

## Pellet Air

### DONNÉES TECHNIQUES

Puissance thermique (au min-au max)	kW	3,0 - 10,5
Puissance thermique introduite (au max)	kW	11,6
Puissance utile à l'eau (au min-au max)	kW	- -
Efficacité énergétique saisonnière	ηs [%]	86
Rendement utile (au min-au max)	%	90 - 90
Volume chauffable (au min-au max)	m <sup>3</sup>	84 - 294
CO <sub>2</sub> (au min-au max)	%	6,3 - 11,3
Emissions CO (13% O <sub>2</sub> ) (au min-au max)	mg/Nm <sup>3</sup>	230 - 159
Emissions OGC (13% O <sub>2</sub> ) (au min-au max)	mg/Nm <sup>3</sup>	5,0 - 5,0
Emissions NOX (13% O <sub>2</sub> ) (au min-au max)	mg/Nm <sup>3</sup>	130 - 100
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	25
Consommation horaire (au min-au max)	kg/h	0,7 - 2,5
Autonomie (au min-au max)	h	36 - 10
Tension d'alimentation et fréquence	V-Hz	230-50
Absorption électrique d'allumage	W	340
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	4,0 - 8,0
Température de fumée en sortie (au min-au max)	°C	114 - 210
Distance du matériau comb. (arrière/côté/sous)	mm	200 / 300 / 0
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)



Go Fast - Allumage plus rapide



Flexibilité de l'installation



Porte en fonte



Brasero en fonte



Connexion du thermostat externe

### FINITIONS DISPONIBLES

7022080		Acier Blanc	EAN 8053859015703
7022081		Acier Rouge Bordeaux	EAN 8053859015710
7022082		Acier Anthracite	EAN 8053859015727
7022083		Acier Light Bronze	EAN 8053859015734
7022084		Acier Titanium	EAN 8053859015741

### OPTIONAL

5022002	Kit d'évacuation supérieur+concentrique	EAN 8053859015543
---------	---	-------------------

### CERTIFICATIONS

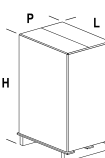
European standards  
Art. 15A B-VG 2015  
BlmSchV 2015  
Regensburg  
München  
Stuttgart  
Aachen



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

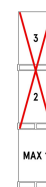


### PACKAGE POÊLE



L (cm)	H (cm)	P (cm)
80	126	68
Volume (m <sup>3</sup> )	0,69	
Poids brut (kg)	121	
Poids net (kg)	111	

### STOCKAGE



N° (max)
1

### TRANSPORTS



60 pz