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)