



Pellet Hydro

TECHNISCHE DATEN

Nennwärmeleistungsbereich	kW	5,8 - 18,0
Feuerungswärmeleistung (Volllast)	kW	19,1
Wärmeleistung Wasseranteil (Teillast-Volllast)	kW	13 - 3,8
Saisonale Energieeffizienz	η_s [%]	90
Wirkungsgradbereich	%	95,9 - 94,2
Raumheizvermögen (Teillast-Volllast)	m ²	61,2 - 190,0
CO ₂ (Teillast-Volllast)	%	6,4 - 10,4
Emissionen CO (13% O ₂)	mg/Nm ³	275 - 111
Emissionen OGC (13% O ₂)	mg/Nm ³	2 - 4
Emissionen NOX (13% O ₂)	mg/Nm ³	84 - 114
Feinstaubinhalt bei 13% O ₂ (Teillast-Volllast)	mg/Nm ³	19 - 12
Brennstoff Pellet	mm	Ø6 L3÷40
Wasserwärmetauscher (H ₂ O)	l	22
Inhalt Pelletbehälter	kg	0
Pelletverbrauch pro Stunde (Teillast-Volllast)	kg/h	1,20 - 3,90
Betriebsautonomie (min-max)	h	10 - 33
Netzspannung/Frequenz	V-Hz	230-50
Elektrische Leistungsaufnahme bei Zündung	W	450
Elektr. Leistungsaufnahme im Betrieb (Volllast)	W	125
Empfohlener Förderdruck (Teillast-Volllast)	Pa	2 - 12
Abgasmassenstrom (Teillast-Volllast)	g/sec	6,5 - 13,2
Abgastemperatur (Teillast-Volllast)	°C	64 - 116
Abstand zu brennbarem Material (Rückseite/Seite/Unterseite)	mm	0 / 0 / 500
Abstand zu brennbarem Material (Vorderseite/Oberseite)	mm	1000 / 0
Rauchrohranschluss (A)	Ø mm	100
Frischlufthanschluss (B)	Ø mm	50
Kanalisationsauslass (C)	Ø mm	0
Warmluft kanalisierbar bis zu	m	0

PLUS

- Brennschale aus Gusseisen
- Integriertes WLAN und Bluetooth
- Anschluss zu Außenthermostat
- Wassertemperaturfüh
- Temperaturfühler
- Wochenprogramme
- Anschluss zu Heizungssystem
- Hydrauliksatzen enthalten
- Abgasstutzen Oben

INNENAUSSTATTUNG

7020016 Metall Schwarz EAN 8053859012269

OPTIONAL

5017003	BOILER-SNUBBER-MODUL-KIT	EAN 8053859015581
5022004	ANTI-KONDENSATIONSVENTIL-KIT	EAN 8053859015598
5017002	NTC-FÜHLERKABEL	EAN 8053859015574
5024009	UNTERSTÜTZUNGSKIT	EAN 8053859020936

ZERTIFIZIERUNGEN

European standards
BlmSchV 2015
Regensburg
München
Stuttgart
Aachen



EN 14785:2006



OFEN VERPACKUNG

	L (cm)	H (cm)	P (cm)
	80	125	95
	Volumen (m ³)		0,95
	Bruttogewicht (kg)		250
		Nettogewicht (kg)	230

LAGERUNG

	N° (max)
	2
MAX 2	
1	

TRANSPORT

42 pz