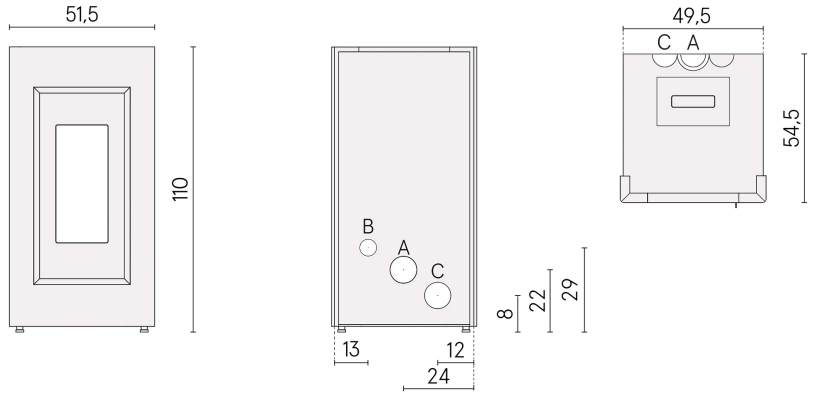
PRINCE PLUS 11 AUTOCLEAN

CADEL

Certificate model name: PRINCE PLUS 11 K1

www.cadelsrl.com



Pellet Air Plus

DONNÉES TECHNIQUES

Puissance thermique (au min-au max)	kW	3,3 - 10,5
Puissance thermique introduite (au max)	kW	11,8
Puissance utile à l'eau (au min-au max)	kW	_ - _
Efficacité énergétique saisonnière	ηs [%]	85
Rendement utile (au min-au max)	%	91 - 89
Volume chauffable (au min-au max)	m³	92 - 294
CO_2 (au min-au max)	%	7,0- 12,3
Emissions CO (13% O_2) (au min-au max)	mg/Nm³	230 - 159
Emissions OGC (13% O_2) (au min-au max)	mg/Nm³	3,0- 1,0
Emissions NOX (13% O_2) (au min-au max)	mg/Nm³	130 - 100
Contenu de poussières à 13% O_2 (au min-au max)	mg/Nm³	20 - 7
Combustible Pellet	mm	Ø6 L=3÷40
Capacité réservoir	kg	25
Consommation horaire (au min-au max)	kg/h	0,7 - 2,4
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	3,5 - 6,7
Température de fumée en sortie (au min-au max)	°C	97 - 180
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
Sortie de canalisation (C)	Ø mm	80
Canalisable jusqu'à	m	7
Type d'appareil (étanchéité)	Type	CC50

PLUS

- 5 étoiles D.M. 186
- Go Fast - Allumage plus rapide
- Flexibilité de l'installation
- Sortie fumées postérieure
- Sortie fumées supérieure (optionnel)
- Kit concentrique (optionnel)
- Porte en fonte
- Conduits d'aération avec 1 moteur indépendant
- Brasero en fonte

FINITIONS DISPONIBLES

7026025	Acier Anthracite	EAN 8053859022961
7026026	Acier Blanc	EAN 8053859022978
7026028	Acier Light Bronze	EAN 8053859022992
7026029	Acier Titanium	EAN 8053859023005
7026027	Acier Rouge Bordeaux	EAN 8053859022985

OPTIONAL

5020003	Kit de conduit de canaliz. supérieur	EAN 8053859012573
5022002	Kit d'évacuation supérieur+concentrique	EAN 8053859015543
5024010	Télécommande avec thermostat	EAN 8053859020943

CERTIFICATIONS

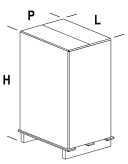
European standards
Art. 15A B-VG 2015
BImSchV 2015
Regensburg
München
Stuttgart
Aachen

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

CE

A+

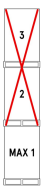
PACKAGE POÊLE



L (cm)	H (cm)	P (cm)
80	126	68

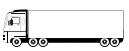
Volume (m³)	0,69
Poids brut (kg)	122
Poids net (kg)	112

STOCKAGE



N° (max)
1

TRANSPORTS



60 pz

Rev. 592026