

Pelletofen Air

TECHNISCHE DATEN

Nennwärmeleistungsbereich	kW	2,7 – 9,3
Feuerungswärmeleistung (Volllast)	kW	10,5
Wärmeleistung Wasseranteil (Teillast-Volllast)	kW	– –
Saisonale Energieeffizienz	ηs [%]	84
Wirkungsgradbereich	%	94 – 89
Beheizbares Volumen (Teillast-Volllast)	m³	77 – 265
CO ₂ (Teillast-Volllast)	%	7,1– 12,5
Emissionen CO (13% O ₂)	mg/Nm³	265 – 107
Emissionen OGC (13% O ₂)	mg/Nm³	3.2– 2.1
Emissionen NOX (13% O ₂)	mg/Nm³	108 – 119
Feinstaubinhalt bei 13% O ₂ (Teillast-Volllast)	mg/Nm³	18 – 19
Brennstoff Pellet	mm	Ø 6 L=3÷40
Inhalt Pelletbehälter	kg	11.5
Pelletverbrauch pro Stunde (Teillast-Volllast)	kg/h	0,6 – 2,2
Betriebsautonomie (Teillast-Volllast)	h	19 – 5
Netzspannung/Frequenz	V-Hz	230-50
Elektrische Leistungsaufnahme bei Zündung	W	346
Elektr. Leistungsaufnahme im Betrieb (Volllast)	W	113.7
Empfohlener Förderdruck (Teillast-Volllast)	Pa	8 – 11.8
Abgasmassenstrom (Teillast-Volllast)	g/sec	2,8 – 5,7
Abgastemperatur (Teillast-Volllast)	°C	90 – 200
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
Frischluftanschluss (B)	Ø mm	60
Kanalisationsauslass (C)	Ø mm	0
Warmluft kanalisierbar bis zu	m	0
Gerätetyp (Dichtigkeit)	Type	CC50

PLUS



Rauchgasabzug Bi-Flux



Airtight
Raumluftunabhängig,
Pelletofen



Brennkammer aus
Gusseisen



Gusseisentür



Anschluss an
Raumthermostat



Integrierte
Temperatursensoren



Silent



Abgasstutzen oben
/ UP

VERKLEIDUNGEN

7023024



Metall Schwarz

EAN 8053859019060

OPTIONAL

5018013

Pellet-beladungs-kit

EAN 8053859010494

5019012

Pelletofen mit fernbedienung

EAN 8053859011965

ZERTIFIZIERUNGEN

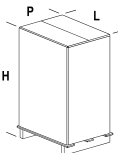
European standards
Art. 15A B-VG 2015
BImSchV 2015
Regensburg
München
Stuttgart
Aachen

EN 14785:2006
CE



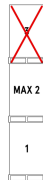
A+

OFEN VERPACKUNG



L (cm)	H (cm)	P (cm)
80	72	71
Volumen (m³)		0,41
Bruttogewicht (kg)		104
Nettogewicht (kg)		95

LAGERUNG



N° (max)
2

TRANSPORT



57 pz