

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 - 93
Beheizbares Volumen (Teillast-Volllast)	m ³	137 - 451
CO ₂ (Teillast-Volllast)	%	7,9 - 11,9
Emissionen CO (13% O ₂)	mg/Nm ³	150 - 100
Emissionen OGC (13% O ₂)	mg/Nm ³	3 - 2,2
Emissionen NOX (13% O ₂)	mg/Nm ³	94 - 95
Feinstaubinhalt bei 13% O ₂ (Teillast-Volllast)	mg/Nm ³	18 - 13
Brennstoff Pellet	mm	Ø 6 L=3+40
Wasserwärmetauscher (H ₂ O)	l	14
Inhalt Pelletbehälter	kg	22
Pelletverbrauch pro Stunde (Teillast-Volllast)	kg/h	1,0 - 3,6
Betriebsautonomie (Teillast-Volllast)	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
Frischluftanschluss (B)	Ø mm	60
Kanalisationsauslass (C)	Ø mm	0
Warmluft kanalisierbar bis zu	m	0

PLUS

- 5★ 5 Sterne D.M. 186
- Abgasstutzen Oben (opt.)
- Go Fast - Schnellere Zündung
- Abgasstutzen Hinten, Seitlich, Oben
- Wassertemperaturfüh
- Anschluss an die Heizungsanlage
- Hydrauliksatz enthalten
- Hermetische Brennkammer
- Brennschale aus Gusseisen

VERKLEIDUNGEN

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



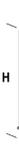
EN 16510-1:2022/
EN 16510-2-6:2022

CE

A++

OFEN VERPACKUNG

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



LAGERUNG

N° (max)	1
MAX 1	

TRANSPORT

39 pz
