

# 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:	<b>LODI ETANCHE 8 Wi-Fi SDC</b> <span style="float: right;">PT</span>				
Modelos:	P94195x (Invicta) - 72410555xxI (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:	<b>INVICTA</b> <b>Zone Industrielle lieu-dit « la gravette »</b> <b>08350 DONCHERY – FRANCE - Tél: +33 0324 277171</b>				
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:					
<b>Resistência e estabilidade mecânica</b>					
Carga máxima de uma chaminé o carga máxima do aparelho	mchim	0	kg		
<b>Segurança em caso de incêndio - Proteção de materiais combustíveis</b>					
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		
<b>Higiene, saúde e ambiente - Emissão de produtos da combustão</b>					
		<b>nom</b>		<b>part</b>	
Emissão de Monóxido de Carbono (CO a 13% O <sub>2</sub> )	CO	300	mg/Nm <sup>3</sup>	300	mg/Nm <sup>3</sup>
Emissão de Óxidos de Azoto (NO <sub>x</sub> a 13% O <sub>2</sub> )	NO <sub>x</sub>	200	mg/Nm <sup>3</sup>	200	mg/Nm <sup>3</sup>
Emissão de Compostos Orgânicos Voláteis (OGC a 13% O <sub>2</sub> )	OCG	20	mg/Nm <sup>3</sup>	60	mg/Nm <sup>3</sup>
Emissão de Partículas (PM a 13% O <sub>2</sub> )	PM	20	mg/Nm <sup>3</sup>	20	mg/Nm <sup>3</sup>
<b>Segurança e acessibilidade na utilização - Dados para a instalação num chaminé</b>					
		<b>nom</b>		<b>part</b>	
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			
<b>Poupança de energia e conservação do calor - Saída de calor, eficiência e eficiência de aquecimento do espaço</b>					
		<b>nom</b>		<b>part</b>	
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	%
<b>Uso sustentável dos recursos naturais</b>					
Eficiência de aquecimento do espaço sazonal na saída de calor nominal		ηs	87	%	
Índice de eficiência energética		EEl	128	-	
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		eISB	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		