

Modelos	WALL 3 PLUS
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	CS17-0012370-01
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)	0 mm	
	Distancia mínima de materiales combustibles - lateral (dS)	300 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)	119 mg/Nm ³	174 mg/Nm ³
	Emisión de óxidos de nitrógeno (NOX al 13% O2)	104 mg/Nm ³	108 mg/Nm ³
	Emisión de compuestos orgánicos volátiles (OGC al 13% O2)	4 mg/Nm ³	5 mg/Nm ³
	Emisiones de partículas (PM al 13% O2)	17 mg/Nm ³	10 mg/Nm ³
Rendimiento - Potencia y eficiencia	Potencia de calefacción al ambiente	10 kW	3 kW
	Potencia de calefacción al agua	/	/
	Eficiencia - Eficiencia útil	91 %	94 %
Uso seguro y accesible - datos de instalación de chimenea	Temperatura de los gases de combustión en la salida	200 °C	110 °C
	Tiraje mínimo	10 Pa	9 Pa
	Masa de los gases de combustión	5.6 g/sec	2.5 g/sec
Índice de eficiencia energética	Eficiencia energética estacional	87 ηs [%]	
	Índice de eficiencia energética	128	
	Clase de eficiencia energética (escala A++ / G)	A+	
	Consumo eléctrico a potencia nominal	85.2 W	
	Consumo eléctrico a carga parcial	16.5 W	
	Consumo eléctrico en espera	2.2 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, 18/07/17

CADEL s.r.l.
 Via Martiri della Libertà, 74
 31025 SANTA LUCIA DI PIAVE (TV)
 Tel. 0438 1520200 - Fax 0438 73343
 Partita IVA 04621021066
 R.E.A. TV 227665 - Reg. Soc. Trib. TV 189949

Dassie Roberto (R&D Manager)