

REQUISITOS DE INFORMAÇÃO PARA AQUECEDORES DE AMBIENTE LOCAL A COMBUSTÍVEL SÓLIDO

Marca comercial:	INVICTA
Tipo:	-
Identificador(es) de modelo:	FONTICA 8
Modelos equivalentes:	-

Funcionalidade de aquecimento indireto:	<input checked="" type="checkbox"/> não
Potência calorífica direta:	8,2 kW
Potência calorífica indireta:	0,0 kW

Combustível	Combustível preferencial [sim / não]	Outro(s) combustível (eis) ade-quado(s) [sim / não]	η_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 ³ (13%O ₂)				mg/Nm ³ (13%O ₂)			
Madeira prensada, teor de humidade < 12 %	<input checked="" type="checkbox"/> sim	<input checked="" type="checkbox"/> não	80%	20	5	130	141	33	7	298	144
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}	8,2	kW
Potência calorífica mínima (indicativa)	P _{min}	4,0	kW

EFICIÊNCIA ÚTIL (PCI RECEBIDO)			
Eficiência útil à potência calorífica nominal	$\eta_{th,nom}$	90,7	%
Eficiência útil à potência calorífica mínima (indicativa)	$\eta_{th,min}$	92,2	%

CONSUMO DE ELETRICIDADE AUXILIAR			
À potência calorífica nominal	e _{l,max}	0,058	kW
À potência calorífica mínima	e _{l,min}	0,032	kW
Em estado de vigília	e _{l,SB}	0,003	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		
Com opção de comando à distância	(F3)	1%

INFORMAÇÕES RELATIVAS AO LABORATÓRIO DE CERTIFICAÇÃO E RELATÓRIO DE TESTE			
Laboratório de certificação	IMQ S.p.A. Via Quintiliano, 43, I-20138 MILANO (MI) N.B.: 0051		
Relatório de teste n°:	CS19-0041997-01	Emitido em:	12/12/2019

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 www.invicta-group.fr accueil@invicta-group.fr	31/12/2019	 Ing. Andrea Tezza Technical Manager