

SERENA 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 m³ 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	8,9 kW
Puissance thermique nominale	8 kW
Rendement	76 %
Rendement saisonnier	66 %
Température des fumées	295 C°
CO à 13% O ₂	0,09 %
CO à 13% O ₂	1112 mg/Nm ³
Poussières	31 mg/Nm ³
Nox	93 mg/Nm ³
Cov	118 mg/Nm ³
Tirage	12 Pa
Consommation de bûches	2,77 kg/h
Diamètre d'entrée d'air	100 mm
Diamètre de sortie des fumées	150 mm
Dimensions poêle (H x L x P)	1100 x 506 x 506 mm
Dimensions vitre face (H x L)	520 x 500 mm
Dimensions vitres côté (H x L)	520 x 238 mm
Dimensions foyer (H x L x P)	480 x 380 x 345 mm
Indice I'	0,57
Combustible	Bûches
Taille des bûches	500 mm
Poids	97 kg
Classe Energétique (CE)	A
Flamme verte	★★★★★★

8



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