



DONNEES TECHNIQUES

| Laboratoire | | Dimensions et Options | |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------|---------|
| Référence PV essais | 2013/0112/2 | Poids | 105 kg |
| Conforme norme | EN13240 | Hauteur | 98 cm |
| Norme de référence émissions | | Largeur | 47 cm |
| Type appareil | | Profondeur | 37,5 cm |
| Diamètre d'évacuation des fumées | 150 mm | Dimension max des buches | 33 cm |
| Départ fumées | Dessus | 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 | | Télécommande | |
| Performances Pnom | | Wifi/Bluetooth | |
| Puissance nominale | 7 kW | Sortie concentrique | Non |
| Puissance thermique émise dans la pièce | 7 kW | Sortie horizontale | Non |
| Puissance thermique transmise à l'eau | | Sortie verticale | Non |
| Rendement énergétique | 80 % | Option kit sortie concentrique | Non |
| Emission CO (%CO à 13% O2) | 0,07 % | | |
| Emission CO (mg/Nm3 à 13% O2) | 875 mg/Nm3 | | |
| Composés Organiques Volatils (COV) à 13% O2 | 76 mg/Nm3 | | |
| Emission Particules - poussières à 13% O2 | 25 mg/Nm3 | | |
| Oxyde d'azote (NOx) à 13% O2 (mg/Nm3) | 89 mg/Nm3 | | |
| Emissions de CO2 | 9,62 % | | |
| Débit massique des fumées | 5,1 g/s | | |
| Température des fumées | 276 °C | | |
| Température des fumées à la buse | 331 °C | | |
| Tirage minimum - Tirage nominal | 12 Pa | | |
| Consommation horaire | 1,9 kg/h | | |
| Charge de bois conseillé | 2 buches de 0,75 kg longueur 25 cm fendues en 1/4 | | |
| Performances Réduite | | | |
| Puissance réduite | | | |
| Rendement énergétique à Puissance Réduite | | | |
| Emission CO (%CO à 13% O2) à Puissance Réduite | | | |
| Composés Organiques Volatils (COV) à 13% O2 à Puissance Réduite | | | |
| Emission Particules - poussières à 13% O2 à Puissance Réduite | | | |
| Oxyde d'azote (NOx) à 13% O2 (mg/Nm3) à Puissance Réduite | | | |
| Taux CO2 puissance minimale | | | |
| Tirage minimum - Puissance réduite | | | |
| Nombre de bûches Pr | | | |
| Consommation horaire Pr | | | |
| EcoLabel buches | | | |
| Efficacité Énergétique Saisonnière | 70 % | | |
| Indice d'efficacité énergétique | 106 | | |
| 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

Distance de sécurité /
matériaux combustibles (mm)
côté 300 mm

Distance de sécurité /
matériaux combustibles (mm)
face arrière 500 mm

Nature matériau mur
