

**ODYSSEE**   
Design

# GAMMA

PIERRE CALCAIRE



LA CHALEUR CONTEMPORAINE

# GAMMA

## PIERRE CALCAIRE



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 calcaire
-  Intérieur béton réfractaire
-  Livré avec porte basse bûcher

#### Classe énergétique

A<sup>+</sup>

### 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 <sup>3</sup> )	1000 = 0,08 %	-
Émissions de particules	14 mg/Nm <sup>3</sup>	-
Émissions NOx	97 mg/Nm <sup>3</sup>	-
Émissions COV	51 mg/Nm <sup>3</sup>	-
Température des fumées à la buse	358 °C	-
Taux de CO <sup>2</sup>	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

