

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	ZEFIRO3 9KW
Uso previsto do produto:	Lareira pellet com carregamento automático
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	2002764
Especificação técnica harmonizada:	EN 14785:2006

CARACTERÍSTICAS ESSENCIAIS

Combustível	Toros, teor de humidade $\leq 25 \%$	Não			
	Madeira prensada, teor de humidade $< 12 \%$	Sim			
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 termostato 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	Sim			
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	Sim			
Desempenho - Emissões	Não	símbolo		Potência nominal	potência reduzida
	Emissão de monóxido de carbono (CO a 13% O2)	CO _{nom}	CO _{part}	148 mg/Nm ³	294 mg/Nm ³
	Emissão de óxidos de nitrogénio (NOx a 13% O2)	NO _{xnom}	NO _{xpart}	127 mg/Nm ³	108 mg/Nm ³
	Emissão de compostos orgânicos voláteis (OGC a 13% O2)	OGC _{nom}	OGC _{part}	2,6 mg/Nm ³	3,3 mg/Nm ³
	Emissões de partículas (PM a 13% O2)	PM _{nom}	PM _{part}	18,9 mg/Nm ³	19,2 mg/Nm ³
Desempenho - Potência e eficiência	Potência de aquecimento ao ambiente	P _{nom}	P _{part}	9,2 kW	2,6 kW
	Potência de aquecimento à água	P _{wnom}	P _{wpart}	/	/
	Eficiência - Eficiência útil	η_{nom}	η_{part}	88 %	94 %
Uso seguro e acessível - dados de instalação de chaminé	Temperatura dos gases de exaustão na saída	T _{snom}	T _{spart}	200 °C	90 °C
	Tiragem mínima	p _{nom}	p _{part}	11,9 Pa	2 Pa
	Massa de gases de exaustão	$\phi_{f,g nom}$	$\phi_{f,g part}$	5,7 g/sec	2,6 g/sec
Eficiência em aquecimento de ambiente	Eficiência energética sazonal	η_s	83 η_s [%]		
	Índice de eficiência energética	EEI	123		
	Classe de eficiência energética (escala A++ / G)	-	A+		
Consumo de eletricidade auxiliar	Consumo elétrico a potência nominal	e _{lmax}	0.114 kW		
	Consumo elétrico a carga parcial	e _{lmin}	0.040 kW		
	Consumo elétrico em stand-by	e _{lSB}	0.000 kW		
Câmara Estanque	Tipo de aparelho (vedação)	Type	CC50		

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

Santa Lucia di Piave, 12/07/18

CADEL s.r.l.
Via Martiri della Libertà, 74
31025 SANTA LUCIA DI PIAVE (TV)
Tel. 0438 1520200 - Fax 0438 73343
Partita IVA 06820910265
R.E.A. TV 227665 - Reg. Soc. Trib. TV 189949

Dassie Roberto (R&D Manager)