



	<b>PUISSANCE</b> 7,7 kW	 50 cm (62 cm MAX.)	<b>ÉTANCHE</b> ET RACCORDABLE COMPATIBLE RE 2020	<b>ÉLIGIBLE</b> AUX AIDES FISCALES MaPrimeRénov'	<b>RACCORDEMENT À</b> L'AIR EXTÉRIEUR (en diamètre) 100 mm	 MEMBRE DU LABEL Le label du chauffage au bois
--	----------------------------	---------------------------	--	--	---	--

## 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 en vermiculite** haute densité pour une meilleure résistance de conditions de températures extrêmes et une meilleure combustion
- Grille foyère en fonte **amovible**
- **Verre céramique** haute résistance

## INSTALLATION ET UTILISATION

- Raccordement des fumées **arrière ou dessus** (125 mm)
- **Protection arrière** réduit la température du dos
- **Distance d'installation réduite** peut être posé à seulement 25 cm du mur
- **Chargement facile** grâce à sa hauteur surélevée
- **Air primaire et secondaire réglables**
- **Système vitre propre**
- **Grande vision de la flamme** diagonal 62 cm (26 pouces)
- Cendrier grande capacité **amovible**

## PERFORMANCES DU PRODUIT

Puissance nominale	7,7 kW
Plage de puissance	6 à 12 kW
Rendement	80,1 %
Rendement saisonnier	70,1 %
CO (13% O <sub>2</sub> ) (%/MG/Nm <sup>3</sup> )	0,08 /981
Charge nominale	2,16 kg/h
Poussières (mg/Nm <sup>3</sup> )	21
NOX /MG/nm <sup>3</sup> )	97
COV (OGC) (mg/Nm <sup>3</sup> )	61
Température moyenne des fumées	294 °C
Débit massique des fumées	6,1 g/s
Dépression à la buse (nominal)	12 Pa
Emissions de CO <sub>2</sub>	11,01 %
Double combustion	Oui
Flamme verte	7 étoiles
BBC / RT 2012 (RE 2020)	Oui
ECODESIGN 2022	Oui

## INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Code EAN	376 007 <b>541150 3</b>
Code produit	FR9010570B
Matériel principal	Acier
Vision du feu (diagonale)	63 cm (27 pouces)
Taille des bûches	50 cm (62 cm max.)
Poids brut	144 kg
Poids net	118 kg
Dimensions L x H x P	89,1 x 85,4 x 41,0 cm
Dimensions colisage L x H x P	96 x 102 x 55 cm

## INSTALLATION ET DIMENSIONNEMENT

Diamètre de buse des fumées	150 mm
Raccordement des fumées	arrière ou dessus
Buse de fumées	Mâle
Diamètre de raccordement à l'air extérieur	100 mm (arrière)
Distance d'installation arrière*	25 cm
Distance d'installation latérale*	15 cm

\*Distance entre le poêle et les matériaux combustibles

## PHOTOS PRODUIT



**Bûcher intégré** de 89 cm de long pour garder du bois à portée de mains.



**Poignée ergonomique** adaptée à une utilisation quotidienne.

## PLAN DIMENTIONNEL

