

Ficha Técnica de Produto

(Aquecedor ambiente local)

Nome fornecedor / Marca comercial: SOLIUS | INTELLIGENT ENERGY

Modelo do produto: SOLIUS PANORÂMICO 920

Funcionalidade de aquecimento indireto:

Combustível:	Preferencial	Outros
Toros, teor de humidade 25%	<input type="text" value="sim"/>	<input type="text" value="-"/>
Outros combustíveis adequados	<input type="text" value="-"/>	<input type="text" value="não"/>

Emissões resultantes do aquecimento ambiente à potência calorífica		Nominal (*)	Mínima (*) (**)
		<i>PM</i>	<input type="text" value="35"/>
mg/Nm ³ (13% O ₂)	<i>COG</i>	<input type="text" value="22"/>	<input type="text" value="-"/>
	<i>CO</i>	<input type="text" value="1254"/>	<input type="text" value="-"/>
	<i>NOx</i>	<input type="text" value="79"/>	<input type="text" value="-"/>

Parâmetro Técnico	Símbolo	Valor	Unidade
Classe de eficiência energética:		<input type="text" value="A+"/>	-
Potência calorífica direta		<input type="text" value="9,0"/>	kW
Potência calorífica indireta		<input type="text" value="16,0"/>	kW
Índice de eficiência energética	<i>IEE</i>	<input type="text" value="107,3"/>	-
Eficiência sazonal	<i>η_s</i>	<input type="text" value="80,2"/>	%

Potência calorífica/Eficiência útil	Símbolo	Valor	Unidade
Potência calorífica nominal	<i>P_{nom}</i>	<input type="text" value="25,1"/>	kW
Eficiência útil à potência calorífica nominal	<i>η_{th,nom}</i>	<input type="text" value="80,2"/>	%
Potência calorífica mínima (indicativa)	<i>P_{min}</i>	<input type="text" value="-"/>	kW
Eficiência útil à carga mínima (indicativa)	<i>η_{th,min}</i>	<input type="text" value="-"/>	%

Consumo de eletricidade auxiliar	Símbolo	Valor	Unidade
À potência calorífica nominal	<i>e_{lmax}</i>	<input type="text" value="0,000"/>	kW
À potência calorífica mínima	<i>e_{lmin}</i>	<input type="text" value="0,000"/>	kW
Em estado de vigília	<i>e_{lSB}</i>	<input type="text" value="0,000"/>	kW

Ficha Técnica de Produto

(continuação)

Tipo de potência calorífica/comando da temperatura interior (selecionar uma opção)

Potência calorífica numa fase única, sem comando da temperatura interior	não
Em duas ou mais fases manuais, sem comando da temperatura interior	sim
Com comando da temperatura interior por termostato mecânico	não
Com comando elétronico da temperatura interior	não
Com comando eletrónico da temperatura interior e temporizador diário	não
Com comando eletrónico da temperatura interior e temporizador semanal	não

Outras opções de comando (podem ser seleccionadas várias opções)

Comando da temperatura interior, com deteção de presença	não
Comando de temperatura interior, com deteção de janela aberta	não
Com opção de controlo à distância	não

Eventuais precauções a adoptar durante a montagem, instalação ou manutenção:

Consultar o manual de instruções do equipamento para obter informações de instalação, distâncias de segurança mínimas, utilização e de manutenção periódica.

(*) PM = partículas; COG = Compostos orgânicos gasosos, CO = monóxido de carbono, NOx = óxidos de azoto

(**) Necessário apenas se forem aplicados os fatores de correcção F(2) ou F(3)

Parâmetros Técnicos para os Aquecedores de Ambiente Local a combustível sólido de acordo com o Regulamento Delegado (EU) 1185/2015 e 1186/2015