

ATENA PLUS 12

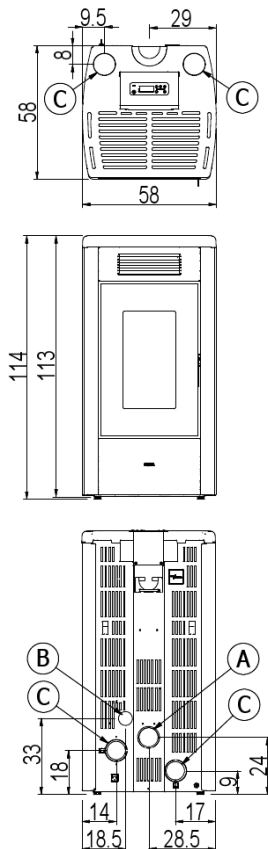
PELLET AIR PLUS - Pelletöfen

CADEL

Certificate model name : ATENA PLUS 12 T2



Nennwärmeleistung	kW	12
Min - Nennwärmeleistung	kW	3,7
Eingebrachte Heizleistung (max)	kW	13,5
Nennwärmeleistung - Wasseranteil	kW	-
Min - Nennwärmeleistung - Wasseranteil	kW	-
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad	ηs [%]	84
Wirkungsgrad bei Nennleistung	%	89,2
Wirkungsgrad bei Min Leistung	%	90
Raumheizvermögen	m³	105 - 342
CO bei 13% O ₂	%	0,010
CO bei 13% O ₂ (bei Min Leistung)	%	0,012
Emissionen CO (13% O ₂) (min-max)	mg/Nm³	140 - 125
Emissionen OGC (13% O ₂) (min-max)	mg/Nm³	10 - 2
Emissionen NOX (13% O ₂) (min-max)	mg/Nm³	120 - 99
Feinstaubsinhalt bei 13% O ₂ (min-max)	mg/Nm³	17 - 15
Wasserbehälter	l	-
Inhalt Pelletbehälter	kg	23
Brennstoff		Pellet ø6
Pelletverbrauch (pro Stunde)	kg/h	0,9 - 2,8
Betriebsautonomie	h	8 - 26
Elektrische Leistungsaufnahme bei Zündung (max)	W	360
Elektrische Leistungsaufnahme in Betrieb	W	155
Netzspannung / Frequenz	V - Hz	230 - 50
Mindestförderdruck	Pa	12
Abgasmassenstrom (min-max)	g/sec	5,7 - 8,8
Abgastemperatur (max)	°C	180
Nettogewicht	kg	152 - 160
Bruttogewicht (mit Verpackung)	kg	163 - 171
Rauchabzug (A)	Ø mm	80
Öffnungen für die Verbrennungsluft (B)	Ø mm	60
Kanalauslass (C)	Ø mm	80
Wärmeluft Kanalisierbar bis zu	m	8



KOMBINATIONEN

7023111	Keramik elfenbein	EAN 8053859019831
7023110	Keramik weiss	EAN 8053859019824
7023112	Keramik rot	EAN 8053859019848
7023117	Metall anthrazit	EAN 8053859019893
7023114	Metall Elfenbein	EAN 8053859019862
7023113	Metall Weiss	EAN 8053859019855
7023116	Metall rot	EAN 8053859019886
7023115	Metall titanium	EAN 8053859019879

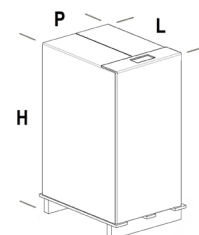
OPTIONAL

5020003	Bausatz Obere und hintere Kanalisierung	EAN 8053859012573
5020004	Bausatz oberes konzentrisches Rohr	EAN 8053859012580

PLUS

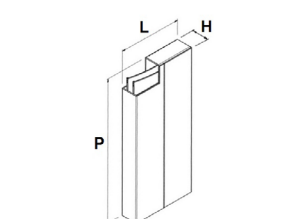


OFENVERPACKUNG



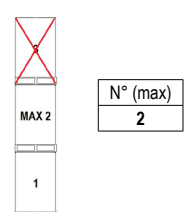
L (cm)	H (cm)	P (cm)
79	130	67
VOLUMEN (m³)		
0,69		

VERKLEIDUNG VERPACKUNG



	L (cm)	H (cm)	P (cm)
Metall	21	10,6	111
Keramik	21	10,6	111

LAGERUNG



LKW MENGE

