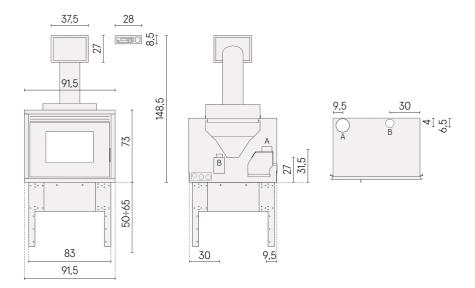
www.cadelsrl.com

Certificate model name: SATURNO 24





Pellet Hydro

Nennwärmeleistungsbereich	kW	5,8 - 24,7
Feuerungswärmeleistung (Volllast)	kW	26,5
Wärmeleistung Wasseranteil (Teillast-Volllast)	kW	19 - 3,8
Saisonale Energieeffizienz	ηs [%]	89
Wirkungsgradbereich	%	95 - 93
Beheizbares Volumen (Teillast-Volllast)	m³	165 - 704
CO ₂ (Teillast-Volllast)	%	6,4-11,9
Emissionen CO (13% O ₂)	mg/Nm³	275 - 148
Emissionen OGC (13% O₂)	mg/Nm³	4-2
Emissionen NOX (13% O ₂)	mg/Nm³	84 - 110
Feinstaubinhalt bei 13% O2 (Teillast-Volllast)	mg/Nm³	19 - 15
Brennstoff Pellet	mm	Ø6 L=3÷40
Wasserwärmetauscher (H₂O)	I	22
Inhalt Pelletbehälter	kg	0
Pelletverbrauch pro Stunde (Teillast-Volllast)	kg/h	1,2 - 5,5
Betriebsautonomie (Teillast-Volllast)	h	7 - 33
Netzspannung/Frequenz	V-Hz	230-50
Elektrische Leistungsaufnahme bei Zündung	W	450
Elektr. Leistungsaufnahme im Betrieb (Volllast)	W	144
Empfohlener Förderdruck (Teillast-Volllast)	Pa	2 - 12
Abgasmassenstrom (Teillast-Volllast)	g/sec	6,5 - 16,2
Abgastemperatur (Teillast-Volllast)	°C	64 - 139
Abstand zu brennbarem Material (Rückseite/Seite/Unterseite)	mm	220/70/0
Abstand zu brennbarem Material (Vorderseite/Oberseite)	mm	2000 / 750
Rauchrohranschluss (A)	Ømm	100
Frischluftanschluss B	Ømm	50
Kanalisationsauslass (C)	Ømm	0
Warmluft kanalisierbar bis zu	m	0



ZERTIFIZIERUNGEN

European standards BImSchV 2015 Regensburg München Stuttgart Aachen













OFEN VERPACKUNG



L (cr	n)	H (cm)	P (cm)
80	1	125	95
Volun	Volumen (m³)		0,95
Brutt	Bruttogewicht (kg)		250
Nettogewicht (kg)		230	

LAGERUNG

