



## Pellet Hydro

### TECHNISCHE DATEN

Nennwärmeleistungsbereich	kW	4,9 - 22,4
Feuerungswärmeleistung (Volllast)	kW	24,3
Wärmeleistung Wasseranteil (Teillast-Volllast)	kW	18 - 3,4
Saisonale Energieeffizienz	ηs [%]	89
Wirkungsgradbereich	%	96 - 92
Beheizbares Volumen (Teillast-Volllast)	m <sup>3</sup>	137 - 627
CO <sub>2</sub> (Teillast-Volllast)	%	7,9- 13,6
Emissionen CO (13% O <sub>2</sub> )	mg/Nm <sup>3</sup>	150 - 136
Emissionen OGC (13% O <sub>2</sub> )	mg/Nm <sup>3</sup>	3- 2
Emissionen NOX (13% O <sub>2</sub> )	mg/Nm <sup>3</sup>	94 - 99
Feinstaubinhalt bei 13% O <sub>2</sub> (Teillast-Volllast)	mg/Nm <sup>3</sup>	18 - 14
Brennstoff Pellet	mm	Ø6 L=3+40
Wasserwärmetauscher (H <sub>2</sub> 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
Empfohlener Förderdruck (Teillast-Volllast)	Pa	2 - 12
Abgasmassenstrom (Teillast-Volllast)	g/sec	4,5 - 12,1
Abgastemperatur (Teillast-Volllast)	°C	66 - 183
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
Frischlufthanschluss (B)	Ø mm	60
Kanalisationsauslass (C)	Ø mm	0
Warmluft kanalisierbar bis zu	m	0

### PLUS

- 5 Sterne D.M. 186
- Abgasstutzen Oben (opt.)
- Go Fast - Schnellere Zündung
- Abgasstutzen Hinten, Seitlich, Oben
- Wassertemperaturfüh
- Anschluss an die Heizungsanlage
- Hydrauliksatzenthalten
- Hermetische Brennkammer
- Brennschale aus Gusseisen

### 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  
BImSchV 2015  
Regensburg  
München  
Stuttgart  
Aachen



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



### OFEN VERPACKUNG

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

### LAGERUNG

	N° (max)
	1
MAX 1	

### TRANSPORT

39 pz