

**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	SHELL 3 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 comercial	CADEL
Sistema AVCP	System 3
Entidade Notificada	NB 0476
Número do relatório de ensaio	150301100 Rev.06
Especificação técnica harmonizada:	EN 14785:2006

CARACTERÍSTICAS ESSENCIAIS

Combustível	Toros, teor de humidade ≤ 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 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		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		
	Emissão de monóxido de carbono (CO a 13% O ₂)		COnom	COpart	63 mg/Nm ³		
	Emissão de óxidos de nitrogénio (NOX a 13% O ₂)		NOXnom	NOXpart	139 mg/Nm ³		
	Emissão de compostos orgânicos voláteis (OGC a 13% O ₂)		OGCnom	OGCpart	2,1 mg/Nm ³		
	Emissões de partículas (PM a 13% O ₂)		PMnom	PMpart	12,1 mg/Nm ³		
Desempenho - Potência e eficiência	Potência de aquecimento ao ambiente	Pnom	Ppart	9,1 kW	2,4 kW		
	Potência de aquecimento à água	Pwnom	PWpart	/	/		
	Eficiência - Eficiência útil	ηnom	ηpart	89 %	93 %		
Uso seguro e acessível - dados de instalação de chaminé	Temperatura dos gases de exaustão na saída	Tsnom	Tspart	240 °C	110 °C		
	Tiragem mínima	pnom	ppart	11,6 Pa	2 Pa		
	Massa de gases de exaustão	φ _{f,g} nom	φ _{f,g} part	5,0 g/sec	2,2 g/sec		
Eficiência em aquecimento de ambiente	Eficiência energética sazonal	ηs		85 ηs [%]			
	Índice de eficiência energética	EEI		125			
	Classe de eficiência energética (escala A++ / G)	-		A+			
Consumo de eletricidade auxiliar	Consumo elétrico a potência nominal	elmax		0.077 kW			
	Consumo elétrico a carga parcial	elmin		0.012 kW			
	Consumo elétrico em stand-by	eISB		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, 09/04/19

CADEL srl.
Via Martiri della Libertà, 74
31025 SANTA LUCIA DI PIAVE (TV)
Tel. 0438 1520200 Fax 0438 73343
Partita IVA 0-620978026
R.E.A. TV227665 - Reg. Soc. Trib. TV 189949

Dassie Roberto (R&D Manager)