

AÇO CARBONO (INÉRCIA)



Inércia com 1 Permutador + Serpentina de AQS instantânea

300 a 1000L

Principais Características

- Construídos em aço carbono;
- Pressão Máxima de Serviço: 3 bar
- 1 Permutador em aço carbono
- 1 Permutador em Aço-Inox AISI316L para produção de AQS Instantânea;
- Permitem a interligação de diversas fontes de energia;
- Ligações adicionais para sondas;
- Isolamento rígido de poliuretano e revestimento em PVC.

Descrição do Produto

1 Permutador em aço carbono, para ligação ao circuito primário de aquecimento, principalmente com fontes de energia intermitentes +1 Permutador em aço-inox AISI316L, 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 a 1000 Litros.

Modelos

Código	Modelo
0211-0304	Depósito de Inercia 300L - 1 Permutador + Serpentina AQS
0211-0301	Depósito de Inercia 500L - 1 Permutador + Serpentina AQS
0211-0302	Depósito de Inercia 750L - 1 Permutador + Serpentina AQS
0211-0303	Depósito de Inercia 1000L - 1 Permutador + Serpentina AQS



DADOS TÉCNICOS		300	500	750	1000
Classe de Eficiência Energética		B	B	A	B
Perda Permanente	W	51	72	64	84
Área de Permuta da Serpentina (Primário)	m ²	1,12	1,85	2,03	3,04
Volume da Serpentina (Primário)	L	5,44	12,15	13,34	19,95
Potência Térmica da Serpentina - AQS (80-60°C)	kW	---	55	62	88
Potência Térmica Serpentina Primário, de acordo EN12897 (15-60°C; 15l/min.; 80°C)	kW	19,26	27,57	25	32,3
Perda de Carga da Serpentina (primário)	mbar	50	40	30	35
Área de Permuta da Serpentina de AQS	m ²	3,03	4,65	6,01	7,5
Volume de Água da Serpentina de AQS	L	16,64	25,72	33,29	41,61
Pressão Máxima da Serpentina de AQS	bar	6	6	6	6
Peso	kg	90	146	269	270
LIGAÇÕES					
1- Ida / Retorno		1 1/2" F	1 1/2" F	1 1/2" F	1 1/2" F
3 - Permutador Serpentina Inferior		3/4" F	1" F	1" F	1" F
4 - Permutador de AQS		1" F	1" F	1" F	1" F
5 - Ligação para Sondas		1/2" F	1/2" F	1/2" F	1/2" F
6 - Ligação Adicional		1 1/2" F	1 1/2" F	1 1/2" F	1 1/2" F
7- Ida / Retorno		3/4" F	1 1/4" F	1 1/4" F	1 1/4" F
DIMENSÕES					
A	mm	205	220	330	330
B	mm	235	260	360	365
C	mm	835	980	880	1050
D	mm	670	800	1100	1100
F	mm	885	635	645	760
G	mm	85	80	125	125
H	mm	1595	1765	1675	2020
I	mm	530	630	470	630
K	mm	945	1045	960	1190
L	mm	1315	1460	1270	1620

