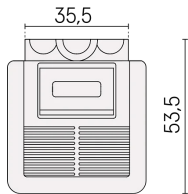
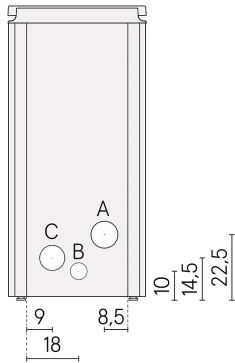
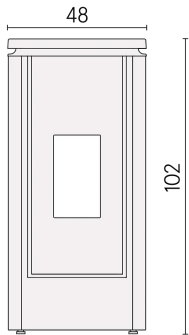


ICON PLUS 9 SG

CADEL

Certificate model name: ICON PLUS 9 T1

www.cadelsrl.com



Pellet Air Plus

DONNÉES TECHNIQUES

Puissance thermique (au min-au max)	kW	2,5 - 8,5
Puissance thermique introduite (au max)	kW	9,7
Puissance utile à l'eau (au min-au max)	kW	- -
Efficacité énergétique saisonnière	ηs [%]	83
Rendement utile (au min-au max)	%	90 - 87
Volume chauffable (au min-au max)	m³	70 - 238
CO ₂ (au min-au max)	%	6,3 - 12,0
Emissions CO (13% O ₂) (au min-au max)	mg/Nm³	297 - 160
Emissions OGC (13% O ₂) (au min-au max)	mg/Nm³	5- 3
Emissions NOX (13% O ₂) (au min-au max)	mg/Nm³	120 - 140
Contenu de poussières à 13% O ₂ (au min-au max)	mg/Nm³	20 - 15
Combustible Pellet	mm	Ø 6 L=3÷40
Capacité réservoir	kg	17
Consommation horaire (au min-au max)	kg/h	0,6 - 2,1
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	106
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 - 229
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	80
Canalisable jusqu'à	m	7

PLUS



4 étoiles +



Sortie fumées postérieure



Sortie fumées supérieure (optionnel)



Kit concentrique (optionnel)



Flexibilité de l'installation



Conduits d'aération avec 1 moteur indépendant



Chambre étanche



Brasero en fonte



Connexion du thermostat externe

FINITIONS DISPONIBLES

7025029	Acier Rouge Bordeaux	EAN 8053859021377
7025030	Acier Anthracite	EAN 8053859021384
7025031	Acier Light Bronze	EAN 8053859021391
7025032	Acier Titanium	EAN 8053859021407
7025028	Acier Blanc	EAN 8053859021360

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

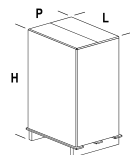
EN 16510-1:2022/
EN 16510-2-6:2022

CE



A+

PACKAGE POÊLE



L (cm)	H (cm)	P (cm)
80	118	61
Volume (m³)	0,58	
Poids brut (kg)	97	
Poids net (kg)	87	

STOCKAGE

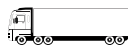


N° (max)
2

MAX 2

1

TRANSPORTS



66 pz