



DÉSIGNATION	3-8 KW	3-9 KW	3-13 KW
IVO.TEC® WATER+ DÉCOR verre café au lait	WO052906	WO051606	WO050106
IVO.TEC® WATER+ DÉCOR verre noir	WO052908	WO051608	WO050108
IVO.TEC® WATER+ DÉCOR verre blanc	WO052910	WO051610	WO050110

# 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 décentrage automatique : 8 roulettes pour le déplacement.
- Possibilité de rajouter le réservoir à pellets Ivo.Tower – voir page 38.



Combustible	Granulés		
Appareil étanche	oui		
Dimensions (l x h x p) en mm	580 x 1 220 x 645		
Poids net de l'appareil (kg)	265		
Diamètre de la buse (mm)	100		
Température des fumées (°C)	60/97		
Conforme normes	EN 14785		
Contenu du réservoir (env. / kg)	40		
Autonomie du réservoir*** (/h) selon puissance	19 à 57		
Consommation combustible (kg/h) selon puissance	0,3 à 0,7		
Puissance réglable (en kW)	2 à 8	2 à 9	2 à 13
Rendement (%)	97,9	94,5	95
Emission de CO à 13 % d'O <sub>2</sub> (mg/Nm <sup>3</sup> )	50	125	166
Emission de CO à 13 % d'O <sub>2</sub> (%)	0,004	0,01	0,01
Emission de COV à 13 % d'O <sub>2</sub> (mg/Nm <sup>3</sup> )	5	5	2
Poussières PM à 13 % d'O <sub>2</sub> (mg/Nm <sup>3</sup> )	19	10	11
NOx moyen à 13 % d'O <sub>2</sub> (mg/Nm <sup>3</sup> )	122	141	135
PM et COV calculés à 13% d'O <sub>2</sub> (mg/Nm <sup>3</sup> )	24	15	13
Efficacité Énergétique saisonnière calculée (%)	87	84	84
Capacité de chauffage – selon isolation (m <sup>2</sup> )	60 / 220	60 / 240	60 / 260
Flamme Verte 7★	Oui	Oui	Non

\*\*\* Selon la qualité des granulés

