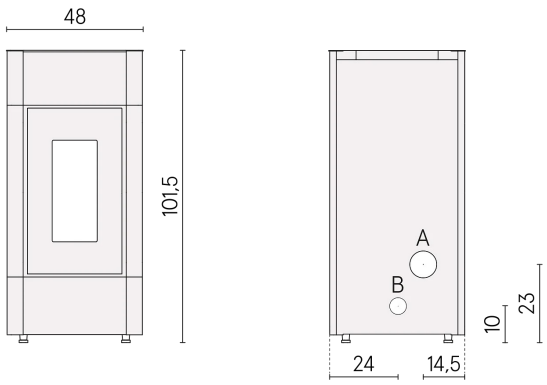
CRISTAL 9

Certificate model name: CRISTAL 9 T1

www.cadelsrl.com



Pellet Air

DADOS TÉCNICOS

Potência tèrmico (no mín-no máx)	kW	2,5 - 8,5
Potência térmica introduzida (no máx)	kW	9,5
Potência útil com água (no mín-no máx)	kW	_ - _
Eficiência energética sazonal	ηs [%]	85
Rendimento útil (no mín-no máx)	%	90 - 89
Volume aquecível (no mín-no máx)	m³	70 - 238
CO_2 (no mín-no máx)	%	6,3- 12,0
Emissões CO (13% O_2) (no mín-no máx)	mg/Nm³	297 - 160
Emissões OGC (13% O_2) (no mín-no máx)	mg/Nm³	5,0- 3,0
Emissões NOX (13% O_2) (no mín-no máx)	mg/Nm³	120 - 99
Conteúdo médio de pós com 13% O2 (no mín-no máx)	mg/Nm³	20 - 15
Combustível Pellet	mm	Ø6 L=3÷40
Capacidade do reservatório	kg	17
Consumo horário (no mín-no máx)	kg/h	0,6 - 2,0
Autonomia (no mín-no máx)	h	28 - 8
Tensão de alimentação e frequência	V-Hz	230-50
Absorção elétrica no acendimento	W	340
Absorção elétrica no funcionamento (no máx)	W	96
Depressão de combustão (no mín-no máx)	Pa	2 - 12
Massa de fumos (no mín-no máx)	g/sec	0,0 - 0,0
Temperatura dos fumos na saída (no mín-no máx)	°C	125 - 196
Distância do material inflam. (atrás/lado/sob)	mm	200 / 300 / 15
Distância do material inflam. (frente/topo)	mm	2000 / 750
Descarga de fumos (A)	Ø mm	80
Entrada de ar comburente (B)	Ø mm	60
Tipo de aparelho (vedação)	Type	CC50

PLUS

- 4 estrelas +
- Descarga de fumos traseira
- Kit de combustão concêntrica (opcional)
- Descarga de fumos superior (opcional)
- Flexibilidade de instalação
- Porta de ferro fundido
- Câmara Estanque
- Braseiros ferro fundido
- Ligação termóstato externo

ACABAMENTOS DISPONÍVEIS

7022047	Metal Branco	EAN 8053859015147
7022048	Metal Vermelho	EAN 8053859015154
7022049	Metal Antracite	EAN 8053859015161

CERTIFICAÇÕES

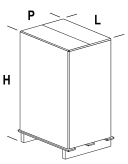
European standards
Art. 15A B-VG 2015
BImSchV 2015
Regensburg
München
Stuttgart
Aachen

EN 16510-1:2022 / EN 16510-2-6:2022

CE

A +

PACOTE DE FOGÃO



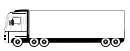
L (cm)	H (cm)	P (cm)
80	118	61

Volume (m³)	0,58
Peso bruto (kg)	80
Peso líquido (kg)	70

ARMAZENAMENTO

N° (max)
2

TRANSPORTE



66 pz

Rev. 422026