

**ODYSSEE**   
Design

# VEGA

70 V



LA CHALEUR CONTEMPORAINE

# VEGA

## 70 VENTILÉ



Puissance nominale : 6,7 kW








Rendement : 80,7 %

Sortie de fumées : Ø 150 mm

Taille des bûches : 55 cm

Dimensions : L690 x H505 x P470 mm

### Les atouts

-  Intérieur béton réfractaire
-  Pare-bûche amovible
-  Vitre sérigraphiée
-  Livré avec un cadre de finition quatre côtés
-  Buse démontable de l'intérieur pour faciliter le raccordement
-  Ventilateur tangentiel de 170m<sup>3</sup>/h
-  Deux sorties d'air chaud Ø120 mm

Classe énergétique

**A<sup>+</sup>**

### VEGA 70 VENTILÉ

#### INFORMATIONS PRODUIT :

|                                    |                        |
|------------------------------------|------------------------|
| Combustible                        | Bûches de bois         |
| Fonctionnement                     | Intermittence          |
| Taille maximale des bûches         | 55 cm                  |
| Poids                              | 136 / 115 Kg           |
| Chambre de combustion              | Béton réfractaire      |
| Norme                              | EN 16510-2-2           |
| Type d'appareil                    | BE                     |
| BBC / RE 2020                      | Oui                    |
| Sortie de fumées                   | Ø 150 mm mâle - dessus |
| Entrée d'air frais                 | Ø 80 mm - arrière      |
| Indice d'efficacité énergétique    | 107                    |
| Efficacité énergétique saisonnière | 70,7 %                 |
| Classe énergétique                 | A+                     |

#### PERFORMANCES PRODUIT À PUISSANCE :

|                                    | NOMINALE               | PARTIELLE |
|------------------------------------|------------------------|-----------|
| Puissance                          | 6,7 kW                 | -         |
| Rendement                          | 80,7 %                 | -         |
| Consommation moyenne de bois       | 1,93 Kg/h              | -         |
| Émissions CO (mg/Nm <sup>3</sup> ) | 1500 = 0,12 %          | -         |
| Émissions de particules            | 30 mg/Nm <sup>3</sup>  | -         |
| Émissions NOx                      | 200 mg/Nm <sup>3</sup> | -         |
| Émissions COV                      | 100 mg/Nm <sup>3</sup> | -         |
| Température des fumées à la buse   | 314,7 °C               | -         |
| Taux de CO <sup>2</sup>            | 11 %                   | -         |
| Débit massique des fumées          | 4,9 g/s                | -         |
| Dépression nécessaire à la buse    | 11 Pa                  | -         |

#### DISTANCES DE SÉCURITÉ AUX MATÉRIAUX COMBUSTIBLES :

|  |        |
|--|--------|
| Distance de sécurité en façade (dP)              | 200 cm |
| Distance de sécurité à l'arrière (dR)            | 30 cm  |
| Distance de sécurité latérale (dS)               | 30 cm  |
| Distance de sécurité dessus (dC)                 | 75 cm  |
| Distance de sécurité dessous (dB)                | 6,2 cm |
| Distance de sécurité de rayonnement latéral (dL) | 150 cm |
| Distance de sécurité de rayonnement au sol (dF)  | 150 cm |

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

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

