

ODYSSEE 
Design

KALEO

120



LA CHALEUR CONTEMPORAINE

KALEO

120



Puissance nominale : 12,5 kW

Rendement : 76,6 %

Sortie de fumées : Ø 200 mm







Taille des bûches : 90 cm

Dimensions (mm) : L1216 x H1230 x P497

Classe énergétique

A

Les +

-  Foyer avec faible profondeur (497 mm)
-  Faible diamètre d'évacuation de fumées (180 ou 200 mm)
-  Existe en trois largeurs (80, 100 et 120 cm)
-  Foyer étanche, RT 2012, compatible conduit Effizienz Poujoulat
-  Intérieur briques réfractaires garantie 10 ans
-  En option : Deux types de cadres de finition (recouvrement de 18 ou 63 mm)



KALEO 120

INFORMATIONS PRODUIT

Taille des bûches	90 cm
Ouverture de porte :	Relevable
Poids	300 Kg
Chambre de combustion	Briques réfractaires
Norme	EN 13229

PERFORMANCES PRODUIT

Puissance nominale	12,5 kW
Rendement	76,6 %
Émissions CO	1250 mg/nm ³ - 0,10 %
Émissions de particules	35 mg/nm ³
Émissions Nox	101 mg/nm ³
Émissions COV	81 mg/nm ³
Efficacité énergétique saisonnière	66 %
BBC / RE 2020	Oui

INSTALLATION & DIMENSIONNEMENT

Sortie de fumées	Ø 200 mm mâle - dessus
Entrée d'air frais	Ø 125 mm - arrière ou dessous
Sortie d'air chaud	Non
Température des fumées à la buse	329 °C
Taux de CO ₂	8,1 %
Débit massique des fumées	14,1 g/s
Dépression nécessaire à la buse	12 Pa

