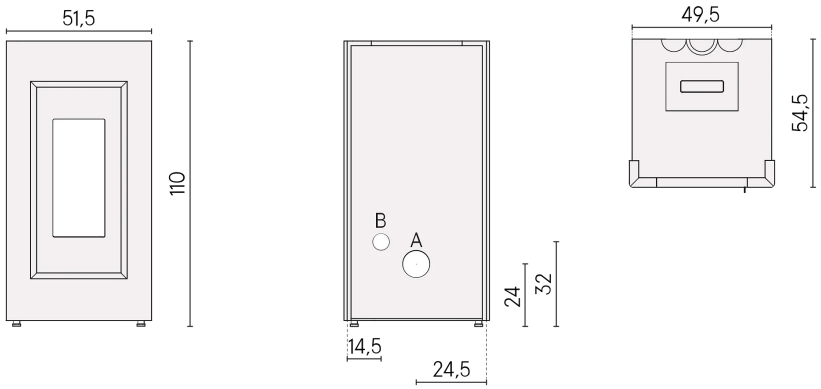
PRINCE 11

Nome certificado do modelo: PRINCE 11 T1

www.cadelsrl.com



Pellet Air

DADOS TÉCNICOS

Potência térmica (ao min - ao max)	kW	3,0 - 10,5
Potência térmica introduzida (ao max)	kW	11,6
Potência útil à água (ao min - ao max)	kW	-
Eficiência energética sazonal	ηs [%]	86
Eficiência útil (ao min - ao max)	%	90,0 - 90,0
Superfície de aquecimento (ao min - ao max)	m²	31,1 - 108,9
CO_2 (min - max)	%	6,3- 11,3
Emissões CO (13% O_2) (ao min-ao max)	mg/Nm³	230 - 159
Emissões OGC (13%O_2) (ao min-ao max)	mg/Nm³	5- 5
Emissões NOX (13% O_2) (ao min-ao max)	mg/Nm³	130 - 100
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	25
Consumo horário (ao min - ao max)	kg/h	0,70 - 2,50
Autonomia (ao min - ao max)	h	36 - 10
Fornecimento e frequência	V-Hz	230-50
Absorção elétrica na ignição (ao max)	W	340
Absorção elétrica no funcionamento (ao max)	W	110
Depressão da chaminé (ao min - ao max)	Pa	2 - 12
Massa de fumos (ao min - ao max)	g/sec	4,0 - 8,0
Temperatura da saída de fumos (ao min - ao max)	°C	114 - 210
Distância para mat. inflam. (costas/lado/baixo)	mm	200 / 300 / 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

- Kit concêntrico (opcional)
- Porta em fundição
- Câmara Estanque
- Queimador em fundição
- Interior em fundição
- Comfort mode - Silêncio máximo
- Wi-Fi e Bluetooth integrados
- Ligação a termostato externo
- Programação semanal

ACABAMENTOS DISPONÍVEIS

7022070	Aço Antracite	EAN 8053859015604
7022071	Aço Branco	EAN 8053859015611
7022072	Aço Vermelho Bordeaux	EAN 8053859015628
7022073	Aço Light Bronze	EAN 8053859015635
7022074	Aço Titânio	EAN 8053859015642

OPCIONAL

5022002	KIT SAÍDA SUPERIOR + CONCÊNTRICO 11 KW	EAN 8053859015543

CERTIFICAÇÕES

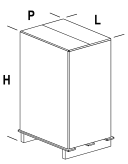
European standards
Art. 15A B-VG 2015
BImSchV 2015
Regensburg
München
Stuttgart
Aachen

EN 14785:2006

CE

A+

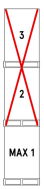
EMBALAMENTO DO MODELO



L (cm)	A (cm)	P (cm)
80	126	68

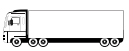
Volume (m³)	0,69
Peso bruto (kg)	119
Peso líquido (kg)	109

ARMAZENAMENTO



N° (max)
1

TRANSPORTE



60 pz

Rev. 1512025