

## 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                            | VESTA PLUS 11 K1                                                                  |
| Usos previstos del producto        | Aparato para calefacción doméstica, alimentado con pellets de madera              |
| 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 0051                                                                           |
| Número del informe de prueba       | CS26-0134829-01                                                                   |
| 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                                             | 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>  | 159 mg/Nm <sup>3</sup> | 230 mg/Nm <sup>3</sup> |
|                                                                                 | Emisión de óxidos de nitrógeno (NOX al 13% O2)                                | NO <sub>xnom</sub> | NO <sub>xpart</sub> | 100 mg/Nm <sup>3</sup> | 130 mg/Nm <sup>3</sup> |
|                                                                                 | Emisión de compuestos orgánicos volátiles (OGC al 13% O2)                     | OGC <sub>nom</sub> | OGC <sub>part</sub> | 1 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>  | 7 mg/Nm <sup>3</sup>   | 20 mg/Nm <sup>3</sup>  |
| Rendimiento - Potencia y eficiencia                                             | Potencia de calefacción al ambiente                                           | P <sub>nom</sub>   | P <sub>part</sub>   | 10,5 kW                | 3,1 kW                 |
|                                                                                 | Potencia de calefacción al agua                                               | P <sub>wnom</sub>  | P <sub>wpart</sub>  | /                      | /                      |
|                                                                                 | Eficiencia - Eficiencia útil                                                  | $\eta_{nom}$       | $\eta_{part}$       | 89 %                   | 90 %                   |
| Eficiencia en calefacción ambiental                                             | Eficiencia energética estacional                                              | $\eta_s$           | 86 $\eta_s$ [%]     |                        |                        |
|                                                                                 | Índice de eficiencia energética                                               | EEI                | 126                 |                        |                        |
|                                                                                 | Clase de eficiencia energética (escala A++ / G)                               | -                  | A+                  |                        |                        |
| Consumo auxiliar de electricidad                                                | Consumo eléctrico a potencia nominal                                          | el <sub>max</sub>  | 0.139 kW            |                        |                        |
|                                                                                 | Consumo eléctrico a carga parcial                                             | el <sub>min</sub>  | 0.017 kW            |                        |                        |
|                                                                                 | Consumo eléctrico en espera                                                   | el <sub>SB</sub>   | 0.002 kW            |                        |                        |
| Cámara Estanca                                                                  | Tipo de aparato (hermeticidad)                                                | Type               | CC50                |                        |                        |

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 03200210265  
R.E.A. TV 227565 - Reg. Soc. Trib. TV 189948

Santa Lucia di Piave, 30/07/26

Dassie Roberto (R&D Manager)