

## Paloma 6 Paloma 6 acier



Poêle à granulés étanche avec sortie concentrique sur le dessus.

### Description

Alimentation en granulés par écluse rotative.

Poêle étanche sous 50 pa.

Air raccordable à l'extérieur par l'arrière ou le dessus (grâce à la sortie concentrique).

Installation selon DTU24.1 ou selon CPTC portant sur les poêles à granulés étanches et conduits de fumée sous Avis Technique.

Convection forcée débrayable sur les trois première puissance, 6 vitesses de ventilation (0 à 5).

De la puissance 1 à 3, le poêle peut chauffer en convection naturelle, il est donc beaucoup plus silencieux.

Pilotage par nouvel écran tactile couleur.

Régulation de l'extracteur en fonction de la mesure de débit d'air de combustion (optimisation automatique de la combustion en fonction de la qualité du granulé, du conduit de fumée et des conditions atmosphériques).

Programmateur hebdomadaire.

Régulation de température avec sonde de température intégrée derrière le poêle.

Habillage en acier blanc ou en acier noir.

### Les points forts

Sortie concentrique verticale sur le dessus permettant un important gain de place dans la pièce.

Double porte : Porte en verre sérigraphié gris d'une seule pièce et porte technique en acier avec vitre vitrocéramique plate. Une lame d'air ventile entre les 2 portes.

Balayage de la vitre par un rideau d'air (système vitre propre).

Chambre de combustion acier, échangeur tubulaire (améliore le rendement).

Creuset en fonte.

Cendrier extractible.

Bougie céramique : allumage plus efficace et rapide, réduit la consommation électrique.

### Données techniques

Puissance nominale	6 kW
Plage d'utilisation	2,2 - 6,1 kW
Rendement	93 %
Indice I'	0,20
Classe énergétique / Etas	A++ / 82%
CO %	0,0030 %
CO mg	36,6 mg/Nm <sup>3</sup>

NOx mg	148 mg/Nm <sup>3</sup>
COG mg	1 mg/Nm <sup>3</sup>
Poussières (PM)	14 mg/Nm <sup>3</sup>
Autonomie	39 h
Largeur - Hauteur - Profondeur	590 - 1122 - 554 mm
Diamètre buse	80 mm
Combustible	Granulés
Charge maximum de combustible	19 Kg
Norme	EN 14785
Poids	116 kg
Label Flamme Verte	★★★★★★
mN - mmin	4,2 g/s
TwN - Twmin	116 °C
PwN - Pwmin	3 pa

---

## Plan

