



DÉSIGNATION	2-8 KW	2-10 KW
PAT WATER+ Acier noir	WO052440	WO052450

# pat

## water+ S4

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.
- Echangeur thermique à eau intégré avec technologie de chaudière. Régulation automatique de la température avec une limite à 75°C.
- 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.
- Évacuation des fumées : Ø 100 mm.
- Disponible en version Air+ 6 kW et 8 kW.
- Contenu échangeur thermique environ 4 litres



Combustible	Granulés	
Appareil étanche	non	
Dimensions (l x h x p) en mm	530 x 940 x 540	
Poids net de l'appareil (kg)	148	
Diamètre de la buse (mm)	100	
Température des fumées (°C)	131/142	
Conforme normes	EN 14785	
Contenu du réservoir (env. / kg)	25	
Autonomie du réservoir*** (/h) selon puissance	10 à 50	
Consommation combustible (kg/h) selon puissance	0.5 à 2.5	
Puissance réglable (en kW)	2 à 8	2 à 10
Emission de CO à 13 % d'O <sub>2</sub> (mg/Nm <sup>3</sup> )	69	164
Rendement (%)	93,8	94,2
Emission de CO à 13 % d'O <sub>2</sub> (%)	0,006	0,013
Emission de COV à 13 % d'O <sub>2</sub> (mg/Nm <sup>3</sup> )	5	5
Poussières PM à 13 % d'O <sub>2</sub> (mg/Nm <sup>3</sup> )	19	18
NOx moyen à 13 % d'O <sub>2</sub> (mg/Nm <sup>3</sup> )	155	80
PM et COV calculées à 13% d'O <sub>2</sub> (mg/Nm <sup>3</sup> )	24	23
Efficacité Energétique saisonnière calculée (%)	83	84
Capacité de chauffage – selon isolation (m <sup>2</sup> )	40 / 140	40 / 160
Flamme Verte 7★	Oui	Oui

\*\*\* Selon la qualité des granulés

