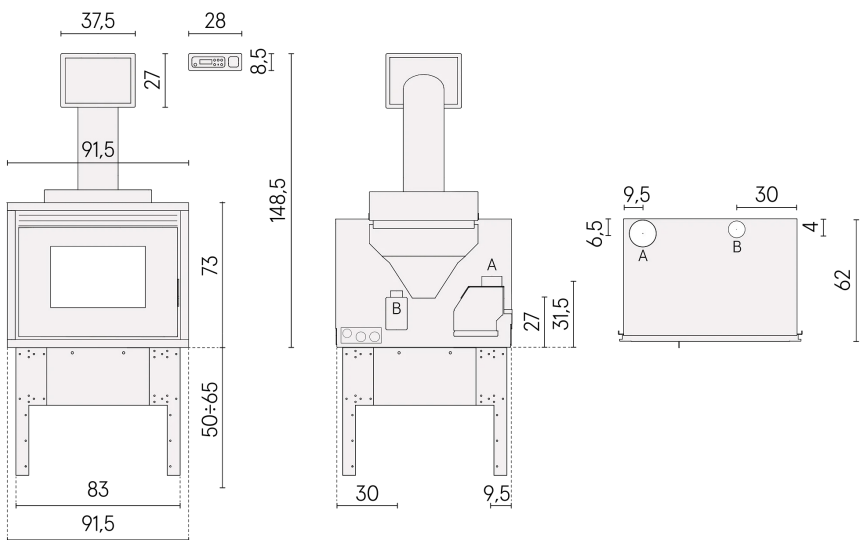




Pellet Hydro

TECHNISCHE DATEN

Nennwärmeleistungsbereich	kW	5,8 – 18,0
Feuerungswärmeleistung (Volllast)	kW	19,1
Wärmeleistung Wasseranteil (Teillast-Volllast)	kW	13,0 – 3,8
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad bei Nennwärmeleistung	η_s [%]	90
Wirkungsgradbereich	%	96 – 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	4,0 – 2,0
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	Ø 6 L=3÷40
Wasserwärmetauscher (H ₂ O)	l	22
Inhalt Pelletbehälter	kg	40
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	380
Elektr. Leistungsaufnahme im Betrieb (Volllast)	W	125
Mindestförderdruck für die Schornsteinberechnung (EN13384-1)	Pa	2
Abgasmassenstrom (Teillast-Volllast)	g/sec	6,5 – 13,2
Temperatur am Abgasstutzen (Teillast-Volllast)	°C	64 – 116
Abstand zu brennbarem Material (Rückseite/Seite/Unterseite)	mm	220+30 / 70+30 / 500
Abstand zu brennbarem Material (Vorderseite/Oberseite)	mm	1000
Rauchrohranschluss (A)	Ø mm	100
Frischluftanschluss (B)	Ø mm	50
Gerätetyp (Dichtigkeit)	Type	CC50

PLUS

- 4 Sterne +
- Go Fast – Schnellere Zündung
- Wassertemperaturfüll
- Hydrauliksatz enthalten
- Anschluss an Raumthermostat
- Abgasstutzen Hinten
- Abgasstutzen Hinten, Seitlich, Oben
- Anschluss an die Heizungsanlage
- Brennschale aus Gusseisen

VERKLEIDUNGEN

7020016	Metall Schwarz	EAN 8053859012269
---------	----------------	-------------------

OPTIONAL

5024009	Unterstützungskit	EAN 8053859020936
5017002	Ntc-fühlerkabel	EAN 8053859015574
5017003	Boiler-snobber-modul-kit	EAN 8053859015581
5022004	Anti-kondensationsventil-kit	EAN 8053859015598

ZERTIFIZIERUNGEN

European standards
BlmSchV 2015
Regensburg
München
Stuttgart
Aachen



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



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)
2
MAX 2
1

TRANSPORT

42 pz
