



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 - 94
Beheizbares Volumen (Teillast-Volllast)	m ³	165 - 513
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	4 - 2
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 L=3+40
Wasserwärmetauscher (H ₂ O)	l	22
Inhalt Pelletbehälter	kg	0
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	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	220 / 70 / 0
Abstand zu brennbarem Material (Vorderseite/Oberseite)	mm	2000 / 750
Rauchrohranschluss (A)	Ø mm	100
Frischlufthanschluss (B)	Ø mm	50
Kanalisationsauslass (C)	Ø mm	0
Warmluft kanalisierbar bis zu	m	0

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

CE

A++

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)
MAX 2	2
1	

TRANSPORT

	42 pz
--	-------