

Pellet Air Plus

TECHNISCHE DATEN

Nennwärmeverbrauch	kW	2,5 - 8,5
Feuerungswärmeverbrauch (Volllast)	kW	9,7
Wärmeverbrauch 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	$\varnothing 6 L=3\div40$
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)	\varnothing mm	80
Frischluftanschluss (B)	\varnothing mm	50
Kanalisationsauslass (C)	\varnothing mm	80
Wärmluft kanalisierbar bis zu	m	7

PLUS

-  Kit für konzentrisches Ableitungssystem (optional)
-  Dichter Verbrennungsraum
-  Brennschale aus Gusseisen
-  Kanalisation mit 1 unabhängigen Luftgebläse
-  Comfort mode - Sehr leisen Betrieb
-  Integriertes WLAN und Bluetooth
-  Anschluss zu Außenthermostat
-  Wochenprogramme
-  Abgasstutzen Hinten

VERKLEIDUNGEN

7022090	 Metall Weiss	EAN 8053859015802
7022092	 Metall Anthrazit	EAN 8053859015826
7022093	 Metall Light Bronze	EAN 8053859015833
7022094	 Metall Titanium	EAN 8053859015840

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 14785:2006

CE



A +

OFEN VERPACKUNG

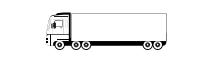
P	L	H	
80	118	61	
Volumen (m ³)			0,58
Bruttogewicht (kg)			97
Nettogewicht (kg)			87

LAGERUNG



N° (max)	2
----------	---

TRANSPORT



Rev. 1642025