



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)	m ²	50,8 - 232,3
CO ₂ (Teillast-Volllast)	%	7,9- 13,6
Emissionen CO (13% O ₂)	mg/Nm ³	150 - 136
Emissionen OGC (13% O ₂)	mg/Nm ³	2- 3
Emissionen NOX (13% O ₂)	mg/Nm ³	94 - 99
Feinstaubinhalt bei 13% O ₂ (Teillast-Volllast)	mg/Nm ³	18 - 14
Brennstoff Pellet	mm	ø6 L3÷40
Wasserwärmetauscher (H ₂ 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

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

INNENAUSSTATTUNG

7022288		Metall Weiss	EAN 8053859018353
7022289		Metall Light Bronze	EAN 8053859018360
7022290		Metall Titanium	EAN 8053859018377
7022291		Metall Rot Bordeaux	EAN 8053859018384
7022292		Metall Anthrazit	EAN 8053859018391

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	131	103
Volumen (m ³)			1,08
Bruttogewicht (kg)		173,5	
Nettogewicht (kg)		167	

LAGERUNG

	N° (max)
	1

TRANSPORT

39 pz