

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

de acuerdo con el Reglamento (UE) 305/2011
N.DoP: 1027 - CRM - 10/07/2025

1. Código de identificación única del producto tipo:	LODI ETANCHE 8 Wi-Fi SDC					ES
	P94195x (Invicta) - 72410555xxI (CM)					
Modelos:						
2. Usos previstos:	Aparato para calefacción doméstica, alimentado con pellets de madera, sin producción de agua caliente					
3. Nombre, nombre o marca registrados y dirección de contacto del fabricante:	INVICTA Zone Industrielle lieu-dit « la gravette » 08350 DONCHERY – FRANCE - Tél: +33 0324 277171					
5. Sistema o sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones:					Sistema 3 y 4	
6. Entidad Notificada:	0051 - IMQ S.p.A.					
Número del informe de prueba:	CS25-0120231-01					
7. Especificación técnica armonizada:	EN 16510-1:2022 / EN 16510-2-6:2022					
8. Características esenciales						
Resistencia mecánica y estabilidad						
Carga máxima de una chimenea que el aparato puede soportar		mchim	0	kg		
Seguridad en caso de incendio - Protección de materiales combustibles						
Distancia mínima de materiales combustibles - parte inferior		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 - parte trasera		dR	50	mm		
Distancia mínima de materiales combustibles - lado		dS	200	mm		
Distancia mínima de materiales combustibles - radiación lateral		dL	1500	mm		
Distancia mínima de materiales combustibles - radiación frontal		dP	2000	mm		
Grosor del material aislante protector		s	0	mm		
Higiene, salud y medio ambiente - Emisión de productos de la combustión						
Emisión de Monóxido de Carbono (CO al 13% O ₂)		CO	300	mg/Nm ³	300	mg/Nm ³
Emisión de Óxidos de Nitrógeno (NOx al 13% O ₂)		NOx	200	mg/Nm ³	200	mg/Nm ³
Emisión de Compuestos Orgánicos Volátiles (OGC al 13% O ₂)		OCG	20	mg/Nm ³	60	mg/Nm ³
Emisión de Material Particulado (PM al 13% O ₂)		PM	20	mg/Nm ³	20	mg/Nm ³
Seguridad y accesibilidad en el uso - Datos para la instalación a una chimenea						
Temperatura de salida de los gases de combustión		Ts	161	°C	114	°C
Tiro mínimo		p	6	Pa	8	Pa
Flujo másico de gases de combustión		Φf,g	6,2	g/s	4,4	g/s
Seguridad contra incendios de la instalación a la chimenea - Clase de temperatura de la chimenea		Tclass	T200G			
Ahorro de energía y conservación del calor - Potencia térmica, eficiencia y eficiencia de calefacción de espacios						
Potencia térmica		P	8,0	kW	3,7	kW
Potencia térmica para calefacción de espacios		PSH	8,0	kW	3,7	kW
Potencia térmica del agua, si aplica		PW		kW		kW
Eficiencia		η	91,0	%	91,0	%
Eficiencia estacional de calefacción de espacios a potencia térmica nominal						
		ηs	87	%		
Índice de eficiencia energética						
		EEI	128	-		
Clase de eficiencia energética						
		Class	A+	-		
Consumo de energía auxiliar eléctrica a la potencia calorífica nominal						
		elmax	0,062	kW		
Consumo de energía auxiliar eléctrica a la potencia calorífica en carga parcial						
		elmin	0,047	kW		
Consumo de energía auxiliar eléctrica en modo de espera						
		elSB	0,002	kW		
Uso sostenible de los recursos naturales						
Sostenibilidad ambiental		NDP				
9. El rendimiento del producto identificado arriba está en conformidad con el conjunto de rendimiento declarado. Esta declaración de rendimiento se emite, de conformidad con el Reglamento (UE) No. 305/2011, bajo la exclusiva responsabilidad del fabricante arriba identificado.						
Firmado a nombre y por cuenta del fabricante por					Firma	
Persona de referencia	Función	Fecha	Lugar			
ing. Andrea Tezza	Technical Manager	10/07/2025	Vivier-au-Court			