

ODYSSEE   
Design

# DELTA

PIERRE CALCAIRE



LA CHALEUR CONTEMPORAINE

# DELTA

## PIERRE CALCAIRE



Puissance nominale : 6,6 kW

Rendement : 81 %

Sortie de fumées : Ø 150 mm

Taille des bûches : 33 cm

Dimensions : L556 x H1124 x P410 mm

### Les atouts

- Livré avec porte basse bûcher
- Fermeture trois points
- Habillage pierre calcaire
- Intérieur béton réfractaire

#### Classe énergétique

A<sup>+</sup>

### DELTA

#### INFORMATIONS PRODUIT :

|                                    |                                   |
|------------------------------------|-----------------------------------|
| Combustible                        | Bûches de bois                    |
| Fonctionnement                     | Intermittence                     |
| Taille maximale des bûches         | 33 cm                             |
| Poids                              | 140/180 Kg                        |
| Chambre de combustion              | Béton réfractaire                 |
| Norme                              | EN 16510-2-1                      |
| Type d'appareil                    | BE                                |
| BBC / RE 2020                      | Non                               |
| Sortie de fumées                   | Ø 150 mm mâle - dessus ou arrière |
| Entrée d'air frais                 | Ø 100 mm - arrière                |
| Indice d'efficacité énergétique    | 107                               |
| Efficacité énergétique saisonnière | 71 %                              |
| Classe énergétique                 | A+                                |

#### PERFORMANCES PRODUIT À PUISSANCE :

|                                  | NOMINALE     | PARTIELLE   |
|----------------------------------|--------------|-------------|
| Puissance                        | 6,6 kW       | 4,6 kW      |
| Rendement                        | 81 %         | 83 %        |
| Consommation moyenne de bois     | 1,86 Kg/h    | 1,27 Kg/h   |
| Émissions CO (mg/Nm³)            | 990 = 0,08 % | 3590 mg/Nm³ |
| Émissions de particules          | 35 mg/Nm³    | 50 mg/Nm³   |
| Émissions NOx                    | 85 mg/Nm³    | 95 mg/Nm³   |
| Émissions COV                    | 70 mg/Nm³    | 430 mg/Nm³  |
| Température des fumées à la buse | 373 °C       | 275 °C      |
| Taux de CO²                      | 12,7 %       | 10,6 %      |
| Débit massique des fumées        | 5 g/s        | 4 g/s       |
| Dépression nécessaire à la buse  | 12 Pa        | 7 Pa        |

#### DISTANCES DE SÉCURITÉ AUX MATÉRIAUX COMBUSTIBLES :

|                                                  |        |
|--------------------------------------------------|--------|
| Distance de sécurité en façade (dP)              | 120 cm |
| Distance de sécurité à l'arrière (dR)            | 10 cm  |
| Distance de sécurité latérale (dS)               | 10 cm  |
| Distance de sécurité dessus (dC)                 | 45 cm  |
| Distance de sécurité dessous (dB)                | 0 cm   |
| Distance de sécurité de rayonnement latéral (dL) | 80 cm  |
| Distance de sécurité de rayonnement au sol (dF)  | 45 cm  |

#### DISTANCES DE SÉCURITÉ AUX MATÉRIAUX NON-COMBUSTIBLES :

|                                          |       |
|------------------------------------------|-------|
| Distance de sécurité à l'arrière (dRnon) | 5 cm  |
| Distance de sécurité latérale (dSnon)    | 10 cm |
| Distance de sécurité dessus (dCnon)      | 10 cm |

