

# DIANA

Acier / Glass  
Raccordable à l'air



## Avantages

Ce poêle à bois possède un grand foyer en vermiculite qui permet de contenir des bûches de 50 cm à l'horizontal. Il est équipé d'une grande poignée froide toute hauteur (confort d'utilisation) à fermeture automatique. Ce poêle est doté de 2 configurations de porte : vitrée sur toute la hauteur (modèle GLASS) ou ACIER.

Il bénéficie de la double combustion qui apporte un rendement optimal. La gestion de la circulation d'air dans la chambre de combustion influe sur la performance de chauffe d'un poêle. Un poêle à bois à double combustion est doté de deux entrées d'air, ce qui permet de mieux brûler le bois.

L'air primaire favorise un allumage efficace, mais aussi un certain niveau de puissance. Quant à l'air secondaire, il améliore la combustion des fumées en les amenant directement vers le feu. Le poêle à bois double combustion permet de brûler les gaz qui n'ont pas pris feu lors de la première combustion, améliorant ainsi le rendement du chauffage.

**Bûches de 500 mm**

Puissance thermique nominale	10,3 kW
Rendement	85,3 %
Rendement saisonnier	75 %
Température des fumées	241 °C
CO à 13% O2	0,086 %
CO à 13% O2	1069 mg/Nm <sup>3</sup>
Poussières	7 mg/Nm <sup>3</sup>
Nox	84 mg/Nm <sup>3</sup>
Cov	25 mg/Nm <sup>3</sup>
Tirage	12 Pa
Consommation de bûches	2,74 Kg/h
Diamètre d'entrée d'air	80 mm
Diamètre de sortie des fumées	150 mm
Dimensions (H x L x P)	1430 x 700 x 500 mm
Dimensions vitres modèle ACIER (H x L)	464,6 x 480 mm
Dimensions vitres modèle GLASS (H x L)	564,2 x 647 mm
Dimensions foyer (H x L x P)	420 x 500 x 250 mm
Indice I'	0,28
Combustible	Bûches
Taille des bûches	500 mm
Poids	145 Kg
Classe Énergétique (CE)	A+
Flamme verte	★★★★★★

10

