

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

| | |
|------------------------------------|---|
| Modelos | ELLIOT 6 T1 |
| Uso previsto del producto: | Estufa de pellet con carga automática |
| Fabricante | Cadel srl - Via Martiri della Libertà, 74 - 31025 S. Lucia di Piave (TV) - Italia |
| Marca comercial | PEGASO |
| Sistema AVCP | System 3 |
| Entidad Notificada | NB 0051 |
| Número del informe de prueba | CS25-0115692-01 |
| Especificación técnica armonizada: | EN 16510-1:2022 / EN 16510-2-6:2022 |

CARACTERÍSTICAS ESENCIALES

| | | | | | |
|--|---|--------------------|---------------------|------------------------|------------------------|
| Combustible | Madera en tronco, contenido de humedad \leq 25 % | | | No | |
| | Madera comprimida, contenido de humedad < 12 % | | | Si | |
| 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 tempera_x0002_tura interior y temporizador diario | | | No | |
| | Con control electrónico de tempera_x0002_tura interior y temporizador semanal | | | Si | |
| 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 | |
| Rendimiento - Emisiones | No | símbolo | | Potencia nominal | Potencia reducida |
| | Emisión de monóxido de carbono (CO al 13% O2) | CO _{nom} | CO _{part} | 125 mg/Nm ³ | 220 mg/Nm ³ |
| | Emisión de óxidos de nitrógeno (NOX al 13% O2) | NO _{xnom} | NO _{xpart} | 99 mg/Nm ³ | 120 mg/Nm ³ |
| | Emisión de compuestos orgánicos volátiles (OGC al 13% O2) | OGC _{nom} | OGC _{part} | 2 mg/Nm ³ | 3 mg/Nm ³ |
| | Emisiones de partículas (PM al 13% O2) | PM _{nom} | PM _{part} | 15 mg/Nm ³ | 20 mg/Nm ³ |
| Rendimiento - Potencia y eficiencia | Potencia de calefacción al ambiente | P _{nom} | P _{part} | 5,5 kW | 2,6 kW |
| | Potencia de calefacción al agua | P _{wnom} | P _{wpart} | / | / |
| | Eficiencia - Eficiencia útil | η_{nom} | η_{part} | 88 % | 88 % |
| Eficiencia en calefacción ambiental | Eficiencia energética estacional | η_s | 83 η_s [%] | | |
| | Índice de eficiencia energética | EEL | 123 | | |
| | Clase de eficiencia energética (escala A++ / G) | - | A+ | | |
| Consumo auxiliar de electricidad | Consumo eléctrico a potencia nominal | e _{lmax} | 0.074 kW | | |
| | Consumo eléctrico a carga parcial | e _{lmin} | 0.031 kW | | |
| | Consumo eléctrico en espera | e _{lSB} | 0.000 kW | | |
| Cámara Estanca | Tipo de aparato (hermeticidad) | Type | BE | | |

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

CADEL s.r.l.
 Via Martiri della Libertà, 74
 31025 SANTA LUCIA DI PIAVE (TV)
 Tel. 0438 1520200 - Fax 0438 73343
 Partita IVA 02209170266
 R.E.A. TV 227665 - Reg. Soc. Trib. TV 189949

Santa Lucia di Piave, 19/06/25

Dassie Roberto (R&D Manager)