

INFINITY 800 Vision Mural

De 55 m² à 150 m²

POÊLE À BOIS



INFINITY 800 Vision Mural

Disponible également en 100 cm de largeur :
INFINITY 1000 Mural nouveauté 2016



**RICHARD
LE DROFF**

richardledroff.com

INFINITY 800 Vision Mural

POËLE À BOIS

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

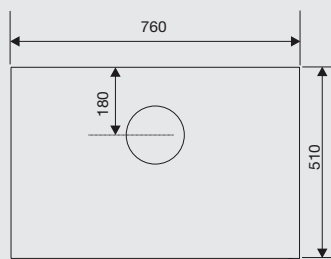
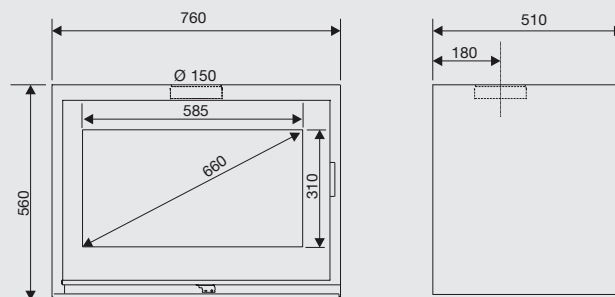
| | |
|----------------------------|-----------------|
| Taille des bûches standard | 50 cm |
| Garantie | 5 ans |
| Dimensions L x H x P | 76 x 59 x 51 cm |
| Poids brut | 195 kg |
| Poids net | 173 kg |

PERFORMANCES DU PRODUIT

| | |
|-----------------------------------|------------------|
| Puissance nominale | 9 kW |
| Gamme de puissance | 6 à 15 kW |
| Rendement | 79% |
| Emission de CO (13% O2) | 0,1% |
| Double combustion | oui |
| Indice de performances | 0,7 |
| Flamme Verte | Eligible au CITE |
| Appareil compatible BBC / RT 2012 | - |

INSTALLATION ET DIMENSIONNEMENT

| | |
|---|---|
| Ø de buse de sortie de fumées | 150 mm |
| Raccordement des fumées | dessus |
| Buse de fumées | mâle |
| Ø de buse d'entrée d'air de combustion | 75 mm (raccordement dessous et arrière) |
| Température moyenne des fumées | 314°C |
| Débit massique des fumées | 14 g/s |
| Dépression à la buse pour dimensionnement | 12 Pa |
| Emission de CO2 | 11,9% |
| Distance d'installation arrière | 0 cm |
| Distance d'installation latérale | 30 cm |



CODE
PRODUIT

Infinity 800 Vision mural 192113

Appareil à fixer sur un mur de capacité portante suffisante, ne risquant pas de dégradation par la chaleur

ESTHÉTIQUE

- Habillage cubique aux finitions sobres et épurées
- Vision 16/9^{ème}
- Format généreux idéal pour bûches de 50cm

COMBUSTION

- Corps de chauffe dernière génération pour une combustion plus efficace et plus propre (taux de CO et poussières minimum) grâce à des facteurs essentiels :
 - Son étanchéité pour une maîtrise parfaite des airs de combustion (air primaire, air secondaire et air de vitre intégralement canalisés et réglables)
 - Ses 2 déflecteurs acier et inox doublé vermiculite
 - Sa rampe d'air secondaire pour une double combustion efficace
- Restitution naturelle de la chaleur vers l'avant de l'appareil pour un confort optimal

MATÉRIAUX

- Habillage en acier épais noir
- Plaque d'âtre et sole en béton réfractaire blanc
- Grille en fonte
- Platine de fixation murale en acier épais (3mm)
- Crochets de fixation intégrés à l'arrière de l'appareil en acier épais (6mm)

UTILISATION

- Commande unique de réglage d'air pour maîtriser parfaitement la combustion
- Accès direct au cendrier, même l'appareil en fonctionnement
- Système "vitre propre"

INSTALLATION

- Le choix et la pose des fixations dépendent de la nature du mur et sont de la responsabilité de l'installateur
- La paroi doit supporter le poids de l'appareil (avec les tuyaux de raccordement et la charge de bois)
- Si la paroi d'adossement n'est pas incombustibles (M0) utiliser des tuyaux de raccordement double paroi isolés

Attention : risque d'échauffement de la paroi jusque 80°C au dessus de l'appareil en fonctionnement