

# DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

Em base com o regulamento (UE) n.º 305/2011

n.º 0169-00

- 1 - Código de identificação único do produto-tipo **Cristal 9 T1**
- 2 - Modelo e/ou n.º, lote e/ou n.º, série (Art.11-4) **Amaranto 9 T1 - Life 9 T1 - Elane 9 T1**
- 3 - Utilização prevista do produto em conformidade com a respectiva técnica específica harmonizada **Aparelho para aquecimento doméstico, alimentado com pellets de madeira, sem a produção de água quente**
- 4 - Nome ou marca registada pelo fabricante (Art 11-5) **CADEL - FREEPOINT - PEGASO  
CADEL srl - via Foresto Sud, 7  
31025 S. Lucia di Piave (TV) - Italy**
- 5 - Nome e endereço do mandatário (Art 12-2) **N.A.**
- 6 - Sistema de avaliação e verificação da regularidade do desempenho (Anexo 5) **System 3**
- 7 - Laboratório notificado **IMQ Spa (N.B. 0051)**  
Número relação de prova (em base ao System 3) **CS21-0071835-01**
- 8 - Desempenhos declarados

ESPECÍFICA TÉCNICA HARMONIZADA	EN 14785:2006	
CARACTERÍSTICAS ESSENCIAIS	DESEMPENHO	DESEMPENHO
Segurança anti-incêndio	Em conformidade	
Resistência ao fogo	A1	
Distância de material combustível	Distância mínima in mm: traseira=200 lado=300 fundo=15 teto=750 frente=1000	
Risco de vazamento de combustível	Em conformidade	
Emissões de produtos de combustão		
<i>Potência nominal</i>	CO (0,013%)	
<i>Potência reduzida</i>	CO (0,024%)	
Temperatura superficial	Em conformidade	
Segurança elétrica	Em conformidade	
Acessibilidade e limpeza	Em conformidade	
Libertação de substâncias perigosas	NPD	
Máxima pressão de exercício	NPD	
Resistência mecânica (para suportar a chaminé)	NPD	
Desempenho térmico		
<i>Potência nominal</i>	8,5 kW	
<i>Potência libertada no ambiente</i>	8,5 kW	
<i>Potência cedida à água</i>	NPD kW	
Rendimento		
<i>Potência nominal</i>	$\eta$ [89%]	
<i>Potência reduzida</i>	$\eta$ [90%]	
Temperatura fumosi		
<i>Potência nominal</i>	T [196 °C]	

9 - O desempenho do produto ao qual se referem os pontos 1 e 2 estão em conformidade com o desempenho declarado no ponto 8.

É emitida a presente declaração de desempenho sob a responsabilidade exclusiva do fabricante referido no ponto 4.

Assinado com nome e por conta do fabricante de:  
**Santa Lucia di Piave, 08.02.2022**

**CADEL s.r.l.**  
Via Foresto Sud, 7 - 31025 SANTA LUCIA DI PIAVE (TV)  
Tel. 0438 738869 - Fax 0438 73343  
Partiva IVA 03416040265  
R.E.A. TV 227665 - Reg. Soc. Imp. TV 169346  
(Roberto Dassiè - R&D Manager)