

| | |
|------------------------------------|---|
| Modelos | SHELL 3 UP |
| Uso previsto del producto: | Estufa de pellet con carga automática |
| Fabricante | Cadel srl - Via Martiri della Libertà, 74 - 31025 S. Lucia di Piave (TV) - Italia |
| Marca | CADEL |
| Sistema AVCP | System 3 |
| Entidad Notificada | NB 0476 |
| Número del informe de prueba | 150301100 Rev.06 |
| Especificación técnica armonizada: | EN 14785:2006 |

CARACTERÍSTICAS ESENCIALES

| | | | |
|---|---|-------------------------|-------------------------|
| Estabilidad y resistencia mecánica | Capacidad de carga | 20 kg | |
| Seguridad contra incendios - protección contra materiales combustibles | Distancia mínima de materiales combustibles - debajo (dB) | 0 mm | |
| | Distancia mínima de materiales combustibles - suelo frontal (dF) | 1500 mm | |
| | Distancia mínima de materiales combustibles - techo (dC) | 750 mm | |
| | Distancia mínima de materiales combustibles - trasera (dR) | 200 mm | |
| | Distancia mínima de materiales combustibles - lateral (dS) | 200 mm | |
| | Distancia mínima de materiales combustibles - radiación lateral (dL) | 1500 mm | |
| | Distancia mínima de materiales combustibles adyacentes - radiación frontal (dP) | 2000 mm | |
| | Grosor del material aislante protector | / | |
| | Conductividad térmica del material aislante protector (λ_d) | / | |
| Clase de temperatura de la chimenea | T200G | | |
| Rendimiento - Emisiones | No | Potencia nominal | Potenza ridotta |
| | Emisión de monóxido de carbono (CO al 13% O2) | 63 mg/Nm ³ | 274 mg/Nm ³ |
| | Emisión de óxidos de nitrógeno (NOX al 13% O2) | 139 mg/Nm ³ | 104 mg/Nm ³ |
| | Emisión de compuestos orgánicos volátiles (OGC al 13% O2) | 2.1 mg/Nm ³ | 3.9 mg/Nm ³ |
| | Emisiones de partículas (PM al 13% O2) | 12.1 mg/Nm ³ | 19.3 mg/Nm ³ |
| Rendimiento - Potencia y eficiencia | Potencia de calefacción al ambiente | 9.1 kW | 2.4 kW |
| | Potencia de calefacción al agua | / | / |
| | Eficiencia - Eficiencia útil | 88.7 % | 92.9 % |
| Uso seguro y accesible - datos de instalación de chimenea | Temperatura de los gases de combustión en la salida | 240 °C | 110 °C |
| | Tiraje mínimo | 11.6 Pa | 7.7 Pa |
| | Masa de los gases de combustión | 5 g/sec | 2.2 g/sec |
| Índice de eficiencia energética | Eficiencia energética estacional | 85 η_s [%] | |
| | Índice de eficiencia energética | 125 | |
| | Clase de eficiencia energética (escala A++ / G) | A+ | |
| | Consumo eléctrico a potencia nominal | 77 W | |
| | Consumo eléctrico a carga parcial | 12 W | |
| | Consumo eléctrico en espera | 2 W | |
| Uso sostenible de recursos naturales | Información sobre sostenibilidad ambiental | NPD | |

El rendimiento del producto identificado anteriormente cumple con el conjunto de rendimientos declarados.

Esta declaración de desempeño se emite de acuerdo con el Reglamento (UE) nº 305/2011, bajo la responsabilidad del fabricante anteriormente identificado.

Santa Lucia di Piave, 09/04/19

CADEL s.r.l.
 Via Martiri della Libertà, 74
 31025 SANTA LUCIA DI PIAVE (TV)
 Tel. 0438 1520200 - Fax 0438 73343
 Partita IVA 04620210266
 R.E.A. TV 227665 - Reg. Soc. Trib. TV 189949

Dassie Roberto (R&D Manager)