

DESCRIPTIF TECHNIQUE CHAUFFE-BAINS GAZ

Opalia C 11 LZ Bas-NOx

DESCRIPTION

La production d'eau chaude sanitaire sera assurée par un chauffe bains à faibles émissions de NOx avec eau chaude instantanée type Opalia C 11 LZ de marque Saunier Duval.
La puissance du brûleur est automatiquement variable de 6,4 à 18,1 kW.
Le chauffe bains sera conforme aux exigences CE et ErP 2018.

PERFORMANCES TECHNIQUES

Production d'eau chaude sanitaire

Le débit sera de 11 l / min pour une élévation de température de 25°C.
Classe d'efficacité énergétique pour la production d'eau chaude sanitaire : A / Profil de soutirage : M

CARACTERISTIQUES SPECIFIQUES

Le tableau de bord

Comprend un allumeur piezo.
Un bouton d'allumage avec un sélecteur de température.

Le chauffe- bains comportera les éléments principaux suivants :

- Carrosserie époxy
- Un corps de chauffe en cuivre
- Une sécurité de surchauffe

Dimensions (mm) : 680 / 350 / 313 (Hauteur / Largeur / Profondeur)

Type de protection : IPX4D

Valeur NOx : 42 mg/kWh

Classe de NOx : 6

MISE EN OEUVRE ET FONCTIONNEMENT

Plaque de pose

Constituée d'un kit complet incluant flexibles hydrauliques, joints et robinet gaz ou d'un kit d'adaptation lors de remplacement.

Evacuation des gaz brûlés

Version tirage naturel :

Les chaudières seront équipées d'usine d'une sécurité de refoulement de cheminée automatique et intelligente évitant les disjonctions intempestives (temporisation de 10 minutes et tentative de rallumage de la chaudière, puis mise en sécurité à la 4ème tentative).