

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

de acordo com o Regulamento (UE) 305/2011
N.DoP: 1104 - CRM - 14/06/2025

| | | | | | | | |
|---|-------------------|--|-----------------|--------------------|---|--------------------|--|
| 1. Código de identificação único do produto-tipo: | | DAGLAN 9 | | | | PT | |
| Modelos: | | P64359x (Invicta) - 72410418xxI (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: | | 2456 - TÜV Rheinland Energy & Environment GmbH | | | | | |
| Número do relatório de ensaio: | | CEE-0111/25-1 | | | | | |
| 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 | 800 | 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 | 800 | mm | | | |
| Distância mínima de materiais combustíveis - radiação frontal | | dP | 800 | 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 | 85 | mg/Nm ³ | 682 | mg/Nm ³ | |
| Emissão de Óxidos de Azoto (NOx a 13% O ₂) | | NOx | 125 | mg/Nm ³ | 104 | mg/Nm ³ | |
| Emissão de Compostos Orgânicos Voláteis (OGC a 13% O ₂) | | OCG | 2 | mg/Nm ³ | 12 | mg/Nm ³ | |
| Emissão de Partículas (PM a 13% O ₂) | | PM | 20 | mg/Nm ³ | 25 | mg/Nm ³ | |
| Segurança e acessibilidade na utilização - Dados para a instalação num chaminé | | | | | | | |
| Temperatura de saída do gás de combustão | | Ts | 175 | °C | 126 | °C | |
| Tiragem mínima | | p | 6 | Pa | 3 | Pa | |
| Fluxo de massa de gases da chaminé | | Φf,g | 6,2 | g/s | 5,0 | 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 | 9,0 | kW | 4,3 | kW | |
| Saída de calor do espaço | | PSH | 9,0 | kW | 4,3 | kW | |
| Saída de calor de água, se aplicável | | PW | 0,0 | kW | 0,0 | kW | |
| Eficiência | | η | 92,0 | % | 91,0 | % | |
| Eficiência de aquecimento do espaço sazonal na saída de calor nominal | | ηs | 80 | % | | | |
| Índice de eficiência energética | | EEI | 121 | - | | | |
| Classe de eficiência energética | | Class | | | | | |
| Consumo de energia elétrica auxiliar na saída de calor nominal | | elmax | 0,105 | kW | | | |
| Consumo de energia auxiliar elétrica na saída de calor de carga parcial | | elmin | 0,065 | 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 | 14/06/2025 | Vivier-au-Court | | | | |