



Pellet Air Plus

TECHNISCHE DATEN

Nennwärmeleistungsbereich	kW	2,5 - 8,5
Feuerungswärmeleistung (Volllast)	kW	9,7
Wärmeleistung Wasseranteil (Teillast-Volllast)	kW	- -
Saisonale Energieeffizienz	η_s [%]	83
Wirkungsgradbereich	%	90 - 87
Raumheizvermögen (Teillast-Volllast)	m ²	26 - 88
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 (min-max)	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	2 - 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	1000 / 750
Rauchrohranschluss (A)	Ø mm	80
Frischluftanschluss (B)	Ø mm	50
Kanalisationsauslass (C)	Ø mm	80
Warmluft kanalisierbar bis zu	m	7

PLUS

 Kit für konzentrisches Ableitungssystem (optional)	 Gusseisentür	 Dichter Verbrennungsraum
 Brennschale aus Gusseisen	 Kanalisierung mit 1 unabhängigen Luftgebläse	 Comfort mode - Sehr leisen Betrieb
 Integriertes WLAN und Bluetooth	 Anschluss zu Außenthermostat 1-2-3	 Wochenprogramme 7

VERKLEIDUNGEN

7022050	 Metall Weiss	EAN 8053859015178
7022051	 Metall Rot Bordeaux	EAN 8053859015185
7022052	 Metall Anthrazit	EAN 8053859015192

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
BImSchV 2015
Regensburg
München
Stuttgart
Aachen

EN 14785:2006



OFEN VERPACKUNG

L (cm)	H (cm)	P (cm)
80	118	61
Volumen (m ³)	0,58	
Bruttogewicht (kg)	85	
Nettogewicht (kg)	75	

LAGERUNG

N° (max)
2
MAX 2
1

TRANSPORT

66 pz
