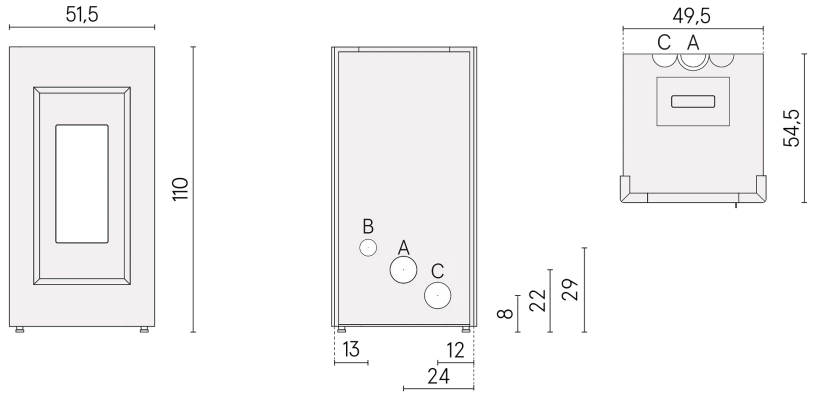
PRINCE PLUS 11 AUTOCLEAN

CADEL

Certificate model name: PRINCE PLUS 11 K1

www.cadelsrl.com



Pellet Air Plus

TECHNISCHE GEGEVENS

Thermisch vermogen (aan min-aan max)	kW	3,3 - 10,5
Ingevoerd thermisch vermogen (aan max)	kW	11,8
Nuttig vermogen met water (aan min-aan max)	kW	_ - _
Seizoensgebonden energie-efficiëntie	ηs [%]	85
Nuttige rendment (aan min-aan max)	%	91 - 89
Verwarmbaar volume (aan min-aan max)	m³	92 - 294
CO_2 (aan min-aan max)	%	7,0- 12,3
Onderwerpen CO (13% O_2) (aan min-aan max)	mg/Nm³	230 - 159
Onderwerpen OGC (13% O_2) (aan min-aan max)	mg/Nm³	3,0- 1,0
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 - 7
Brandstof Pellet	mm	Ø6 L=3÷40
Capaciteit voorraadbak	kg	25
Verbruik per uur (aan min-aan max)	kg/h	0,7 - 2,4
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	110
Trek voor schoorsteendimensioneringsberekening (EN13384-1)	Pa	2
Massa rookgassen (aan min-aan max)	g/sec	3,5 - 6,7
Temperatuur rookgassen bij uitgang (aan min-aan max)	°C	97 - 180
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
Type apparaat (afdichting)	Type	CC50

PLUS

- 5-sterren
- Go Fast - Snelle ontsteking
- Installatie flexibiliteit
- Rookgassenafvoer achteraan
- Rookgassenafvoer bovenaan (optie)
- Concentrische rookgasafvoerkit (optioneel)
- Gietijzeren deur
- Kanalisering 1 onafhankelijke motor
- Vuurpot in gietijzer

AFWERKINGEN

7026025	Metal Antraciet	EAN 8053859022961
7026026	Metaal Wit	EAN 8053859022978
7026028	Metaal Licht Brons	EAN 8053859022992
7026029	Metaal Titanium	EAN 8053859023005
7026027	Metaal Rood	EAN 8053859022985

OPTIONAL

5020003	Bovenste kanaalkit	EAN 8053859012573
5022002	Bovenste+concentrische uitlaatkit	EAN 8053859015543
5024010	Afstandsbediening met thermostaat	EAN 8053859020943

CERTIFICERINGEN

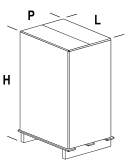
European standards
Art. 15A B-VG 2015
BImSchV 2015
Regensburg
München
Stuttgart
Aachen

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

CE

A +

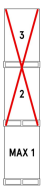
KACHELPAKKET



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

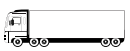
Volume (m³)	0,69
Brutogewicht (kg)	122
Netto gewicht (kg)	112

OPSLAG



N° (max)
1

VERVOER



60 pz

Rev. 782026