

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO de acordo com o Regulamento (UE) nº 305/2011
Nr. DoP:0157-05

Modelos	QUASIMODO3 UP
Uso previsto do produto:	Salamandra a pellets com carregamento automático
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	2002763/03
Especificação técnica harmonizada:	EN 14785:2006

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)	0 mm	
	Distância mínima de materiais combustíveis - chão frontal (dF)	600 mm	
	Distância mínima de materiais combustíveis - teto (dC)	750 mm	
	Distância mínima de materiais combustíveis - traseira (dR)	200 mm	
	Distância mínima de materiais combustíveis - lado (dS)	200 mm	
	Distância mínima de materiais combustíveis - radiação lateral (dL)	0 mm	
	Distância mínima de materiais combustíveis adjacentes - radiação frontal (dP)	1000 mm	
	Espessura do material isolante protetor	/	
	Condutividade térmica do material isolante protetor (λ d)	/	
	Classe de temperatura da chaminé	T200G	
Desempenho - Emissões		Potência nominal	Potenza ridotta
	Emissão de monóxido de carbono (CO a 13% O ₂)	107 mg/Nm ³	265 mg/Nm ³
	Emissão de óxidos de nitrogénio (NOX a 13% O ₂)	119 mg/Nm ³	108 mg/Nm ³
	Emissão de compostos orgânicos voláteis (OGC a 13% O ₂)	2,1 mg/Nm ³	3,2 mg/Nm ³
	Emissões de partículas (PM a 13% O ₂)	19 mg/Nm ³	18 mg/Nm ³
Desempenho - Potência e eficiência	Potência de aquecimento ao ambiente	9,3 kW	2,7 kW
	Potência de aquecimento à água	/	/
	Eficiência - Eficiência útil	89 %	94 %
Uso seguro e acessível - dados de instalação de chaminé	Temperatura dos gases de exaustão na saída	200 °C	90 °C
	Tiragem mínima	11,8 Pa	2 Pa
	Massa de gases de exaustão	5,7 g/sec	2,8 g/sec
Índice de eficiência energética	Eficiência energética sazonal	84 ηs [%]	
	Índice de eficiência energética	124	
	Classe de eficiência energética (escala A++ / G)	A+	
	Consumo elétrico a potência nominal	114 W	
	Consumo elétrico a carga parcial	40 W	
	Consumo elétrico em stand-by	2,5 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.

Santa Lucia di Piave, 27/01/21

CADEL s.r.l.
Via Martiri della Libertà, 74
31025 SANTA LUCIA DI PIAVE (TV)
Tel. 0438 1520200 - Fax 0438.73343
Partita IVA 016210210020266
R.E.A. TV 227665 - Reg. Soc. Trib. TV 180949

Dassie Roberto (R&D Manager)