



DONNEES TECHNIQUES

| Laboratoire | | Dimensions et Options | |
|---|---|--------------------------------|-----|
| Référence PV essais | BOI 2530740-1 | Poids | |
| Conforme norme | EN 16510-1/16510-2-1 | Hauteur | |
| Norme de référence émissions | EN 16510-1/16510-2-1 | Largeur | |
| Type appareil | | Profondeur | |
| Diamètre d'évacuation des fumées | 150 mm | Dimension max des buches | |
| Départ fumées | Dessus ou arrière | Humidificateur | |
| Nombre buselot | 1 | Mode nuit | Non |
| Diamètre d'entrée d'air | 100 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 | | Wifi/Bluetooth | |
| Performances Pnom | | Télécommande | |
| Puissance nominale | 8,4 kW | Sortie concentrique | Non |
| Puissance thermique émise dans la pièce | 8,4 kW | Sortie horizontale | Non |
| Puissance thermique transmise à l'eau | | Sortie verticale | Non |
| Rendement énergétique | 82 % | Option kit sortie concentrique | Non |
| Emission CO (%CO à 13% O2) | 0,07 % | | |
| Emission CO (mg/Nm3 à 13% O2) | 890 mg/Nm3 | | |
| Composés Organiques Volatils (COV) à 13% O2 | 50 mg/Nm3 | | |
| Emission Particules - poussières à 13% O2 | 35 mg/Nm3 | | |
| Oxyde d'azote (NOx) à 13% O2 (mg/Nm3) | 130 mg/Nm3 | | |
| Emissions de CO2 | 11,4 % | | |
| Débit massique des fumées | 6,2 g/s | | |
| Température des fumées | 261 °C | | |
| Température des fumées à la buse | 313 °C | | |
| Tirage minimum - Tirage nominal | 12 Pa | | |
| Consommation horaire | 2,38 kg/h | | |
| Charge de bois conseillé | 3 buches de 0,66 kg longueur 33 cm fendues en 1/4 | | |
| Performances Préduite | | | |
| Puissance réduite | 5,9 kW | | |
| Rendement énergétique à Puissance Réduite | 77 % | | |
| Emission CO (%CO à 13% O2) à Puissance Réduite | 0,16 % | | |
| Composés Organiques Volatils (COV) à 13% O2 à Puissance Réduite | 230 mg/Nm3 | | |
| Emission Particules - poussières à 13% O2 à Puissance Réduite | 50 mg/Nm3 | | |
| Oxyde d'azote (NOx) à 13% O2 (mg/Nm3) à Puissance Réduite | 120 mg/Nm3 | | |
| Taux CO2 puissance minimale | 8,4 % | | |
| Tirage minimum - Puissance réduite | 12 Pa | | |
| Nombre de bûches Pr | 2 | | |
| Consommation horaire Pr | 1,86 kg/h | | |
| EcoLabel buches | | | |
| Efficacité Énergétique Saisonnière | 73 % | | |
| Indice d'efficacité énergétique | 110 | | |
| Consommation électrique puissance réduite | | | |
| Classe énergétique | A | | |
| Flamme verte | 7 | | |
| Consommation électrique en veille | | | |
| Consommation électrique puissance nominale | | | |

Essais sécurité poele à bois

| | |
|---|---------|
| Distance de sécurité / matériaux combustibles (mm) face avant | 1500 mm |
| Distance de sécurité / matériaux combustibles (mm) côté | 400 mm |
| Distance de sécurité / matériaux combustibles (mm) face arrière | 500 mm |
| Nature matériau mur | |
| Nature matériau sol | |