

**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: **MAYA3 16**

Funcionalidad de calefacción indirecta: **SI'**
 Potencia calorífica directa: **3,3 kW**
 Potencia calorífica indirecta: **12,9 kW**
 Norma de referencia: **EN 14785:2006**
 Descripción: **Estufa de pellet con carga automática con caldera integrada**

Organismo Notificado: **KIWA CERMET ITALIA S.P.A.(N.B.0476)**
Via Cadriano 23, 40057 Cadriano di Granarolo (BO), IT

Combustible	Combustible preferido:	Otros com bustibles apropiados:	η_s [%]	EEl [%]
Madera en tronco, contenido de hu medad ≤ 25 %	NO	NO		
Madera comprimida, contenido de humedad < 12 %	SI'	NO	82	124
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	74	109	2	19
a potencia calorífica mínima	138	133	8	28

Potencia calorífica			
Parámetro	Símbolo	Valor	Unidad
Potencia calorífica nominal	P_{nom}	16,2	kW
Potencia calorífica mínima (indicativa)	P_{min}	4,7	kW
Eficiencia útil (PCN de fábrica)			
Eficiencia útil a potencia calorífica nominal	$\eta_{th,nom}$	93,3	%
Eficiencia útil a potencia calorífica mínima (indicativa)	$\eta_{th,min}$	96,5	%
Consumo auxiliar de electricidad			
A potencia calorífica nominal	$e_{l,max}$	0,115	kW
A potencia calorífica mínima	$e_{l,min}$	0,060	kW
En modo de espera	$e_{l,sb}$	0,004	kW

Tipo de control de potencia calorífica/de temperatura interior (seleccione uno)	
Potencia calorífica de un solo nivel, sin control de temperatura interior	YES
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	NO
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)