



- A** Évacuation des fumées
- B** Sortie de la canalisation
- C** Conduit d'air comburant

DONNEES TECHNIQUES

| Laboratoire | | Dimensions et Options | |
|---|----------------------|--------------------------------|-----|
| Référence PV essais | K 3610 2025 | Poids | |
| Conforme norme | EN 16510-1/16510-2-6 | Hauteur | |
| Norme de référence émissions | EN 16510-1/16510-2-6 | Largeur | |
| Type appareil granulés | | Profondeur | |
| Modele type | SP400-07A | Capacité du réservoir | |
| Départ fumées | Dessus ou Arrière | Humidificateur | |
| Puissance électrique max absorbée à l'allumage | 330 W | Mode nuit | Non |
| Nombre buselot | 1 | Option connexion air extérieur | Non |
| Diamètre d'entrée d'air | 60 mm | Distribution d'air chaud | |
| Étanchéité 10Pa | Non | Type distribution air chaud | |
| Diamètre d'évacuation des fumées | 80 mm | Wifi/Bluetooth | |
| Performances Pnom granulés | | Télécommande | |
| Puissance nominale granulés | 8,5 kW | Option sortie concentrique | |
| Puissance thermique émise dans la pièce | 8,5 kW | Sortie verticale | Non |
| Puissance thermique transmise à l'eau | | | |
| Rendement énergétique | 91 % | | |
| Emission CO (%CO à 13% O2) | 0,008 % | | |
| Emission CO (mg/Nm3 à 13% O2) | 100 mg/Nm3 | | |
| Composés Organiques Volatils (COV) à 13% O2 | 1 mg/Nm3 | | |
| Emission Particules - poussières à 13% O2 | 9 mg/Nm3 | | |
| Oxyde d'azote (NOx) à 13% O2 (mg/Nm3) | 100 mg/Nm3 | | |
| Emissions de CO2 | 13,3 % | | |
| Débit massique des fumées | 4,9 g/s | | |
| Température des fumées | 170 °C | | |
| Température des fumées à la buse | 204 °C | | |
| Tirage minimum - Tirage nominal | 5 Pa | | |
| Consommation horaire | 1,92 kg/h | | |
| Performances Préduite granulés | | | |
| Puissance réduite | 3,4 kW | | |
| Rendement énergétique à Puissance Réduite | 91 % | | |
| Emission CO (%CO à 13% O2) à Puissance Réduite | 0,06 % | | |
| Composés Organiques Volatils (COV) à 13% O2 à Puissance Réduite | 4 mg/Nm3 | | |
| Emission Particules - poussières à 13% O2 à Puissance Réduite | 14 mg/Nm3 | | |
| Oxyde d'azote (NOx) à 13% O2 (mg/Nm3) à Puissance Réduite | 110 mg/Nm3 | | |
| Taux CO2 puissance minimale | 6,9 % | | |
| Tirage minimum - Puissance réduite | 3 Pa | | |
| Consommation horaire Pr | 0,76 kg/h | | |
| EcoLabel granulés | | | |
| Efficacité Énergétique Saisonnière | 80 % | | |
| Indice d'efficacité énergétique | 121 | | |
| Consommation électrique puissance réduite | 0,042 kW | | |
| Classe énergétique | A+ | | |
| Flamme verte | 7 | | |
| Consommation électrique en veille | 0,002 kW | | |
| Consommation électrique puissance nominale | 0,074 kW | | |
| Essai sécurité granulés et mixte | | | |

| | |
|---|---------|
| Distance de sécurité / matériaux combustibles (mm) face avant | 1000 mm |
| Distance de sécurité / matériaux combustibles (mm) côté | 300 mm |
| Distance de sécurité / matériaux combustibles (mm) face arrière | 50 mm |
| Nature matériau mur | |
| Nature matériau sol | |