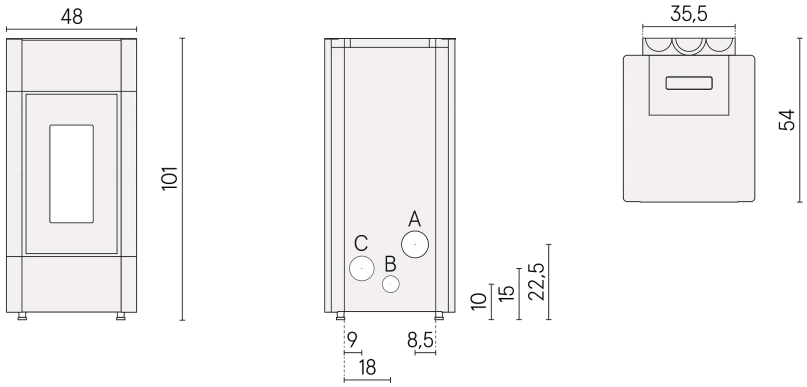
CRISTAL PLUS 9

Certificate model name: CRISTAL PLUS 9 T1

www.cadelsrl.com



Pellet Air Plus

DADOS TÉCNICOS

Potência tèrmico (no mín-no máx)	kW	2,5 - 8,5
Potência térmica introduzida (no máx)	kW	9,7
Potência útil com água (no mín-no máx)	kW	_ - _
Eficiência energética sazonal	ηs [%]	83
Rendimento útil (no mín-no máx)	%	90 - 87
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 - 140
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 - 2,1
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	106
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 - 229
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
Saída canalização (C)	Ø mm	80
Canalizável até	m	7
Tipo de aparelho (vedação)	Type	CC50

PLUS

- 4 estrelas +
- Descarga de fumos traseira
- Descarga de fumos superior (opcional)
- Kit de combustão concêntrica (opcional)
- Flexibilidade de instalação
- Porta de ferro fundido
- Canalização 1 motor independente
- Câmara Estanque
- Braseiros ferro fundido

ACABAMENTOS DISPONÍVEIS

7022050	Metal Branco	EAN 8053859015178
7022051	Metal Vermelho	EAN 8053859015185
7022052	Metal Antracite	EAN 8053859015192

OPTIONAL

5020003	Kit de canalização superior	EAN 8053859012573
5022001	Kit descarga superior	EAN 8053859015536
5022003	Kit de saída superior+concêntrica	EAN 8053859015550

CERTIFICAÇÕES

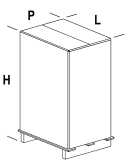
European standards
Art. 15A B-VG 2015
BImSchV 2015
Regensburg
München
Stuttgart
Aachen

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

CE

A +

PACOTE DE FOGÃO



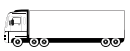
L (cm)	H (cm)	P (cm)
80	118	61

Volume (m³)	0,58
Peso bruto (kg)	85
Peso líquido (kg)	75

ARMAZENAMENTO

N° (max)
2

TRANSPORTE



66 pz

Rev. 422026