INOX (A.Q.S.)



Inox - 1 Permutador

80 a 500 Lts

Principais Caraterísticas

• Cuba em chapa de aço inoxidável duplex (80 e 100 litros em AISI 316L) e permutadores em AISI 316L;
• Isolamento térmico em espuma rígida de poliureteno injectado a alta densidade (>35kg/m3) com condutividade térmica de 0,022W/m.ºC a 50ºC;
• Revestimento exterior em aço galvanizado pintado electrostaticamente.

Descrição do Produto

Termoacumuladores construídos em aço inoxidável, altamente resistente à corrosão por picadas. Todas as soldaduras são efectuadas por processo T.I.G. "topo a topo" eliminando desta forma qualquer possibilidade de corrosão intersticial.
Todas as soldaduras são posteriormente decapadas e passivadas.
Todos os termoacumuladores incluem uma resistência eléctrica de apoio (exepto modelos 80 e 100 Litros) com termóstato de regulação externa e termómetro para visualização da temperatura da água no interior do termoacumulador.
Disponível com um permutador interno e capacidades de 80 a 500 Litros.
NOTA: Grupo de Segurança não incluido.

Modelos e Preços

Código	Modelo
0201-0101 *	Acumulador 80L 1 Permutador Inox Vertical (Apoio Eléctrico Opcional)
0201-0102 *	Acumulador 100L 1 Permutador Inox Vertical (Apoio Eléctrico Opcional)
0201-0316R	Acumulador 150L 1 Permutador Inox DX R
0201-0105R	Acumulador 200L 1 Permutador Inox DX R
0201-0315R	Acumulador 300L 1 Permutador Inox DX R
0201-0318R	Acumulador 500L 1 Permutador Inox DX R

*Sob encomenda especial

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.

INOX (A.Q.S.)

DADOS TÉCNICOS	80	100	150	200	300	400	500
Aplicação	Mural	Mural	Chão	Chão	Chão	Chão	Chão
Área do permutador [m²]	0,47	0,47	0,70	0,75	1,32	1,64	2,00
Capacidade permutador [Lts]	2,4	2,4	3,1	3,5	6,0	9,8	12,0
Capacidade transferência permutador [kW]*	18	18	21	23	36	48	58
Grupo eléctrico [W x 230V]	1500	1500	1500	1500	2000	3000	3000
Pressão máxima na cuba / permutador [bar]	6 / 6	6 / 6	6 / 6	6 / 6	6 / 6	6 / 6	6 / 6
Temperatura máxima na cuba / permutador [bar]	85 / 95	85 / 95	85 / 95	85 / 95	85 / 95	85 / 95	85 / 95
Isolamento térmico [mm]	-	-	40	40	40	50	50
A - Altura [mm]	875	1050	1150	1450	1560	1560	1905
B - Diâmetro [mm]	495	495	530	530	600	710	710
Entrada água fria	3/4"F	3/4"F	3/4"F	3/4"F	3/4"F	1"F	1"F
Saída água quente	3/4"F	3/4"F	3/4"F	3/4"F	3/4"F	1"F	1"F
Recirculação A.Q.S.	-	-	3/4"F	3/4"F	3/4"F	3/4"F	3/4"F
Entrada do permutador	3/4"M	3/4"F	3/4"F	3/4"F	3/4"F	1"F	1"F
Saída do permutador	3/4"M	3/4"F	3/4"F	3/4"F	3/4"F	1"F	1"F
Sonda de temperatura [mm]	7	7	7	7	7	7	7
Classe de Eficiência Energética	B	B	C	D	D	D	D
Perda Permanente [W]	45	49	71	88	106	112	133
Volume Armazenado [Litros]	76	98	148	196	288	390	495

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.