

## Pellet Air

### DONNÉES TECHNIQUES

Puissance thermique (au min-au max)	kW	3,2 - 8,5
Puissance thermique introduite (au max)	kW	9,4
Puissance utile à l'eau (au min-au max)	kW	- -
Efficacité énergétique saisonnière	ηs [%]	87
Rendement utile (au min-au max)	%	90 - 90
Volume chauffable (au min-au max)	m <sup>3</sup>	90 - 238
CO <sub>2</sub> (au min-au max)	%	5,4 - 10,7
Emissions CO (13% O <sub>2</sub> ) (au min-au max)	mg/Nm <sup>3</sup>	163 - 125
Emissions OGC (13% O <sub>2</sub> ) (au min-au max)	mg/Nm <sup>3</sup>	1,0 - 1,0
Emissions NOX (13% O <sub>2</sub> ) (au min-au max)	mg/Nm <sup>3</sup>	110 - 100
Contenu de poussières à 13% O <sub>2</sub> (au min-au max)	mg/Nm <sup>3</sup>	15 - 15
Combustible Pellet	mm	Ø6 L=3+40
Capacité réservoir	kg	20
Consommation horaire (au min-au max)	kg/h	0,7 - 1,9
Autonomie (au min-au max)	h	29 - 11
Tension d'alimentation et fréquence	V-Hz	230-50
Absorption électrique d'allumage	W	370
Absorption électrique de travail (au max)	W	110
Tirage pour le calcul du dimensionnement de la cheminée (EN13384-1)	Pa	2
Masse des fumées (au min-au max)	g/sec	3,6 - 5,3
Température de fumée en sortie (au min-au max)	°C	121 - 216
Distance du matériau comb. (arrière/côté/sous)	mm	150 / 200 / 0
Distance du matériau comb. (avant/supérieur)	mm	500 / 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)



Go Fast - Allumage plus rapide



Flexibilité de l'installation



UPS Ready



Porte en fonte



Télécommande (optionnel)

### FINITIONS DISPONIBLES

7024008		Acier Blanc	EAN 8053859020615
7024009		Acier Rouge Bordeaux	EAN 8053859020622
7024010		Acier Anthracite	EAN 8053859020639

### OPTIONAL

5024010	Télécommande avec thermostat	EAN 8053859020943
5024007	Kit sortie supérieure	EAN 8053859020677
5024008	Kit sortie supérieure + concentrique	EAN 8053859020684
5024006	Kit ups ready	EAN 8053859020448

### CERTIFICATIONS

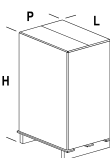
European standards  
Art. 15A B-VG 2015  
BlmSchV 2015  
Regensburg  
München  
Stuttgart  
Aachen



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



### PACKAGE POÊLE



L (cm)	H (cm)	P (cm)
80	126	68
Volume (m <sup>3</sup> )	0,69	
Poids brut (kg)	105	
Poids net (kg)	95	

### STOCKAGE



N° (max)
2

### TRANSPORTS



60 pz