

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

Marca comercial:	<b>INVICTA</b>
Tipo:	<b>P120_ED</b>
Identificador(es) de modelo:	<b>MIRANO 8 Wi-Fi</b>
Modelos equivalentes:	-

Funcionalidade de aquecimento indireto:	<input checked="" type="checkbox"/> não
Potência calorífica direta:	8,0 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	86%	15	1	176	105	19	5	295	98
Classe de eficiência energética:	A+										
Índice de eficiência energética (EEI):	126										

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

POTÊNCIA CALORÍFICA				
Potência calorífica nominal	$P_{nom}$	8,0		kW
Potência calorífica mínima (indicativa)	$P_{min}$	3,1		kW

EFICIÊNCIA ÚTIL (PCI RECEBIDO)				
Eficiência útil à potência calorífica nominal	$\eta_{th,nom}$	88,7		%
Eficiência útil à potência calorífica mínima (indicativa)	$\eta_{th,min}$	92,3		%

CONSUMO DE ELETRICIDADE AUXILIAR				
À potência calorífica nominal	$el_{max}$	0,050		kW
À potência calorífica mínima	$el_{min}$	0,027		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				
Com comando eletrónico da temperatura interior e temporizador semanal		(F2)	7%	

OUTRAS OPÇÕES DE COMANDO				
Com opção de comando à distância		(F3)	1%	

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>	28/08/2025	 Ing. Andrea Tezza Technical Manager