

Pellet Hydro

TECHNISCHE DATEN

Nennwärmeleistungsbereich	kW	4,9 - 22,4
Feuerungswärmeleistung (Volllast)	kW	24,3
Wärmeleistung Wasseranteil (Teillast-Volllast)	kW	18,0 - 3,4
Saisonale Energieeffizienz	ηs [%]	89
Wirkungsgradbereich	%	96 - 92
Beheizbares Volumen (Teillast-Volllast)	m ³	137 - 627
CO ₂ (Teillast-Volllast)	%	7,9- 13,6
Emissionen CO (13% O ₂)	mg/Nm ³	150 - 136
Emissionen OGC (13% O ₂)	mg/Nm ³	3,0- 2,0
Emissionen NOX (13% O ₂)	mg/Nm ³	94 - 99
Feinstaubinhalt bei 13% O ₂ (Teillast-Volllast)	mg/Nm ³	18 - 14
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 - 5,1
Betriebsautonomie (Teillast-Volllast)	h	22 - 4
Netzspannung/Frequenz	V-Hz	230-50
Elektrische Leistungsaufnahme bei Zündung	W	343
Elektr. Leistungsaufnahme im Betrieb (Volllast)	W	117
Zugkraft für die Berechnung der Schornsteindimensionierung (EN13384-1)	Pa	2 - 10
Abgasmassenstrom (Teillast-Volllast)	g/sec	4,5 - 12,1
Temperatur am Abgasstutzen (Teillast-Volllast)	°C	66 - 183
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 Oben (opt.)
- Go Fast - Schnellere Zündung
- Abgasstutzen Hinten, Seitlich, Oben
- Wassertemperaturfü
- Anschluss an die Heizungsanlage
- Hydrauliksatzenthalten
- Brennschale aus Gusseisen
- Anschluss an Raumthermostat

VERKLEIDUNGEN

7022288	Metall Weiss	EAN 8053859018353
7022289	Metall Light Bronze	EAN 8053859018360
7022290	Metall Titanium	EAN 8053859018377
7022291	Metall Rot Bordeaux	EAN 8053859018384
7022292	Metall Anthrazit	EAN 8053859018391

OPTIONAL

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

ZERTIFIZIERUNGEN

European standards
BlmSchV 2015
Regensburg
München
Stuttgart
Aachen



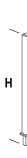
EN 16510-1:2022 / EN 16510-2-6:2022



A++

OFEN VERPACKUNG

L (cm)	H (cm)	P (cm)
80	131	103
Volumen (m ³)		1,08
Bruttogewicht (kg)		173,5
Nettogewicht (kg)		167



LAGERUNG

N° (max)	1
MAX 1	

TRANSPORT

39 pz
