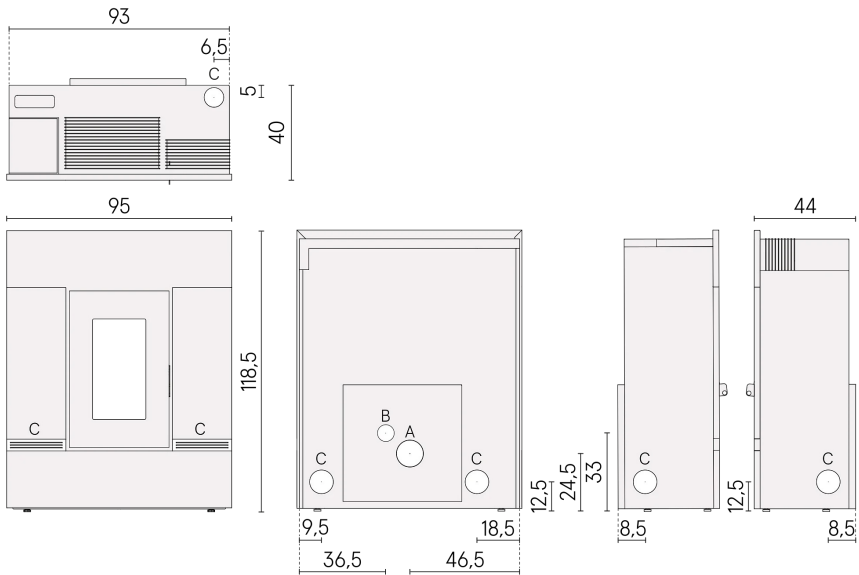




Pellet Air Plus

TECHNISCHE DATEN

Nennwärmeleistungsbereich	kW	3,7 – 13,7
Feuerungswärmeleistung (Volllast)	kW	15,7
Wärmeleistung Wasseranteil (Teillast-Volllast)	kW	– –
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad bei Nennwärmeleistung	ηs [%]	83
Wirkungsgradbereich	%	90 – 88
Beheizbares Volumen (Teillast-Volllast)	m³	105 – 390
CO ₂ (Teillast-Volllast)	%	5,0– 11,1
Emissionen CO (13% O ₂)	mg/Nm³	140 – 125
Emissionen OGC (13% O ₂)	mg/Nm³	10,0– 2,0
Emissionen NOX (13% O ₂)	mg/Nm³	120 – 99
Feinstaubinhalt bei 13% O ₂ (Teillast-Volllast)	mg/Nm³	17 – 15
Brennstoff Pellet	mm	Ø 6 L=3÷40
Inhalt Pelletbehälter	kg	23
Pelletverbrauch pro Stunde (Teillast-Volllast)	kg/h	0,8 – 3,3
Betriebsautonomie (Teillast-Volllast)	h	27 – 7
Netzspannung/Frequenz	V-Hz	230-50
Elektrische Leistungsaufnahme bei Zündung	W	360
Elektr. Leistungsaufnahme im Betrieb (Volllast)	W	155
Mindestförderdruck für die Schornsteinberechnung (EN13384-1)	Pa	2
Abgasmassenstrom (Teillast-Volllast)	g/sec	5,7 – 10,0
Temperatur am Abgasstutzen (Teillast-Volllast)	°C	107 – 232
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
Gerätetyp (Dichtigkeit)	Type	CC50

PLUS

5★ 5 Sterne D.M. 186	Abgasstutzen Seitlich
Gusseisentür	Kanalisation mit 2 unabhängigen Luftgebläsen
Obere und hintere Kanalisierung	Brennschale aus Gusseisen
Anschluss an Raumthermostat 1-2-3	Comfort Mode - Sehr leisen Betrieb
Feuerraum aus Gusseisen	

VERKLEIDUNGEN

7023090	Metall Weiss	EAN 8053859020332
7023091	Metall Rot Bordeaux	EAN 8053859020349
7023092	Metall Anthrazit	EAN 8053859020356
7023093	Metall Light Bronze	EAN 8053859020363
7023094	Metall Titanium	EAN 8053859020370
7023095	Stein Serpetino	EAN 8053859020387

OPTIONAL

5020001	90° rauchbogen-kit	EAN 8053859012474
5023003	Verbrennungsluft-Adapt. 50/60 mm	EAN 8053859019497

ZERTIFIZIERUNGEN

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

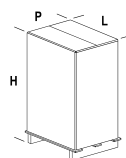


EN 16510-1:2022 / EN 16510-2-6:2022



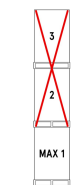
OFEN VERPACKUNG

L (cm)	H (cm)	P (cm)
80	130	103
Volumen (m³)	1,07	
Bruttogewicht (kg)	177	
Nettogewicht (kg)	161	



LAGERUNG

N° (max)
1



TRANSPORT

39 pz

