



## Pellet Hydro

### TECHNISCHE DATEN

Nennwärmeleistungsbereich	kW	5,8 - 18,0
Feuerungswärmeleistung (Volllast)	kW	19,1
Wärmeleistung Wasseranteil (Teillast-Volllast)	kW	13,0 - 3,8
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad bei Nennwärmeleistung	ηs [%]	90
Wirkungsgradbereich	%	96 - 94
Beheizbares Volumen (Teillast-Volllast)	m³	165 - 513
CO <sub>2</sub> (Teillast-Volllast)	%	6,4 - 10,4
Emissionen CO (13% O <sub>2</sub> )	mg/Nm³	275 - 111
Emissionen OGC (13% O <sub>2</sub> )	mg/Nm³	4,0 - 2,0
Emissionen NOX (13% O <sub>2</sub> )	mg/Nm³	84 - 114
Feinstaubinhalt bei 13% O <sub>2</sub> (Teillast-Volllast)	mg/Nm³	19 - 12
Brennstoff Pellet	mm	Ø6 L=3+40
Wasserwärmetauscher (H <sub>2</sub> O)	l	22
Inhalt Pelletbehälter	kg	40
Pelletverbrauch pro Stunde (Teillast-Volllast)	kg/h	1,2 - 3,9
Betriebsautonomie (Teillast-Volllast)	h	10 - 33
Netzspannung/Frequenz	V-Hz	230-50
Elektrische Leistungsaufnahme bei Zündung	W	380
Elektr. Leistungsaufnahme im Betrieb (Volllast)	W	125
Mindestförderdruck für die Schornsteinberechnung (EN13384-1)	Pa	2
Abgasmassenstrom (Teillast-Volllast)	g/sec	6,5 - 13,2
Temperatur am Abgasstutzen (Teillast-Volllast)	°C	64 - 116
Abstand zu brennbarem Material (Rückseite/Seite/Unterseite)	mm	220+30 / 70+30 / 500
Abstand zu brennbarem Material (Vorderseite/Oberseite)	mm	1000
Rauchrohranschluss (A)	Ø mm	100
Frischlufthanschluss (B)	Ø mm	50
Gerätetyp (Dichtigkeit)	Type	CC50

### PLUS

- 4★ 4 Sterne +
- Abgasstutzen Hinten
- Go Fast - Schnellere Zündung
- Abgasstutzen Hinten, Seitlich, Oben
- Wassertemperaturfü
- Anschluss an die Heizungsanlage
- Hydrauliksatz enthalten
- Brennschale aus Gusseisen
- Anschluss an Raumthermostat

### VERKLEIDUNGEN

7020016	Metall Schwarz	EAN 8053859012269
---------	----------------	-------------------

### OPTIONAL

5017003	Boiler-snobber-modul-kit	EAN 8053859015581
5022004	Anti-kondensationsventil-kit	EAN 8053859015598
5017002	Ntc-fühlerkabel	EAN 8053859015574
5024009	Unterstützungskit	EAN 8053859020936

### 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	125	95
	Volumen (m³)	0,95	
	Bruttogewicht (kg)	250	
	Nettogewicht (kg)	230	

### LAGERUNG

	N* (max)
	2
MAX 2	1

### TRANSPORT

	42 pz
--	-------