



Pellet Hydro

DADOS TÉCNICOS

Potência térmica (ao min - ao max)	kW	4,9 - 16,1
Potência térmica introduzida (ao max)	kW	17,1
Potência útil à água (ao min - ao max)	kW	12,9 - 3,4
Eficiência energética sazonal	ηs [%]	89
Eficiência útil (ao min - ao max)	%	96,7 - 93,7
Superfície de aquecimento (ao min - ao max)	m ²	50,8 - 167,0
CO ₂ (min - max)	%	7,9 - 11,9
Emissões CO (13% O ₂) (ao min-ao max)	mg/Nm ³	150 - 100
Emissões OGC (13%O ₂) (ao min-ao max)	mg/Nm ³	3 - 2,2
Emissões NOX (13% O ₂) (ao min-ao max)	mg/Nm ³	94 - 95
Conteúdo de pós a 13% O ₂ (ao min - ao max)	mg/Nm ³	18 - 13
Combustível - pellet	mm	Ø6 L31-40
Capacidade do depósito (H ₂ O)	l	14
Capacidade do depósito	kg	22
Consumo horário (ao min - ao max)	kg/h	1,00 - 3,60
Autonomia (ao min - ao max)	h	22 - 6
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 - 9,8
Temperatura da saída de fumos (ao min - ao max)	°C	66 - 139
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 incluído

ACABAMENTOS DISPONÍVEIS

7022283		Aço Branco	EAN 8053859018308
7022284		Aço Light Bronze	EAN 8053859018315
7022285		Aço Titânio	EAN 8053859018322
7022286		Aço Vermelho Bordeaux	EAN 8053859018339
7022287		Aço Antracite	EAN 8053859018346

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	130	103
	Volume (m ³)	1,07	
	Peso bruto (kg)	173,5	
	Peso líquido (kg)		167

ARMAZENAMENTO

	N° (max)
	1
MAX 1	

TRANSPORTE

	39 pz
--	-------