

## 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                            | MAYA IDRO 16 T2                                                                   |
| Uso previsto del producto:         | Estufa de pellet con carga automática con caldera integrada                       |
| Fabricante                         | Cadel srl - Via Martiri della Libertà, 74 - 31025 S. Lucia di Piave (TV) - Italia |
| Marca comercial                    | CADEL                                                                             |
| Sistema AVCP                       | System 3                                                                          |
| Entidad Notificada                 | NB 0476                                                                           |
| Número del informe de prueba       | 2011921                                                                           |
| Especificación técnica armonizada: | EN 14785:2006                                                                     |

### 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                                             | Si                 |                     |                        |                        |
| Rendimiento - Emisiones                                                         | No                                                                            | símbolo            |                     | Potencia nominal       | Potencia reducida      |
|                                                                                 | Emisión de monóxido de carbono (CO al 13% O2)                                 | CO <sub>nom</sub>  | CO <sub>part</sub>  | 100 mg/Nm <sup>3</sup> | 150 mg/Nm <sup>3</sup> |
|                                                                                 | Emisión de óxidos de nitrógeno (NOX al 13% O2)                                | NO <sub>xnom</sub> | NO <sub>xpart</sub> | 95 mg/Nm <sup>3</sup>  | 94 mg/Nm <sup>3</sup>  |
|                                                                                 | Emisión de compuestos orgánicos volátiles (OGC al 13% O2)                     | OGC <sub>nom</sub> | OGC <sub>part</sub> | 2.2 mg/Nm <sup>3</sup> | 3 mg/Nm <sup>3</sup>   |
|                                                                                 | Emisiones de partículas (PM al 13% O2)                                        | PM <sub>nom</sub>  | PM <sub>part</sub>  | 13 mg/Nm <sup>3</sup>  | 18 mg/Nm <sup>3</sup>  |
| Rendimiento - Potencia y eficiencia                                             | Potencia de calefacción al ambiente                                           | P <sub>nom</sub>   | P <sub>part</sub>   | 16.1 kW                | 4.9 kW                 |
|                                                                                 | Potencia de calefacción al agua                                               | P <sub>wnom</sub>  | P <sub>wpart</sub>  | 12,9 kW                | 3,4 kW                 |
|                                                                                 | Eficiencia - Eficiencia útil                                                  | $\eta_{nom}$       | $\eta_{part}$       | 93 %                   | 96 %                   |
| Uso seguro y accesible - datos de instalación de chimenea                       | Temperatura de los gases de combustión en la salida                           | T <sub>snom</sub>  | T <sub>spart</sub>  | 139 °C                 | 66 °C                  |
|                                                                                 | Tiraje mínimo                                                                 | p <sub>nom</sub>   | p <sub>part</sub>   | 12 Pa                  | 2 Pa                   |
|                                                                                 | Masa de los gases de combustión                                               | $\phi_{f,g nom}$   | $\phi_{f,g part}$   | 9.8 g/sec              | 4.5 g/sec              |
| Eficiencia en calefacción ambiental                                             | Eficiencia energética estacional                                              | $\eta_s$           | 89 $\eta_s$ [%]     |                        |                        |
|                                                                                 | Índice de eficiencia energética                                               | EEL                | 131                 |                        |                        |
|                                                                                 | Clase de eficiencia energética (escala A++ / G)                               | -                  | A++                 |                        |                        |
| Consumo auxiliar de electricidad                                                | Consumo eléctrico a potencia nominal                                          | e <sub>lmax</sub>  | 0.117 kW            |                        |                        |
|                                                                                 | Consumo eléctrico a carga parcial                                             | e <sub>lmin</sub>  | 0.076 kW            |                        |                        |
|                                                                                 | Consumo eléctrico en espera                                                   | e <sub>lSB</sub>   | 0.002 kW            |                        |                        |

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 04621021265  
R.E.A. TV 227665 - Reg. Soc. Trib. TV 189948

Santa Lucia di Piave, 14/11/22

Dassie Roberto (R&D Manager)