

**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: ATENA PLUS 12 T2

Funcionalidade de aquecimento indireto: NÃO
 Potência calorífica direta: 12 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):	η_s [%]	EEI [%]
Toros, teor de humidade ≤ 25 %	NÃO	NÃO		
Madeira prensada, teor de humidade < 12 %	SIM	NÃO	84	125
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 ³ at 13% O ₂)	CO	NO _x	OGC	PM
à potência calorífica nominal	125	99	2	15
à potência calorífica mínima	140	120	10	17

Potência calorífica			
Elemento	Símbolo	Valor	Unidade
Potência calorífica nominal	P _{nom}	12	kW
Potência calorífica mínima (indicativa)	P _{min}	3,7	kW
Eficiência útil (PCI recebido)			
Eficiência útil à potência calorífica nominal	$\eta_{th,nom}$	89,2	%
Eficiência útil à potência calorífica mínima (indicativa)	$\eta_{th,min}$	90,000	%
Consumo de eletricidade auxiliar			
À potência calorífica nominal	e _{l,max}	0,155	kW
À potência calorífica mínima	e _{l,min}	0,063	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	NO

Data de emissão: 15.11.2023

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/227665 - Reg. Soc. Trib. TV 185949

Roberto Dassie (Legal Representative)

T. +39 0438 1520200
 P. IVA 03202180265

E. cadell@cadelsrl.com
 W. www.cadelsrl.com

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