

Pellet Air

DONNÉES TECHNIQUES

Puissance thermique (au min-au max)	kW	2,5 - 8,5
Puissance thermique introduite (au max)	kW	9,5
Puissance utile à l'eau (au min-au max)	kW	- -
Efficacité énergétique saisonnière	ηs [%]	85
Rendement utile (au min-au max)	%	90 - 89
Volume chauffable (au min-au max)	m ³	70 - 238
CO ₂ (au min-au max)	%	6,3 - 12,0
Emissions CO (13% O ₂) (au min-au max)	mg/Nm ³	297 - 160
Emissions OGC (13% O ₂) (au min-au max)	mg/Nm ³	5,0 - 3,0
Emissions NOX (13% O ₂) (au min-au max)	mg/Nm ³	120 - 99
Contenu de poussières à 13% O ₂ (au min-au max)	mg/Nm ³	20 - 15
Combustible Pellet	mm	Ø6 L=3+40
Capacité réservoir	kg	17
Consommation horaire (au min-au max)	kg/h	0,6 - 2,0
Autonomie (au min-au max)	h	28 - 8
Tension d'alimentation et fréquence	V-Hz	230-50
Absorption électrique d'allumage	W	340
Absorption électrique de travail (au max)	W	96
Tirage pour le calcul du dimensionnement de la cheminée (EN13384-1)	Pa	2
Masse des fumées (au min-au max)	g/sec	3,1 - 5,8
Température de fumée en sortie (au min-au max)	°C	125 - 196
Distance du matériau comb. (arrière/côté/sous)	mm	200 / 300 / 15
Distance du matériau comb. (avant/supérieur)	mm	1000 / 750
Evacuation des fumées (A)	Ø mm	80
Prise d'air comburant (B)	Ø mm	60
Type d'appareil (étanchéité)	Type	CC50

PLUS



5 étoiles D.M. 186



Sortie fumées postérieure



Sortie fumées supérieure (optionnel)



Kit concentrique (optionnel)



Flexibilité de l'installation



Shield



Porte en fonte



Brasero en fonte



Connexion du thermostat externe

FINITIONS DISPONIBLES

7025033		Acier Blanc	EAN 8053859021421
7025034		Acier Rouge Bordeaux	EAN 8053859021438
7025035		Acier Anthracite	EAN 8053859021445

OPTIONAL

5020003	Kit de conduit de canaliz. supérieur	EAN 8053859012573
5022001	Kit sortie supérieure	EAN 8053859015536
5022003	Kit d'évacuation supérieur+concentrique	EAN 8053859015550

CERTIFICATIONS

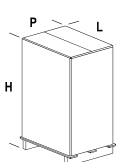
European standards
Art. 15A B-VG 2015
BImSchV 2015
Regensburg
München
Stuttgart
Aachen



EN 16510-1:2022 / EN 16510-2-6:2022



PACKAGE POÊLE



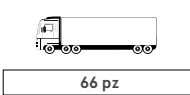
L (cm)	H (cm)	P (cm)
80	118	61
Volume (m ³)	0,58	
Poids brut (kg)	80	
Poids net (kg)	70	

STOCKAGE



N° (max)
2

TRANSPORTS



66 pz