



DÉSIGNATION	2-8 KW	2-10 KW
FRANK WATER+ S4 revêtement acier noir	WO055442	WO055412
FRANK WATER+ S4 revêtement pierre ollaire	WO055443	WO055413

# frank

## water+

Compagnon silencieux de votre intérieur, le poêle à granulés Frank s'intègre en toute discrétion au sein de votre mobilier. Dotée d'un allumage électrique, la convection des flux de chaleur s'effectue naturellement et en douceur.

- 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 acier.
- Technique de combustion brevetée : sécurité renforcée avec de multiples contrôles électroniques.
- Convection naturelle d'air chaud et fonctionnement silencieux.
- Réservoir pour granulés env. 25 kg avec plaque d'adaptation pour raccordement à une alimentation automatique en granulés.
- 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.
- Réglage et programmation digitale (options : thermostat tactile et contrôle à distance). Limiteur de température de sécurité.
- Allumage électrique.
- Arrivée d'air extérieur centralisée Ø 55 mm.
- Porte en acier avec sécurité enfant. Vitre vitrocéramique et pieds réglables.
- Évacuation des fumées : Ø 100 mm
- Échangeur thermique à eau intégré avec technologie de chaudière. Régulation de la température intégrée.
- Raccordement chauffage et pompe.
- Revêtements : acier noir et pierre ollaire.
- 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	520 x 938 x 535	
Poids net de l'appareil (kg)	128	
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
Rendement (%)	93.8	94,2
Emission de CO à 13 % d'O <sub>2</sub> (mg/Nm <sup>3</sup> )	69	164
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 / 200
Flamme Verte 7★	Oui	Oui

\*\*\* Selon la qualité du granulés

