

# LORENA 8

Raccordable à l'air  
Triples vitres



Ces poêles sont également radiants par défaut. Ils possèdent cependant une technologie principale basée sur un principe simple de la physique. Un front d'air froid qui rencontre un front d'air chaud va créer une zone dépressionnaire. Ce principe est appliqué sur ces poêles à bois, grâce à leurs échangeurs d'air qui permettent de chauffer entre 1,8 et 3 m<sup>3</sup> d'air par minute en fonction de la température de la pièce.

- Ce type de poêle est le plus efficace et le plus adapté lorsqu'on veut adopter le chauffage au bois comme énergie principale.

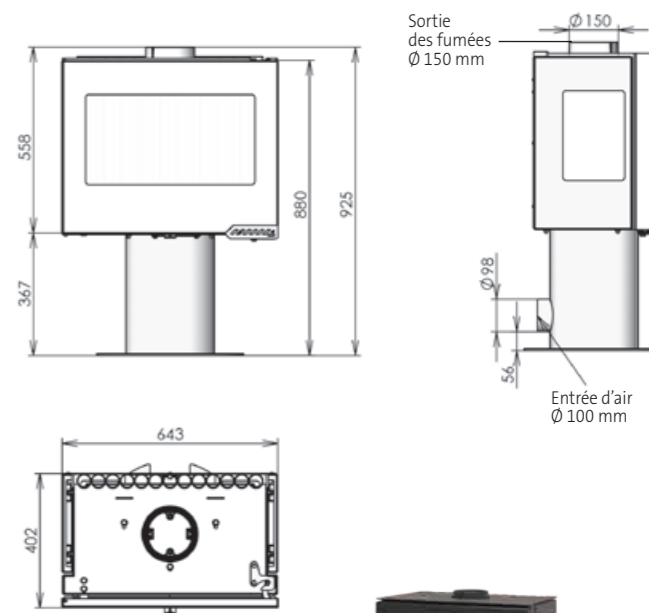
- La chaleur est douce et diffuse dans toute la maison, pour autant que rien n'entrave la circulation d'air dans les pièces.

- Ces poêles à bois peuvent être installés tant dans le neuf qu'en rénovation.

**Bûches de 500 mm**

Puissance globale	8,3 kW
Puissance thermique nominale	8 kW
Rendement	75,1 %
Rendement saisonnier	65 %
Température des fumées	280 C°
CO à 13% O <sub>2</sub>	0,09 %
CO à 13% O <sub>2</sub>	1113 mg/Nm <sup>3</sup>
Poussières	36 mg/Nm <sup>3</sup>
Nox	119 mg/Nm <sup>3</sup>
Cov	75 mg/Nm <sup>3</sup>
Tirage	12 Pa
Consommation de bûches	2,57 kg/h
Diamètre d'entrée d'air	100 mm
Diamètre de sortie des fumées	150 mm
Dimensions (H x L x P)	880 x 643 x 402 mm
Dimensions vitre face (H x L)	300 x 550 mm
Dimensions vitres côté (H x L)	300 x 215 mm
Dimensions foyer (H x L x P)	287 x 577 x 286 mm
Indice I'	0,61
Combustible	Bûches
Taille des bûches	500 mm
Poids	100 kg
Classe Energétique (CE)	<b>A</b>
Flamme verte	★★★★★★

8



REF : 09500 MCD

\*Hors vitre, joint, kit intérieur vermiculite, kit intérieur thermobéton