

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

Em base com o regulamento (UE) nº. 305/2011

n° 0171-01

- 1 - Código de identificação único do produto-tipo **River Idro 23 T2**
- 2 - Modelo e/ou nº. lote e/ou nº. série (Art.11-4) **River Idro 23 T2 - River Idro 23 H20 T2 - Maya Idro 24 T2 - Tesis 23 Airtight T2 - Mira 22 T2**
- 3 - Utilização prevista do produto em conformidade com a respectiva técnica específica harmonizada **Aparelho para aquecimento doméstico, alimentado com pellets de madeira, com 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 **KIWA CERMET ITALIA Spa (N.B. 0476)**
Número relação de prova (em base ao System 3) **2011921**
- 8 - Desempenhos declarados

ESPECÍFICA TÉCNICA HARMONIZADA	EN 14785:2006	DESEMPENHO
CARACTERÍSTICAS ESSENCIAIS	DESEMPENHO	DESEMPENHO
Segurança anti-incêndio	Em conformidade	
Resistência ao fogo	A1	
Distância de material combustível	Distância mínima in mm: traseira=200 lado=200 fundo=0 teto=750 frente=1000	
Risco de vazamento de combustível	Em conformidade	
Emissões de produtos de combustão		
<i>Potência nominal</i>	CO (0,010%)	
<i>Potência reduzida</i>	CO (0,012%)	
Temperatura superficial	Em conformidade	
Segurança elétrica	Em conformidade	
Acessibilidade e limpeza	Em conformidade	
Libertação de substâncias perigosas	NPD	
Máxima pressão de exercício	2 bar	
Resistência mecânica (para suportar a chaminé)	NPD	
Desempenho térmico		
<i>Potência nominal</i>	22,4 kW	
<i>Potência libertada no ambiente</i>	4,4 kW	
<i>Potência cedida à água</i>	18 kW	
Rendimento		
<i>Potência nominal</i>	η [92%]	
<i>Potência reduzida</i>	η [96,7%]	
Temperatura fumosi		
<i>Potência nominal</i>	T [153 °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, 14.11.2022

CADEL s.r.l.
Via Foresto Sud, 7 - 31025 SANTA LUCIA DI PIAVE (TV)
Tel. 0438 738669 - Fax 0438 73343
Partita IVA 03281180265
R.E.A. TV 227665 - Reg. Soc. Trib. TV 485048
(Roberto Dassie - R&D Manager)