

## Pellet Air

### DONNÉES TECHNIQUES

Puissance thermique (au min-au max)	kW	2,9 - 7,0
Puissance thermique introduite (au max)	kW	7,9
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>	83 - 200
CO <sub>2</sub> (au min-au max)	%	7,8 - 12,0
Emissions CO (13% O <sub>2</sub> ) (au min-au max)	mg/Nm <sup>3</sup>	220 - 125
Emissions OGC (13% O <sub>2</sub> ) (au min-au max)	mg/Nm <sup>3</sup>	2,0 - 2,0
Emissions NOX (13% O <sub>2</sub> ) (au min-au max)	mg/Nm <sup>3</sup>	110 - 99
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	16
Consommation horaire (au min-au max)	kg/h	0,6 - 1,7
Autonomie (au min-au max)	h	27 - 9
Tension d'alimentation et fréquence	V-Hz	230-50
Absorption électrique d'allumage	W	350
Absorption électrique de travail (au max)	W	74
Tirage pour le calcul du dimensionnement de la cheminée (EN13384-1)	Pa	2
Masse des fumées (au min-au max)	g/sec	3,0 - 5,0
Température de fumée en sortie (au min-au max)	°C	164 - 239
Distance du matériau comb. (arrière/côté/sous)	mm	200 / 300 / 0
Distance du matériau comb. (avant/supérieur)	mm	650 / 750
Evacuation des fumées (A)	Ø mm	80
Prise d'air comburant (B)	Ø mm	130
Type d'appareil (étanchéité)	Type	CC50

### PLUS



5 étoiles D.M. 186



Sortie fumées supérieure



Sortie concentrique intégrée (80-130 mm)



Shield



Magic Glass



Télécommande (optionnel)



Brasero en fonte



Connexion du thermostat externe



Comfort mode - Maximum de silence

### FINITIONS DISPONIBLES

7025001		Acier Blanc	EAN 8053859021100
7025002		Acier Titanium	EAN 8053859021117
7025003		Acier Anthracite	EAN 8053859021742

### OPTIONAL

5024010	Télécommande avec thermostat	EAN 8053859020943
---------	------------------------------	-------------------

### CERTIFICATIONS

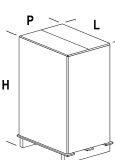
European standards  
Art. 15A B-VG 2015  
BImSchV 2015  
Regensburg  
München  
Stuttgart  
Aachen



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

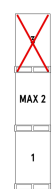


### PACKAGE POÊLE



L (cm)	H (cm)	P (cm)
80	117	60
Volume (m <sup>3</sup> )	0,56	
Poids brut (kg)	85	
Poids net (kg)	75	

### STOCKAGE



N° (max)
2

### TRANSPORTS



66 pz