

## Pellet Hydro

### TECHNISCHE DATEN

Nennwärmeleistungsbereich	kW	4,9 - 22,4
Feuerungswärmeleistung (Volllast)	kW	24,3
Wärmeleistung Wasseranteil (Teillast-Volllast)	kW	18,0 - 3,4
Raumheizungs-Jahresnut-zungsgrad bei Nennwär-meileistung	ηs [%]	89
Wirkungsgradbereich	%	96 - 92
Beheizbares Volumen (Teillast-Volllast)	m³	137 - 627
CO <sub>2</sub> (Teillast-Volllast)	%	7,9- 13,6
Emissionen CO (13% O <sub>2</sub> )	mg/Nm³	150 - 136
Emissionen OGC (13% O <sub>2</sub> )	mg/Nm³	3,0- 2,0
Emissionen NOX (13% O <sub>2</sub> )	mg/Nm³	94 - 99
Feinstaubinhalt bei 13% O <sub>2</sub> (Teillast-Volllast)	mg/Nm³	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
Mindestförderdruck für die Schornsteinberechnung (EN13384-1)	Pa	2
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 Sterne D.M. 186
- Abgasstutzen Seitlich
- Go Fast - Schnellere Zündung
- Abgasstutzen Hinten, Seitlich, Oben
- Wassertemperaturfü
- Anschluss an die Heizungsanlage
- Hydrauliksatz enthalten
- Brennschale aus Gusseisen
- Anschluss an Raumthermostat

### VERKLEIDUNGEN

7022301		Metall Weiss	EAN 8053859018483
7022303		Metall Anthrazit	EAN 8053859018506
7022304		Metall Light Bronze	EAN 8053859018513
7022305		Metall Titanium	EAN 8053859018520

### 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

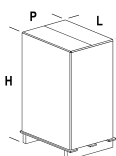


EN 16510-1:2022 / EN 16510-2-6:2022



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

### TRANSPORT

