

# MAURA 7

## Raccordable à l'air



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	7 kW
Puissance thermique nominale	7 kW
Rendement	75 %
Rendement saisonnier	65 %
Température des fumées	298 C°
CO à 13% O <sub>2</sub>	0,07 %
CO à 13% O <sub>2</sub>	861 mg/Nm <sup>3</sup>
Poussières	23 mg/Nm <sup>3</sup>
Nox	128 mg/Nm <sup>3</sup>
Cov	73 mg/Nm <sup>3</sup>
Tirage	14 Pa
Consommation de bûches	2,2 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 foyer (H x L x P)	530 x 335 x 290 mm
Indice I'	0,44
Combustible	Bûches
Taille des bûches	500 mm
Poids	92 kg

Classe Énergétique (CE) **A**  
Flamme verte ★★★★★★

7



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