

Modelos	IDRO PRINCE3 12
Uso previsto del producto:	Estufa de pellet con carga automática con caldera integrada
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	2001778
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)	600 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)	0 mm	
	Distancia mínima de materiales combustibles adyacentes - radiación frontal (dP)	1000 mm	
	Grosor del material aislante protector	/	
	Conductividad térmica del material aislante protector (λ_d)	/	
	Clase de temperatura de la chimenea	T200G	
Rendimiento - Emisiones		Potencia nominal	Potenza ridotta
	Emisión de monóxido de carbono (CO al 13% O2)	35 mg/Nm³	475 mg/Nm³
	Emisión de óxidos de nitrógeno (NOX al 13% O2)	109 mg/Nm³	75 mg/Nm³
	Emisión de compuestos orgánicos volátiles (OGC al 13% O2)	2 mg/Nm³	12 mg/Nm³
	Emisiones de partículas (PM al 13% O2)	18 mg/Nm³	23 mg/Nm³
Rendimiento - Potencia y eficiencia	Potencia de calefacción al ambiente	11.8 kW	3.2 kW
	Potencia de calefacción al agua	10,2 kW	2,2 kW
	Eficiencia - Eficiencia útil	92 %	92 %
Uso seguro y accesible - datos de instalación de chimenea	Temperatura de los gases de combustión en la salida	136 °C	76 °C
	Tiraje mínimo	12 Pa	2 Pa
	Masa de los gases de combustión	9.4 g/sec	5.3 g/sec
Índice de eficiencia energética	Eficiencia energética estacional	81 ηs [%]	
	Índice de eficiencia energética	122	
	Clase de eficiencia energética (escala A++ / G)	A+	
	Consumo eléctrico a potencia nominal	75 W	
	Consumo eléctrico a carga parcial	60 W	
	Consumo eléctrico en espera	4 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, 28/06/17

CADEL s.r.l.
Via Martiri della Libertà, 74
31025 SANTA LUCIA DI PIAVE (TV)
Tel. 0438 1520200 - Fax 0438 733443
Partita IVA 04821021026
R.E.A. TV 227665 - Reg. Soc. Trib. TV 189949

Dassie Roberto (R&D Manager)