

EMPYRIUM 900

De 70 m² à 190 m²

FOYER CONTEMPORAIN

Cadres en option



Cadre KARO 100



Cadre KARO 50



Cadre TECH



Cadre SOLO



Assonance avec Empyrium 900



EMPYRIUM 900



RICHARD
LE DROFF

richardledroff.com

EMPYRIUM 900

FOYER CONTEMPORAIN

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Dimensions L x H x P	113 x 174,5/186,5 x 62,5 cm
Poids brut	298 kg
Poids net	282 kg

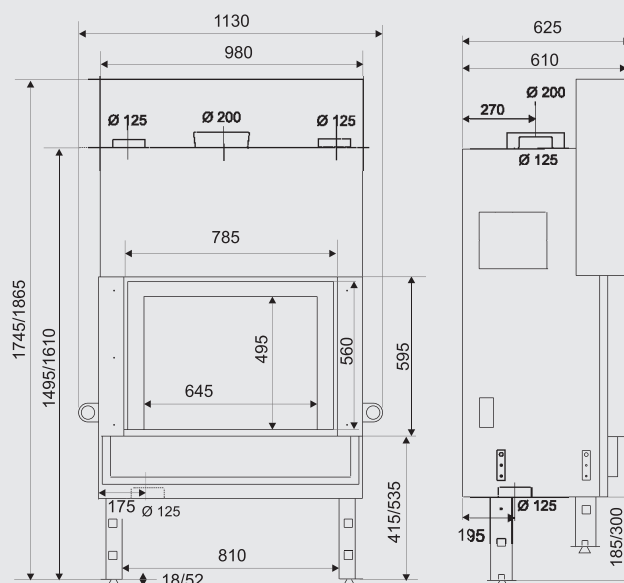
PERFORMANCES DU PRODUIT

Puissance nominale	13 kW
Gamme de puissance	6 à 13 kW
Rendement	78%
Emission de CO (13% O ₂)	0,10%
Double combustion	-
Indice de performances	0,5
Flamme Verte	7*
Appareil compatible BBC / RT 2012	-

INSTALLATION ET DIMENSIONNEMENT

Ø de buse de sortie de fumées	200 mm
Buse de fumées	femelle
Ø de buse d'entrée d'air de combustion	125 mm
Température moyenne des fumées	301°C
Débit massique des fumées	12,1 g/s
Dépression à la buse pour dimensionnement	12 Pa
Emission de CO ₂	10,7%

SCHEMA TECHNIQUE



CODE PRODUIT { Empyrium 900 236106

> ESTHÉTIQUE

- Une vision du feu classique et intemporelle
- Finition design et épurée
- Porte plein verre sérigraphié sans cadre visible
- Intérieur briques réfractaires teintées

> CONFORT D'UTILISATION

- Belle place au spectacle du feu : cadre de porte invisible, sole plane, intérieur sombre pour mise en valeur de la flamme
- Vitre relevable pour le chargement des bûches
- Relevage facile à une main : système à chaînes synchrones, contre poids, guidage par rails inox et patins kevlar
- Commande unique pour maîtriser la combustion (air de grille, air de sole, air de vitre)
- Déфлекteur de fumée silencieux à basculement automatique: pas de commande à manœuvrer
- L'air de combustion provient du raccordement sur l'air extérieur: pas de gêne pour le consommateur lié à une entrée d'air frais de renouvellement (obligatoire si l'air de combustion n'est pas raccordé)
- Système «vitre propre» qui atténue la fréquence de nettoyage de la vitre
- Nettoyage de la vitre facile : la vitre bascule pour permettre un nettoyage facile, sans salir le sol
- Grand cendrier (accessible sous la grille en fonte) limitant la fréquence de nettoyage
- Parements intérieurs : 95 kg de briques réfractaires pour conserver la chaleur

> OPTIONS

- Kit bi-turbo KTE 152 (240 m³/h)
- Turbine KT 1455 (400 m³/h) + adaptateur KRT 260
- Buses d'air chaud Ø 125 mm
- Cadres SOLO
- Cadres TECH
- Cadres KARO 50 blanc ou noir avec tablette en verre
- Cadres KARO 100 blanc ou noir avec tablette en verre
- Kit de protection de poutre

> CONFORT D'INSTALLATION ET SÉCURITÉ

- Encombrement limité : coffrage profondeur 67 cm isolation comprise
- Carénage de sécurité de série
- Couvercle de distribution d'air chaud avec 4 orifices Ø 125 mm
- 2 buses Ø 125 mm de série
- Piètement réglable en hauteur (115 mm de réglage)
- Patins de mise à niveau
- Buse de sortie de fumée femelle Ø 200 mm
- Buse d'entrée d'air mâle Ø 125 mm
- Piètement percé pour manutention facilitée avec barres ou crochets
- Anneaux latéraux pour manutention avec barres de portage
- Appareil étanche insensible au surtirage
- Air de combustion intégralement canalisé : jusqu'à 2 m de gaine possible pour consommer l'air extérieur et éviter la création d'une entrée d'air dans la pièce
- échangeur à tubes dans l'avaloir accessible par le démontage des déflecteurs de fumée



RICHARD
LE DROFF

r RichardLeDroff.com