

# EMPYRIUM 1000

Foyer contemporain

POUR CHAUFFER

75m<sup>2</sup> isolation faible

200m<sup>2</sup> isolation performante

Cadres en option



Cadre KARO 100



Cadre KARO 50



Cadre TECH



Cadre SOLO



Cadre Karo 50 blanc avec Empyrium 1000



EMPYRIUM 1000



**RICHARD  
LE DROFF**  
*Le feu a une âme*

[richardledroff.com](http://richardledroff.com)

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

#### INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Type de foyer	E10
Dimensions L x H x P	113 x 174,5/186,5 x 62,5 cm
Poids brut	345 kg
Poids net	309 kg

#### PERFORMANCES DU PRODUIT

Puissance nominale	14 kW
Plage de puissance	7 à 14 kW
Rendement	75%
Emission de CO (13% O <sub>2</sub> )	0,10%
Double combustion	non
Indice de performances	0,6
Flamme Verte	7*
Appareil compatible BBC / RT 2012	non

#### CODE PRODUIT

Empyrium 1000	236162
---------------	--------

### ► ESTHÉTIQUE

- Une vision du feu 16/9°
- 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)
- Défecteur de fumée silencieux à basculement automatique : pas de commande à manoeuvrer
- 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 de nettoyer aisément et sans salir le sol
- Grand cendrier (accessible sous la grille en fonte) limitant la fréquence de nettoyage
- Parements intérieurs : 115 kg de briques réfractaires pour conserver la chaleur

### ► OPTIONS

- Kit bi-turbo KTE 152
- Turbine KT 1455 + 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

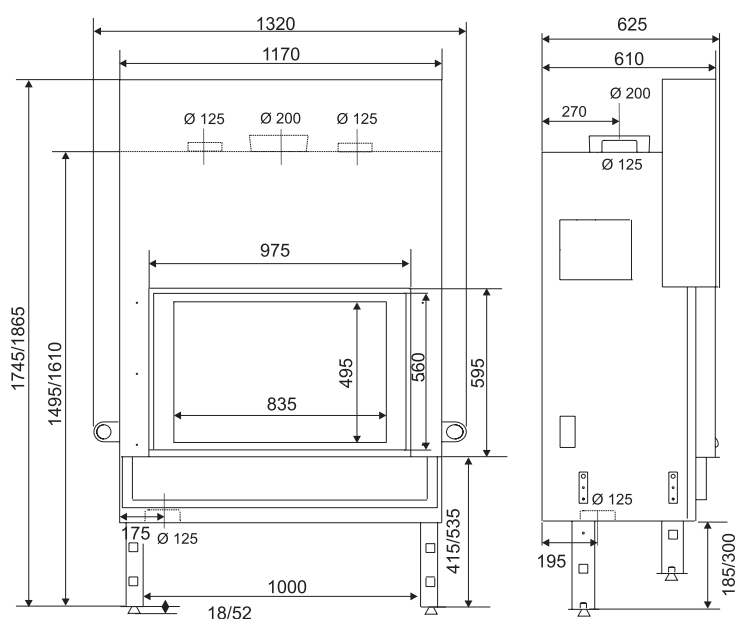


### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

#### 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	296°C
Débit massique des fumées	15,4 g/s
Dépression à la buse pour dimensionnement	12 Pa
Emission de CO2	9,2%

### SCHÉMA TECHNIQUE



### ► 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
- Echangeur à tubes dans l'avaloir accessible par le démontage des déflecteurs de fumée