

INFINITY 1000 Mural

De 55 m² à 150 m²

POÊLE À BOIS



INFINITY 1000 Mural

Disponible également en 80 cm de largeur :
INFINITY 800 Vision mural nouveauté 2016



**RICHARD
LE DROFF**

richardledroff.com

INFINITY 1000 Mural

POËLE À BOIS

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

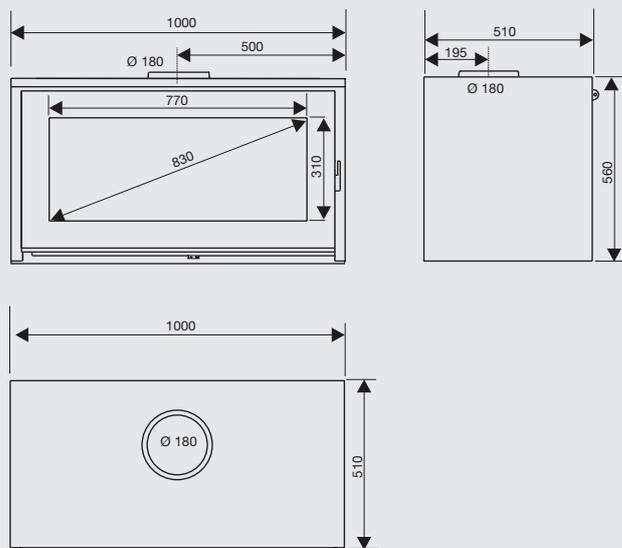
Taille des bûches standard	50 cm
Garantie	5 ans
Dimensions L x H x P	100 x 59 x 51 cm
Poids brut	262 kg
Poids net	232 kg

PERFORMANCES DU PRODUIT

Puissance nominale	10 kW
Gamme de puissance	7 à 15 kW
Rendement	80%
Emission de CO (13% O ₂)	0,10%
Double combustion	oui
Indice de performances	0,5
Flamme Verte	7 étoiles
Appareil compatible BBC / RT 2012	-

INSTALLATION ET DIMENSIONNEMENT

Ø de buse de sortie de fumées	180 mm
Raccordement des fumées	dessus
Buse de fumées	mâle
Ø de buse d'entrée d'air de combustion	-
Température moyenne des fumées	269°C
Débit massique des fumées	8,4 g/s
Dépression à la buse pour dimensionnement	12 Pa
Emission de CO ₂	10%
Distance d'installation arrière	0 cm
Distance d'installation latérale	30 cm



CODE
PRODUIT

Infinity 1000 mural 192114

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

