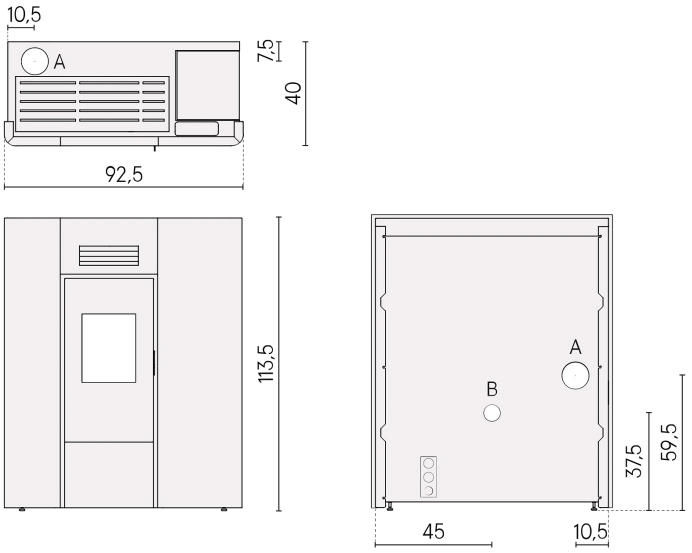
MAYA IDRO 24

CADEL

Nome certificado do modelo: MAYA IDRO 24 T2

www.cadelsrl.com



Pellet Hydro

DADOS TÉCNICOS

Potência térmica (ao min - ao max)	kW	4,9 - 22,4
Potência térmica introduzida (ao max)	kW	24,3
Potência útil à água (ao min - ao max)	kW	18 - 3,4
Eficiência energética sazonal	ηs [%]	89
Eficiência útil (ao min - ao max)	%	96,7 - 92,0
Superfície de aquecimento (ao min - ao max)	m²	50,8 - 232,3
CO_2 (min-max)	%	7,9- 13,6
Emissões CO (13% O_2) (ao min-ao max)	mg/Nm³	150 - 136
Emissões OGC (13%O_2) (ao min-ao max)	mg/Nm³	3- 2
Emissões NOX (13% O_2) (ao min-ao max)	mg/Nm³	94 - 99
Conteúdo de pós a 13% O_2 (ao min - ao max)	mg/Nm³	18 - 14
Combustível - pellet	mm	ø6 L31-40
Capacidade do depósito (H_2O)	l	14
Capacidade do depósito	kg	22
Consumo horário (ao min - ao max)	kg/h	1,00 - 5,10
Autonomia (ao min - ao max)	h	22 - 4
Fornecimento e frequência	V-Hz	230-50
Absorção elétrica na ignição (ao max)	W	343
Absorção elétrica no funcionamento (ao max)	W	117
Depressão da chaminé (ao min - ao max)	Pa	2 - 12
Massa de fumos (ao min - ao max)	g/sec	4,5 - 12,1
Temperatura da saída de fumos (ao min - ao max)	°C	66 - 184
Distância para mat. inflam. (costas/lado/baixo)	mm	200 / 200 / 0
Distância para mat. inflam. (frente/topo)	mm	1000 / 750
Saída de fumos (A)	Ø mm	80
Entrada de ar da combustão (B)	Ø mm	50
Saída de tubagem (C)		0
Canalizável até	m	-

PLUS

- Câmara Estanque
- Queimador em fundição
- Wi-Fi e Bluetooth integrados
- Ligação a termostato externo
- Sensor de temperatura da água
- Sensor de temperatura do ar
- Programação semanal
- Ligação ao sistema de radiadores
- Kit hidráulico incluido

ACABAMENTOS DISPONÍVEIS

7022288	Aço Branco	EAN 8053859018353
7022289	Aço Light Bronze	EAN 8053859018360
7022290	Aço Titânio	EAN 8053859018377
7022291	Aço Vermelho Bordeaux	EAN 8053859018384
7022292	Aço Antracite	EAN 8053859018391

OPCIONAL

5017002	CABO SONDA NTC	EAN 8053859015574
5017003	KIT MÓDULO AMORTECIMENTO CALDEIRA	EAN 8053859015581
5022004	KIT VÁLVULA ANTI-CONDENSAÇÃO	EAN 8053859015598

CERTIFICAÇÕES

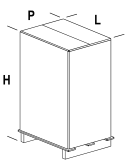
European standards
BImSchV 2015
Regensburg
München
Stuttgart
Aachen

EN 14785:2006

CE

A++

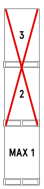
EMBALAMENTO DO MODELO



L (cm)	A (cm)	P (cm)
80	131	103

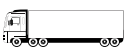
Volume (m³)	1,08
Peso bruto (kg)	173.5
Peso líquido (kg)	167

ARMAZENAMENTO



N° (max)
1

TRANSPORTE



39 pz

Rev. 2612025