

SATURNO 24

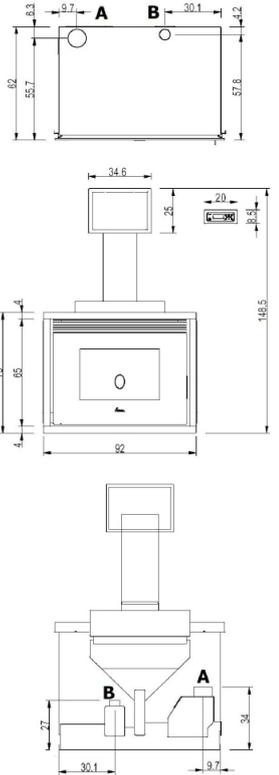
PELLET IDRO - Wasserführende Pelletöfen



Certificate model name : SATURNO 24



Nennwärmeleistung	kW	24,7
Min - Nennwärmeleistung	kW	5,8
Eingebrachte Heizleistung (max)	kW	26,5
Nennwärmeleistung - Wasseranteil	kW	19
Min - Nennwärmeleistung - Wasseranteil	kW	3,8
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad	ηs [%]	89
Wirkungsgrad bei Nennleistung	%	93,3
Wirkungsgrad bei Min Leistung	%	95,9
Raumheizvermögen	m ³	165 - 704
CO bei 13% O ₂	%	0,012
CO bei 13% O ₂ (bei Min Leistung)	%	0,022
Emissionen CO (13% O ₂) (min-max)	mg/Nm ³	275 - 148
Emissionen OGC (13% O ₂) (min-max)	mg/Nm ³	4 - 2
Emissionen NOX (13% O ₂) (min-max)	mg/Nm ³	84 - 110
Feinstaubinhalt bei 13% O ₂ (min-max)	mg/Nm ³	19 - 15
Wasserbehälter	l	22
Inhalt Pelletbehälter	kg	40
Brennstoff		Pellet ø6
Pelletverbrauch (pro Stunde)	kg/h	1,2 - 5,5
Betriebsautonomie	h	7,3 - 33,3
Elektrische Leistungsaufnahme bei Zündung (max)	W	450
Elektrische Leistungsaufnahme in Betrieb	W	144
Netzspannung / Frequenz	V - Hz	230 - 50
Mindestförderdruck	Pa	12
Abgasmassenstrom (min-max)	g/sec	6,5 - 16,2
Abgastemperatur (max)	°C	139
Nettogewicht	kg	230
Bruttogewicht (mit Verpackung)	kg	250
Rauchabzug (A)	Ø mm	100
Öffnungen für die Verbrennungsluft (B)	Ø mm	50
Kanalauslass (C)	Ø mm	-
Wärmeluft Kanalisierbar bis zu	m	-



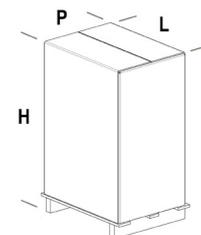
KOMBINATIONEN

70200017	Metall Schwarz	EAN 8053859012276
OPTIONAL		
50200015	Bausatz Beine	EAN 8053859012832

PLUS



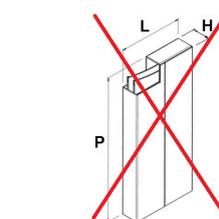
OFENVERPACKUNG



L (cm)	H (cm)	P (cm)
95	124,5	75

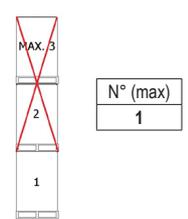
VOLUMEN (m ³)	0,88
---------------------------	------

VERKLEIDUNG VERPACKUNG



L (cm)	H (cm)	P (cm)

LAGERUNG



LKW MENGE

