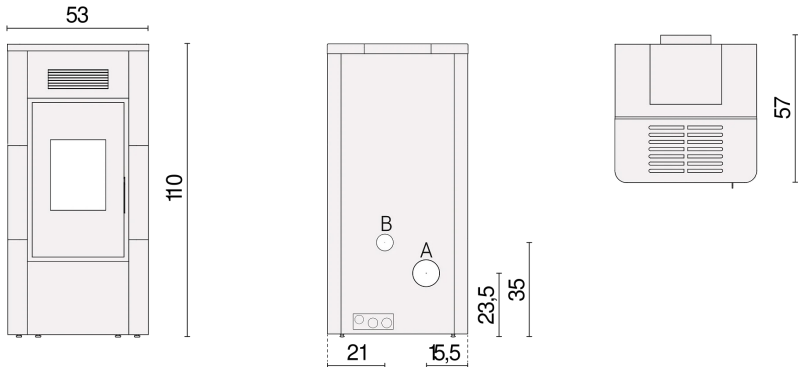




Pellet Hydro

TECHNISCHE DATEN

Nennwärmeleistungsbereich	kW	4,9 - 22,4
Feuerungswärmeleistung (Volllast)	kW	24,3
Wärmeleistung Wasseranteil (Teillast-Volllast)	kW	18 - 3,4
Saisonale Energieeffizienz	ηs [%]	89
Wirkungsgradbereich	%	96 - 92
Beheizbares Volumen (Teillast-Volllast)	m³	137 - 627
CO ₂ (Teillast-Volllast)	%	7,9- 13,6
Emissionen CO (13% O ₂)	mg/Nm³	150 - 136
Emissionen OGC (13% O ₂)	mg/Nm³	3- 2
Emissionen NOX (13% O ₂)	mg/Nm³	94 - 99
Feinstaubinhalt bei 13% O ₂ (Teillast-Volllast)	mg/Nm³	18 - 14
Brennstoff Pellet	mm	Ø6 L=3÷40
Wasserwärmetauscher (H ₂ O)	l	14
Inhalt Pelletbehälter	kg	22
Pelletverbrauch pro Stunde (Teillast-Volllast)	kg/h	1,0 - 5,1
Betriebsautonomie (Teillast-Volllast)	h	22 - 4
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 - 12,1
Abgastemperatur (Teillast-Volllast)	°C	66 - 183
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 Seitlich	Go Fast - Schnellere Zündung
H ₂ O	Abgasstutzen Hinten, Seitlich, Oben	Wassertemperaturfü	Anschluss an die Heizungsanlage
Hydrauliksatzenthalten	Hermetische Brennkammer	Brennschale aus Gusseisen	

VERKLEIDUNGEN

7022301	Metall Weiss	EAN 8053859018483
7022303	Metall Anthrazit	EAN 8053859018506
7022304	Metall Light Bronze	EAN 8053859018513
7022305	Metall Titanium	EAN 8053859018520
7022306	Keramik Weiss	EAN 8053859018537
7022307	Keramik Elfenbein	EAN 8053859018544
7022308	Keramik Rot Bordeaux	EAN 8053859018551

OPTIONAL

5017002	Ntc-fühlerkabel	EAN 8053859015574
5017003	Boiler-snobber-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



A++

OFEN VERPACKUNG

L (cm)	H (cm)	P (cm)
80	132	71
Volumen (m³)	0,75	
Bruttogewicht (kg)	146	
Nettogewicht (kg)	136	

LAGERUNG

N° (max)
1

TRANSPORT

57 pz
