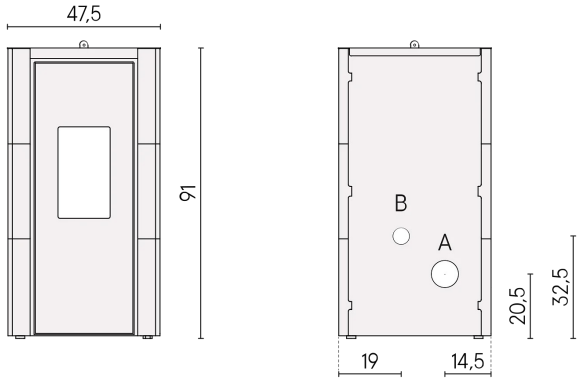
CRISTAL 7 PS

Nome certificado do modelo: CRISTAL3 7.0

www.cadelsrl.com



Pellet Air

DADOS TÉCNICOS

Potência térmica (ao min - ao max)	kW	2,5 - 7,0
Potência térmica introduzida (ao max)	kW	7,7
Potência útil à água (ao min - ao max)	kW	-
Eficiência energética sazonal	ηs [%]	86
Eficiência útil (ao min - ao max)	%	91,0 - 90,0
Superfície de aquecimento (ao min - ao max)	m²	26,4 - 73,9
CO_2 (min - max)	%	6,8- 12,8
Emissões CO (13% O_2) (ao min-ao max)	mg/Nm³	238 - 42
Emissões OGC (13%O_2) (ao min-ao max)	mg/Nm³	4- 1
Emissões NOX (13% O_2) (ao min-ao max)	mg/Nm³	140 - 117
Conteúdo de pós a 13% O_2 (ao min - ao max)	mg/Nm³	20 - 15
Combustível - pellet	mm	ø6 L31-40
Capacidade do depósito (H_2O)	l	_
Capacidade do depósito	kg	15
Consumo horário (ao min - ao max)	kg/h	0,60 - 1,70
Autonoia (ao min - ao max)	h	25 - 9
Fornecimento e frequência	V-Hz	230-50
Absorção elétrica na ignição (ao max)	W	345
Absorção elétrica no funcionamento (ao max)	W	49
Depressão da chaminé (ao min - ao max)	Pa	2 - 10
Massa de fumos (ao min - ao max)	g/sec	2,6 - 4,6
Temperatura da saída de fumos (ao min - ao max)	°C	125 - 211
Distância para mat. inflam. (costas/lado/baixo)	mm	200 / 300 / 0
Distância para mat. inflam. (frente/topo)	mm	1000 / _
Saída de fumos (A)	Ø mm	80
Entrada de ar da combustão (B)	Ø mm	60
Saída de tubagem (C)		0
Canalizável até	m	-

PLUS

- 5 Estrelas
- Câmara Estanque
- Queimador em fundição
- Comfort mode - Silêncio máximo
- Wi-Fi e Bluetooth integrados
- Ligação a termostato externo
- Programação semanal
- Go Fast - ignição mais rápida do pellet
- Saída de fumos posterior

ACABAMENTOS DISPONÍVEIS

7020527	Aço Antracite	EAN 8053859014553
7020528	Aço Branco	EAN 8053859014560
7020529	Aço Vermelho Bordeaux	EAN 8053859014577

OPCIONAL

5018012	KIT CONCÊNTRICO 80F-130F (FR)	EAN 8053859010364
5019012	TELECOMANDO	EAN 8053859011965
5018011	KIT CONCÊNTRICO 80F-130M (FR)	EAN 8053859010357

CERTIFICAÇÕES

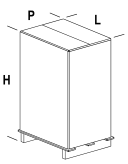
European standards
Art. 15A B-VG 2015
BImSchV 2015
Regensburg
München
Stuttgart
Aachen

EN 14785:2006

CE

A+

EMBALAMENTO DO MODELO



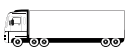
L (cm)	A (cm)	P (cm)
80	117	61

Volume (m³)	0,57
Peso bruto (kg)	66
Peso líquido (kg)	56

ARMAZENAMENTO

N° (max)
2

TRANSPORTE



66 pz

Rev. 1412025