

# EMPYRIUM 1000

De 75 m<sup>2</sup> à 200 m<sup>2</sup>

## FOYER CONTEMPORAIN

Cadres en option



EMPYRIUM 1000



RICHARD  
LE DROFF

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

# EMPYRIUM 1000

## 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 345 kg

Poids net 309 kg

#### PERFORMANCES DU PRODUIT

Puissance nominale 14 kW

Gamme de puissance 7 à 14 kW

Rendement 75%

Emission de CO (13% O<sub>2</sub>) 0,10%

Double combustion -

Indice de performances 0,6

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

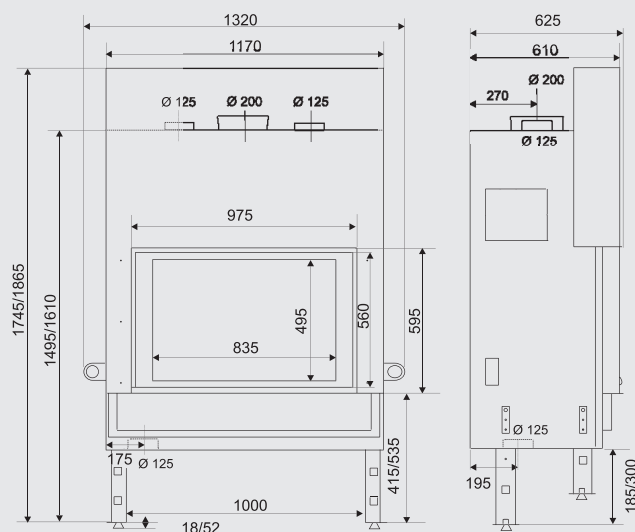
Température moyenne des fumées 296°C

Débit massique des fumées 15,4 g/s

Dépression à la buse pour dimensionnement 12 Pa

Emission de CO<sub>2</sub> 9,2%

### SCHEMA TECHNIQUE



CODE  
PRODUIT

Empyrium 1000 236162

### > ESTHÉTIQUE

- Une vision du feu 16/9e
- 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 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 un nettoyage facile, 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 (240 m<sup>3</sup>/h)
- Turbine KT 1455 (400 m<sup>3</sup>/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
- Echangeur à tubes dans l'avaloir accessible par le démontage des déflecteurs de fumée



RICHARD  
LE DROFF

richardledroff.com