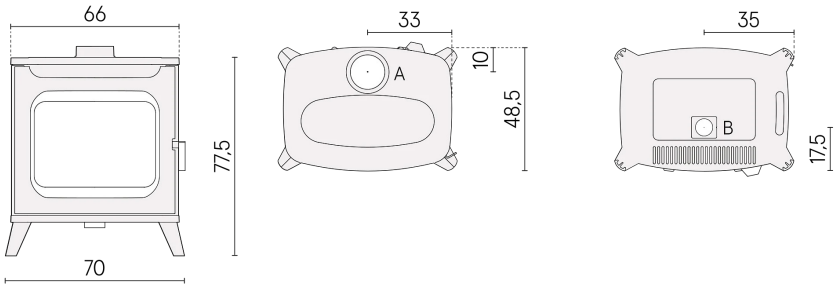
HUBLOT 7 WOOD AIR

CADEL

Certificate model name: HUBLOT 7 WOOD AIR T1

www.cadelsrl.com





Lenha Air

DADOS TÉCNICOS

Potência tèrmico (no mín-no máx)	kW	0,0 - 7,0
Potência térmica introduzida (no máx)	kW	8,4
Potência útil com água (no mín-no máx)	kW	_ - _
Eficiência energética sazonal	ηs [%]	75
Rendimento útil (no mín-no máx)	%	0 - 85
Volume aquecível (no mín-no máx)	m³	0 - 196
CO_2 (no mín-no máx)	%	0,0- 8,8
Emissões CO (13% O_2) (no mín-no máx)	mg/Nm³	- 1250
Emissões OGC (13% O_2) (no mín-no máx)	mg/Nm³	0,0- 60,0
Emissões NOX (13% O_2) (no mín-no máx)	mg/Nm³	- 110
Conteúdo médio de pós com 13% O2 (no mín-no máx)	mg/Nm³	- 30
Combustível Legna	mm	max L 500
Consumo horário (no mín-no máx)	kg/h	0,0 - 1,9
Tensão de alimentação e frequência	V-Hz	230-50
Absorção elétrica no acendimento	W	_
Absorção elétrica no funcionamento (no máx)	W	20
Depressão de combustão (no mín-no máx)	Pa	- - 12
Massa de fumos (no mín-no máx)	g/sec	0,0 - 0,0
Temperatura dos fumos na saída (no mín-no máx)	°C	0 - 211
Distância do material inflam. (atrás/lado/sob)	mm	250 / 320 / 130
Distância do material inflam. (frente/topo)	mm	2000 / 750
Descarga de fumos (A)	Ø mm	150
Entrada de ar comburente (B)	Ø mm	80
Tipo de aparelho (vedação)	Type	CM

PLUS

- 4 estrelas +
- Descarga de fumos superior
- Ventilação
- Válvula anti-fumo
- Porta de ferro fundido
- Interior refratário
- Câmara Estanque

ACABAMENTOS DISPONÍVEIS

7024015	Ferro Fundido negro	EAN 8053859020714

OPTIONAL

5024011	Kit top in pietra serpentino	EAN 8053859021001

CERTIFICAÇÕES

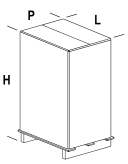
European standards
Art. 15A B-VG 2015
BImSchV 2015
Regensburg
München
Stuttgart
Aachen

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

CE

A+

PACOTE DE FOGÃO



L (cm)	H (cm)	P (cm)
80	96	71

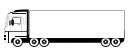
Volume (m³)	0,55
Peso bruto (kg)	150
Peso líquido (kg)	140

ARMAZENAMENTO



N° (max)
2

TRANSPORTE



57 pz

Rev. 422026

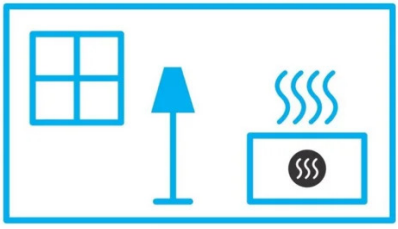
ENERG
енергия · ενεργεια
Y IJA IE IA

CADEL

HUBLOT 7 WOOD AIR T1



A+



7,0
kW

ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI

2015/1186

CADEL

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO de acordo com o Regulamento (UE) nº 305/2011

Nr. DoP:0176-01

Modelos	HUBLOT 7 WOOD AIR T1
Uso previsto do produto:	Fogão a lenha com carregamento manual
Fabricante	Cadel srl - Via Martiri della Libertà, 74 - 31025 S. Lucia di Piave (TV) - Italia
Marca	CADEL
Sistema AVCP	System 3
Entidade Notificada	NB 0476
Número do relatório de ensaio	AoP-CPR-201374
Especificação técnica harmonizada:	EN 16510-1:2022 / EN 16510-2-1:2022

