

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 Énergétique (CE) | A |
| Flamme verte | ★★★★★★ |

8



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