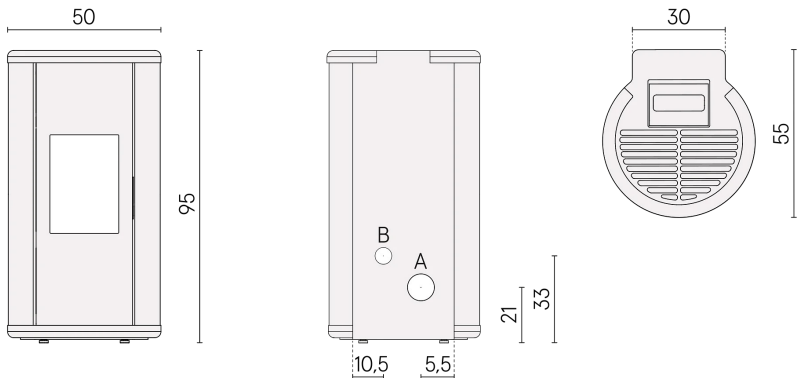




Pellet Air

TECHNISCHE DATEN

Nennwärmeleistungsbereich	kW	2,5 - 5,5
Feuerungswärmeleistung (Volllast)	kW	6,1
Wärmeleistung Wasseranteil (Teillast-Volllast)	kW	- -
Saisonale Energieeffizienz	η_s [%]	86
Wirkungsgradbereich	%	91 - 90
Beheizbares Volumen (Teillast-Volllast)	m ³	71 - 157
CO ₂ (Teillast-Volllast)	%	6,8 - 11,7
Emissionen CO (13% O ₂)	mg/Nm ³	238 - 140
Emissionen OGC (13% O ₂)	mg/Nm ³	4,0 - 2,0
Emissionen NOX (13% O ₂)	mg/Nm ³	140 - 129
Feinstaubinhalt bei 13% O ₂ (Teillast-Volllast)	mg/Nm ³	20 - 15
Brennstoff Pellet	mm	Ø 6 L=3÷40
Inhalt Pelletbehälter	kg	11
Pelletverbrauch pro Stunde (Teillast-Volllast)	kg/h	0,6 - 1,3
Betriebsautonomie (Teillast-Volllast)	h	18 - 8
Netzspannung/Frequenz	V-Hz	230-50
Elektrische Leistungsaufnahme bei Zündung	W	345
Elektr. Leistungsaufnahme im Betrieb (Volllast)	W	50
Zugkraft für die Berechnung der Schornsteindimensionierung (EN13384-1)	Pa	2 - 12
Abgasmassenstrom (Teillast-Volllast)	g/sec	2,6 - 3,9
Temperatur am Abgasstutzen (Teillast-Volllast)	°C	113 - 163
Abstand zu brennbarem Material (Rückseite/Seite/Unterseite)	mm	200 / 300 / 0
Abstand zu brennbarem Material (Vorderseite/Oberseite)	mm	650 / 750
Rauchrohranschluss (A)	Ø mm	80
Frischlufthanschluss (B)	Ø mm	60
Gerätetyp (Dichtigkeit)	Type	CC50

PLUS

 Abgasstutzen Seitlich	 Magic Glass	 Brennschale aus Gusseisen
 Anschluss an Raumthermostat 1-2-3	 Comfort Mode - Sehr leisen Betrieb	 Gusseisentür 7
 Integriertes WLAN und Bluetooth	 Temperaturfühler	

VERKLEIDUNGEN

7025051		Metall Anthrazit	EAN 8053859021605
---------	---	------------------	-------------------

ZERTIFIZIERUNGEN

European standards
BImSchV 2015
Regensburg
München
Stuttgart
Aachen



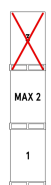
EN 16510-1:2022 / EN 16510-2-6:2022
CE

OFEN VERPACKUNG

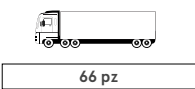
L (cm)	H (cm)	P (cm)
80	117	60

Volumen (m³)	0,56
Bruttogewicht (kg)	83
Nettogewicht (kg)	73

LAGERUNG

	<table><tr><td>N* (max)</td></tr><tr><td>2</td></tr></table>	N* (max)	2
N* (max)			
2			

TRANSPORT

	66 pz
---	-------