Poêles à granulés

Poêle à granulés Axe 6

Poêle à granulés rond, plage d'utilisation de 2,2 à 6 kW, façade en verre sérigraphié noir, compatible maison BBC

Poêle étanche, système vitre propre avec balayage de la vitre céramique intérieure par un rideau d'air.

Description

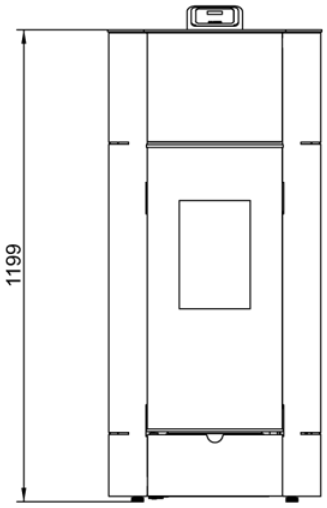
- Porte équipée d'une vitre céramique courbe sérigraphiée noire et d'un double vitrage céramique intérieur
- Plastron et petite porte du bas équipés de vitres courbes sérigraphiées noires
- Air raccordable à l'extérieur
- Poêle étanche sous 50 Pa
- Alimentation en granulés par écluse rotative
- Chambre de combustion en acier doublée de vermiculite, échangeur tubulaire (améliore le rendement).
- Creuset en fonte
- Cendrier extractible
- Installation selon DTU 24.1 ou selon CPTC portant sur les poêles à granulés étanches et conduits de fumée sous Avis Technique
- Convection forcée débrayable, 6 vitesses de ventilation (0 à 5). En vitesse 0, le poêle chauffe en convection naturelle (plus silencieux)
- Poignée de porte cachée derrière la petite porte du bas
- Pilotage par interface tactile
- Programmateur hebdomadaire
- Kit Wi-Fi pour pilotage par smartphone en option
- Régulation de température avec sonde de température intégrée derrière le poêle
- Régulation de l'extracteur en fonction de la mesure de débit d'air de combustion (optimisation automatique

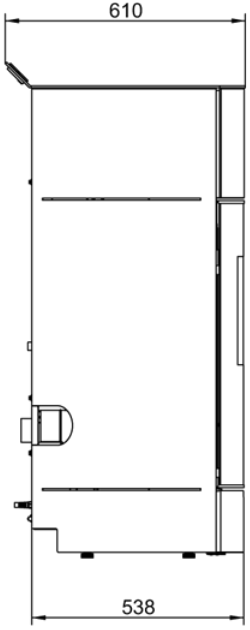
de la combustion en fonction de la qualité du granulé, du conduit de fumée et des conditions atmosphériques)
- Habillage acier disponibles en 4 couleurs

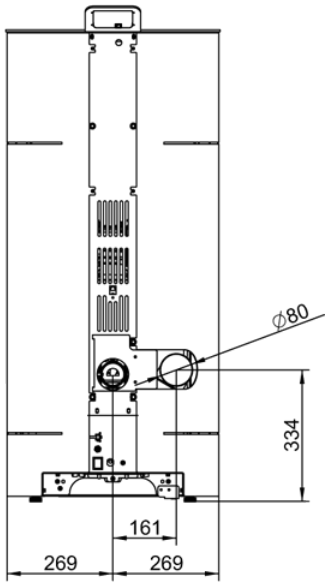
Données techniques

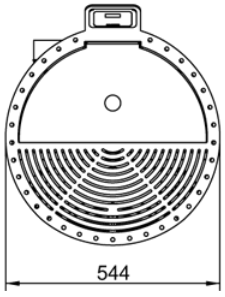
Puissance nominale	**6,20 kW**
Rendement	94 %
CO %	0,0080 %
CO mg	104.5 mg/Nm^3
NOx mg	113 mg/Nm^3
COG mg	3.4 mg/Nm^3
Poussières (PM)	8.8 mg/Nm^3
mN - mmin	4.1 g/s
TwN - Twmin	137 °C
PwN - Pwmin	3 pa
Autonomie	11 h
Puissance réduite	**2,20 kW**
Rendement	95.7 %
CO %	0,0400 %
CO mg	511.7 mg/Nm^3
NOx mg	102 mg/Nm^3
COG mg	15.6 mg/Nm^3
Poussières (PM)	7.3 mg/Nm^3
mN - mmin	2.3 g/s
TwN - Twmin	80 °C
PwN - Pwmin	3 pa
Autonomie	30 h
Caractéristiques générales	
Plage d'utilisation	2,2 - 6,2 kW
Norme	EN 14785
Classe énergétique	A++
Efficacité énergétique saisonnière	83 %
Largeur - Hauteur - Profondeur	545 - 1199 - 610 mm
Indice I'	0,20
Diamètre buse	80 mm
Poids	125 kg
Combustible	Granulés
Charge maximum de combustible	15 Kg
Distance de sécurité aux matériaux combustibles Arrière - Côtés - Devant	2 - 10 - 80 cm

Plan


1199


610
538


Ø80
334
161
269
269


544