

## 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 <sup>3</sup>	70 - 238
CO <sub>2</sub> (au min-au max)	%	6,3 - 12,0
Emissions CO (13% O <sub>2</sub> ) (au min-au max)	mg/Nm <sup>3</sup>	297 - 160
Emissions OGC (13% O <sub>2</sub> ) (au min-au max)	mg/Nm <sup>3</sup>	5 - 3
Emissions NOX (13% O <sub>2</sub> ) (au min-au max)	mg/Nm <sup>3</sup>	120 - 130
Contenu de poussières à 13% O <sub>2</sub> (au min-au max)	mg/Nm <sup>3</sup>	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
Dépression cheminée (au min-au max)	Pa	8 - 12
Masse des fumées (au min-au max)	g/sec	3,1 - 6,0
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	750 / 750
Evacuation des fumées (A)	Ø mm	80
Prise d'air comburant (B)	Ø mm	60
Sortie de canalisation (C)	Ø mm	0
Canalisable jusqu'à	m	0

### PLUS



5 étoiles D.M. 186



Sortie fumées postérieure



Sortie fumées supérieure (optionnel)



Kit concentrique (optionnel)



Flexibilité de l'installation



Shield



Porte en fonte



Chambre étanche



Brasero en fonte

### 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

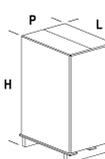
European standards  
Art. 15A B-VG 2015  
BlmSchV 2015  
Regensburg  
München  
Stuttgart  
Aachen



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



### PACKAGE POÊLE



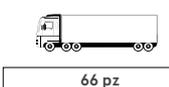
L (cm)	H (cm)	P (cm)
80	118	61
Volume (m <sup>3</sup> )	0,58	
Poids brut (kg)	80	
Poids net (kg)	70	

### STOCKAGE



N° (max)
2

### TRANSPORTS



66 pz