

Modelos	BOLD 7 UP-TWIN T2
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 0051
Número del informe de prueba	CS25-0115071-02
Especificación técnica armonizada:	EN 16510-1:2022 / EN 16510-2-6:2022

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)	0 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)	300 mm	
	Distancia mínima de materiales combustibles - radiación lateral (dL)	0 mm	
	Distancia mínima de materiales combustibles adyacentes - radiación frontal (dP)	650 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)	125 mg/Nm³	220 mg/Nm³
	Emisión de óxidos de nitrógeno (NOX al 13% O2)	99 mg/Nm³	110 mg/Nm³
	Emisión de compuestos orgánicos volátiles (OGC al 13% O2)	2 mg/Nm³	2 mg/Nm³
	Emisiones de partículas (PM al 13% O2)	15 mg/Nm³	20 mg/Nm³
Rendimiento - Potencia y eficiencia	Potencia de calefacción al ambiente	7 kW	2.9 kW
	Potencia de calefacción al agua	/	/
	Eficiencia - Eficiencia útil	89 %	90 %
Uso seguro y accesible - datos de instalación de chimenea	Temperatura de los gases de combustión en la salida	239 °C	164 °C
	Tiraje mínimo	11 Pa	11 Pa
	Masa de los gases de combustión	5 g/sec	3 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	74 W	
	Consumo eléctrico a carga parcial	28 W	
	Consumo eléctrico en espera	2.1 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, 16/07/25

CADEL s.r.l.
Via Martiri della Libertà, 74
31025 SANTA LUCIA DI PIAVE (TV)
Tel. 0438 1520200 - Fax 0438 733443
Partita IVA 04621021266
R.E.A. TV 227665 - Reg. Soc. Trib. TV 189949

Dassie Roberto (R&D Manager)