

# FAMILY.nrg

## air + S5

NOUVEAUTE 2015

- Construction double parois haute qualité en acier et en fonte
- Foyer en vermiculite et acier. Pot brûleur en fonte.
- Porte en acier avec sécurité enfant.
- 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
- Convection naturelle d'air chaud et fonctionnement silencieux
- 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
- Allumage électrique
- Compatible PGI
- Pieds réglables
- Disponible avec décor frontal en pierre ollaire ou en grès



<b>Combustible</b>	Granulés
<b>Rendement</b>	92,6 %
<b>Puissance nominale</b>	de 2 à 6 kW
<b>Capacité de chauffage</b>	env. 40m <sup>2</sup> / 120m <sup>2</sup>
<b>Émissions de CO à 13% d'O<sub>2</sub></b>	0,006 %
<b>Contenu du réservoir</b>	env. 20kg
<b>Autonomie du réservoir</b>	13 à 40h selon kW
<b>Consommation combustible</b>	0,5 à 1,5 kg/h selon kW
<b>Dimensions L x H x P</b>	414 x 1184 x 440 mm
<b>Poids</b>	134 - 137 kg
<b>Diamètre de la buse</b>	100 mm
<b>T°C des fumées</b>	104° C / 189°C
<b>Tirage requis</b>	3 Pa
<b>Flamme Verte</b>	EN COURS
<b>Crédit d'impôt</b>	oui
<b>Conforme Norme</b>	EN 14785



wodtke

www.poele-a-pellet.eu

