



DÉSIGNATION	2-6 KW	2-8 KW
FAMILY.nrg AIR+ S5 pierre ollaire	WO052810	WO052821
FAMILY.nrg AIR+ S5 verre noir	WO052815	WO052822
FAMILY.nrg AIR+ S5 verre blanc	WO052816	WO052823

family

air+ S5

Avec un design sobre et compact, le poêle à granulés Family se veut avant tout fonctionnel. Doté des dernières technologies, ce modèle est réglable de manière tactile ou à distance.

- Construction double paroi 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 env. 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 avec un raccordement à une arrivée d'air extérieur Ø 100 mm.
- Allumage électrique.
- Pieds réglables.
- Disponible avec décor frontal en pierre ollaire, en verre noir ou blanc.
- Compatible aux conduits concentriques (PGI)



Combustible	Granulés	
Appareil étanche	oui	
Dimensions (L x H x P) en mm	414 x 1 184 x 440	
Poids net de l'appareil (kg)	137	
Diamètre de la buse (mm)	100	
Température des fumées (°C)	196/200	
Conforme normes	EN 14785	
Contenu du réservoir (env. / kg)	20	
Autonomie du réservoir*** (/h) selon puissance	13 à 40	
Consommation combustible (kg/h) selon puissance	0,5 à 2	
Puissance réglable (en kW)	2 à 6	2 à 8
Rendement (%)	91	91,4
Emission de CO à 13 % d'O ₂ (mg/Nm ³)	50	63
Emission de CO à 13 % d'O ₂ (%)	0,006	0,005
Emission de COV à 13 % d'O ₂ (mg/Nm ³)	5	5
Poussières PM à 13 % d'O ₂ (mg/Nm ³)	18	20
NOx moyen à 13 % d'O ₂ (mg/Nm ³)	130	114
PM et COV calculées à 13 % d'O ₂ (mg/Nm ³)	23	25
Efficacité Energétique saisonnière calculée (%)	80	81
Capacité de chauffage – selon isolation (m ²)	40 / 120	40 / 160
Flamme Verte 7★	oui	oui

*** Selon la qualité du granulés

