

**ODYSSEË**   
Design

# ZETA

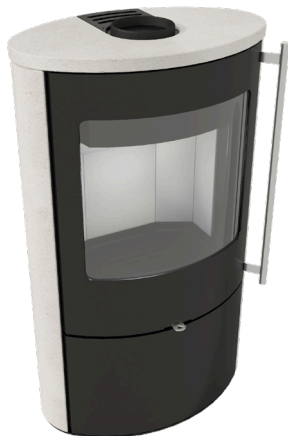
PIERRE CALCAIRE



LA CHALEUR CONTEMPORAINE

# ZETA

## PIERRE CALCAIRE



Puissance nominale : 6,3 kW




Rendement : 80 %

Sortie de fumées : Ø 150 mm

Taille des bûches : 40 cm

Dimensions : L630 x H1079 x P399 mm

### Les atouts

-  Intérieur béton réfractaire
-  Livré avec porte basse bûcher
-  Fermeture automatique de porte

#### Classe énergétique

A<sup>+</sup>

### ZETA

#### INFORMATIONS PRODUIT :

Combustible	Bûches de bois	
Fonctionnement	Intermittence	
Taille maximale des bûches	40 cm	
Poids	136 / 157 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 125 mm - arrière ou dessous	
Indice d'efficacité énergétique	107	
Efficacité énergétique saisonnière	71 %	
Classe énergétique	A+	

#### PERFORMANCES PRODUIT À PUISSANCE :

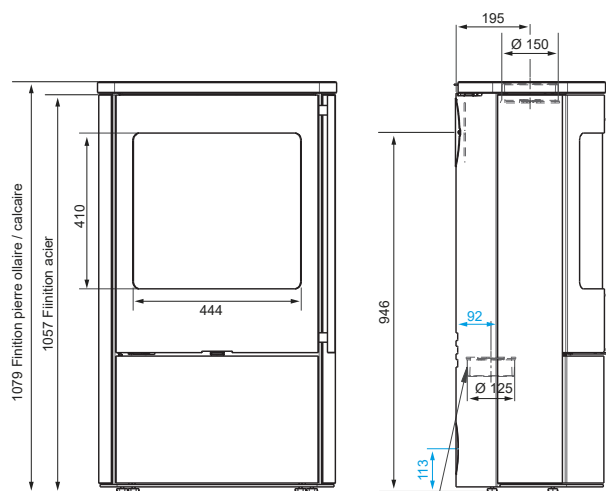
	NOMINALE	PARTIELLE
Puissance	6,3 kW	4,5 kW
Rendement	80 %	79 %
Consommation moyenne de bois	1,85 Kg/h	1,39 Kg/h
Émissions CO (mg/Nm <sup>3</sup> )	854 = 0,07 %	1315 mg/Nm <sup>3</sup>
Émissions de particules	29 mg/Nm <sup>3</sup>	28 mg/Nm <sup>3</sup>
Émissions NOx	81 mg/Nm <sup>3</sup>	101 mg/Nm <sup>3</sup>
Émissions COV	48 mg/Nm <sup>3</sup>	62 mg/Nm <sup>3</sup>
Température des fumées à la buse	317 °C	310 °C
Taux de CO <sup>2</sup>	9,95 %	8,65 %
Débit massique des fumées	7,7 g/s	4,6 g/s
Dépression nécessaire à la buse	12 Pa	9 Pa

#### DISTANCES DE SÉCURITÉ AUX MATÉRIAUX COMBUSTIBLES :

Distance de sécurité en façade (dP)	100 cm
Distance de sécurité à l'arrière (dR)	25 cm
Distance de sécurité latérale (dS)	30 cm
Distance de sécurité dessus (dC)	90 cm
Distance de sécurité dessous (dB)	1 cm
Distance de sécurité de rayonnement latéral (dL)	25 cm
Distance de sécurité de rayonnement au sol (dF)	43 cm

#### DISTANCES DE SÉCURITÉ AUX MATÉRIAUX NON-COMBUSTIBLES :

Distance de sécurité à l'arrière (dRnon)	8 cm
Distance de sécurité latérale (dSnon)	30 cm
Distance de sécurité dessus (dCnon)	10 cm



Arrivée d'air central

