

Pellet Air Plus

TECHNISCHE DATEN

Nennwärmeleistungsbereich	kW	2,5 - 8,5
Feuerungswärmeleistung (Volllast)	kW	9,7
Wärmeleistung Wasseranteil (Teillast-Volllast)	kW	- -
Saisonale Energieeffizienz	ηs [%]	83
Wirkungsgradbereich	%	90 - 87
Beheizbares Volumen (Teillast-Volllast)	m ³	70 - 238
CO ₂ (Teillast-Volllast)	%	6,3 - 12,0
Emissionen CO (13% O ₂)	mg/Nm ³	297 - 160
Emissionen OGC (13% O ₂)	mg/Nm ³	5 - 3
Emissionen NOX (13% O ₂)	mg/Nm ³	120 - 140
Feinstaubinhalt bei 13% O ₂ (Teillast-Volllast)	mg/Nm ³	20 - 15
Brennstoff Pellet	mm	Ø 6 L=3+40
Inhalt Pelletbehälter	kg	17
Pelletverbrauch pro Stunde (Teillast-Volllast)	kg/h	0,6 - 2,1
Betriebsautonomie (Teillast-Volllast)	h	28 - 8
Netzspannung/Frequenz	V-Hz	230-50
Elektrische Leistungsaufnahme bei Zündung	W	340
Elektr. Leistungsaufnahme im Betrieb (Volllast)	W	106
Empfohlener Förderdruck (Teillast-Volllast)	Pa	8 - 12
Abgasmassenstrom (Teillast-Volllast)	g/sec	3,1 - 6,0
Abgastemperatur (Teillast-Volllast)	°C	125 - 229
Abstand zu brennbarem Material (Rückseite/Seite/Unterseite)	mm	200 / 300 / 15
Abstand zu brennbarem Material (Vorderseite/Oberseite)	mm	750 / 750
Rauchrohranschluss (A)	Ø mm	80
Frischlufanschluss (B)	Ø mm	60
Kanalisationsauslass (C)	Ø mm	80
Warmluft kanalisierbar bis zu	m	7

PLUS



VERKLEIDUNGEN

7025029		Metall Rot Bordeaux	EAN 8053859021377
7025030		Metall Anthrazit	EAN 8053859021384
7025031		Metall Light Bronze	EAN 8053859021391
7025032		Metall Titanium	EAN 8053859021407
7025028		Metall Weiss	EAN 8053859021360

OPTIONAL

5020003	Kit-kanalisierung oben	EAN 8053859012573
5022001	Oberer rauchabgasrohr	EAN 8053859015536
5022003	Oberer rauchabgasrohr+konzentrischer ausgangssatz	EAN 8053859015550

ZERTIFIZIERUNGEN

European standards
Art. 15A B-VG 2015
BlmSchV 2015
Regensburg
München
Stuttgart
Aachen



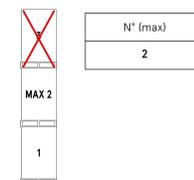
EN 16510-1:2022/
EN 16510-2-6:2022

CE

OFEN VERPACKUNG

	L (cm)	H (cm)	P (cm)
	80	118	61
	Volumen (m ³)	0,58	
	Bruttogewicht (kg)	97	
	Nettogewicht (kg)	87	

LAGERUNG



TRANSPORT

