m ²)
ÉMISSIONS DE CO À 13% D'O ₂	0,004% (8 kW) 0,010% (9 kW) 0,016% (13 kW)
CONTENU DU RÉSERVOIR	env. 40 kg
CONTENU ÉCHANGEUR THERMIQUE	env. 24 L
AUTONOMIE PAR RÉSERVOIR	13 à 57 h selon kW
CONSOMMATION COMBUSTIBLE	0,3 à 0,7 kg/h selon kW
DIMENSIONS L X H X P	580 x 1215 x 645 mm
POIDS	268 à 307 kg
DIAMÈTRE DE LA BUSE	100 mm
T°C DES FUMÉES	60 / 90 °C
TIRAGE REQUIS	2 Pa
FLAMME VERTE	7*
CRÉDIT D'IMPÔT	OUI
CONFORME NORME	EN 14785



ENERGIE FACILE AQUITAINE

37 avenue de l'île de France
33370 Artigues-près-Bordeaux
Tél. : 05 56 67 28 62
www.energiefacileaquitaine.fr