

ivo.tec

water+ 9kW

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 parois, 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 (étanche pour les maisons BBC) avec un raccordement à une arrivée d'air extérieur Ø 100 mm.
- Échangeur 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 décentrage automatique: 8 roulettes pour le déplacement.

Voir fiche p. 18 du catalogue Wodtke.



COMBUSTIBLE	Granulés
RENDEMENT	94,5 %
PUISSANCE RÉGLABLE	de 9 kW
CAPACITÉ DE CHAUFFAGE	env. 60 m ² / 260 m ² (50 watts/m ²)
ÉMISSIONS DE CO À 13% D'O ₂	0,010 %
CONTENU DU RÉSERVOIR	env. 40 kg
CONTENU ÉCHANGEUR THERMIQUE	env. 24 L
AUTONOMIE PAR RÉSERVOIR	13 à 57 h selon kW
CONSUMMATION 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	5*
CRÉDIT D'IMPÔT	OUI
CONFORME NORME	EN 14785

