

ATENA PLUS 12

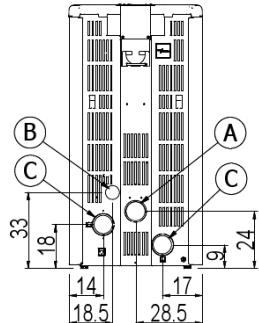
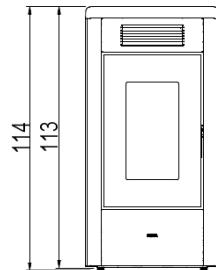
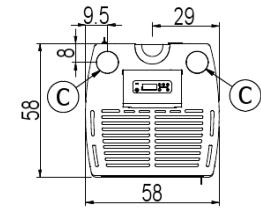
CADEL

Certificate model name : ATENA PLUS 12 T2



PELLET AIR PLUS - Pelletöfen

Nennwärmeleistung	kW	12
Min - Nennwärmeleistung	kW	3,7
Eingebrachte heizleistung (max)	kW	13,5
Nennwärmeleistung - Wasseranteil	kW	-
Min - Nennwärmeleistung - Wasseranteil	kW	-
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad	$\eta_s [\%]$	84
Wirkungsgrad bei Nennleistung	%	89,2
Wirkungsgrad bei Min Leistung	%	90
Raumheizvermögen	m^3	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/Nm ³	140 - 125
Emissionen OGC (13% O ₂) (min-max)	mg/Nm ³	10 - 2
Emissionen NOX (13% O ₂) (min-max)	mg/Nm ³	120 - 99
Feinstaubinhalt bei 13% O ₂ (min-max)	mg/Nm ³	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
Mindesförderdruck	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
Wärmluft Kanalierbar bis zu	m	8



EN 14785:2006



BimSchV 2015
Regensburg
München
Stuttgart
Aachen



ECO DESIGN
2022



OK SEC



CSTB



SANTAS TERMO



DM 186

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

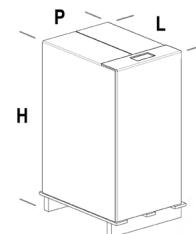
OPTIONAL

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

PLUS

	Brennschale aus Gusseisen		Dichtes Verbrennungsraum
	Integriertes Wi-Fi + Bluetooth		Anschluß zu Außenthermostat
	Abgasstutzen Hinten		Kit für konzentrisches Ableitungssystem
	Programmierung Tag - Woche		5 Sterne
	Feuerraum aus Gusseisen		Flexibilität der Installation

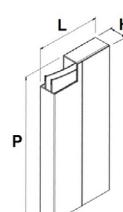
OFENVERPACKUNG



L (cm)	H (cm)	P (cm)
79	130	67

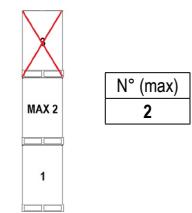
VOLUMEN (m³)
0,69

VERKLEIDUNG VERPACKUNG



L (cm)	H (cm)	P (cm)
Metall	21	10.6
Keramik	21	10.6
		111

LAGERUNG



LKW MENGE

