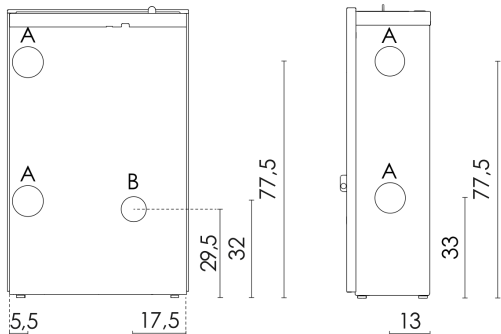
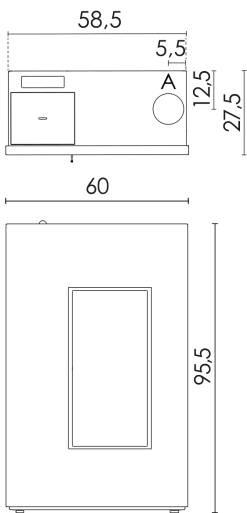


Certificate model name: MADISON 5 T2



Pelletofen Air

TECHNISCHE DATEN

Nennwärmeleistungsbereich	kW	2,5 - 5,1
Feuerungswärmeleistung (Volllast)	kW	5,8
Wärmeleistung Wasseranteil (Teillast-Volllast)	kW	- -
Saisonale Energieeffizienz	η_s [%]	83
Wirkungsgradbereich	%	90 - 88
Beheizbares Volumen (Teillast-Volllast)	m ³	71 - 146
CO ₂ (Teillast-Volllast)	%	6,4 - 9,4
Emissionen CO (13% O ₂)	mg/Nm ³	295 - 125
Emissionen OGC (13% O ₂)	mg/Nm ³	2,0 - 2,0
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	Ø 6 L=3÷40
Inhalt Pelletbehälter	kg	12
Pelletverbrauch pro Stunde (Teillast-Volllast)	kg/h	0,6 - 1,2
Betriebsautonomie (Teillast-Volllast)	h	20 - 10
Netzspannung/Frequenz	V-Hz	230-50
Elektrische Leistungsaufnahme bei Zündung	W	374
Elektr. Leistungsaufnahme im Betrieb (Volllast)	W	69
Empfohlener Förderdruck (Teillast-Volllast)	Pa	2 - 11
Abgasmassenstrom (Teillast-Volllast)	g/sec	3,0 - 4,3
Abgastemperatur (Teillast-Volllast)	°C	109 - 200
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
Gerätetyp (Dichtigkeit)	Type	CC50

PLUS

 Abgasstutzen Hinten und Oben	 W6 Wärmeverteilung	 Easy Start Brennschale
 Brennschale aus Gusseisen	 Anschluss an Raumthermostat	 Programmierung Tag - Woche
 Wi-Fi (opt.)	 Silent	

VERKLEIDUNGEN

7025144		Metall Weiss	EAN 8053859022602
7025145		Metall Rot Bordeaux	EAN 8053859022619
7025146		Metall Anthrazit	EAN 8053859022626

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

L (cm)	H (cm)	P (cm)
80	117	61

Volumen (m³)	0,57
--------------	------

Bruttogewicht (kg)	65
--------------------	----

Nettogewicht (kg)	55
-------------------	----

LAGERUNG

	<table><tr><td>N° (max)</td></tr><tr><td>2</td></tr></table>	N° (max)	2
N° (max)			
2			
	<table><tr><td>MAX 2</td></tr><tr><td>1</td></tr></table>	MAX 2	1
MAX 2			
1			

TRANSPORT


66 pz