

EMPYRIUM 1200

Foyer contemporain

POUR CHAUFFER

80m² isolation faible

210m² isolation performante

Cadres en option



Cadre Tech avec Empyrium 1200



Cadre KARO 100



Cadre KARO 50



Cadre TECH



Cadre SOLO



EMPYRIUM 1200



richardledroff.com

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Type de foyer	E12
Dimensions L x H x P	151 x 174,5/186,5 x 62,5 cm
Poids brut	381 kg
Poids net	337 kg

PERFORMANCES DU PRODUIT

Puissance nominale	15 kW
Gamme de puissance	7 à 15 kW
Rendement	72%
Emission de CO (13% O2)	0,12%
Double combustion	non
Indice de performances	0,8
Flamme Verte	5*
Appareil compatible BBC / RT 2012	non

CODE PRODUIT

Empyrium 1200	236163
---------------	--------

► ESTHÉTIQUE

- Une vision du feu panoramique
- 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 : 130 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

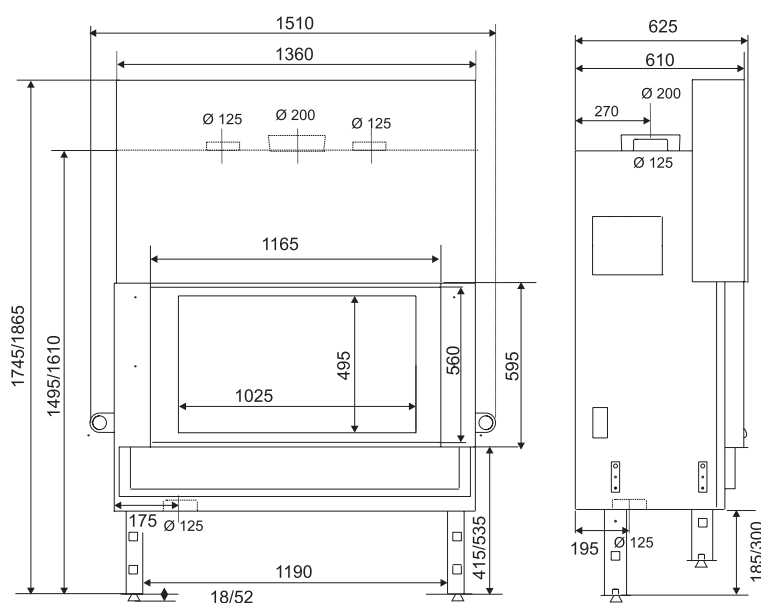


CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

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	291°C
Débit massique des fumées	18,7 g/s
Dépression à la buse pour dimensionnement	12 Pa
Emission de CO2	7,7%

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