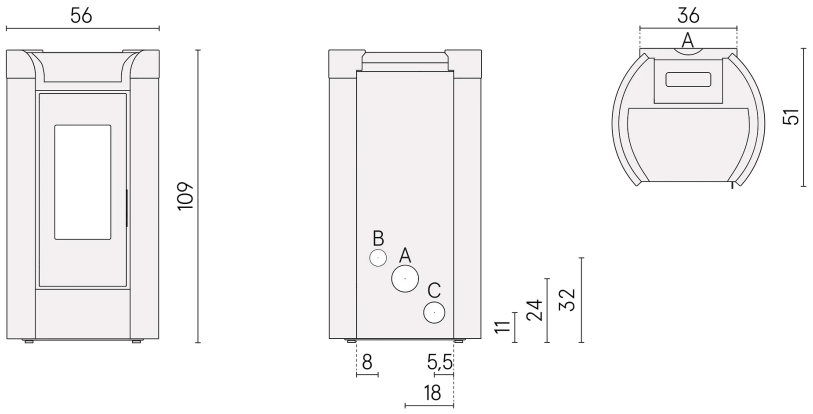
FENICE PLUS 11

Certificate model name: FENICE PLUS 11 T1

www.cadelsrl.com



Pellet Air Plus

TECHNISCHE DATEN

Nennwärmeleistungsbereich	kW	3,0 - 10,5
Feuerungswärmeleistung (Volllast)	kW	12,0
Wärmeleistung Wasseranteil (Teillast-Volllast)	kW	_ - _
Raumheizungs-Jahresnut-zungsgrad bei Nennwär-meleistung	ηs [%]	84
Wirkungsgradbereich	%	90 - 88
Beheizbares Volumen (Teillast-Volllast)	m³	84 - 294
CO_2 (Teillast-Volllast)	%	6,3- 11,4
Emissionen CO (13% O_2)	mg/Nm³	230 - 159
Emissionen OGC (13% O_2)	mg/Nm³	5,0- 5,0
Emissionen NOX (13% O_2)	mg/Nm³	130 - 100
Feinstaubinhalt bei 13% O_2 (Teillast-Volllast)	mg/Nm³	20 - 15
Brennstoff Pellet	mm	Ø6 L=3÷40
Inhalt Pelletbehälter	kg	20
Pelletverbrauch pro Stunde (Teillast-Volllast)	kg/h	0,7 - 2,5
Betriebsautonomie (Teillast-Volllast)	h	29 - 8
Netzspannung/Frequenz	V-Hz	230-50
Elektrische Leistungsaufnahme bei Zündung	W	340
Elektr. Leistungsaufnahme im Betrieb (Volllast)	W	120
Mindestförderdruck für die Schornsteinberechnung (EN13384-1)	Pa	2
Abgasmassenstrom (Teillast-Volllast)	g/sec	4,0 - 8,0
Temperatur am Abgasstutzen (Teillast-Volllast)	°C	114 - 235
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

- Abgasstutzen Seitlich
- Abgasstutzen Oben
- Abgasanschluss-Set oben (opt.)
- Go Fast - Schnellere Zündung
- Flexibilität der Installation
- Gusseisentür
- Kanalisierung mit 1 unabhängigen Luftgebläse
- Brennschale aus Gusseisen

VERKLEIDUNGEN

7022061	Metall Weiss	EAN 8053859015383
7022062	Metall Titanium	EAN 8053859015390
7022063	Metall Anthrazit	EAN 8053859015406

OPTIONAL

5020003	Kit-kanalisierung oben	EAN 8053859012573
5022002	Oberer rauchabgasrohr+konzentrischer ausgangssatz	EAN 8053859015543

ZERTIFIZIERUNGEN

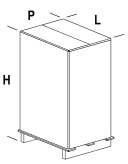
European standards
Art. 15A B-VG 2015
BImSchV 2015
Regensburg
München
Stuttgart
Aachen

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

CE

A +

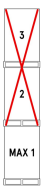
OFEN VERPACKUNG



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

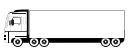
Volumen (m³)	0,69
Bruttogewicht (kg)	143
Nettogewicht (kg)	133

LAGERUNG



N° (max)
1

TRANSPORT



60 pz

Rev. 11112026