

# easy.nrg

## air+ S5

EASY est un poêle à granulés intelligent conçu pour répondre aux normes énergétiques les plus hautes. Il s'adapte notamment aux maisons passives et à basse consommation.

- 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 verre.
- 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 20 kg avec plaque d'adaptation pour raccordement à une alimentation automatique en granulés.
- 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.
- Allumage électrique.
- Porte en acier avec sécurité enfant.
- Grande vitre vitrocéramique et pieds réglables.
- Grand tiroir à cendres.



COMBUSTIBLE	Granulés
RENDEMENT	93,3% (5 kW) 92,6% (6 kW) 91,4% (8 kW)
PUISSANCE RÉGLABLE	de 2 à 5 kW de 2 à 6 kW de 2 à 8 kW
I	0,0
POUSSIÈRES	25 mg/m <sup>3</sup> (5 kW) 24 mg/m <sup>3</sup> (6 kW) 20 mg/m <sup>3</sup> (8 kW)
CAPACITÉ DE CHAUFFAGE	env. 40 m <sup>2</sup> / 120 m <sup>2</sup> (50 watts/m <sup>2</sup> )
ÉMISSIONS DE CO À 13% D'O <sub>2</sub>	0,006% (5 kW) 0,006% (6 kW) 0,005% (8 kW)
CONTENU DU RÉSERVOIR	env. 20 kg
AUTONOMIE PAR RÉSERVOIR	13 à 40 h selon kW
CONSOMMATION COMBUSTIBLE	0,5 à 1,5 kg/h selon kW
DIMENSIONS L X H X P	450 x 1290 x 440 mm
POIDS	137 kg
DIAMÈTRE DE LA BUSE	100 mm
T°C DES FUMÉES	104 / 189 °C
TIRAGE REQUIS	3 Pa
FLAMME VERTE	7*
CRÉDIT D'IMPÔT	OUI
CONFORME NORME	EN 14785

