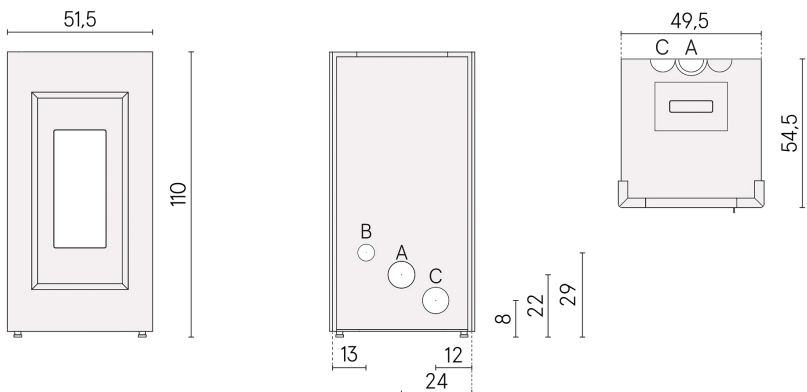


PRINCE PLUS 11 AUTOCLEAN

CADEL

Certificate model name: PRINCE PLUS 11 K1

www.cadelsrl.com



Pellet Air Plus

TECHNISCHE DATEN

Nennwärmeleistungsbereich	kW	3,3 - 10,5
Feuerungswärmeleistung (Volllast)	kW	11,8
Wärmeleistung Wasseranteil (Teillast-Volllast)	kW	- -
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad bei Nennwärmeleistung	η_s [%]	85
Wirkungsgradbereich	%	91 - 89
Beheizbares Volumen (Teillast-Volllast)	m ³	92 - 294
CO ₂ (Teillast-Volllast)	%	7,0 - 12,3
Emissionen CO (13% O ₂)	mg/Nm ³	230 - 159
Emissionen OGC (13% O ₂)	mg/Nm ³	3,0 - 1,0
Emissionen NOX (13% O ₂)	mg/Nm ³	130 - 100
Feinstaubinhalt bei 13% O ₂ (Teillast-Volllast)	mg/Nm ³	20 - 7
Brennstoff Pellet	mm	Ø 6 L=3÷40
Inhalt Pelletbehälter	kg	25
Pelletverbrauch pro Stunde (Teillast-Volllast)	kg/h	0,7 - 2,4
Betriebsautonomie (Teillast-Volllast)	h	36 - 10
Netzspannung/Frequenz	V-Hz	230-50
Elektrische Leistungsaufnahme bei Zündung	W	340
Elektr. Leistungsaufnahme im Betrieb (Volllast)	W	110
Mindestförderdruck für die Schornsteinberechnung (EN13384-1)	Pa	2
Abgasmassenstrom (Teillast-Volllast)	g/sec	3,5 - 6,7
Temperatur am Abgasstutzen (Teillast-Volllast)	°C	97 - 180
Abstand zu brennbarem Material (Rückseite/Seite/Unterseite)	mm	200 / 300 / 0
Abstand zu brennbarem Material (Vorderseite/Oberseite)	mm	1000 / 750
Rauchrohranschluss (A)	Ø mm	80
Frischluftanschluss (B)	Ø mm	60
Kanalisationsauslass (C)	Ø mm	80
Warmluft kanalisierbar bis zu	m	7
Gerätetyp (Dichtigkeit)	Type	CC50

PLUS



5 Sterne D.M. 186



Go Fast - Schnellere Zündung



Flexibilität der Installation



Abgasstutzen Seitlich



Abgasstutzen Oben



Abgasanschluss-Set oben (opt.)



Gusseisentür



Kanalisierung mit 1 unabhängigen Luftgebläse



Brennschale aus Gusseisen

VERKLEIDUNGEN

7026025		Metall Anthrazit	EAN 8053859022961
7026026		Metall Weiss	EAN 8053859022978
7026028		Metall Light Bronze	EAN 8053859022992
7026029		Metall Titanium	EAN 8053859023005
7026027		Metall Rot Bordeaux	EAN 8053859022985

OPTIONAL

5020003	Kit-kanalisierung oben	EAN 8053859012573
5022002	Oberer rauchabgasrohr+konzentrischer ausgangssatz	EAN 8053859015543
5024010	Fernbedienung mit thermostat	EAN 8053859020943

ZERTIFIZIERUNGEN

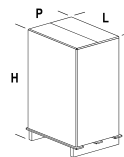
European standards
Art. 15A B-VG 2015
BlmSchV 2015
Regensburg
München
Stuttgart
Aachen



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



OFEN VERPACKUNG



L (cm)	H (cm)	P (cm)
80	126	68
Volumen (m ³)	0,69	
Bruttogewicht (kg)	122	
Nettogewicht (kg)	112	

LAGERUNG



N° (max)
1

TRANSPORT

