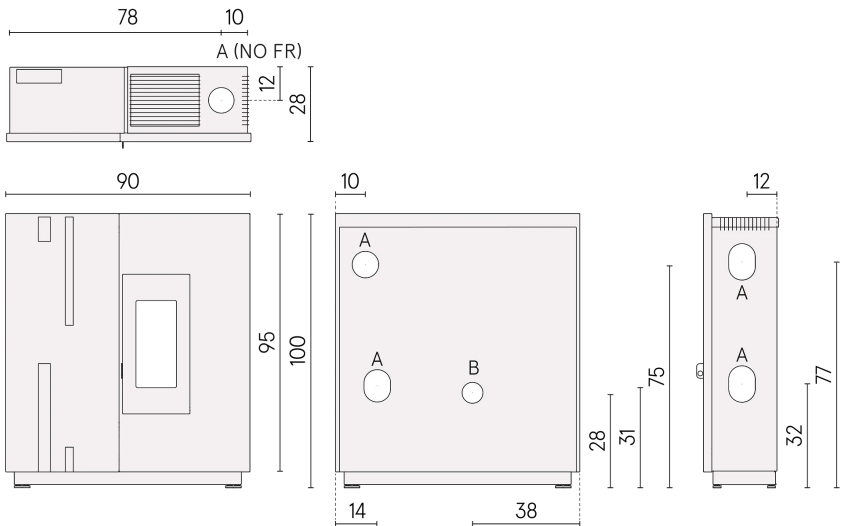




Pellet Air

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)	m³	71 – 197
CO ₂ (Teillast-Volllast)	%	6,4– 12,0
Emissionen CO (13% O ₂)	mg/Nm³	295 – 125
Emissionen OGC (13% O ₂)	mg/Nm³	2– 2
Emissionen NOX (13% O ₂)	mg/Nm³	110 – 99
Feinstaubinhalt bei 13% O ₂ (Teillast-Volllast)	mg/Nm³	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

5★	5 Sterne D.M. 186	Abgasstutzen Hinten und Oben	Gusseisentür
W6	W6 Wärmeverteilung	Hermetische Brennkammer	Brennschale aus Gusseisen
opt	Anschluss an Raumthermostat	Comfort Mode - Sehr leisen Betrieb	

VERKLEIDUNGEN

7025091	Metall Schwarz	EAN 8053859022015
7025092	Metall Titanium	EAN 8053859022022

OPTIONAL

5020001	90° rauchbogen-kit	EAN 8053859012474
5024010	Fernbedienung mit thermostat	EAN 8053859020943
5025001	Füsse schwarz	EAN 8053859022213

ZERTIFIZIERUNGEN

European standards
Art. 15A B-VG 2015
BlmSchV 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	103
Volumen (m³)	0,96	
Bruttogewicht (kg)	87	
Nettogewicht (kg)	75	

LAGERUNG

N° (max)
1

TRANSPORT

39 pz
