



## Pellet Hydro

### TECHNISCHE DATEN

Nennwärmeleistungsbereich	kW	4,9 - 16,1
Feuerungswärmeleistung (Volllast)	kW	17,1
Wärmeleistung Wasseranteil (Teillast-Volllast)	kW	12,9 - 3,4
Saisonale Energieeffizienz	ηs [%]	89
Wirkungsgradbereich	%	96,7 - 93,7
Raumheizvermögen (Teillast-Volllast)	m <sup>2</sup>	50,8 - 167,0
CO <sub>2</sub> (Teillast-Volllast)	%	7,9- 11,9
Emissionen CO (13% O <sub>2</sub> )	mg/Nm <sup>3</sup>	150 - 100
Emissionen OGC (13% O <sub>2</sub> )	mg/Nm <sup>3</sup>	2.2- 3
Emissionen NOX (13% O <sub>2</sub> )	mg/Nm <sup>3</sup>	94 - 95
Feinstaubinhalt bei 13% O <sub>2</sub> (Teillast-Volllast)	mg/Nm <sup>3</sup>	18 - 13
Brennstoff Pellet	mm	ø6 L3÷40
Wasserwärmetauscher (H <sub>2</sub> O)	l	14
Inhalt Pelletbehälter	kg	22
Pelletverbrauch pro Stunde (Teillast-Volllast)	kg/h	1,00 - 3,60
Betriebsautonomie (min-max)	h	22 - 6
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 - 9,8
Abgastemperatur (Teillast-Volllast)	°C	66 - 139
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	50
Kanalisationsauslass (C)	Ø mm	0
Warmluft kanalisierbar bis zu	m	0

### PLUS

- Dichter Verbrennungsraum
- Brennschale aus Gusseisen
- Integriertes WLAN und Bluetooth
- Anschluss zu Außenthermostat
- Wassertemperaturfüh
- Temperaturfühler
- Wochenprogramme
- Anschluss zu Heizungssystem
- Hydrauliksatz enthalten

### INNENAUSSTATTUNG

7022283		Metall Weiss	EAN 8053859018308
7022284		Metall Light Bronze	EAN 8053859018315
7022285		Metall Titanium	EAN 8053859018322
7022286		Metall Rot Bordeaux	EAN 8053859018339
7022287		Metall Anthrazit	EAN 8053859018346

### 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 14785:2006

CE

A++

### OFEN VERPACKUNG

L (cm)	80	H (cm)	130	P (cm)	103
	Volumen (m <sup>3</sup> )				1,07
Bruttogewicht (kg)		173,5			
Nettogewicht (kg)		167			

### LAGERUNG

N° (max)	1
	MAX 1

### TRANSPORT

	39 pz
--	-------