

ODYSSEE 
Design

GAMMA

PIERRE OLLAIRE



LA CHALEUR CONTEMPORAINE

GAMMA

PIERRE OLLAIRE



Puissance nominale : 7,8 kW





Rendement : 81 %

Sortie de fumées : Ø 150 mm

Taille des bûches : 50 cm

Dimensions : L762 x H1095 x P448 mm

Les atouts

-  Bûches de 50 cm
-  Habillage pierre ollaire
-  Intérieur béton réfractaire
-  Livré avec porte basse bûcher

Classe énergétique

A⁺

GAMMA

INFORMATIONS PRODUIT :

Combustible	Bûches de bois
Fonctionnement	Intermittence
Taille maximale des bûches	50 cm
Poids	184 / 224 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	107
Efficacité énergétique saisonnière	71 %
Classe énergétique	A+

PERFORMANCES PRODUIT À PUISSANCE :

	NOMINALE	PARTIELLE
Puissance	7,8 kW	-
Rendement	81 %	-
Consommation moyenne de bois	2,45 Kg/h	-
Émissions CO (mg/Nm ³)	1000 = 0,08 %	-
Émissions de particules	14 mg/Nm ³	-
Émissions NOx	97 mg/Nm ³	-
Émissions COV	51 mg/Nm ³	-
Température des fumées à la buse	358 °C	-
Taux de CO ²	11,8 %	-
Débit massique des fumées	6,1 g/s	-
Dépression nécessaire à la buse	12 Pa	-

DISTANCES DE SÉCURITÉ AUX MATÉRIAUX COMBUSTIBLES :

Distance de sécurité en façade (dP)	150 cm
Distance de sécurité à l'arrière (dR)	31 cm
Distance de sécurité latérale (dS)	31 cm
Distance de sécurité dessus (dC)	75 cm
Distance de sécurité dessous (dB)	0 cm
Distance de sécurité de rayonnement latéral (dL)	73 cm
Distance de sécurité de rayonnement au sol (dF)	62 cm

DISTANCES DE SÉCURITÉ AUX MATÉRIAUX NON-COMBUSTIBLES :

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

