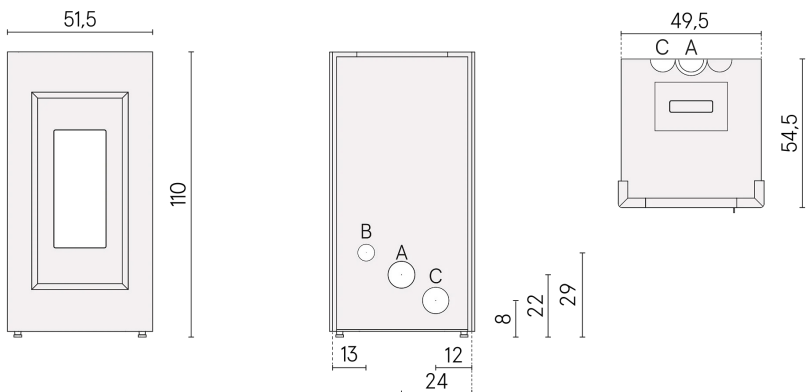


PRINCE PLUS 11 AUTOCLEAN

CADEL

Certificate model name: PRINCE PLUS 11 K1

www.cadelsrl.com



Pellet Air Plus

DATI TECNICI

Potenza termica (al min-al max)	kW	3,3 - 10,5
Potenza al focolare (al max)	kW	11,8
Potenza utile all'acqua (al min-al max)	kW	- -
Efficienza energetica stagionale	η_s [%]	85
Rendimento utile (al min-al max)	%	91 - 89
Volume riscaldabile (al min-al max)	m ³	92 - 294
CO ₂ (al min-al max)	%	7,0 - 12,3
Emissioni CO (13% O ₂) (al min-al max)	mg/Nm ³	230 - 159
Emissioni OGC (13% O ₂) (al min-al max)	mg/Nm ³	3,0 - 1,0
Emissioni NOX (13% O ₂) (al min-al max)	mg/Nm ³	130 - 100
Contenuto di polveri al 13% O ₂ (al min-al max)	mg/Nm ³	20 - 7
Combustibile Pellet	mm	Ø 6 L=3÷40
Capacità serbatoio	kg	25
Consumo orario (al min-al max)	kg/h	0,7 - 2,4
Autonomia (al min-al max)	h	36 - 10
Tensione di alimentazione e frequenza	V-Hz	230-50
Assorbimento elettrico in accensione	W	340
Assorbimento elettrico in lavoro (al max)	W	110
Tiraggio per calcolo dimensionamento camino (EN13384-1)	Pa	2
Massa fumi (al min-al max)	g/sec	3,5 - 6,7
Temperatura fumi in uscita (al min-al max)	°C	97 - 180
Distanza da materiale comb. (retro/lato/sotto)	mm	200 / 300 / 0
Distanza da materiale comb. (fronte/soffitto)	mm	1000 / 750
Scarico fumi (A)	Ø mm	80
Entrata aria comburente (B)	Ø mm	60
Uscita canalizzazione (C)	Ø mm	80
Canalizzabile sino a	m	7
Tipo apparecchio (tenuta)	Type	CC50

PLUS



5 stelle D.M. 186



Go Fast -
Accensione rapida



Flessibilità di
installazione



Scarico fumi
posteriore



Scarico fumi
superiore
(opzionale)



Kit concentrico
(opzionale)



Porta in ghisa



Canalizzazione 1
motore
indipendente



Braciare in ghisa

FINITURE DISPONIBILI

7026025		Metallo Antracite	EAN 8053859022961
7026026		Metallo Bianco	EAN 8053859022978
7026028		Metallo Light Bronze	EAN 8053859022992
7026029		Metallo Titanium	EAN 8053859023005
7026027		Metallo Rosso Bordeaux	EAN 8053859022985

OPTIONAL

5020003	KIT CANALIZ. SUP. ATENA/DUKE/SABA	EAN 8053859012573
5022002	KIT SCARICO SUP+CONCENTR.11 KW	EAN 8053859015543
5024010	TELECOMANDO CON TERMOSTATO	EAN 8053859020943

CERTIFICAZIONI

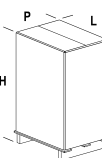
European standards
Art. 15A B-VG 2015
BlmSchV 2015
Regensburg
München
Stuttgart
Aachen



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

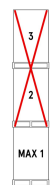


IMBALLO STUFA



L (cm)	H (cm)	P (cm)
80	126	68
Volume (m ³)	0,69	
Peso lordo (kg)	122	
Peso netto (kg)	112	

STOCCAGGIO



N° (max)
1

TRASPORTO

