



DÉSIGNATION	2-8 KW	2-10 KW
PE NOVA WATER+ S4	WO053040	WO053050

# pe nova

## water+ S4

Le poêle à granulés PE Nova propose une solution de chauffage douce et homogène pour toute votre maison.

- Poêle encastrable S4.
- Construction double paroi haute qualité en acier et en fonte.
- Foyer en vermiculite et acier.
- Technique de combustion brevetée : sécurité renforcée avec de multiples contrôles électroniques.
- Réservoir pour granulés env. 38,5 à env. 55 kg avec plaque d'adaptation pour raccordement à une alimentation automatique en granulés.
- Grande vitre céramique.
- 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.
- Réglage et programmation digitale (options : thermostat tactile et contrôle à distance).
- Porte en acier avec vitre décorative et sécurité enfant.
- Buse de raccordement Ø 100 mm.
- Buse de connexion d'air chaud Ø 100mm.
- Porte en acier avec sécurité enfant.
- 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	700 X 1243 X 510	
Poids net de l'appareil (kg)	138	
Diamètre de la buse (mm)	100	
Température des fumées (°C)	55 / 142	
Conforme normes	EN 14785	
Contenu du réservoir (env. / kg)	55	
Autonomie du réservoir*** (/h) selon puissance	22 à 110	
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 / 160
Flamme Verte 7★	Oui	Oui

\*\*\* Selon la qualité du granulés

