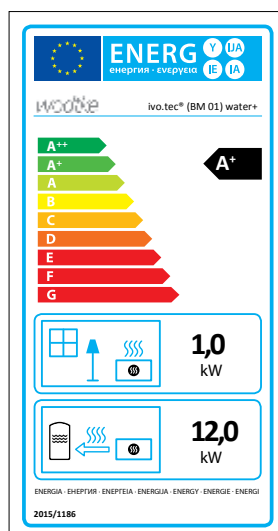
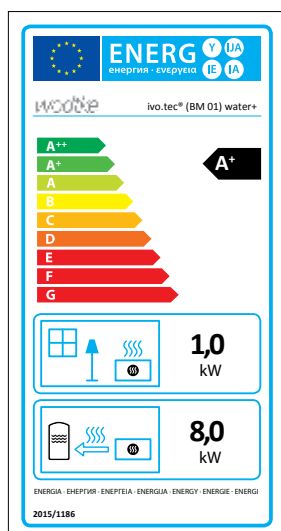
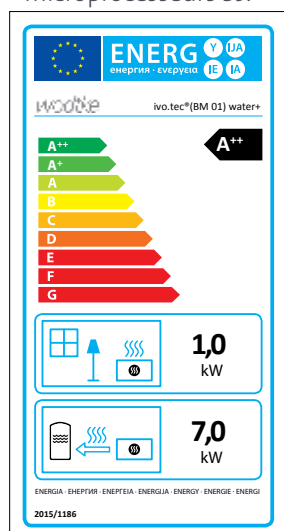


ivo.tec

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 env. 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 décendrage automatique : 8 roulettes pour le déplacement.
- Possibilité de rajouter le réservoir à pellets Ivo.Tower – voir page 40.



| | |
|--|--|
| 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 |

