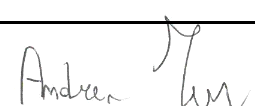


DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

de acuerdo con el Reglamento (UE) 305/2011
N.DoP: 1020 - CRM - 27/06/2025

1. Código de identificación única del producto tipo:		LODI ETANCHE 8 Wi-Fi				ES	
Modelos:		P94198x (Invicta) - 72410482xxI (CM)					
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:		CS25-0120229-01					
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	20	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	1000	mm			
Distancia mínima de materiales combustibles - techo		dC	750	mm			
Distancia mínima de materiales combustibles - parte trasera		dR	100	mm			
Distancia mínima de materiales combustibles - lado		dS	200	mm			
Distancia mínima de materiales combustibles - radiación lateral		dL	750	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							
		nom			part		
Emisión de Monóxido de Carbono (CO al 13% O ₂)		CO	98	mg/Nm ³	186	mg/Nm ³	
Emisión de Óxidos de Nitrógeno (NOx al 13% O ₂)		NOx	98	mg/Nm ³	87	mg/Nm ³	
Emisión de Compuestos Orgánicos Volátiles (OGC al 13% O ₂)		OCG	2	mg/Nm ³	3	mg/Nm ³	
Emisión de Material Particulado (PM al 13% O ₂)		PM	15	mg/Nm ³	20	mg/Nm ³	
Seguridad y accesibilidad en el uso - Datos para la instalación a una chimenea							
		nom			part		
Temperatura de salida de los gases de combustión		Ts	193	°C	96	°C	
Tiro mínimo		p	7	Pa	5	Pa	
Flujo másico de gases de combustión		Φf,g	5,5	g/s	3,0	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							
		nom			part		
Potencia térmica		P	8,0	kW	3,1	kW	
Potencia térmica para calefacción de espacios		PSH	8,0	kW	3,1	kW	
Potencia térmica del agua, si aplica		PW	0,0	kW	0,0	kW	
Eficiencia		η	90,0	%	94,0	%	
Eficiencia estacional de calefacción de espacios a potencia térmica nominal		ηs	86	%			
Índice de eficiencia energética		EEI	126	-			
Clase de eficiencia energética		Class	A+	-			
Consumo de energía auxiliar eléctrica a la potencia calorífica nominal		elmax	0,063	kW			
Consumo de energía auxiliar eléctrica a la potencia calorífica en carga parcial		elmin	0,043	kW			
Consumo de energía auxiliar eléctrica en modo de espera		eISB	0,004	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	27/06/2025	Vivier-au-Court				