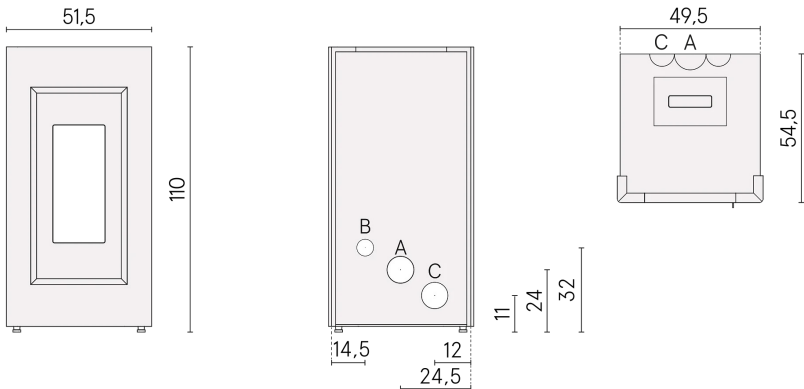


PRINCE PLUS 11

CADEL

Certificate model name: PRINCE PLUS 11 T1

www.cadelsrl.com



Pellet Air Plus

TECHNISCHE GEGEVENS

Thermisch vermogen (aan min-aan max)	kW	3,0 - 10,5
Ingevoerd thermisch vermogen (aan max)	kW	12,0
Nuttig vermogen met water (aan min-aan max)	kW	- -
Seizoensgebonden energie-efficiëntie	ηs [%]	84
Nuttige rendment (aan min-aan max)	%	90 - 88
Verwarmbaar volume (aan min-aan max)	m³	84 - 294
CO ₂ (aan min-aan max)	%	6,3 - 11,4
Onderwerpen CO (13% O ₂) (aan min-aan max)	mg/Nm³	230 - 159
Onderwerpen OGC (13% O ₂) (aan min-aan max)	mg/Nm³	5 - 5
Onderwerpen NOX (13% O ₂) (aan min-aan max)	mg/Nm³	130 - 100
Stofgehalte bij 13% O ₂ (aan min-aan max)	mg/Nm³	20 - 15
Brandstof Pellet	mm	Ø 6 L=3÷40
Capaciteit voorraadbak	kg	25
Verbruik per uur (aan min-aan max)	kg/h	0,7 - 2,5
Autonomie (aan min-aan max)	h	36 - 10
Voedingsspanning en frequentie	V-Hz	230-50
Elektrische opname bij inschakeling	W	340
Elektrische opname tijdens de werking (aan max)	W	120
Onderdruk rookkanaal (aan min-aan max)	Pa	8 - 12
Massa rookgassen (aan min-aan max)	g/sec	4,0 - 8,0
Temperatuur rookgassen bij uitgang (aan min-aan max)	°C	114 - 235
Afstand tot brandbaar materiaal (achterkant/zijkant/onderkant)	mm	200 / 300 / 0
Afstand tot brandbaar materiaal (voorkant/bovenkant)	mm	1000 / 750
Rookgassenafvoer (A)	Ø mm	80
Inlaat verbrandingslucht (B)	Ø mm	60
Uitgang kanalisering (C)	Ø mm	80
Kanaliseerbaar tot	m	7

PLUS

5-sterren	Go Fast - Snelle ontsteking	Installatie flexibiliteit
Rookgassenafvoer achteraan	Rookgassenafvoer bovenaan (optie)	Concentrische rookgasafvoerkit (optioneel)
Gietijzeren deur	Kanaliserings 1 onafhankelijke motor	Hermetisch gesloten Kamer

AFWERKINGEN

7022075	Metal Antraciet	EAN 8053859015659
7022076	Metaal Wit	EAN 8053859015666
7022077	Metaal Rood	EAN 8053859015673
7022078	Metaal Zwart	EAN 8053859015680
7022079	Metaal Titanium	EAN 8053859015697

OPTIONAL

5022002	Bovenste+concentrische uitlaatkit	EAN 8053859015543
5020003	Bovenste kanaalkit	EAN 8053859012573

CERTIFICERINGEN

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

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

CE



KACHELPAKKET

L (cm)	H (cm)	P (cm)
80	126	68
Volume (m³)	0,69	
Brutogewicht (kg)	122	
Nettogewicht (kg)	112	

OPSLAG

N° (max)
1

VERVOER

60 pz
