

ODYSSEE
Design 

EPSILON



LA CHALEUR CONTEMPORAINE

EPSILON



Puissance nominale : 6,2 kW

Rendement : 78 %

Sortie de fumées : Ø 150 mm

Taille des bûches : 30 cm

Dimensions : Ø 508 x H1148 mm

Les +

- Fermeture automatique de porte
- Côtés ouvrables pour le nettoyage
- Livré avec porte basse bûcher
- Vitré sur trois faces
- Intérieur béton réfractaire

Classe énergétique

A

EPSILON

INFORMATIONS PRODUIT :

Combustible	Bûches de bois
Fonctionnement	Intermittence
Taille maximale des bûches	30 cm
Poids	125 Kg
Chambre de combustion	Béton réfractaire
Norme	EN 16510-2-1
Type d'appareil	BE
BBC / RE 2020	Oui
Sortie de fumées	Ø 150 mm mâle - dessus ou arrière
Entrée d'air frais	Ø 100 mm - arrière ou dessous
Indice d'efficacité énergétique	103
Efficacité énergétique saisonnière	68 %
Classe énergétique	A

PERFORMANCES PRODUIT À PUISSANCE :

	NOMINALE	PARTIELLE
Puissance	6,2 kW	4,5 kW
Rendement	78 %	78 %
Consommation moyenne de bois	1,89 Kg/h	1,48 Kg/h
Émissions CO	1193 mg/Nm ³ = 0,10 %	1495 mg/Nm ³
Émissions de particules	28 mg/Nm ³	34 mg/Nm ³
Émissions NOx	99 mg/Nm ³	179 mg/Nm ³
Émissions COV	69 mg/Nm ³	113 mg/Nm ³
Température des fumées à la buse	329 °C	277 °C
Taux de CO ²	8,9 %	7,2 %
Débit massique des fumées	5,8 g/s	5,3 g/s
Dépression nécessaire à la buse	12 Pa	6 Pa

DISTANCES DE SÉCURITÉ AUX MATÉRIAUX COMBUSTIBLES :

Distance de sécurité en façade (dP)	85 cm
Distance de sécurité à l'arrière (dR)	20 cm
Distance de sécurité latérale (dS)	60 cm
Distance de sécurité dessus (dC)	75 cm
Distance de sécurité dessous (dB)	0 cm
Distance de sécurité de rayonnement latéral (dL)	35 cm
Distance de sécurité de rayonnement au sol (dF)	50 cm

DISTANCES DE SÉCURITÉ AUX MATÉRIAUX NON-COMBUSTIBLES :

Distance de sécurité à l'arrière (dRnon)	5 cm
Distance de sécurité latérale (dSnon)	30 cm
Distance de sécurité dessus (dCnon)	10 cm

