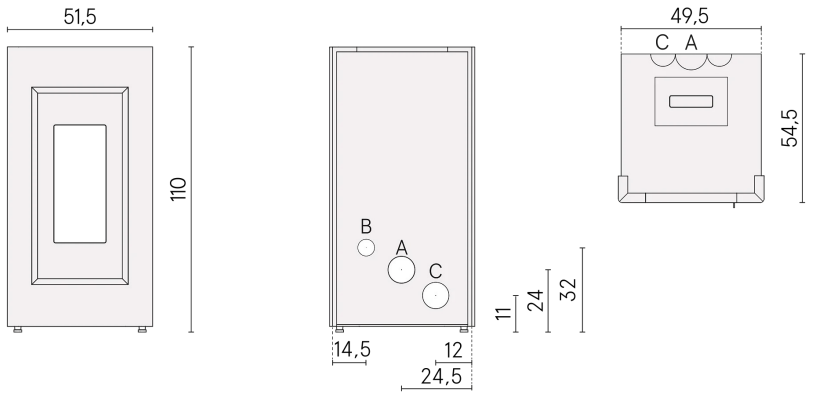
PRINCE PLUS 11

CADEL

Certificate model name: PRINCE PLUS 11 T1

www.cadelsrl.com





Pellet Air Plus

DATI TECNICI

Potenza termica (al min-al max)	kW	3,0 - 10,5
Potenza al focolare (al max)	kW	12,0
Potenza utile all'acqua (al min-al max)	kW	_ - _
Efficienza energetica stagionale	ηs [%]	84
Rendimento utile (al min-al max)	%	90 - 88
Volume riscaldabile (al min-al max)	m³	84 - 294
CO_2 (al min-al max)	%	6,3- 11,4
Emissioni CO (13% O_2) (al min-al max)	mg/Nm³	230 - 159
Emissioni OGC (13% O_2) (al min-al max)	mg/Nm³	5,0- 5,0
Emissioni NOX (13% O_2) (al min-al max)	mg/Nm³	130 - 100
Contenuto di polveri al 13% O_2 (al min-al max)	mg/Nm³	20 - 15
Combustibile Pellet	mm	Ø6 L=3÷40
Capacità serbatoio	kg	25
Consumo orario (al min-al max)	kg/h	0,7 - 2,5
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	120
Tiraggio per calcolo dimensionamento camino (EN13384-1)	Pa	2
Massa fumi (al min-al max)	g/sec	4,0 - 8,0
Temperatura fumi in uscita (al min-al max)	°C	114 - 235
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
- Braciere in ghisa

FINITURE DISPONIBILI

7022075	Metallo Antracite	EAN 8053859015659
7022076	Metallo Bianco	EAN 8053859015666
7022077	Metallo Rosso Bordeaux	EAN 8053859015673
7022078	Metallo Light Bronze	EAN 8053859015680
7022079	Metallo Titanium	EAN 8053859015697

OPTIONAL

5020003	KIT CANALIZ. SUP. ATENA/DUKE/SABA	EAN 8053859012573
5022002	KIT SCARICO SUP+CONCENTR.11 KW	EAN 8053859015543

CERTIFICAZIONI

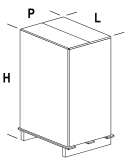
European standards
Art. 15A B-VG 2015
BImSchV 2015
Regensburg
München
Stuttgart
Aachen

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

CE

A +

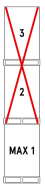
IMBALLO STUFA



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

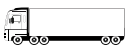
Volume (m³)	0,69
Peso lordo (kg)	122
Peso netto (kg)	112

STOCCAGGIO



N° (max)
1

TRASPORTO



60 pz

Rev. 11112026