

INOX (A.Q.S.)



Inox - 2 Permutadores

150 a 500 Lts

Principais Características

- Cuba em chapa de aço inoxidável duplex e permutadores em AISI 316L;
- Isolamento térmico em espuma rígida de poliuretano injectado a alta densidade (>35kg/m³) com condutividade térmica de 0,022W/m.°C a 50°C;
- 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 com termóstato de regulação externa e termómetro para visualização da temperatura da água no interior do termoacumulador.

Disponível com dois permutadores internos, de forma a otimizar a combinação de duas fontes de energia e capacidades de 150 a 500 Litros.

NOTA: Grupo de Segurança não incluído.

Modelos e Preços

Código	Modelo
0202-0316R *	Acumulador 150L 2 Permutadores Inox DX R
0202-0105R	Acumulador 200L 2 Permutadores Inox DX R

Código	Modelo
0202-0315R	Acumulador 300L 2 Permutadores Inox DX R
0202-0318R	Acumulador 500L 2 Permutadores Inox DX R

*Sob encomenda especial

DADOS TÉCNICOS	150	200	300	400	500
Área do permutador superior [m ²]	0,60	0,69	0,83	0,88	1,40
Capacidade permutador superior [Lts]	2,5	3,1	3,8	4,0	8,2
Capacidade transferência permutador superior [kW]*	19	21	28	29	43
Área do permutador inferior [m ²]	0,70	0,75	1,32	1,64	2,00
Capacidade permutador inferior [Lts]	3,1	3,5	6,0	9,8	12,0
Capacidade transferência permutador inferior [kW]*	21	23	36	48	58
Grupo eléctrico [W x 230V]	1500	1500	2000	3000	3000
Pressão máxima na cuba/permutador [bar]	6/6	6/6	6/6	6/6	6/6
Temperatura máxima na cuba/permutador [°C]	85/95	85/95	85/95	85/95	85/95
Isolamento térmico [mm]	40	40	40	50	50
Altura [mm]	1150	1450	1560	1560	1905
Diâmetro [mm]	530	530	600	710	710
Ligações água fria/quente	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/Saída do permutador	3/4"F	3/4"F	3/4"F	1"F	1"F
Classe de Eficiência Energética	C	D	D	D	D
Perda Permanente [W]	73	90	108	115	136
Volume Armazenado [Litros]	145	193	284	387	489

