

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	%	96,7 - 93,7
Raumheizvermögen (Teillast-Volllast)	m ²	50,8 - 167,0
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	2,2 - 3
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	Ø6 L3÷40
Wasserwärmetauscher (H ₂ O)	l	14
Inhalt Pelletbehälter	kg	22
Pelletverbrauch pro Stunde (Teillast-Volllast)	kg/h	1,00 - 3,60
Betriebsautonomie (min-max)	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
Frischlufthanschluss (B)	Ø mm	50
Kanalisationsauslass (C)	Ø mm	0
Warmluft kanalisierbar bis zu	m	0

PLUS



INNENAUSSTATTUNG

7022293	Metall Weiss	EAN 8053859018407
7022294	Metall Rot Bordeaux	EAN 8053859018414
7022295	Metall Anthrazit	EAN 8053859018421
7022296	Metall Light Bronze	EAN 8053859018438
7022297	Metall Titanium	EAN 8053859018445
7022298	Keramik Weiss	EAN 8053859018452
7022299	Keramik Elfenbein	EAN 8053859018469
7022300	Keramik Rot Bordeaux	EAN 8053859018476

OPTIONAL

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

ZERTIFIZIERUNGEN

European standards
BlmSchV 2015
Regensburg
München
Stuttgart
Aachen



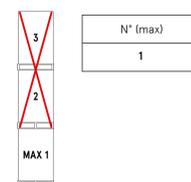
EN 14785:2006



OFEN VERPACKUNG

	L (cm)	H (cm)	P (cm)
	80	132	71
	Volumen (m ³)		0,75
	Bruttogewicht (kg)		146
	Nettogewicht (kg)		136

LAGERUNG



TRANSPORT

