



DÉSIGNATION	2-6 KW	2-8 KW
PAT AIR+ sélection Acier Noir	WO053800	WO053810

# pat.eq

## air+ sélection

Le poêle à granulés PAT en acier est à la fois sobre et élégant. Ses dimensions et son aspect neutre lui permettent de s'harmoniser avec de nombreux intérieurs.

Le poêle PAT propose un excellent rapport qualité / prix.

- Construction double paroi, haute qualité, en acier et en fonte.
- Foyer en chamotte et acier. Pot brûleur en fonte.
- Haut rendement dans toutes les plages de puissances.
- Convection naturelle d'air chaud et fonctionnement silencieux.
- Réservoir pour granulés env. 25 kg.
- Extraction de fumée à régulation automatique.
- Vis sans fin d'alimentation intégrée avec moteur synchrone.
- Régulation pilotée par microprocesseurs S4.
- Capteur de débit d'air.
- Limiteur de température de sécurité.
- Allumage électrique.
- Porte en acier avec sécurité enfant.
- Pieds réglables.
- Disponible en version Water+ en 8kW ou 10kW.
- Évacuation des fumées diamètre 100 mm



Combustible	Granulés	
Appareil étanche	non	
Dimensions (l x h x p) en mm	530 x 916 x 540	
Poids net de l'appareil (kg)	135	
Diamètre de la buse (mm)	100	
Température des fumées (°C)	78/149	
Conforme normes	EN 14785	
Contenu du réservoir (env. / kg)	25	
Autonomie du réservoir*** (h) selon puissance	16 à 50	
Consommation combustible (kg/h) selon puissance	0,5 à 1,5	
Puissance réglable (en kW)	2 à 6	2 à 8
Rendement (%)	90	90,9
Emission de CO à 13 % d'O <sub>2</sub> (mg/Nm <sup>3</sup> )	196	96
Emission de CO à 13 % d'O <sub>2</sub> (%)	0,02	0,008
Emission de COV à 13 % d'O <sub>2</sub> (mg/Nm <sup>3</sup> )	6	9
Poussières PM à 13 % d'O <sub>2</sub> (mg/Nm <sup>3</sup> )	17	19
NOx moyen à 13 % d'O <sub>2</sub> (mg/Nm <sup>3</sup> )	109	132
PM et COV calculées à 13% d'O <sub>2</sub> (mg/Nm <sup>3</sup> )	23	28
Efficacité Energétique saisonnière calculée (%)	79	80
Capacité de chauffage – selon isolation (m <sup>2</sup> )	40 / 120	40 / 160
Flamme Verte 7★	Non	Oui

\*\*\* Selon la qualité du granulés

