



## Pellet Hydro

### TECHNISCHE DATEN

Nennwärmeleistungsbereich	kW	4,4 - 24,2
Feuerungswärmeleistung (Volllast)	kW	26,0
Wärmeleistung Wasseranteil (Teillast-Volllast)	kW	18,2 - 2,3
Saisonale Energieeffizienz	ηs [%]	89
Wirkungsgradbereich	%	95 - 93
Beheizbares Volumen (Teillast-Volllast)	m³	123 - 678
CO <sub>2</sub> (Teillast-Volllast)	%	5,9- 13,6
Emissionen CO (13% O <sub>2</sub> )	mg/Nm³	209 - 169
Emissionen OGC (13% O <sub>2</sub> )	mg/Nm³	6- 1
Emissionen NOX (13% O <sub>2</sub> )	mg/Nm³	100 - 92
Feinstaubinhalt bei 13% O <sub>2</sub> (Teillast-Volllast)	mg/Nm³	12 - 12
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 - 5,4
Betriebsautonomie (Teillast-Volllast)	h	24 - 4
Netzspannung/Frequenz	V-Hz	230-50
Elektrische Leistungsaufnahme bei Zündung	W	380
Elektr. Leistungsaufnahme im Betrieb (Volllast)	W	126
Empfohlener Förderdruck (Teillast-Volllast)	Pa	2 - 10
Abgasmassenstrom (Teillast-Volllast)	g/sec	5,4 - 14,2
Abgastemperatur (Teillast-Volllast)	°C	77 - 182
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 Seitlich
- Go Fast - Schnellere Zündung
- Idrotech - Selbstreinigende Brennschale
- Abgasstutzen Hinten, Seitlich, Oben
- Wassertemperaturfü
- Anschluss an die Heizungsanlage
- Hydrauliksatz enthalten
- Hermetische Brennkammer

### VERKLEIDUNGEN

7022103		Metall Weiss	EAN 8053859015932
7022105		Metall Anthrazit	EAN 8053859015956
7022106		Metall Light Bronze	EAN 8053859015963
7022107		Metall Titanium	EAN 8053859015970
7022108		Keramik Weiss	EAN 8053859015987
7022109		Keramik Elfenbein	EAN 8053859015994
7022110		Keramik Rot Bordeaux	EAN 8053859016007

### 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  
CE

### OFEN VERPACKUNG

	L (cm)	H (cm)	P (cm)
	80	132	71
	Volumen (m³)		0,75
	Bruttogewicht (kg)		157,2
	Nettogewicht (kg)		136

### LAGERUNG

	N° (max)
	1
	MAX 1

### TRANSPORT

57 pz