Inércia c/ serpentina AQS instantânea

300 até 1 000 L

Principais Caraterísticas

> Construídos em aço inox AISI 444 integral ou aço carbono com serpentina AQS 316L;
> Pressão máxima de serviço: 3 bar
> 1 permutador em aço inox AISI 316 (modelo 444) ou 316L (modelo aço carbono) para produção de AQS instantânea;
> 1 permutador primário em aço inox AISI 316 (modelo 444) ou aço carbono (modelo aço carbono);
> Permitem a interligação de diversas fontes de energia;
> Ligações adicionais para sondas;
> Isolamento rígido de poliuretano e revestimento em PVC;
> Garantia: 2 anos.

Descrição do Produto

Termoacumulador de inércia para ligação ao circuito primário de aquecimento, principalmente com fontes de energia intermitentes, para utilização na produção de A.Q.S. instantânea.

APLICAÇÃO: produção e armazenamento de água quente para aquecimento central. Optimiza a utilização de fontes de calor de combustíveis sólidos como pellets, lenha, etc. + produção de A.Q.S. instantânea.

Disponível nas capacidades de 300 até 1 000 litros.

Modelos e Preços

Código	Modelo
0206-0801X *	Termoacumulador de Inércia 300L com Serpentina AQS (AISI 444)
0206-0802X *	Termoacumulador de Inércia 500L com Serpentina AQS (AISI 444)
0206-0803X *	Termoacumulador de Inércia 700L com Serpentina AQS (AISI 444)
0206-0804X *	Termoacumulador de Inércia 1000L com Serpentina AQS (AISI 444)
0206-0811X *	Termoacumulador de Inércia 300L com 1 Permutador + Serpentina AQS (AISI 444)
0206-0812X *	Termoacumulador de Inércia 500L com 1 Permutador + Serpentina AQS (AISI 444)
0206-0813X *	Termoacumulador de Inércia 700L com 1 Permutador + Serpentina AQS (AISI 444)
0206-0816X *	Termoacumulador de Inércia 700L com 1 Permutador + 2 Serpentinas AQS (AISI 444)
0206-0814X *	Termoacumulador de Inércia 1000L com 1 Permutador + Serpentina AQS (AISI 444)
0211-0304	Termoacumulador de Inércia 300L com 1 Permutador + Serpentina AQS (AISI 316)
0211-0301	Termoacumulador de Inércia 500L com 1 Permutador + Serpentina AQS (AISI 316)
0211-0302	Termoacumulador de Inércia 750L com 1 Permutador + Serpentina AQS (AISI 316)
0211-0303	Termoacumulador de Inércia 1000L com 1 Permutador + Serpentina AQS (AISI 316)
1702-2002	Kit Electrico 3000W/230v 1"1/4 (Opção)
1702-2001RX	Kit Electrico 4500W/400V 2'' (Opção)
1702-2002	Kit Electrico 3000W/230v 1"1/4 (Opção)
1702-2001RX	Kit Electrico 4500W/400V 2'' (Opção)

*Sob encomenda especial

MODELOS - AÇO INOX 444	UNIDADE	300	500	700	1000
Classe de Eficiência Energética		B	B	B	B
Altura	mm	1510	1900	2000	2100
Diâmetro	mm	630	710	870	1050
Isolamento Térmico	mm	50	50	80	100
Área de Permuta Serpentina AQS	m²	3,20	6,40	7,5	10

INÉRCIA C/ SERP. DE AQS

Comprimento Serpentina AQS	m	20	40	30	40
Volume Serpentina AQS	L	11	22	27	33
Pressão Máxima Serpentina de AQS	bar	6	6	6	6
Área de Permuta (Versão 1 Prematador)	m²	0,48	0,94	1,44	1,92
Volume (Versão 1 Prematador)	L	2,94	5,88	17,64	16,02
Peso	kg	48	74	109	195
MODELO - AÇO CARBONO	**UNIDADE**	**300**	**500**	**750**	**1000**
Classe de Eficiência Energética		B	B	A	B
Altura	mm	1595	1765	1675	2020
Diâmetro	mm	670	800	1100	1100
Isolamento Térmico	mm	85	80	125	125
Área de Permuta Serpentina AQS	m²	3,03	4,65	6,01	7,5
Volume Serpentina AQS	L	16,64	25,72	33,29	41,61
Pressão Máxima Serpentina de AQS	bar	6	6	6	6
Área de Permuta da Serpentina (Primário)	m²	1,12	1,85	2,03	3,04
Volume da Serpentina (Primário)	L	5,44	12,15	13,34	19,95
Peso	kg	90	146	269	270
Ligações - Ida / Retorno	"	1 1/2 F	1 1/2 F	1 1/2 F	1 1/2 F
Ligações - Permutador Serpentina Inferior	"	3/4 F	1 F	1 F	1 F
Ligações - Permutador de AQS	"	1 F	1 F	1 F	1 F
Ligação para Sondas	"	1/2 F	1/2 F	1/2 F	1/2 F
Ligação Adicional	"	1 1/2 F	1 1/2 F	1 1/2 F	1 1/2 F

Possíveis alterações sem aviso prévio.
Preços recomendados de venda ao público. Os preços indicados não incluem i.V.A.
Esta ficha técnica não dispensa a consulta do manual de instruções.