

**REQUISITOS DE INFORMAÇÃO PARA AQUECEDORES DE AMBIENTE LOCAL A COMBUSTÍVEL SÓLIDO**

Marca comercial:	<b>INVICTA</b>
Tipo:	<b>P138</b>
Identificador(es) de modelo:	<b>DAGLAN 9</b>
Modelos equivalentes:	-

Funcionalidade de aquecimento indireto:	<input checked="" type="checkbox"/> não
Potência calorífica direta:	9,0 kW
Potência calorífica indireta:	0,0 kW

Combustível	Combustível preferencial [sim / não]	Outro(s) combustível (eis) ade-quado(s) [sim / não]	$\eta_S$ [%]	Emissões resultantes do aquecimento ambiente, à potência calorífica nominal				Emissões resultantes do aquecimento ambiente, à potência calorífica mínima			
				PM	GOC	CO	NOX	PM	GOC	CO	NOX
				mg/Nm <sup>3</sup> (13%O <sub>2</sub> )				mg/Nm <sup>3</sup> (13%O <sub>2</sub> )			
Madeira prensada, teor de humidade < 12 %	<input checked="" type="checkbox"/> sim	<input checked="" type="checkbox"/> não	80%	20	2	85	125	25	12	682	104
Classe de eficiência energética:	A+										
Índice de eficiência energética (EEI):	121										

**CARACTERÍSTICAS QUANDO EM FUNCIONAMENTO APENAS COM O COMBUSTÍVEL PREFERENCIAL**

POTÊNCIA CALORÍFICA				
Potência calorífica nominal	$P_{nom}$		9,0	kW
Potência calorífica mínima (indicativa)	$P_{min}$		4,3	kW

EFICIÊNCIA ÚTIL (PCI RECEBIDO)				
Eficiência útil à potência calorífica nominal	$\eta_{th,nom}$		92,0	%
Eficiência útil à potência calorífica mínima (indicativa)	$\eta_{th,min}$		91,0	%

CONSUMO DE ELETRICIDADE AUXILIAR				
À potência calorífica nominal	$el_{max}$		0,105	kW
À potência calorífica mínima	$el_{min}$		0,065	kW
Em estado de vigília	$el_{SB}$		0,002	kW

REQUISITO DE ENERGIA DA CHAMA-PILOTO PERMANENTE				
Requisito de energia da chama-piloto permanente (se aplicável)	$P_{pilot}$		n.a.	kW

TIPO DE POTÊNCIA CALORÍFICA/COMANDO DA TEMPERATURA INTERIOR				
N.a. (emissões reduzidas não em conformidade com o regulamento EcoDesign 2022)		(F2)		0%

OUTRAS OPÇÕES DE COMANDO				
Não aplicável		(F3)		0%

Observar quaisquer precauções específicas para instalação, a montagem ou manutenção do aquecedor de ambiente local, contido no manual de instruções que acompanha o produto

ELEMENTOS DE CONTACTO	EMITIDO EM:	PESSOA AUTORIZADA:
Invicta Group Zone Industrielle Lieu-dit "La Gravette" - 08350 DONCHERY - FR Tél: +33 (0)3 24 27 71 71 <a href="http://www.invicta-group.fr">www.invicta-group.fr</a>   <a href="mailto:accueil@invicta-group.fr">accueil@invicta-group.fr</a>	04/09/2025	 Ing. Andrea Tezza Technical Manager