

**REQUISITOS DE INFORMACIÓN QUE DEBEN CUMPLIR LOS APARATOS DE CALEFACCIÓN DE COMBUSTIBLE SÓLIDO
SEGÚN REGLAMENTO (UE) 2015/1185 Y 2015/1186 (FICHA DE PRODUCTO)**

Fabricante: **CADEL Srl**
 Marca: **CADEL**
 Identificador(es) del modelo: **CRISTAL PLUS 9 T1**

Funcionalidad de calefacción indirecta: **NO**
 Potencia calorífica directa: **8,5 kW**
 Potencia calorífica indirecta: **kW**
 Norma de referencia: **EN 14785:2006**
 Descripción: **Estufa de pellet con carga automática**

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

Combustible	Combustible preferido:	Otros com bustibles apropiados:	η_s [%]	EEI [%]
Madera en tronco, contenido de humedad ≤ 25 %	NO	NO		
Madera comprimida, contenido de humedad < 12 %	Sì	NO	83	122
Otra biomasa leñosa	NO	NO		

Observe las precauciones específicas de instalación, montaje y mantenimiento indicadas en el manual que acompaña al producto y las normativas nacionales y locales vigentes

Clase de eficiencia energética **A+** (escala A++ / G)

Características al funcionar exclusivamente con el combustible preferido:

Emisiones resultantes de la calefacción de espacios (mg/Nm ³ at 13% O ₂)	CO	NO _x	OGC	PM
a potencia calorífica nominal	160	140	3	15
a potencia calorífica mínima	297	120	5	20

Potencia calorífica			
Parámetro	Símbolo	Valor	Unidad
Potencia calorífica nominal	P_{nom}	8,5	kW
Potencia calorífica mínima (indicativa)	P_{min}	2,5	kW
Eficiencia útil (PCN de fábrica)			
Eficiencia útil a potencia calorífica nominal	$\eta_{th,nom}$	87,000	%
Eficiencia útil a potencia calorífica mínima (indicativa)	$\eta_{th,min}$	90,000	%
Consumo auxiliar de electricidad			
A potencia calorífica nominal	$e_{l,max}$	0,106	kW
A potencia calorífica mínima	$e_{l,min}$	0,014	kW
En modo de espera	$e_{l,sb}$	0,001	kW

Tipo de control de potencia calorífica/de temperatura interior (seleccione uno)	
Potencia calorífica de un solo nivel, sin control de temperatura interior	NO
Dos o más niveles manuales, sin control de temperatura interior	NO
Con control de temperatura interior mediante termostato mecánico	NO
Con control electrónico de temperatura interior	NO
Con control electrónico de temperatura interior y temporizador diario	NO
Con control electrónico de temperatura interior y temporizador semanal	YES
Otras opciones de control (pueden seleccionarse varias)	
Control de temperatura interior con detección de presencia	NO
Control de temperatura interior con detección de ventanas abiertas	NO
Con opción de control a distancia	NO

Fecha de emisión: **30.12.2021**

CADEL s.r.l.
 Via Foresto Sud, 7 - 31025 SANTA LUCIA DI PIAVE (TV)
 Tel. 0438 738869 - Fax 0438 73343
 Partita IVA 03202180265
 R.E.A. TV 227665 - Reg. Soc. Trib. TV 185949
 Roberto Dassie (Legal Representative)