



Pellet Air

TECHNISCHE DATEN

Nennwärmeverbrauch	kW	3,0 - 10,5
Feuerungswärmeverbrauch (Volllast)	kW	11,6
Wärmeverbrauch Wasseranteil (Teillast-Volllast)	kW	-
Saisonale Energieeffizienz	ηs [%]	86
Wirkungsgradbereich	%	90,0 - 90,0
Raumheizvermögen (Teillast-Volllast)	m ²	31,1 - 108,9
CO ₂ (Teillast-Volllast)	%	6,3 - 11,3
Emissionen CO (13% O ₂)	mg/Nm ³	230 - 159
Emissionen OGC (13% O ₂)	mg/Nm ³	5 - 5
Emissionen NOX (13% O ₂)	mg/Nm ³	130 - 100
Feinstaubinhalt bei 13% O ₂ (Teillast-Volllast)	mg/Nm ³	20 - 15
Brennstoff Pellet	mm	ø6 L31-40
Wasserwärmetauscher (H ₂ O)	l	-
Inhalt Pelletbehälter	kg	20
Pelletverbrauch pro Stunde (Teillast-Volllast)	kg/h	0,70 - 2,50
Betriebsautonomie (min-max)	h	29 - 8
Netzspannung/Frequenz	V-Hz	230-50
Elektrische Leistungsaufnahme bei Zündung	W	340
Elektr. Leistungsaufnahme im Betrieb (Volllast)	W	110
Empfohlener Förderdruck (Teillast-Volllast)	Pa	2 - 12
Abgasmassenstrom (Teillast-Volllast)	g/sec	4,0 - 8,0
Abgastemperatur (Teillast-Volllast)	°C	114 - 210
Abstand zu brennbarem Material (Rückseite/Seite/Unterseite)	mm	200 / 300 / 0
Abstand zu brennbarem Material (Vorderseite/Oberseite)	mm	1000 / 750
Rauchrohranschluss (A)	Ø mm	80
Frischluftanschluss (B)	Ø mm	50
Kanalisationsauslass (C)	Ø mm	0
Warmluft kanalisierbar bis zu	m	-

PLUS

	Kit für konzentrisches Ableitungssystem (optional)		GusseisenTür		Dichter Verbrennungsraum
	Brennraum aus Gusseisen		Feuerraum aus Gusseisen		Comfort mode - Sehr leisen Betrieb
	Integriertes WLAN und Bluetooth		Anschluss zu Außenthermostat		Wochenprogramme

INNENAUSSTATTUNG

7022058		Metall Weiss	EAN 8053859015352
7022059		Metall Titanium	EAN 8053859015369
7022060		Metall Titanium	EAN 8053859015376

OPTIONAL

5022002	OBERER RAUCHABGASROHR+KONZENTRISCHER AUSGANGSSATZ	EAN 8053859015543
---------	---	-------------------

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	126	68	
Volumen (m ³)			0,69
Bruttogewicht (kg)			140
Nettogewicht (kg)			130

LAGERUNG



N° (max)	1
----------	---

TRANSPORT

