



Pellet Air

TECHNISCHE DATEN

Nennwärmeleistungsbereich	kW	2,8 – 6,0
Feuerungswärmeleistung (Volllast)	kW	6,7
Wärmeleistung Wasseranteil (Teillast-Volllast)	kW	– –
Saisonale Energieeffizienz	ηs [%]	86
Wirkungsgradbereich	%	91 – 90
Raumheizvermögen (Teillast-Volllast)	m²	29 – 62
CO ₂ (Teillast-Volllast)	%	7,4– 11,2
Emissionen CO (13% O ₂)	mg/Nm³	150 – 100
Emissionen OGC (13% O ₂)	mg/Nm³	1– 1
Emissionen NOX (13% O ₂)	mg/Nm³	115 – 120
Feinstaubinhalt bei 13% O ₂ (Teillast-Volllast)	mg/Nm³	19 – 15
Brennstoff Pellet	mm	Ø6 L=3÷40
Inhalt Pelletbehälter	kg	10
Pelletverbrauch pro Stunde (Teillast-Volllast)	kg/h	0,7 – 1,4
Betriebsautonomie (min-max)	h	14 – 7
Netzspannung/Frequenz	V-Hz	230-50
Elektrische Leistungsaufnahme bei Zündung	W	370
Elektr. Leistungsaufnahme im Betrieb (Volllast)	W	86
Empfohlener Förderdruck (Teillast-Volllast)	Pa	2 – 11
Abgasmassenstrom (Teillast-Volllast)	g/sec	2,9 – 4,3
Abgastemperatur (Teillast-Volllast)	°C	130 – 186
Abstand zu brennbarem Material (Rückseite/Seite/Unterseite)	mm	200 / 200 / 0
Abstand zu brennbarem Material (Vorderseite/Oberseite)	mm	1000 / 750
Rauchrohranschluss (A)	Ø mm	80
Frischlufteinlass (B)	Ø mm	50
Kanalisationsauslass (C)	Ø mm	0
Warmluft kanalisierbar bis zu	m	0

PLUS

Dichter Verbrennungsraum	Brennschale aus Gusseisen	Feuerraum aus Gusseisen
Comfort mode - Sehr leisen Betrieb	Integriertes WLAN und Bluetooth	Anschluss zu Außenthermostat
Wochenprogramme	Abgasstutzen Oben	Abgasstutzen Hinten

VERKLEIDUNGEN

7023037	Gusseisen	EAN 8053859019275
---------	-----------	-------------------

OPTIONAL

5018013	PELLET-BELADUNGS-KIT	EAN 8053859010494
---------	----------------------	-------------------

ZERTIFIZIERUNGEN

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

EN 14785:2006

CE

OFEN VERPACKUNG

	L (cm)	H (cm)	P (cm)
	80	94	71
	Volumen (m³)	0,53	
	Bruttogewicht (kg)	136	
	Nettogewicht (kg)	126	

LAGERUNG

	N° (max)
	2
MAX 2	
1	

TRANSPORT

57 pz