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	SPIN 8 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	2013805
Especificação técnica harmonizada:	EN 16510-1:2022 / EN 16510-2-1:2022

CARACTERÍSTICAS ESSENCIAIS

Combustível	Toros, teor de humidade $\leq 25 \%$	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		Potenza nominale	Potenza ridotta
	Emissão de monóxido de carbono (CO a 13% O2)	CO _{nom}	CO _{part}	990 mg/Nm ³	0 mg/Nm ³
	Emissão de óxidos de nitrogénio (NOX a 13% O2)	NO _{xnom}	NO _{xpart}	99 mg/Nm ³	0 mg/Nm ³
	Emissão de compostos orgânicos voláteis (OGC a 13% O2)	OGC _{nom}	OGC _{part}	50 mg/Nm ³	0 mg/Nm ³
	Emissões de partículas (PM a 13% O2)	PM _{nom}	PM _{part}	25 mg/Nm ³	0 mg/Nm ³
Desempenho - Potência e eficiência	Potência de aquecimento ao ambiente	P _{nom}	P _{part}	8 kW	0 kW
	Potência de aquecimento à água	P _{wnom}	P _{wpart}	/	/
	Eficiência - Eficiência útil	η_{nom}	η_{part}	84 %	0 %
Uso seguro e acessível - dados de instalação de chaminé	Temperatura dos gases de exaustão na saída	T _{snom}	T _{spart}	230 °C	0 °C
	Tiragem mínima	p _{nom}	p _{part}	10 Pa	0 Pa
	Massa de gases de exaustão	$\phi_{f,g nom}$	$\phi_{f,g part}$	7.6 g/sec	0 g/sec
Eficiência em aquecimento de ambiente	Eficiência energética sazonal	η_s		74 η_s [%]	
	Índice de eficiência energética	EEL		112	
	Classe de eficiência energética (escala A++ / G)	-		A+	
Consumo de eletricidade auxiliar	Consumo elétrico a potência nominal	e _{lmax}		0.020 kW	
	Consumo elétrico a carga parcial	e _{lmin}		0.000 kW	
	Consumo elétrico em stand-by	e _{lSB}		0.000 kW	

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 06210210265
R.E.A. TV 227665 - Reg. Soc. Trib. TV 189949

Santa Lucia di Piave, 06/06/25

Dassie Roberto (R&D Manager)