

# NÉO 76 16/9ème



De 100 à  
200 m²

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

INSERTS



MEMBRE DU LABEL



Classe énergétique

A

PUISSANCE  
10 kW



50 cm  
(60 cm MAX.)

ÉTANCHE  
ET RACCORDABLE  
COMPATIBLE RE  
2020

ÉLIGIBLE  
AUX AIDES FISCALES  
MaPrimeRénov

RACCORDEMENT À  
L'AIR EXTÉRIEUR  
(en diamètre)  
75 mm

## 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)
- **Plaque d'âtre en fonte** pour plus de résistance
- Grille foyère et sole en fonte
- 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 (150 mm)
- Carénage protecteur de série
- Possibilité de redistribution d'air chaud
- Turbine : 2 allures de ventilations (180m³/h) - (option)
- Commande unique de réglage d'air pour maîtriser parfaitement la combustion
- **Système vitre propre**
- Grande vision de la flamme diagonale 65 cm (25 pouces)
- Cendrier grande capacité amovible

## PERFORMANCES DU PRODUIT

Puissance nominale	10 kW
Plage de puissance	7 à 14 kW
Rendement	78 %
Rendement saisonnier	68 %
CO (13% O <sub>2</sub> ) (mg/Nm <sup>3</sup> )	0,09 / -
Charge nominale	2,9 kg/h
Poussières (mg/Nm <sup>3</sup> )	40
NOX /MG/nm3	53,9
COV (OGC) (mg/Nm <sup>3</sup> )	52
Température moyenne des fumées	326 °C
Débit massique des fumées	8 g/s
Dépression à la buse (nominal)	12 Pa
Emissions de CO <sub>2</sub>	11 %
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	311 983 <b>112 044 7</b>
Code produit	FR9006780B
Matériel principal	Acier
Vision du feu (diagonale)	65 cm (22 pouces)
Taille des bûches	50 cm (60 cm MAX.)
Poids brut	131 kg
Poids net	112 kg
Dimensions L x H x P	79,8 x 59,5 x 48,4 cm
Dimensions colisage L x H x P	86 x 75 x 57 cm

## INSTALLATION ET DIMENSIONNEMENT

Diamètre de buse des fumées	150 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>	5 cm
Distance d'installation latérale <sup>2</sup>	5 cm

<sup>1</sup>CONFORMÉMENT À LA RÉGLEMENTATION EN VIGUEUR  
<sup>2</sup>DISTANCE ENTRE LE POÊLE ET LES MATÉRIAUX COMBUSTIBLES

## PHOTOS PRODUIT



Format 16/9ème pour une large vision du feu.



Intérieur en plaque d'âtre, sole et grilles en fonte (NÉO 76 16/9ème, 76 et 67).

## PLAN DIMENSIONNEL

