

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

de acordo com o Regulamento (UE) 305/2011
N.DoP: 1026 - CRM - 10/07/2025

1. Código de identificação único do produto-tipo:	LODI ETANCHE (2) 6 Wi-Fi SDC					PT
	P94194x (Invicta) - 72410541xxI (CM)					
Modelos:						
2. Utilizações previstas:	Aparelho para aquecimento doméstico alimentado com pellets de madeira sem produção de água quente					
3. Nome, designação comercial ou marca comercial registada e endereço de contacto do fabricante:	INVICTA Zone Industrielle lieu-dit « la gravette » 08350 DONCHERY – FRANCE - Tél: +33 0324 277171					
5. Sistema ou sistemas de avaliação e verificação da regularidade do desempenho:						Sistema 3 e 4
6. Entidade Notificada:	0051 - IMQ S.p.A.					
Número do relatório de ensaio:	CS25-0120231-01					
7. Especificação técnica harmonizada:	EN 16510-1:2022 / EN 16510-2-6:2022					
8. Características Essenciais:						
Resistência e estabilidade mecânica						
Carga máxima de uma chaminé o carga máxima do aparelho		mchim	0	kg		
Segurança em caso de incêndio - Proteção de materiais combustíveis						
Distância mínima de materiais combustíveis - fundo		dB	0	mm		
Distância mínima de materiais combustíveis - chão frontal		dF	1500	mm		
Distância mínima de materiais combustíveis - teto		dC	750	mm		
Distância mínima de materiais combustíveis - traseira		dR	50	mm		
Distância mínima de materiais combustíveis - lateral		dS	200	mm		
Distância mínima de materiais combustíveis - radiação lateral		dL	1500	mm		
Distância mínima de materiais combustíveis - radiação frontal		dP	2000	mm		
Espessura do material isolante protetor		s	0	mm		
Higiene, saúde e ambiente - Emissão de produtos da combustão						
Emissão de Monóxido de Carbono (CO a 13% O ₂)		CO	150	mg/Nm ³	300	mg/Nm ³
Emissão de Óxidos de Azoto (NO _x a 13% O ₂)		NO _x	113	mg/Nm ³	121	mg/Nm ³
Emissão de Compostos Orgânicos Voláteis (OGC a 13% O ₂)		OCG	3	mg/Nm ³	7	mg/Nm ³
Emissão de Partículas (PM a 13% O ₂)		PM	14	mg/Nm ³	28	mg/Nm ³
Segurança e acessibilidade na utilização - Dados para a instalação num chaminé						
Temperatura de saída do gás de combustão		Ts	126	°C	98	°C
Tiragem mínima		p	6	Pa	4	Pa
Fluxo de massa de gases da chaminé		Φf,g	5,6	g/s	4,5	g/s
Segurança contra incêndios de instalação na chaminé - Classe de temperatura da chaminé		Tclass	T200G			
Poupança de energia e conservação do calor - Saída de calor, eficiência e eficiência de aquecimento do espaço						
Saída de calor		P	6,4	kW	3,2	kW
Saída de calor do espaço		PSH	6,4	kW	6,4	kW
Saída de calor de água, se aplicável		PW	0,0	kW	0,0	kW
Eficiência		η	92,0	%	92,0	%
Uso sustentável dos recursos naturais						
Eficiência de aquecimento do espaço sazonal na saída de calor nominal		ηs	80	%		
Índice de eficiência energética		EEI	121	-		
Classe de eficiência energética		Class	A+	-		
Consumo de energia elétrica auxiliar na saída de calor nominal		elmax	0,062	kW		
Consumo de energia auxiliar elétrica na saída de calor de carga parcial		elmin	0,047	kW		
Consumo de energia elétrica auxiliar em espera		elSB	0,002	kW		
Sustentabilidade ambiental		NDP				
9. O desempenho do produto identificado acima está em conformidade com a definição de desempenho declarada. Esta declaração de desempenho é emitida, em conformidade com o Regulamento (UE) nº 305/2011, à exclusiva responsabilidade do fabricante acima identificado.						
Assinado em nome e por conta do fabricante de					Assinatura	
Pessoa de contacto	Cargo	Data	Local			
ing. Andrea Tezza	Technical Manager	10/07/2025	Vivier-au-Court			