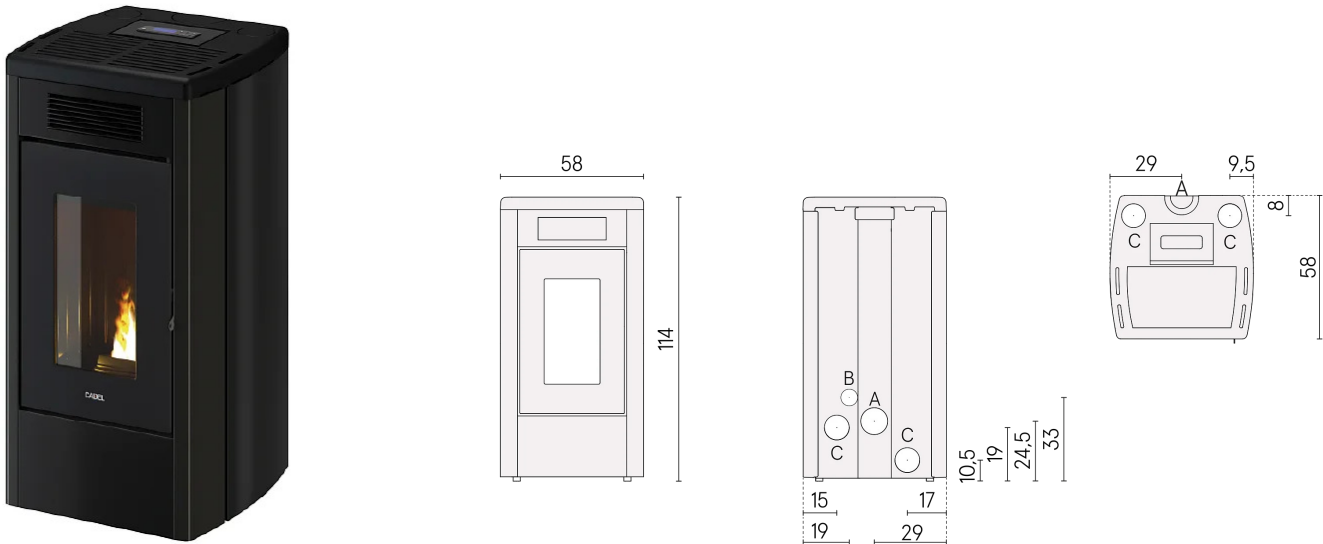




Pellet Air Plus

TECHNISCHE DATEN

Nennwärmeleistungsbereich	kW	3,7 – 12,0
Feuerungswärmeleistung (Volllast)	kW	13,5
Wärmeleistung Wasseranteil (Teillast-Volllast)	kW	– –
Raumheizungs-Jahresnut-zungsgrad bei Nennwär-meistung	ηs [%]	84
Wirkungsgradbereich	%	90 – 89
Beheizbares Volumen (Teillast-Volllast)	m³	105 – 342
CO ₂ (Teillast-Volllast)	%	5,0– 11,9
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 – 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
Mindestförderdruck für die Schornsteinberechnung (EN13384-1)	Pa	2
Abgasmassenstrom (Teillast-Volllast)	g/sec	5,7 – 8,8
Temperatur am Abgasstutzen (Teillast-Volllast)	°C	107 – 204
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

 opt

Abgasstutzen Oben

 opt

Abgasanschluss-Set oben (opt.)



Flexibilität der Installation



Gusseisentür



Obere und hintere Kanalisierung



Brennschale aus Gusseisen

 1-2-3

Anschluss an Raumthermostat

VERKLEIDUNGEN

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

OPTIONAL

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

ZERTIFIZIERUNGEN

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



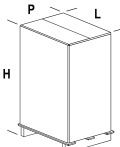
EN 16510-1:2022 / EN 16510-2-6:2022
CE

OFEN VERPACKUNG

P

L

H



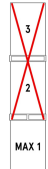
L (cm)	H (cm)	P (cm)
80	130	68
Volumen (m³)	0,71	
Bruttogewicht (kg)	163	
Nettogewicht (kg)	152	

LAGERUNG

3

2

MAX 1



N° (max)
1

TRANSPORT


60 pz