

**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)**

Produtor: CADEL Srl  
 Marca: CADEL  
 Identificador(es) de modelo: CRISTAL 9 AIRTECH T1

Funcionalidade de aquecimento indireto: NÃO  
 Potência calorífica direta: 8,5 kW  
 Potência calorífica indireta: kW  
 padrão harmonizado: EN 14785:2006  
 Descrição do Produto: Salamandra a pellets com carregamento automático

Laboratório notificado: ACTECO Srl (N.B.1880)  
 Via Amman 41,33084 Cordenons(PN)

Combustível	Combustível preferencial:	Outro(s)combustível(ei s) adequado(s):	$\eta_s$ [%]	EEL [%]
Toros, teor de humidade $\leq$ 25 %	NÃO	NÃO		
Madeira prensada, teor de humidade $<$ 12 %	SIM	NÃO	87	127
Outra biomassa lenhosa	NÃO	NÃO		

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

Classe de eficiência energética **A+** (escala A++ / G)

Características quando em funcionamento apenas com o combustível preferencial:

Emissões resultantes do aquecimento ambiente (mg/Nm <sup>3</sup> at 13% O <sub>2</sub> )	CO	NO <sub>x</sub>	OGC	PM
à potência calorífica nominal	125	100	1,0	15
à potência calorífica mínima	163	110	1,0	15

Potência calorífica			
Elemento	Símbolo	Valor	Unidade
Potência calorífica nominal	$P_{nom}$	8,5	kW
Potência calorífica mínima (indicativa)	$P_{min}$	3,2	kW
Eficiência útil (PCI recebido)			
Eficiência útil à potência calorífica nominal	$\eta_{th,nom}$	90,000	%
Eficiência útil à potência calorífica mínima (indicativa)	$\eta_{th,min}$	90,000	%
Consumo de eletricidade auxiliar			
À potência calorífica nominal	$e_{l,max}$	0,110	kW
À potência calorífica mínima	$e_{l,min}$	0,012	kW
Em estado de vigília	$e_{l,sb}$	0,002	kW

Tipo de potência calorífica/comando da temperatura interior (selecionar uma opção)	
Potência calorífica numa fase única, sem comando da temperatura interior	NO
Em duas ou mais fases manuais, sem comando da temperatura interior	NO
Com comando da temperatura interior por termostato mecânico	NO
Com comando eletrónico da temperatura interior	NO
Com comando eletrónico da temperatura interior e temporizador diário	NO
Com comando eletrónico da temperatura interior e temporizador semanal	YES
Outras opções de comando (seleção múltipla possível)	
Comando da temperatura interior, com deteção de presença	NO
Comando da temperatura interior, com deteção de janelas abertas	NO
Com opção de comando à distância	YES

Data de emissão: 03.09.2024

**CADEL s.r.l.**  
 Via Martiri della Libertà, 74  
 31025 SANTA LUCIA DI PIAVE (TV)  
 Tel. 0438 1520200 - Fax 0438.73343  
 Partita IVA 03202180265  
 R.E.A. TV/227666 - Reg. Soc. Trib. TV 185949

Roberto Dassie (Legal Representative)

T. +39 0438 1520200  
 P. IVA 03202180265

E. cadel@cadelsrl.com  
 W. www.cadelsrl.com

Via Martiri della Libertà, 74  
 31025 S. Lucia di Piave TV Italy