

## 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       | C\$25-0115692-01  |
| Especificación técnica armonizada: | EN 16510-1:2022 / EN 16510-2-6:2022   |

## CARACTERÍSTICAS ESENCIALES

| Combustible   | Madera en tronco, contenido de humedad ≤ 25 %                                 |          | No        |                     |                        |
|---|---|----------|-----------|---------------------|------------------------|
| Compustible   | Madera comprimida, contenido de humedad < 12 %                                |          |           | Sì                  |                        |
|   | Potencia calorífica de un solo nivel, sin control de temperatura interior     |          |           | No                  |                        |
| Tipo de control de potencia<br>calorífica/de temperatura interior<br>(seleccione uno) | 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 |          |           | Sì                  |                        |
| 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                  |                        |
| Selectional se varias)  | Con opción de control a distancia   |          |           | No                  |                        |
| Rendimiento - Emisiones   | No  | símbolo  |           | Potencia<br>nominal | Potencia<br>reducida   |
|   | Emisión de monóxido de carbono (CO al 13% O2)                                 | COnom    | COpart    | 125 mg/Nm³          | 220 mg/Nm <sup>3</sup> |
|   | Emisión de óxidos de nitrógeno (NOX al 13% O2)                                | NOxnom   | NOxpart   | 99 mg/Nm³           | 120 mg/Nm <sup>3</sup> |
|   | Emisión de compuestos orgánicos volátiles (OGC al 13% O2)                     | OGCnom   | OGCpart   | 2 mg/Nm³            | 3 mg/Nm³               |
| Rendimiento – Potencia y eficiencia   | Emisiones de partículas (PM al 13% O2)  | PMnom    | PMpart    | 15 mg/Nm³           | 20 mg/Nm³              |
|   | Potencia de calefacción al ambiente   | Pnom     | Ppart     | 5.5 kW              | 2.6 kW                 |
|   | Potencia de calefacción al agua   | Pwnom    | PWpart    | /                   | /                      |
|   | Eficiencia - Eficiencia útil  | ηnom     | ηpart     | 88 %                | 88 %                   |
| Uso seguro y accesible – datos de<br>instalación de chimenea                          | Temperatura de los gases de combustión en la salida                           | Tsnom    | Tspart    | 201 °C              | 135 °C                 |
|   | Tiraje mínimo   | pnom     | ppart     | 12 Pa               | 2 Pa                   |
|   | Masa de los gases de combustión   | фf,g nom | фf,g part | 4.4 g/sec           | 3.2 g/sec              |
| Eficiencia en calefacción ambiental   | Eficiencia energética estacional  | ης       |           | 83 ηs [%]           |                        |
|   | Índice de eficiencia energética   | EEI      |           | 123                 |                        |
|   | Clase de eficiencia energética (escala A++ / G)                               | -        |           | A+                  |                        |
| Consumo auxiliar de electricidad  | Consumo eléctrico a potencia nominal  | elmax    |           | 0.074 kW            |                        |
|   | Consumo eléctrico a carga parcial   | elmin    |           | 0.031 kW            |                        |
|   | Consumo eléctrico en espera   | eISB     |           | 0.002 kW            |                        |
| Cámara Estanca  | Tipo de aparato (hermeticidad)  | Туре     |           | 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 Liberta, 74
31025 SANTA LUCIA DI PIAVE-FFV)
Tel. 0438 1520200 Lear 1938.7343
Partita-JVA/6-9-2 10-9-7-90-2 0 5
REA. TV-27665 - Reg. Soc. Tib. TV 188948

Santa Lucia di Piave, 19/06/25 Dassie Roberto (R&D Manager)