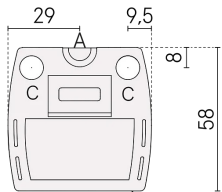
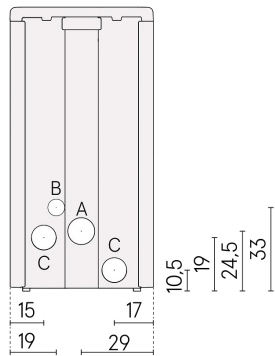
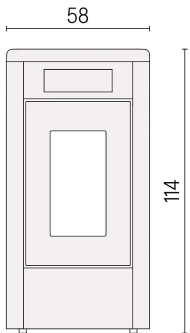


ATHENA PLUS 12

Certificate model name: ATENA PLUS 12 T2

www.cadelsrl.com



Pellet Air Plus

TECHNISCHE DATEN

Nennwärmeleistungsbereich	kW	3,7 – 12,0
Feuerungswärmeleistung (Volllast)	kW	13,5
Wärmeleistung Wasseranteil (Teillast-Volllast)	kW	– –
Saisonale Energieeffizienz	η_s [%]	84
Wirkungsgradbereich	%	90 – 89
Beheizbares Volumen (Teillast-Volllast)	m ³	105 – 342
CO ₂ (Teillast-Volllast)	%	5,0– 11,9
Emissionen CO (13% O ₂)	mg/Nm ³	140 – 125
Emissionen OGC (13% O ₂)	mg/Nm ³	10,0– 2,0
Emissionen NOX (13% O ₂)	mg/Nm ³	120 – 99
Feinstaubinhalt bei 13% O ₂ (Teillast-Volllast)	mg/Nm ³	17 – 15
Brennstoff Pellet	mm	Ø6 L=3÷40
Inhalt Pelletbehälter	kg	23
Pelletverbrauch pro Stunde (Teillast-Volllast)	kg/h	0,8 – 2,8
Betriebsautonomie (Teillast-Volllast)	h	27 – 8
Netzspannung/Frequenz	V-Hz	230-50
Elektrische Leistungsaufnahme bei Zündung	W	360
Elektr. Leistungsaufnahme im Betrieb (Volllast)	W	152
Empfohlener Förderdruck (Teillast-Volllast)	Pa	2 – 12
Abgasmassenstrom (Teillast-Volllast)	g/sec	0,0 – 0,0
Abgastemperatur (Teillast-Volllast)	°C	107 – 204
Abstand zu brennbarem Material (Rückseite/Seite/Unterseite)	mm	200 / 300 / 0
Abstand zu brennbarem Material (Vorderseite/Oberseite)	mm	2000 / 750
Rauchrohranschluss (A)	Ø mm	80
Frischluftanschluss (B)	Ø mm	60
Kanalisationsauslass (C)	Ø mm	80
Warmluft kanalisierbar bis zu	m	8
Gerätetyp (Dichtigkeit)	Type	CC50

PLUS



5 Sterne D.M. 186



Abgasstutzen Seitlich



Abgasstutzen Oben



Abgasanschluss-Set oben (opt.)



Flexibilität der Installation



Gusseisentür



Obere und hintere Kanalisierung



Hermetische Brennkammer



Brennschale aus Gusseisen

VERKLEIDUNGEN

7023113		Metall Weiss	EAN 8053859019855
7023115		Metall Titanium	EAN 8053859019879
7023116		Metall Rot Bordeaux	EAN 8053859019886
7023117		Metall Anthrazit	EAN 8053859019893

OPTIONAL

5020004	Konzentrisches ausgangsatz oben	EAN 8053859012580
---------	---------------------------------	-------------------

ZERTIFIZIERUNGEN

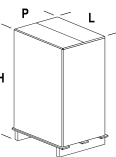
European standards
Art. 15A B-VG 2015
BImSchV 2015
Regensburg
München
Stuttgart
Aachen



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

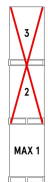


OFEN VERPACKUNG



L (cm)	H (cm)	P (cm)
80	130	68
Volumen (m ³)	0,71	
Bruttogewicht (kg)	163	
Nettogewicht (kg)	152	

LAGERUNG



N° (max)
1

TRANSPORT

