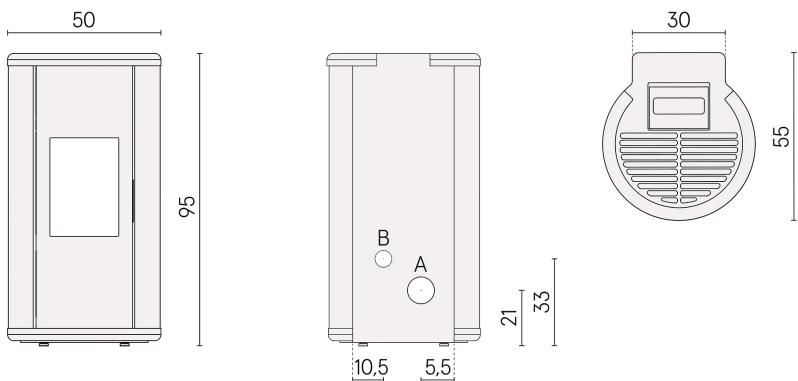




Pellet Air

TECHNISCHE DATEN

Nennwärmeleistungsbereich	kW	2,9 - 7,0
Feuerungswärmeleistung (Volllast)	kW	7,9
Wärmeleistung Wasseranteil (Teillast-Volllast)	kW	- -
Saisonale Energieeffizienz	η_s [%]	85
Wirkungsgradbereich	%	90 - 89
Beheizbares Volumen (Teillast-Volllast)	m ³	83 - 200
CO ₂ (Teillast-Volllast)	%	7,8 - 12,0
Emissionen CO (13% O ₂)	mg/Nm ³	220 - 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	20 - 15
Brennstoff Pellet	mm	Ø 6 L=3+40
Inhalt Pelletbehälter	kg	11
Pelletverbrauch pro Stunde (Teillast-Volllast)	kg/h	0,6 - 1,7
Betriebsautonomie (Teillast-Volllast)	h	18 - 6
Netzspannung/Frequenz	V-Hz	230-50
Elektrische Leistungsaufnahme bei Zündung	W	350
Elektr. Leistungsaufnahme im Betrieb (Volllast)	W	74
Zugkraft für die Berechnung der Schornsteindimensionierung (EN13384-1)	Pa	2 - 11
Abgasmassenstrom (Teillast-Volllast)	g/sec	3,0 - 5,0
Temperatur am Abgasstutzen (Teillast-Volllast)	°C	164 - 239
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

5★ 5 Sterne D.M. 186	Abgasstutzen Seitlich	Temperaturfühler
Magic Glass	Brennschale aus Gusseisen	Anschluss an Raumthermostat 1-2-3
Comfort Mode - Sehr leisen Betrieb	Gusseisentür	Integriertes WLAN und Bluetooth

VERKLEIDUNGEN

7025052	Metall Anthrazit	EAN 8053859021612
---------	------------------	-------------------

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 (m ³)	0,56	
Bruttogewicht (kg)	83	
Nettogewicht (kg)	73	

LAGERUNG

N* (max)
2
MAX 2
1

TRANSPORT

66 pz
