

**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: **SHELL 3 PS**

Funcionalidad de calefacción indirecta: **NO**
 Potencia calorífica directa: **9,1 kW**
 Potencia calorífica indirecta: **kW**
 Norma de referencia: **EN 14785:2006**
 Descripción: **Estufa de pellet con carga automática**

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 [%] | EEI [%] |
|---|------------------------|---------------------------------|--------------|------------|
| Madera en tronco, contenido de hu medad ≤ 25 % | NO | NO | | |
| Madera comprimida, contenido de humedad < 12 % | Sì | NO | 85 | 125 |
| 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 | 63 | 139 | 2,1 | 12,1 |
| a potencia calorífica mínima | 274 | 104 | 3,9 | 19,3 |

| Potencia calorífica | | | |
|---|-----------------|--------------|--------|
| Parámetro | Símbolo | Valor | Unidad |
| Potencia calorífica nominal | P_{nom} | 9,1 | kW |
| Potencia calorífica mínima (indicativa) | P_{min} | 2,4 | kW |
| Eficiencia útil (PCN de fábrica) | | | |
| Eficiencia útil a potencia calorífica nominal | $\eta_{th,nom}$ | 88,7 | % |
| Eficiencia útil a potencia calorífica mínima (indicativa) | $\eta_{th,min}$ | 92,9 | % |
| Consumo auxiliar de electricidad | | | |
| A potencia calorífica nominal | $e_{l,max}$ | 0,077 | kW |
| A potencia calorífica mínima | $e_{l,min}$ | 0,012 | kW |
| En modo de espera | $e_{l,sb}$ | 0,002 | 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)