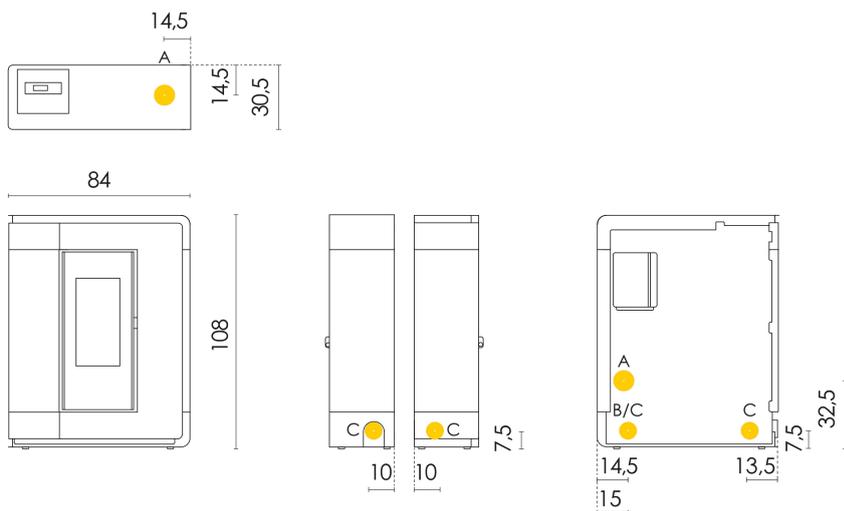


Certificate model name: ARCO 7 T1



## Pelletofen Air

### TECHNISCHE DATEN

Nennwärmeleistungsbereich	kW	3,3 - 7,4
Feuerungswärmeleistung (Volllast)	kW	8,3
Wärmeleistung Wasseranteil (Teillast-Volllast)	kW	- -
Saisonale Energieeffizienz	ηs [%]	87
Wirkungsgradbereich	%	91 - 90
Beheizbares Volumen (Teillast-Volllast)	m <sup>3</sup>	92 - 207
CO <sub>2</sub> (Teillast-Volllast)	%	5,9 - 12,0
Emissionen CO (13% O <sub>2</sub> )	mg/Nm <sup>3</sup>	140 - 125
Emissionen OGC (13% O <sub>2</sub> )	mg/Nm <sup>3</sup>	3 - 4
Emissionen NOX (13% O <sub>2</sub> )	mg/Nm <sup>3</sup>	133 - 120
Feinstaubinhalt bei 13% O <sub>2</sub> (Teillast-Volllast)	mg/Nm <sup>3</sup>	14 - 14
Brennstoff Pellet	mm	Ø6 L=3+40
Inhalt Pelletbehälter	kg	15
Pelletverbrauch pro Stunde (Teillast-Volllast)	kg/h	0,7 - 1,6
Betriebsautonomie (Teillast-Volllast)	h	21 - 9
Netzspannung/Frequenz	V-Hz	230-50
Elektrische Leistungsaufnahme bei Zündung	W	290
Elektr. Leistungsaufnahme im Betrieb (Volllast)	W	100
Empfohlener Förderdruck (Teillast-Volllast)	Pa	9 - 11
Abgasmassenstrom (Teillast-Volllast)	g/sec	3,5 - 3,8
Abgastemperatur (Teillast-Volllast)	°C	164 - 248
Abstand zu brennbarem Material (Rückseite/Seite/Unterseite)	mm	200 / 100 / 0
Abstand zu brennbarem Material (Vorderseite/Oberseite)	mm	700 / 750
Rauchrohranschluss (A)	Ø mm	80
Frischluftanschluss (B)	Ø mm	60
Kanalisationsauslass (C)	Ø mm	80
Warmluft kanalisierbar bis zu	m	6

### PLUS

- Flexit – flexibilität der Installation
- Brennkammer aus Gusseisen
- Keramische Zündkerze
- Integriertes WLAN und Bluetooth
- Anschluss an Raumthermostat
- Integrierte Temperatursensoren
- Unabhängiger Kanalventilator
- Warmluftkanalisierung jeweils rechts + links / hinten + seitlich
- Glastür mit Siebdruck Glas

### VERKLEIDUNGEN

7023002		Metall Light Bronze	EAN 8053859018841
7023004		Metall Titanium	EAN 8053859018865

### OPTIONAL

5019012	Pelletofen mit fernbedienung	EAN 8053859011965
---------	------------------------------	-------------------

### 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	131	103
	Volumen (m <sup>3</sup> )		1,08
	Bruttogewicht (kg)		120
	Nettogewicht (kg)		105

### LAGERUNG

	N* (max)
	2
1	

### TRANSPORT

39 pz