

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

de acordo com o Regulamento (UE) 305/2011
N.DoP: 1084 - CRM - 03/09/2025

1. Código de identificação único do produto-tipo:		LODI 10 Wi-Fi				PT
Modelos:		P94197x (Invicta) - 72410481xxI (CM)				
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:		CS25-0121184-01				
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	20	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	200	mm		
Distância mínima de materiais combustíveis - lateral		dS	400	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						
		nom		part		
Emissão de Monóxido de Carbono (CO a 13% O ₂)		CO	78	mg/Nm ³	289	mg/Nm ³
Emissão de Óxidos de Azoto (NO _x a 13% O ₂)		NO _x	143	mg/Nm ³	126	mg/Nm ³
Emissão de Compostos Orgânicos Voláteis (OGC a 13% O ₂)		OCG	2	mg/Nm ³	18	mg/Nm ³
Emissão de Partículas (PM a 13% O ₂)		PM	5	mg/Nm ³	10	mg/Nm ³
Segurança e acessibilidade na utilização - Dados para a instalação num chaminé						
		nom		part		
Temperatura de saída do gás de combustão		Ts	251	°C	116	°C
Tiragem mínima		p	5	Pa	4	Pa
Fluxo de massa de gases da chaminé		Φf,g	6,8	g/s	2,5	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						
		nom		part		
Saída de calor		P	9,5	kW	3,0	kW
Saída de calor do espaço		PSH	9,5	kW	3,0	kW
Saída de calor de água, se aplicável		PW	0,0	kW	0,0	kW
Eficiência		η	88,0	%	94,0	%
Eficiência de aquecimento do espaço sazonal na saída de calor nominal		ηs	85	%		
Índice de eficiência energética		EEl	125	-		
Classe de eficiência energética		Class		-		
Consumo de energia elétrica auxiliar na saída de calor nominal		elmax	0,058	kW		
Consumo de energia auxiliar elétrica na saída de calor de carga parcial		elmin	0,031	kW		
Consumo de energia elétrica auxiliar em espera		eISB	0,002	kW		
Uso sustentável dos recursos naturais						
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	03/09/2025	Vivier-au-Court			