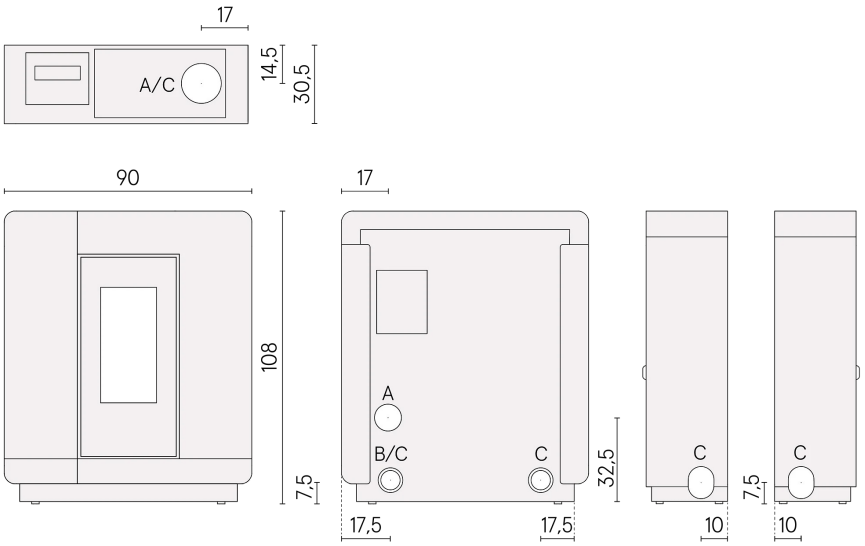
ELLE PLUS 9 FLEXIT

Certificate model name: ELLE PLUS 9 T2

www.cadelsrl.com



Pellet Air Plus

TECHNISCHE DATEN

Nennwärmeleistungsbereich	kW	3,3 - 8,5
Feuerungswärmeleistung (Volllast)	kW	9,9
Wärmeleistung Wasseranteil (Teillast-Volllast)	kW	_ - _
Raumheizungs-Jahresnut-zungsgrad bei Nennwär-meleistung	ηs [%]	86
Wirkungsgradbereich	%	89 - 89
Beheizbares Volumen (Teillast-Volllast)	m³	92 - 238
CO_2 (Teillast-Volllast)	%	5,9- 12,0
Emissionen CO (13% O_2)	mg/Nm³	140 - 125
Emissionen OGC (13% O_2)	mg/Nm³	3,0- 7,0
Emissionen NOX (13% O_2)	mg/Nm³	133 - 100
Feinstaubinhalt bei 13% O_2 (Teillast-Volllast)	mg/Nm³	15 - 15
Brennstoff Pellet	mm	Ø6 L=3÷40
Inhalt Pelletbehälter	kg	15
Pelletverbrauch pro Stunde (Teillast-Volllast)	kg/h	0,7 - 2,0
Betriebsautonomie (Teillast-Volllast)	h	21 - 8
Netzspannung/Frequenz	V-Hz	230-50
Elektrische Leistungsaufnahme bei Zündung	W	300
Elektr. Leistungsaufnahme im Betrieb (Volllast)	W	100
Mindestförderdruck für die Schornsteinberechnung (EN13384-1)	Pa	2
Abgasmassenstrom (Teillast-Volllast)	g/sec	3,5 - 4,8
Temperatur am Abgasstutzen (Teillast-Volllast)	°C	137 - 238
Abstand zu brennbarem Material (Rückseite/Seite/Unterseite)	mm	200 / 100 / 0
Abstand zu brennbarem Material (Vorderseite/Oberseite)	mm	700 / 750
Rauchrohranschluss (A)	Ø mm	80
Frischluftanschluss (B)	Ø mm	60
Kanalisationsauslass (C)	Ø mm	80
Warmluft kanalisierbar bis zu	m	6
Gerätetyp (Dichtigkeit)	Type	CC50

PLUS

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

VERKLEIDUNGEN

7023043	Metall Light Bronze	EAN 8053859019336
7023044	Metall Titanium	EAN 8053859019343
7023045	Stein Nero Greco	EAN 8053859019350
7023046	Stein Ossido Bruno	EAN 8053859019367
7023047	Glas Schwarz	EAN 8053859019374

OPTIONAL

5023001	Oberer rauchabgasrohr+konzentrischer ausgangssatz	EAN 8053859019473

ZERTIFIZIERUNGEN

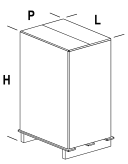
European standards
Art. 15A B-VG 2015
BImSchV 2015
Regensburg
München
Stuttgart
Aachen

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

CE

A +

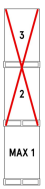
OFEN VERPACKUNG



L (cm)	H (cm)	P (cm)
80	131	103

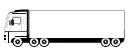
Volumen (m³)	1,08
Bruttogewicht (kg)	136
Nettogewicht (kg)	126

LAGERUNG



N° (max)
1

TRANSPORT



39 pz

Rev. 11112026