CADEL

## 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 UPTW 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 ≤ 25 % | | | No | |
| | Madera comprimida, contenido de humedad < 12 % | | | Sì | |
| **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 | | | 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 | |
| | Con opción de control a distancia | | | Sì | |
| **Rendimiento - Emisiones** | No | símbolo | | Potencia nominal | Potencia reducida |
| | Emisión de monóxido de carbono (CO al 13% O2) | COnom | COpart | 159 mg/Nm³ | 230 mg/Nm³ |
| | Emisión de óxidos de nitrógeno (NOX al 13% O2) | NOxnom | NOxpart | 100 mg/Nm³ | 130 mg/Nm³ |
| | Emisión de compuestos orgánicos volátiles (OGC al 13% O2) | OGCnom | OGCpart | 1 mg/Nm³ | 3 mg/Nm³ |
| | Emisiones de partículas (PM al 13% O2) | PMnom | PMpart | 7 mg/Nm³ | 20 mg/Nm³ |
| **Rendimiento - Potencia y eficiencia** | Potencia de calefacción al ambiente | Pnom | Ppart | 10,5 kW | 3,1 kW |
| | Potencia de calefacción al agua | Pwnom | PWpart | / | / |
| | Eficiencia - Eficiencia útil | ηnom | ηpart | 89 % | 90 % |
| **Eficiencia en calefacción ambiental** | Eficiencia energética estacional | ηs | | 86 ηs [%] | |
| | Índice de eficiencia energética | EEI | | 126 | |
| | Clase de eficiencia energética (escala A++ / G) | - | | A+ | |
| **Consumo auxiliar de electricidad** | Consumo eléctrico a potencia nominal | elmax | | 0.139 kW | |
| | Consumo eléctrico a carga parcial | elmin | | 0.017 kW | |
| | Consumo eléctrico en espera | elSB | | 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 0 3 2 0 2 1 8 0 2 6 5
R.E.A. TV 227665 - Reg. Soc. Trib. TV 185949

Santa Lucia di Piave, 30/07/26

Dassie Roberto (R&D Manager)