

**REQUISITOS DE INFORMACIÓN QUE DEBEN CUMPLIR LOS APARATOS DE CALEFACCIÓN DE COMBUSTIBLE SÓLIDO  
SEGÚN REGLAMENTO (UE) 2015/1185 Y 2015/1186 (FICHA DE PRODUCTO)**

Fabricante: **CADEL Srl**  
 Marca: **CADEL**  
 Identificador(es) del modelo: **SOUND3 5 UP**

Funcionalidad de calefacción indirecta: **NO**  
 Potencia calorífica directa: **5,5 kW**  
 Potencia calorífica indirecta: **kW**  
 Norma de referencia: **EN 14785:2006**  
 Descripción: **Estufa de pellet con carga automática**

Organismo Notificado: **IMQ Spa(N.B.0051)**  
**Via Quintiliano 43, 20138 Milano, IT**

| Combustible  | Combustible preferido: | Otros com bustibles apropiados: | $\eta_s$ [%] | EEl [%]    |
|--|------------------------|---------------------------------|--------------|------------|
| Madera en tronco, contenido de humedad $\leq 25$ % | <b>NO</b>              | <b>NO</b>                       |              |            |
| Madera comprimida, contenido de humedad $< 12$ %   | <b>Sì</b>              | <b>NO</b>                       | <b>86</b>    | <b>126</b> |
| Otra biomasa leñosa                                | <b>NO</b>              | <b>NO</b>                       |              |            |

Observe las precauciones específicas de instalación, montaje y mantenimiento indicadas en el manual que acompaña al producto y las normativas nacionales y locales vigentes

**Clase de eficiencia energética** **A+** (escala A++ / G)

**Características al funcionar exclusivamente con el combustible preferido:**

| Emisiones resultantes de la calefacción de espacios (mg/Nm <sup>3</sup> at 13% O <sub>2</sub> ) | CO         | NO <sub>x</sub> | OGC      | PM        |
|---|------------|-----------------|----------|-----------|
| a potencia calorífica nominal   | <b>140</b> | <b>129</b>      | <b>2</b> | <b>15</b> |
| a potencia calorífica mínima  | <b>238</b> | <b>140</b>      | <b>4</b> | <b>20</b> |

| Potencia calorífica                                       |                 |               |        |
|---|-----------------|---------------|--------|
| Parámetro   | Símbolo         | Valor         | Unidad |
| Potencia calorífica nominal                               | $P_{nom}$       | <b>5,5</b>    | kW     |
| Potencia calorífica mínima (indicativa)                   | $P_{min}$       | <b>2,5</b>    | kW     |
| Eficiencia útil (PCN de fábrica)                          |                 |               |        |
| Eficiencia útil a potencia calorífica nominal             | $\eta_{th,nom}$ | <b>90,000</b> | %      |
| Eficiencia útil a potencia calorífica mínima (indicativa) | $\eta_{th,min}$ | <b>91,000</b> | %      |
| Consumo auxiliar de electricidad                          |                 |               |        |
| A potencia calorífica nominal                             | $e_{l,max}$     | <b>0,049</b>  | kW     |
| A potencia calorífica mínima                              | $e_{l,min}$     | <b>0,023</b>  | kW     |
| En modo de espera   | $e_{l,sb}$      | <b>0,002</b>  | kW     |

| 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 temperatura interior y temporizador diario           | NO  |
| Con control electrónico de temperatura interior y temporizador semanal          | YES |
| 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   | NO  |

Fecha de emisión: **30.12.2021**

**CADEL s.r.l.**  
 Via Foresto Sud, 7 - 31025 SANTA LUCIA DI PIAVE (TV)  
 Tel. 0438 738869 - Fax 0438 73343  
 Partita IVA 03202180265  
 R.E.A. TV 227665 - Reg. Soc. Trib. TV 185949  
 Roberto Dassie (Legal Representative)