

# NÉO 100 E

De 90 à  
180 m<sup>2</sup>

MODERNE ET CHIC LA GAMME NÉO SUBLIME AVEC ÉLÉGANCE VOTRE HABITAT.

INSERTS



<b>PUISSANCE</b> 9 kW	 50 cm (80 cm MAX.)	<b>ÉTANCHE</b> ET RACCORDABLE COMPATIBLE RE 2020	<b>ÉLIGIBLE</b> AUX AIDES FISCALES MaPrimeRénov <sup>+</sup>	<b>RACCORDEMENT À</b> L'AIR EXTÉRIEUR (en diamètre) 75 mm
--------------------------	---------------------------	---	--	--

Classe énergétique **A+**

## COMBUSTION ET MATÉRIAUX

- **Double combustion** pour une combustion plus efficace et plus propre (taux de CO et poussières minimum)
- **ÉTANCHE COMPATIBLE RE 2020** : haut niveau d'étanchéité permettant de maîtriser les airs de combustion (air primaire, air secondaire et air de vitre intégralement canalisés et réglables)
- **Intérieur renforcé en vermiculite avec de l'acier** d'une grande durabilité
- **Porte en verre sérigraphiée**
- Cadre de série pour une finition parfaite
- Verre céramique haute résistance

## INSTALLATION ET UTILISATION

- **Conception ingénieuse adaptée à l'implantation de cheminée ouverte comme à la création en cheminée**
- Raccordement des fumées au-dessus (180 mm)
- Carénage protecteur en option
- Possibilité de redistribution d'air chaud
- Turbine : 2 allures de ventilations (240m<sup>3</sup>/h) - (option)
- Commande unique de réglage d'air pour maîtriser parfaitement la combustion
- **Système vitre propre**
- Grande vision de la flamme diagonale 83 cm (32 pouces)

PERFORMANCES DU PRODUIT	
Puissance nominale	9 kW
Plage de puissance	7 à 14 kW
Rendement	77 %
Rendement saisonnier	67 %
CO (13% O <sub>2</sub> ) (%/MG/Nm <sup>3</sup> )	0,08 / 1040
Charge nominale	2,8 kg/h
Poussières (mg/Nm <sup>3</sup> )	30
NOX /MG/nm <sup>3</sup> )	125
COV (OGC) (mg/Nm <sup>3</sup> )	70
Température moyenne des fumées	256 °C
Débit massique des fumées	8,9 g/s
Dépression à la buse (nominal)	12 Pa
Emissions de CO <sub>2</sub>	8,2 %
Double combustion	Oui
Flamme verte	7 étoiles
BBC / RT 2012 (RE 2020)	Oui
ECODESIGN 2022 <sup>1</sup>	Oui

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT	
Code EAN	376 007 <b>541164 0</b>
Code produit	FR9010720B
Matériel principal	Acier
Vision du feu (diagonale)	83 cm (32 pouces)
Taille des bûches	50 cm (80 cm MAX.)
Poids brut	193 kg
Poids net	173 kg
Dimensions L x H x P	103,9 x 59,5 x 48,2 cm
Dimensions colisage L x H x P	109 x 76 x 57,5 cm

INSTALLATION ET DIMENSIONNEMENT	
Diamètre de buse des fumées	180 mm
Raccordement des fumées	Dessus
Buse de fumées	Mâle
Diamètre de raccordement à l'air extérieur	75 mm (arrière ou en dessous)
Distance d'installation arrière <sup>2</sup>	6 cm
Distance d'installation latérale <sup>2</sup>	4 cm

<sup>1</sup>CONFORMÉMENT À LA RÉGLEMENTATION EN VIGUEUR

<sup>2</sup>DISTANCE ENTRE LE POÊLE ET LES MATÉRIAUX COMBUSTIBLES

## PHOTOS PRODUIT



Compartiment cendrier surbaissé pour une vision des flammes amplifiée.



Format panoramique : le choix de la vision du feu XXL

## PLAN DIMENSIONNEL

