



Pellet Hydro

TECHNISCHE DATEN

Nennwärmeleistungsbereich	kW	4,4 - 24,2
Feuerungswärmeleistung (Volllast)	kW	26,0
Wärmeleistung Wasseranteil (Teillast-Volllast)	kW	18,2 - 2,3
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad bei Nennwärmeleistung	ηs [%]	89
Wirkungsgradbereich	%	96 - 93
Beheizbares Volumen (Teillast-Volllast)	m³	123 - 678
CO ₂ (Teillast-Volllast)	%	5,9 - 13,6
Emissionen CO (13% O ₂)	mg/Nm³	209 - 169
Emissionen OGC (13% O ₂)	mg/Nm³	6,0 - 1,0
Emissionen NOX (13% O ₂)	mg/Nm³	100 - 92
Feinstaubinhalt bei 13% O ₂ (Teillast-Volllast)	mg/Nm³	12 - 12
Brennstoff Pellet	mm	Ø6 L=3+40
Wasserwärmetauscher (H ₂ O)	l	14
Inhalt Pelletbehälter	kg	24
Pelletverbrauch pro Stunde (Teillast-Volllast)	kg/h	1,0 - 5,4
Betriebsautonomie (Teillast-Volllast)	h	24 - 4
Netzspannung/Frequenz	V-Hz	230-50
Elektrische Leistungsaufnahme bei Zündung	W	380
Elektr. Leistungsaufnahme im Betrieb (Volllast)	W	126
Mindestförderdruck für die Schornsteinberechnung (EN13384-1)	Pa	2
Abgasmassenstrom (Teillast-Volllast)	g/sec	5,4 - 14,2
Temperatur am Abgasstutzen (Teillast-Volllast)	°C	77 - 182
Abstand zu brennbarem Material (Rückseite/Seite/Unterseite)	mm	200 / 200 / 0
Abstand zu brennbarem Material (Vorderseite/Oberseite)	mm	2000 / 750
Rauchrohranschluss (A)	Ø mm	80
Frischlufthanschluss (B)	Ø mm	60
Gerätetyp (Dichtigkeit)	Type	CC50

PLUS

- 5 Sterne D.M. 186
- Abgasstutzen Seitlich
- Go Fast - Schnellere Zündung
- Abgasstutzen Hinten, Seitlich, Oben
- Wassertemperaturfüh
- Anschluss an die Heizungsanlage
- Hydrauliksatz enthalten
- Brennschale aus Gusseisen
- Anschluss an Raumthermostat

VERKLEIDUNGEN

7022103		Metall Weiss	EAN 8053859015932
7022105		Metall Anthrazit	EAN 8053859015956
7022106		Metall Light Bronze	EAN 8053859015963
7022107		Metall Titanium	EAN 8053859015970

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



OFEN VERPACKUNG

	L (cm)	H (cm)	P (cm)
	80	132	71
	Volumen (m³)		0,75
	Bruttogewicht (kg)		157
	Nettogewicht (kg)		136

LAGERUNG

	N° (max)
	1
MAX 1	

TRANSPORT

57 pz