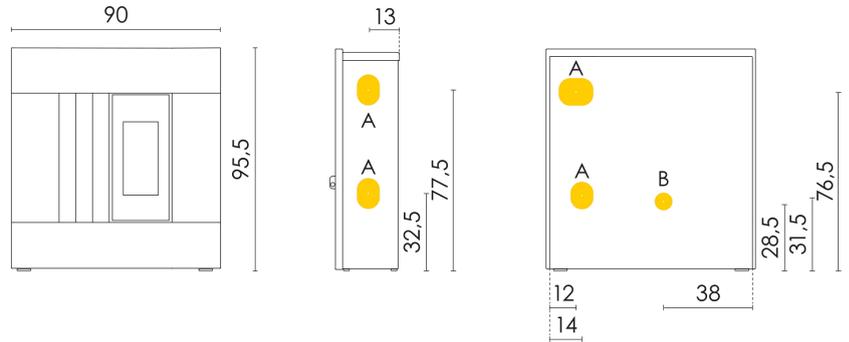


Certificate model name: RES 7 T2



Pelletofen Air

TECHNISCHE DATEN

Nennwärmeleistungsbereich	kW	2,5 - 6,9
Feuerungswärmeleistung (Volllast)	kW	7,8
Wärmeleistung Wasseranteil (Teillast-Volllast)	kW	- -
Saisonale Energieeffizienz	ηs [%]	85
Wirkungsgradbereich	%	90 - 89
Beheizbares Volumen (Teillast-Volllast)	m ³	71 - 197
CO ₂ (Teillast-Volllast)	%	6,4 - 12,0
Emissionen CO (13% O ₂)	mg/Nm ³	295 - 125
Emissionen OGC (13% O ₂)	mg/Nm ³	2 - 2
Emissionen NOX (13% O ₂)	mg/Nm ³	110 - 99
Feinstaubinhalt bei 13% O ₂ (Teillast-Volllast)	mg/Nm ³	15 - 15
Brennstoff Pellet	mm	Ø6 L=3+40
Inhalt Pelletbehälter	kg	32
Pelletverbrauch pro Stunde (Teillast-Volllast)	kg/h	0,6 - 1,6
Betriebsautonomie (Teillast-Volllast)	h	53 - 20
Netzspannung/Frequenz	V-Hz	230-50
Elektrische Leistungsaufnahme bei Zündung	W	374
Elektr. Leistungsaufnahme im Betrieb (Volllast)	W	67
Empfohlener Förderdruck (Teillast-Volllast)	Pa	9 - 12
Abgasmassenstrom (Teillast-Volllast)	g/sec	3,0 - 4,6
Abgastemperatur (Teillast-Volllast)	°C	109 - 177
Abstand zu brennbarem Material (Rückseite/Seite/Unterseite)	mm	40 / 250 / 0
Abstand zu brennbarem Material (Vorderseite/Oberseite)	mm	600 / 750
Rauchrohranschluss (A)	Ø mm	80
Frischluftanschluss (B)	Ø mm	60
Kanalisationsauslass (C)	Ø mm	0
Warmluft kanalisierbar bis zu	m	0

PLUS

- Airtight Raumluftunabhängig Pelletofen
- Gussseitür
- Easy Start Brennschale
- Anschluss an Raumthermostat
- Integrierte Temperatursensoren
- Smart Heat
- Silent
- Integriertes WLAN und Bluetooth
- 32-kg-Tank

VERKLEIDUNGEN

7025059		Metall Weiss	EAN 8053859021650
7025060		Metall Anthrazit	EAN 8053859021667

ZERTIFIZIERUNGEN

European standards
BImSchV 2015
Regensburg
München
Stuttgart
Aachen



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



OFEN VERPACKUNG

	L (cm)	H (cm)	P (cm)
	80	117	103
	Volumen (m ³)		0,96
	Bruttogewicht (kg)		87
	Nettogewicht (kg)		75

LAGERUNG

	N° (max)
	2
MAX 2	
1	

TRANSPORT

	39 pz
--	-------