



DONNEES TECHNIQUES

| Laboratoire | | Dimensions et Options | |
|---|--|--------------------------------|--------|
| Référence PV essais | BOI_2531534-5/-6 | Poids | 150 kg |
| Conforme norme | EN 16510-1/16510-2-1 | Hauteur | 59 cm |
| Norme de référence émissions | EN 16510-1/16510-2-1 | Largeur | 78 cm |
| Type appareil | | Profondeur | 45 cm |
| Diamètre d'évacuation des fumées | 180 mm | Dimension max des buches | 50 cm |
| Départ fumées | Dessus | Humidificateur | |
| Nombre buselot | 1 | Mode nuit | Non |
| Diamètre d'entrée d'air | 60 mm | Option connexion air extérieur | Non |
| Étanchéité 10Pa | Non | Distribution d'air chaud | |
| Si étanche, fuite sous 10Pa selon EN 16510-1 | | Type distribution air chaud | |
| Section d'amenée d'air nécessaire | 90 cm ² | Télécommande | |
| Performances Pnom | | Wifi/Bluetooth | |
| Puissance nominale | 8,2 kW | Sortie concentrique | Non |
| Puissance thermique émise dans la pièce | 8,2 kW | Sortie horizontale | Non |
| Puissance thermique transmise à l'eau | | Sortie verticale | Oui |
| Rendement énergétique | 76 % | Option kit sortie concentrique | Non |
| Emission CO (%CO à 13% O ₂) | 0,07 % | | |
| Emission CO (mg/Nm ³ à 13% O ₂) | 821 mg/Nm ³ | | |
| Composés Organiques Volatils (COV) à 13% O ₂ | 99 mg/Nm ³ | | |
| Emission Particules - poussières à 13% O ₂ | 29 mg/Nm ³ | | |
| Oxyde d'azote (NO _x) à 13% O ₂ (mg/Nm ³) | 88 mg/Nm ³ | | |
| Emissions de CO ₂ | 8,5 % | | |
| Débit massique des fumées | 8,9 g/s | | |
| Température des fumées | 280 °C | | |
| Température des fumées à la buse | 336 °C | | |
| Tirage minimum - Tirage nominal | 12 Pa | | |
| Consommation horaire | 2,7 kg/h | | |
| Charge de bois conseillé | 2 buches de 1 kg longueur 40 cm fendues en 1/4 | | |
| Performances Réduite | | | |
| Puissance réduite | | | |
| Rendement énergétique à Puissance Réduite | | | |
| Emission CO (%CO à 13% O ₂) à Puissance Réduite | | | |
| Composés Organiques Volatils (COV) à 13% O ₂ à Puissance Réduite | | | |
| Emission Particules - poussières à 13% O ₂ à Puissance Réduite | | | |
| Oxyde d'azote (NO _x) à 13% O ₂ (mg/Nm ³) à Puissance Réduite | | | |
| Taux CO ₂ puissance minimale | | | |
| Tirage minimum - Puissance réduite | | | |
| Nombre de bûches Pr | | | |
| Consommation horaire Pr | | | |
| EcoLabel buches | | | |
| Efficacité Énergétique Saisonnière | 66 % | | |
| Indice d'efficacité énergétique | 100 | | |
| Consommation électrique puissance réduite | | | |
| Classe énergétique | A | | |
| Flamme verte | | | |
| Consommation électrique en veille | | | |
| Consommation électrique puissance nominale | | | |

Essais sécurité poele à bois

| | |
|---|---------|
| Distance de sécurité / matériaux combustibles (mm) face avant | 2000 mm |
| Distance de sécurité / matériaux combustibles (mm) côté | 500 mm |
| Distance de sécurité / matériaux combustibles (mm) face arrière | 500 mm |
| Nature matériau mur | |