CARACTERÍSTICAS ESSENCIAIS

Estabilidade e resistência mecânica	Capacidade de carga	20 kg	
Segurança contra incêndios - proteção contra materiais combustíveis	Distância mínima de materiais combustíveis - abaixo (dB)	130 mm	
	Distância mínima de materiais combustíveis - chão frontal (dF)	1500 mm	
	Distância mínima de materiais combustíveis - teto (dC)	750 mm	
	Distância mínima de materiais combustíveis - traseira (dR)	250 mm	
	Distância mínima de materiais combustíveis - lado (dS)	320 mm	
	Distância mínima de materiais combustíveis - radiação lateral (dL)	1500 mm	
	Distância mínima de materiais combustíveis adjacentes - radiação frontal (dP)	2000 mm	
	Espessura do material isolante protetor	/	
	Condutividade térmica do material isolante protetor (λd)	/	
	Classe de temperatura da chaminé	T400G	
Desempenho - Emissões		Potência nominal	Potenza ridotta
	Emissão de monóxido de carbono (CO a 13% O2)	1250 mg/Nm³	mg/Nm³
	Emissão de óxidos de nitrogénio (NOX a 13% O2)	110 mg/Nm³	mg/Nm³
	Emissão de compostos orgânicos voláteis (OGC a 13% O2)	60 mg/Nm³	mg/Nm³
	Emissões de partículas (PM a 13% O2)	30 mg/Nm³	mg/Nm³
Desempenho - Potência e eficiência	Potência de aquecimento ao ambiente	7,0 kW	kW
	Potência de aquecimento à água	/	/
	Eficiência - Eficiência útil	85 %	/
Uso seguro e acessível - dados de instalação de chaminé	Temperatura dos gases de exaustão na saída	211 °C	/
	Tiragem mínima	12 Pa	/
	Massa de gases de exaustão	6,7 g/sec	/
Índice de eficiência energética	Eficiência energética sazonal	75 ηs [%]	
	Índice de eficiência energética	113	
	Classe de eficiência energética (escala A++ / G)	A+	
	Consumo elétrico a potência nominal	20 W	
	Consumo elétrico a carga parcial	0 W	
	Consumo elétrico em stand-by	0,0 W	
Uso sustentável dos recursos naturais	Informações sobre sustentabilidade ambiental	NPD	

O desempenho do produto identificado acima está em conformidade com o conjunto de desempenhos declarados.

Esta declaração de desempenho é emitida de acordo com o Regulamento (UE) nº 305/2011, sob a responsabilidade do fabricante identificado acima.

CADEL s.r.l.
Via Martiri della Libertà, 74
31025 SANTA LUCIA DI PIAVE (TV)
Tel. 0438 1520200 Fax 0438.73343
Partita IVA 03 2 0 2 1 8 0 2 6 5
R.E.A. TV 227665 - Reg. Soc. Trib. TV 185949

Santa Lucia di Piave, 05/11/25

Dassie Roberto (R&D Manager)

CADEL

DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE UE

N. DoC 0176-01

Modelos	HUBLOT 7 WOOD AIR T1
Uso previsto do produto:	Fogão a lenha com carregamento manual
Fabricante	Cadel srl - Via Martiri della Libertà, 74 - 31025 S. Lucia di Piave (TV) - Italia
Marca comercial	CADEL
Sistema AVCP	System 3
Entidade Notificada	NB 0476
Número do relatório de ensaio	AoP-CPR-201374
Especificação técnica harmonizada:	EN 16510-1:2022 / EN 16510-2-1:2022

De acordo com as directivas:

EMC (2014/30/UE)

LVD (2014/35/UE)

RoHS (2011/65/UE) (2015/863/UE)

ECO DESIGN (2009/125/CE)

As normas harmonizadas ou especificações técnicas (designações) que foram aplicadas de acordo com as leis em vigor na UE sobre a segurança são:

EN 55014-1:2017 / EN 55014-2:2015

EN 61000-6-2:2017 / EN 61000-6-3:2007 + A1:2011 / EN 61000-3-2:2018 / EN 61000-3-3:2013 + A1:2018

EN 60335-1:2012 + A11:2014 + (IEC) A1:2013 + (IEC) A2:2016 + A12:2017 + A13:2017

EN 60335-2-102:2016 / EN 62233:2008

EN IEC 63000:2018

Regulamento da Comissão (UE) 2015/1185

Como fabricante e ou representante autorizado da sociedade na UE, declaramos sob a nossa própria responsabilidade que os aparelhos estão em conformidade com os requisitos essenciais das diretivas acima mencionadas.

