

**ODYSSEE**  
Design 

# LOTA







LA CHALEUR CONTEMPORAINE

# LOTA



Puissance nominale :	4,5 kW
Rendement :	81 %
Sortie de fumées :	Ø150 mm
Taille des bûches :	25 cm
Dimensions :	L473 x H1000 x P362 mm

## Les atouts

-  Intérieur béton réfractaire
-  Faible puissance
-  Livré avec porte basse bûcher
-  Petit encombrement

### Classe énergétique

A<sup>+</sup>

## LOTA

### INFORMATIONS PRODUIT :

Combustible	Bûches de bois	
Fonctionnement	Intermittence	
Taille maximale des bûches	25 cm	
Poids	90 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	4,5 kW	-
Rendement	81 %	-
Consommation moyenne de bois	1,45 Kg/h	-
Émissions CO (mg/Nm <sup>3</sup> )	750 = 0,06 %	-
Émissions de particules	14 mg/Nm <sup>3</sup>	-
Émissions NOx	123 mg/Nm <sup>3</sup>	-
Émissions COV	47 mg/Nm <sup>3</sup>	-
Température des fumées à la buse	318 °C	-
Taux de CO <sup>2</sup>	10,1 %	-
Débit massique des fumées	4,3 g/s	-
Dépression nécessaire à la buse	12 Pa	-

### DISTANCES DE SÉCURITÉ AUX MATÉRIAUX COMBUSTIBLES :

Distance de sécurité en façade (dP)	85 cm
Distance de sécurité à l'arrière (dR)	25 cm
Distance de sécurité latérale (dS)	35 cm
Distance de sécurité dessus (dC)	75 cm
Distance de sécurité dessous (dB)	0 cm
Distance de sécurité de rayonnement latéral (dL)	0 cm
Distance de sécurité de rayonnement au sol (dF)	0 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

