

## Pellet Hydro

### TECHNISCHE DATEN

Nennwärmeleistungsbereich	kW	4,9 - 22,4
Feuerungswärmeleistung (Volllast)	kW	24,3
Wärmeleistung Wasseranteil (Teillast-Volllast)	kW	18 - 3,4
Saisonale Energieeffizienz	ηs [%]	89
Wirkungsgradbereich	%	96,7 - 92,0
Raumheizvermögen (Teillast-Volllast)	m²	50,8 - 232,3
CO <sub>2</sub> (Teillast-Volllast)	%	7,9- 13,6
Emissionen CO (13% O <sub>2</sub> )	mg/Nm <sup>3</sup>	150 - 136
Emissionen OGC (13% O <sub>2</sub> )	mg/Nm <sup>3</sup>	2 - 3
Emissionen NOX (13% O <sub>2</sub> )	mg/Nm <sup>3</sup>	94 - 99
Feinstaubinhalt bei 13% O <sub>2</sub> (Teillast-Volllast)	mg/Nm <sup>3</sup>	18 - 14
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 - 5,10
Betriebsautonomie (min-max)	h	22 - 4
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 - 12,1
Abgastemperatur (Teillast-Volllast)	°C	66 - 183
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



### INNENAUSSTATTUNG

7022301		Metall Weiss	EAN 8053859018483
7022303		Metall Anthrazit	EAN 8053859018506
7022304		Metall Light Bronze	EAN 8053859018513
7022305		Metall Titanium	EAN 8053859018520
7022306		Keramik Weiss	EAN 8053859018537
7022307		Keramik Elfenbein	EAN 8053859018544
7022308		Keramik Rot Bordeaux	EAN 8053859018551

### OPTIONAL

5017002	NTC-FÜHLERKABEL	EAN 8053859015574
5017003	BOILER-SNUBBER-MODUL-KIT	EAN 8053859015581
5022004	ANTI-KONDENSATIONSVENTIL-KIT	EAN 8053859015598

### ZERTIFIZIERUNGEN

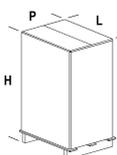
European standards  
BImSchV 2015  
Regensburg  
München  
Stuttgart  
Aachen



EN 14785:2006



### OFEN VERPACKUNG



L (cm)	H (cm)	P (cm)
80	132	71
Volumen (m <sup>3</sup> )		0,75
Bruttogewicht (kg)		146
Nettogewicht (kg)		136

### LAGERUNG



N° (max)
1

### TRANSPORT

