

**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 PLUS 9 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: IMQ Spa(N.B.0051)
 Via Quintiliano 43, 20138 Milano, IT

Combustível	Combustível preferencial:	Outro(s)combustível(ei s) adequado(s):	ηs [%]	EEl [%]
Toros, teor de humidade ≤ 25 %	NÃO	NÃO		
Madeira prensada, teor de humidade < 12 %	SIM	NÃO	83	122
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/Nm3 at 13% O2)	CO	NO _x	OGC	PM
à potência calorífica nominal	160	140	3	15
à potência calorífica mínima	297	120	5	20

Potência calorífica			
Elemento	Símbolo	Valor	Unidade
Potência calorífica nominal	P _{nom}	8,5	kW
Potência calorífica mínima (indicativa)	P _{min}	2,5	kW
Eficiência útil (PCI recebido)			
Eficiência útil à potência calorífica nominal	η _{th,nom}	87,000	%
Eficiência útil à potência calorífica mínima (indicativa)	η _{th,min}	90,000	%
Consumo de eletricidade auxiliar			
À potência calorífica nominal	e _{l,max}	0,106	kW
À potência calorífica mínima	e _{l,min}	0,014	kW
Em estado de vigília	e _{l,sb}	0,001	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	NO

Data de emissão: 30.12.2021

CADEL s.r.l.
 Via Foresto Sud, 7 - 31025 SANTA LUCIA DI PIAVE (TV)
 Tel. 0438 738669 - Fax 0438 73343
 Partita IVA 03202180265
 R.E.A. TV 227665 - Reg. Soc. Trib. TV 185949
 Roberto Dassie (Legal Representative)