

Pellet Hydro

TECHNISCHE DATEN

Nennwärmeleistungsbereich	kW	4,9 - 16,1
Feuerungswärmeleistung (Volllast)	kW	17,1
Wärmeleistung Wasseranteil (Teillast-Volllast)	kW	12,9 - 3,4
Raumheizungs-Jahresnut-zungsgrad bei Nennwär-meileistung	ηs [%]	90
Wirkungsgradbereich	%	96 - 93
Beheizbares Volumen (Teillast-Volllast)	m³	137 - 451
CO ₂ (Teillast-Volllast)	%	7,9- 11,9
Emissionen CO (13% O ₂)	mg/Nm³	150 - 100
Emissionen OGC (13% O ₂)	mg/Nm³	3,0- 2,0
Emissionen NOX (13% O ₂)	mg/Nm³	94 - 95
Feinstaubinhalt bei 13% O ₂ (Teillast-Volllast)	mg/Nm³	18 - 13
Brennstoff Pellet	mm	Ø6 L=3÷40
Wasserwärmetauscher (H ₂ O)	l	14
Inhalt Pelletbehälter	kg	22
Pelletverbrauch pro Stunde (Teillast-Volllast)	kg/h	1,0 - 3,6
Betriebsautonomie (Teillast-Volllast)	h	22 - 6
Netzspannung/Frequenz	V-Hz	230-50
Elektrische Leistungsaufnahme bei Zündung	W	343
Elektr. Leistungsaufnahme im Betrieb (Volllast)	W	117
Mindestförderdruck für die Schornsteinberechnung (EN13384-1)	Pa	2
Abgasmassenstrom (Teillast-Volllast)	g/sec	4,5 - 9,8
Temperatur am Abgasstutzen (Teillast-Volllast)	°C	66 - 139
Abstand zu brennbarem Material (Rückseite/Seite/Unterseite)	mm	200 / 200 / 12
Abstand zu brennbarem Material (Vorderseite/Oberseite)	mm	2000 / 750
Rauchrohranschluss (A)	Ø mm	80
Frischlufthanschluss (B)	Ø mm	60
Gerätetyp (Dichtigkeit)	Type	BF

PLUS

- 5★ 5 Sterne D.M. 186
- Abgasstutzen Seitlich
- Go Fast - Schnellere Zündung
- Abgasstutzen Hinten, Seitlich, Oben
- Wassertemperaturfü
- Anschluss an die Heizungsanlage
- Hydrauliksatzenthalten
- Brennschale aus Gusseisen
- Anschluss an Raumthermostat

VERKLEIDUNGEN

7022293	Metall Weiss	EAN 8053859018407
7022294	Metall Rot Bordeaux	EAN 8053859018414
7022295	Metall Anthrazit	EAN 8053859018421
7022296	Metall Light Bronze	EAN 8053859018438
7022297	Metall Titanium	EAN 8053859018445

OPTIONAL

5017002	Ntc-fühlerkabel	EAN 8053859015574
5017003	Boiler-snubber-modul-kit	EAN 8053859015581
5022004	Anti-kondensationsventil-kit	EAN 8053859015598

ZERTIFIZIERUNGEN

European standards
BImSchV 2015
Regensburg
München
Stuttgart
Aachen



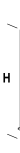
EN 16510-1:2022 / EN 16510-2-6:2022



A++

OFEN VERPACKUNG

L (cm)	H (cm)	P (cm)
80	132	71
Volumen (m³)	0,75	
Bruttogewicht (kg)	146	
Nettogewicht (kg)	136	



LAGERUNG

N° (max)	1
MAX 1	

TRANSPORT

57 pz