CADEL s.r.l.
Via Martiri della Libertà, 74
31025 SANTA LUCIA DI PIAVE (TV)
Tel. 0438 1520200 Fax 0438.73343
Partita IVA 0 3 2 0 2 1 8 0 2 6 5
R.E.A. TV 227665 - Reg. Soc. Trib. TV 185949

Santa Lucia di Piave, 05/11/25

Dassie Roberto (R&D Manager)

CADEL

REQUISITOS DE INFORMAÇÃO PARA AQUECEDORES DE AMBIENTE LOCAL A COMBUSTÍVEL SÓLIDO DE ACORDO COM O REGULAMENTO (UE) 2015/1185 E 2015/1186 (FICHA DE PRODUTO)

Modelos	HUBLOT 7 WOOD AIR T1
Uso previsto do produto:	Fogão a lenha com carregamento manual
Fabricante	Cadel srl - Via Martiri della Libertà, 74 - 31025 S. Lucia di Piave (TV) - Italia
Marca comercial	CADEL
Sistema AVCP	System 3
Entidade Notificada	NB 0476
Número do relatório de ensaio	AoP-CPR-201374
Especificação técnica harmonizada:	EN 16510-1:2022 / EN 16510-2-1:2022

CARACTERÍSTICAS ESSENCIAIS

Combustível	Toros, teor de humidade ≤ 25 %			Sim	
	Madeira prensada, teor de humidade < 12 %			Não	
Tipo de potência calorífica/comando da temperatura interior (selecionar uma opção)	Potência calorífica numa fase única, sem comando da temperatura interior			Não	
	Em duas ou mais fases manuais, sem comando da temperatura interior			Não	
	Com comando da temperatura interior por termóstato mecânico			Não	
	Com comando eletrónico da temperatura interior			Não	
	Com comando eletrónico da temperatura interior e temporizador diário			Não	
	Com comando eletrónico da temperatura interior e temporizador semanal			Não	
Outras opções de comando (seleção múltipla possível)	Comando da temperatura interior, com deteção de presença			Não	
	Comando da temperatura interior, com deteção de janelas abertas			Não	
	Com opção de comando à distância			Não	
Desempenho - Emissões	Não	símbolo		Potência nominal	potência reduzida
	Emissão de monóxido de carbono (CO a 13% O2)	COnom	COpart	1250 mg/Nm³	mg/Nm³
	Emissão de óxidos de nitrogénio (NOX a 13% O2)	NOxnom	NOxpart	110 mg/Nm³	mg/Nm³
	Emissão de compostos orgânicos voláteis (OGC a 13% O2)	OGCnom	OGCpart	60 mg/Nm³	mg/Nm³
	Emissões de partículas (PM a 13% O2)	PMnom	PMpart	30 mg/Nm³	mg/Nm³
Desempenho - Potência e eficiência	Potência de aquecimento ao ambiente	Pnom	Ppart	7,0 kW	kW
	Potência de aquecimento à água	Pwnom	PWpart	/	/
	Eficiência - Eficiência útil	ηnom	ηpart	85 %	/
Uso seguro e acessível - dados de instalação de chaminé	Temperatura dos gases de exaustão na saída	Tsnom	Tspart	211 °C	/
	Tiragem mínima	pnom	ppart	12 Pa	/
	Massa de gases de exaustão	ϕf,g nom	ϕf,g part	6,7 g/sec	/
Eficiência em aquecimento de ambiente	Eficiência energética sazonal	ηs		75 ηs [%]	
	Índice de eficiência energética	EEI		113	
	Classe de eficiência energética (escala A++ / G)	-		A+	
Consumo de eletricidade auxiliar	Consumo elétrico a potência nominal	elmax		0.020 kW	
	Consumo elétrico a carga parcial	elmin		0.000 kW	
	Consumo elétrico em stand-by	elSB		0.000 kW	
Câmara Estanque	Tipo de aparelho (vedação)	Type		CM	

Observe as precauções específicas de instalação, montagem e manutenção indicadas no manual que acompanha o produto e as regulamentações nacionais e locais em vigor

CADEL s.r.l.
Via Martiri della Libertà, 74
31025 SANTA LUCIA DI PIAVE (TV)
Tel. 0438 1520200 - Fax 0438.73343
Partita IVA 03202180265
R.E.A. TV 227665 - Reg. Soc. Trib. TV 185949

Santa Lucia di Piave, 05/11/25

Dassie Roberto (R&D Manager)