

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

de acordo com o Regulamento (UE) 305/2011
N.DoP: 1027 - CRM - 10/07/2025

1. Código de identificação único do produto-tipo:	LODI ETANCHE 8 Wi-Fi SDC PT				
	P94195x (Invicta) - 72410555xxI (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					
		nom		part	
Emissão de Monóxido de Carbono (CO a 13% O ₂)	CO	300	mg/Nm ³	300	mg/Nm ³
Emissão de Óxidos de Azoto (NO _x a 13% O ₂)	NO _x	200	mg/Nm ³	200	mg/Nm ³
Emissão de Compostos Orgânicos Voláteis (OGC a 13% O ₂)	OCG	20	mg/Nm ³	60	mg/Nm ³
Emissão de Partículas (PM a 13% O ₂)	PM	20	mg/Nm ³	20	mg/Nm ³
Segurança e acessibilidade na utilização - Dados para a instalação num chaminé					
		nom		part	
Temperatura de saída do gás de combustão	Ts	161	°C	114	°C
Tiragem mínima	p	6	Pa	8	Pa
Fluxo de massa de gases da chaminé	Φf,g	6,2	g/s	4,4	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	8,0	kW	3,7	kW
Saída de calor do espaço	PSH	8,0	kW	3,7	kW
Saída de calor de água, se aplicável	PW		kW		kW
Eficiência	η	91,0	%	91,0	%
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	10/07/2025	Vivier-au-Court		