



## Pellet Hydro

### TECHNISCHE DATEN

Nennwärmeleistungsbereich	kW	4,4 - 17,7
Feuerungswärmeleistung (Volllast)	kW	18,7
Wärmeleistung Wasseranteil (Teillast-Volllast)	kW	12,7 - 2,3
Saisonale Energieeffizienz	ηs [%]	91
Wirkungsgradbereich	%	96 - 95
Beheizbares Volumen (Teillast-Volllast)	m <sup>3</sup>	123 - 496
CO <sub>2</sub> (Teillast-Volllast)	%	5,9 - 13,0
Emissionen CO (13% O <sub>2</sub> )	mg/Nm <sup>3</sup>	209 - 106
Emissionen OGC (13% O <sub>2</sub> )	mg/Nm <sup>3</sup>	6,0 - 2,0
Emissionen NOX (13% O <sub>2</sub> )	mg/Nm <sup>3</sup>	100 - 99
Feinstaubinhalt bei 13% O <sub>2</sub> (Teillast-Volllast)	mg/Nm <sup>3</sup>	12 - 10
Brennstoff Pellet	mm	Ø6 L=3÷40
Wasserwärmetauscher (H <sub>2</sub> O)	l	14
Inhalt Pelletbehälter	kg	24
Pelletverbrauch pro Stunde (Teillast-Volllast)	kg/h	1,0 - 3,9
Betriebsautonomie (Teillast-Volllast)	h	24 - 6
Netzspannung/Frequenz	V-Hz	230-50
Elektrische Leistungsaufnahme bei Zündung	W	380
Elektr. Leistungsaufnahme im Betrieb (Volllast)	W	126
Zugkraft für die Berechnung der Schornsteindimensionierung (EN13384-1)	Pa	2 - 11
Abgasmassenstrom (Teillast-Volllast)	g/sec	5,4 - 10,6
Temperatur am Abgasstutzen (Teillast-Volllast)	°C	77 - 144
Abstand zu brennbarem Material (Rückseite/Seite/Unterseite)	mm	200 / 200 / 0
Abstand zu brennbarem Material (Vorderseite/Oberseite)	mm	2000 / 750
Rauchrohranschluss (A)	Ø mm	80
Frischlufthanschluss (B)	Ø mm	60
Gerätetyp (Dichtigkeit)	Type	CC50

### PLUS

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

### VERKLEIDUNGEN

7022095		Metall Weiss	EAN 8053859015857
7022097		Metall Anthrazit	EAN 8053859015871
7022098		Metall Light Bronze	EAN 8053859015888
7022099		Metall Titanium	EAN 8053859015895
7022100		Keramik Weiss	EAN 8053859015901
7022101		Keramik Elfenbein	EAN 8053859015918
7022102		Keramik Rot Bordeaux	EAN 8053859015925

### OPTIONAL

5017002	Ntc-fühlerkabel	EAN 8053859015574
5017003	Boiler-snobber-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



### OFEN VERPACKUNG

	L (cm)	H (cm)	P (cm)
	80	132	71
	Volumen (m <sup>3</sup> )		0,75
	Bruttogewicht (kg)		157
	Nettogewicht (kg)		136

### LAGERUNG

	N° (max)
	1
MAX 1	

### TRANSPORT

57 pz