

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

de acordo com o Regulamento (UE) 305/2011
N.DoP: 1035 - CRM - 29/08/2025

1. Código de identificação único do produto-tipo:	BASSANO 5					PT
	P64235x (Invicta) - 72410373xxI (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:	CS25-0120233-02					
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	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	122	mg/Nm ³
Emissão de Óxidos de Azoto (NO _x a 13% O ₂)				NO _x	117	mg/Nm ³
Emissão de Compostos Orgânicos Voláteis (OGC a 13% O ₂)				OCG	2	mg/Nm ³
Emissão de Partículas (PM a 13% O ₂)				PM	9	mg/Nm ³
Segurança e acessibilidade na utilização - Dados para a instalação num chaminé						
Temperatura de saída do gás de combustão				Ts	126	°C
Tiragem mínima				p	6	Pa
Fluxo de massa de gases da chaminé				Φf,g	3,2	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	4,2	kW
Saída de calor do espaço				PSH	4,2	kW
Saída de calor de água, se aplicável				PW	0,0	kW
Eficiência				η	94,0	%
Eficiência de aquecimento do espaço sazonal na saída de calor nominal				ηs	81	%
Índice de eficiência energética				EEI	123	-
Classe de eficiência energética				Class		-
Consumo de energia elétrica auxiliar na saída de calor nominal				elmax	0,047	kW
Consumo de energia auxiliar elétrica na saída de calor de carga parcial				elmin	0,000	kW
Consumo de energia elétrica auxiliar em espera				elSB	0,003	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	29/08/2025	Vivier-au-Court			