

## 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                            | SOUND3 5 UP   |
| Uso previsto 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       | CS25-0115071-03   |
| Especificación técnica armonizada: | EN 16510-1:2022 / EN 16510-2-6:2022   |

### CARACTERÍSTICAS ESENCIALES

|  |   |                    |                     |                        |                        |
|--|---|--------------------|---------------------|------------------------|------------------------|
| <b>Combustible</b>   | Madera en tronco, contenido de humedad $\leq 25\%$                            |                    |                     | No                     |                        |
|  | Madera comprimida, contenido de humedad $< 12\%$                              |                    |                     | Si                     |                        |
| <b>Tipo de control de potencia calorífica/de temperatura interior (seleccione uno)</b> | 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                     |                        |
| <b>Otras opciones de control (pueden seleccionarse varias)</b>                         | 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                     |                        |
| <b>Rendimiento - Emisiones</b>   | No  | símbolo            |                     | Potencia nominal       | Potencia reducida      |
|  | Emisión de monóxido de carbono (CO al 13% O2)                                 | CO <sub>nom</sub>  | CO <sub>part</sub>  | 140 mg/Nm <sup>3</sup> | 238 mg/Nm <sup>3</sup> |
|  | Emisión de óxidos de nitrógeno (NOX al 13% O2)                                | NO <sub>xnom</sub> | NO <sub>xpart</sub> | 129 mg/Nm <sup>3</sup> | 140 mg/Nm <sup>3</sup> |
|  | Emisión de compuestos orgánicos volátiles (OGC al 13% O2)                     | OGC <sub>nom</sub> | OGC <sub>part</sub> | 2 mg/Nm <sup>3</sup>   | 4 mg/Nm <sup>3</sup>   |
|  | Emisiones de partículas (PM al 13% O2)  | PM <sub>nom</sub>  | PM <sub>part</sub>  | 15 mg/Nm <sup>3</sup>  | 20 mg/Nm <sup>3</sup>  |
| <b>Rendimiento - Potencia y eficiencia</b>   | Potencia de calefacción al ambiente   | P <sub>nom</sub>   | P <sub>part</sub>   | 5,5 kW                 | 2,5 kW                 |
|  | Potencia de calefacción al agua   | P <sub>wnom</sub>  | P <sub>wpart</sub>  | /                      | /                      |
|  | Eficiencia - Eficiencia útil  | $\eta_{nom}$       | $\eta_{part}$       | 90 %                   | 91 %                   |
| <b>Eficiencia en calefacción ambiental</b>   | Eficiencia energética estacional  | $\eta_s$           |                     |                        | 86 $\eta_s$ [%]        |
|  | Índice de eficiencia energética   | EEL                |                     |                        | 126                    |
|  | Clase de eficiencia energética (escala A++ / G)                               | -                  |                     |                        | A+                     |
| <b>Consumo auxiliar de electricidad</b>  | Consumo eléctrico a potencia nominal  | el <sub>max</sub>  |                     | 0.050 kW               |                        |
|  | Consumo eléctrico a carga parcial   | el <sub>min</sub>  |                     | 0.023 kW               |                        |
|  | Consumo eléctrico en espera   | el <sub>SB</sub>   |                     | 0.002 kW               |                        |
| <b>Cámara Estanca</b>  | 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 02102180265  
R.E.A. TV 227565 - Reg. Soc. Trib. TV 189948

Santa Lucia di Piave, 24/07/25

Dassie Roberto (R&D Manager)