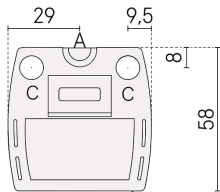
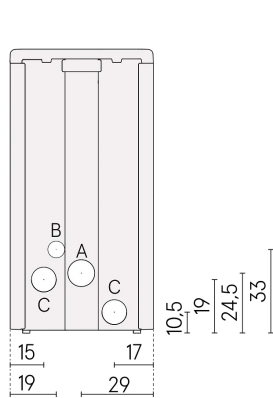
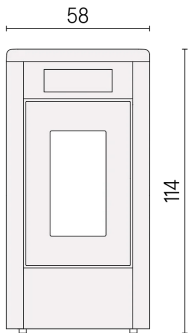


ATENA PLUS 14

CADDEL

Certificate model name: ATENA PLUS 14 T2

www.cadelsrl.com



Pellet Air Plus

TECHNISCHE DATEN

Nennwärmeleistungsbereich	kW	3,7 – 13,7
Feuerungswärmeleistung (Volllast)	kW	15,7
Wärmeleistung Wasseranteil (Teillast-Volllast)	kW	– –
Saisonale Energieeffizienz	η_s [%]	84
Wirkungsgradbereich	%	90 – 88
Beheizbares Volumen (Teillast-Volllast)	m ³	105 – 390
CO ₂ (Teillast-Volllast)	%	5,0– 11,1
Emissionen CO (13% O ₂)	mg/Nm ³	140 – 125
Emissionen OGC (13% O ₂)	mg/Nm ³	10– 2
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	Ø 6 L=3÷40
Inhalt Pelletbehälter	kg	23
Pelletverbrauch pro Stunde (Teillast-Volllast)	kg/h	0,9 – 3,3
Betriebsautonomie (Teillast-Volllast)	h	26 – 7
Netzspannung/Frequenz	V-Hz	230-50
Elektrische Leistungsaufnahme bei Zündung	W	360
Elektr. Leistungsaufnahme im Betrieb (Volllast)	W	153
Empfohlener Förderdruck (Teillast-Volllast)	Pa	11 – 11
Abgasmassenstrom (Teillast-Volllast)	g/sec	5,7 – 10,0
Abgastemperatur (Teillast-Volllast)	°C	107 – 220
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	8

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

7023118		Keramik Weiss	EAN 8053859019909
7023119		Keramik Elfenbein	EAN 8053859019916
7023120		Keramik Rot Bordeaux	EAN 8053859019923
7023121		Metall Weiss	EAN 8053859019930
7023123		Metall Titanium	EAN 8053859019954
7023124		Metall Rot Bordeaux	EAN 8053859019961
7023125		Metall Anthrazit	EAN 8053859019978

OPTIONAL

5020003	Kit-kanalisierung oben	EAN 8053859012573
5020004	Konzentrisches ausgangssatz oben	EAN 8053859012580

ZERTIFIZIERUNGEN

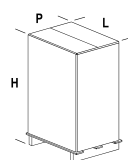
European standards
Art. 15A B-VG 2015
BlmSchV 2015
Regensburg
München
Stuttgart
Aachen



A+

EN 14785:2006
CE

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

