

ODYSSEE 
Design

SIGMA

CÉRAMIQUE



LA CHALEUR CONTEMPORAINE





SIGMA

CÉRAMIQUE



Puissance nominale :	6,6 kW
Rendement :	81 %
Sortie de fumées :	Ø 150 mm
Taille des bûches :	33 cm
Dimensions :	L556 x H1114 x P410 mm

Les atouts

-  Intérieur béton réfractaire
-  Pied central pivotant*
-  Habillage céramique blanc
-  Produit 2 en 1 livré en finition acier avec habillage céramique

* Uniquement avec une configuration en sortie de fumées sur le dessus et une arrivée d'air indirecte

Classe énergétique

A⁺

DELTA

INFORMATIONS PRODUIT :

Combustible	Bûches de bois	
Fonctionnement	Intermittence	
Taille maximale des bûches	33 cm	
Poids	140 Kg	
Chambre de combustion	Béton réfractaire	
Norme	EN 16510-2-1	
Type d'appareil	BE	
BBC / RE 2020	Non	
Sortie de fumées	Ø 150 mm mâle - dessus*	
Entrée d'air frais	Ø 100 mm - arrière	
Indice d'efficacité énergétique	107	
Efficacité énergétique saisonnière	71 %	
Classe énergétique	A+	

PERFORMANCES PRODUIT À PUISSANCE :

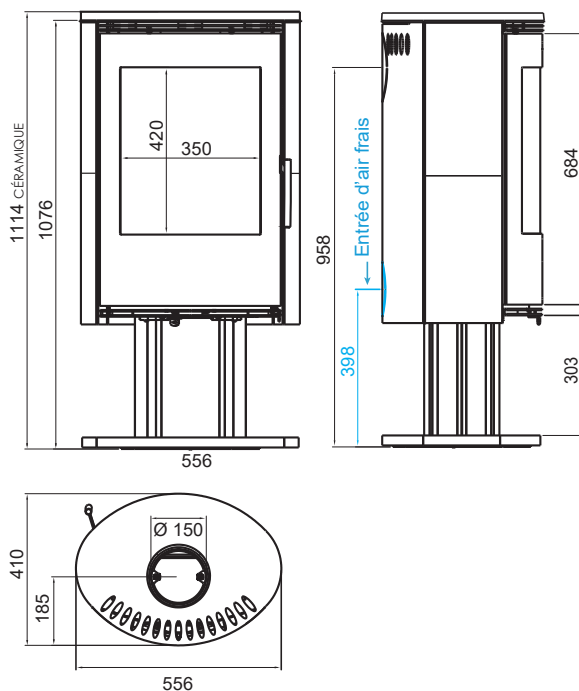
	NOMINALE	PARTIELLE
Puissance	6,6 kW	4,6 kW
Rendement	81 %	83 %
Consommation moyenne de bois	1,86 Kg/h	1,27 Kg/h
Émissions CO (mg/Nm ³)	990 = 0,08 %	3590 mg/Nm ³
Émissions de particules	35 mg/Nm ³	50 mg/Nm ³
Émissions NOx	85 mg/Nm ³	95 mg/Nm ³
Émissions COV	70 mg/Nm ³	430 mg/Nm ³
Température des fumées à la buse	373 °C	275 °C
Taux de CO ²	12,7 %	10,6 %
Débit massique des fumées	5 g/s	4 g/s
Dépression nécessaire à la buse	12 Pa	7 Pa

DISTANCES DE SÉCURITÉ AUX MATÉRIAUX COMBUSTIBLES :

Distance de sécurité en façade (dP)	120 cm
Distance de sécurité à l'arrière (dR)	10 cm
Distance de sécurité latérale (dS)	10 cm
Distance de sécurité dessus (dC)	45 cm
Distance de sécurité dessous (dB)	0 cm
Distance de sécurité de rayonnement latéral (dL)	80 cm
Distance de sécurité de rayonnement au sol (dF)	45 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



* Sortie arrière possible en changeant la buse rotative par une standard et en condamnant la rotation du poêle