## INOX (A.Q.S.)





# **Inox - 2 Permutadores**

150 a 500 Lts

#### **Principais Caraterísticas**

- Cuba em chapa de aço inoxidável duplex 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 aco 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 optimizar a combinação de duas fontes de energia e capacidades de 150 a 500 Litros.

NOTA: Grupo de Segurança não incluido.

#### **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

<sup>\*</sup>Sob encomenda especial

DADOS TÉCNICOS	150	200	300	400	500
Área do permutador superior [m²]		0,69	0,83	0,88	1,40
Capacidade permutador superior [Lts]		3,1	3,8	4,0	8,2
Capacidade transferência permutador superior [kW]*		21	28	29	43
Área do permutador inferior [m²]		0,75	1,32	1,64	2,00
Capacidade permutador inferior [Lts]		3,5	6,0	9,8	12,0
Capacidade transferência permutador inferior [kW]*		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 [ºC]		85/95	85/95	85/95	85/95
Isolamento térmico [mm]		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		D	D	D	D
Perda Permanente [W]		90	108	115	136
Volume Armazenado [Litros]		193	284	387	489

