

| | |
|-------------------------------|---|
| Modelli | SOUND3 5 UP |
| Uso previsto del prodotto | Apparecchio per il riscaldamento domestico alimentato con pellet di legno |
| Fabbricante | Cadel srl - Via Martiri della Libertà, 74 - 31025 S. Lucia di Piave (TV) - Italia |
| Marchio | CADEL |
| Sistema AVCP | System 3 |
| Ente Notificato | NB 0051 |
| Numero rapporto di prova | CS25-0115071-03 |
| Specifica tecnica armonizzata | EN 16510-1:2022 / EN 16510-2-6:2022 |

CARATTERISTICHE ESSENZIALI

| | | | |
|--|---|------------------------|------------------------|
| Stabilità e resistenza meccanica | Capacità di carico | 20 kg | |
| Sicurezza antincendio protezione da materiali combustibili | Distanza minima da materiali combustibili - sotto (dB) | 0 mm | |
| | Distanza minima da materiali combustibili - irraggiamento pavimento frontale (dF) | 0 mm | |
| | Distanza minima da materiali combustibili - soffitto (dC) | 750 mm | |
| | Distanza minima da materiali combustibili - retro (dR) | 200 mm | |
| | Distanza minima da materiali combustibili - lato (dS) | 300 mm | |
| | Distanza minima da materiali combustibili - irraggiamento laterale (dL) | 0 mm | |
| | Distanza minima da materiali combustibili - irraggiamento frontale (dP) | 650 mm | |
| | Spessore materiale isolante protettivo | / | |
| | Conducibilità termica materiale isolante protettivo (λ_d) | / | |
| Classe di temperatura camino | T200G | | |
| Prestazioni - Emissioni | | Potenza nominale | Potenza ridotta |
| | Emissione di monossido di carbonio (CO al 13% O ₂) | 140 mg/Nm ³ | 238 mg/Nm ³ |
| | Emissione di ossidi di azoto (NOX al 13% O ₂) | 129 mg/Nm ³ | 140 mg/Nm ³ |
| | Emissione di composti organici volatili (OGC al 13% O ₂) | 2 mg/Nm ³ | 4 mg/Nm ³ |
| | Emissione di particolato (PM al 13% O ₂) | 15 mg/Nm ³ | 20 mg/Nm ³ |
| Prestazioni - Potenza e rendimento | Potenza riscaldamento all'ambiente | 5,5 kW | 2,5 kW |
| | Potenza riscaldamento all'acqua | / | / |
| | Rendimento - Efficienza utile | 90 % | 91 % |
| Utilizzo sicuro e accessibile - dati installazione a camino | Temperatura fumi in uscita | 163 °C | 113 °C |
| | Tiraggio per calcolo dimensionamento camino (EN13384-1) | 12 Pa | 2 Pa |
| | Portata massima dei fumi | 3,9 g/sec | 2,6 g/sec |
| Indice efficienza energetica | Efficienza energetica stagionale | 86 ηs [%] | |
| | Indice efficienza energetica | 126 | |
| | Classe di efficienza energetica (scala A++ / G) | A+ | |
| | Assorbimento elettrico alla potenza nominale | 50 W | |
| | Assorbimento elettrico a carico parziale | 23 W | |
| | Assorbimento elettrico in modalità stand-by | 1,7 W | |
| Utilizzo sostenibile delle risorse naturali | Informazioni sulla sostenibilità ambientale | NPD | |

Le prestazioni del prodotto sopra identificato sono conformi all'insieme delle prestazioni dichiarate.

La presente dichiarazione di prestazione è rilasciata in conformità del Regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la responsabilità del produttore sopra identificato.

Santa Lucia di Piave, 24/07/25

CADEL s.r.l.
 Via Martiri della Libertà, 74
 31025 SANTA LUCIA DI PIAVE (TV)
 Tel. 0438 1520200 - Fax 0438 73343
 Partita IVA 04821021260266
 R.E.A. TV 227665 - Reg. Soc. Trib. TV 189949

Dassie Roberto (R&D Manager)