

# INOX (A.Q.S.)



## Inox - 3 Permutadores

200 a 500 Lts

### Principais Características

- Cuba e permutadores em chapa de aço inoxidável **LDX2101**;
- Isolamento térmico de 50mm em espuma rígida de poliuretano injectado a alta densidade (>35kg/m<sup>3</sup>) com condutividade térmica de 0,022W/m.°C a 50°C (0,020W/m.°C a 27°C);
- Revestimento exterior em aço galvanizado DX51 pintado electrostaticamente.

### Descrição do Produto

Termoacumuladores construídos em aço inoxidável **LDX2101**, 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 têm a possibilidade de incluir uma resistência eléctrica de apoio com termóstato de regulação externa e termómetro para visualização da temperatura da água no interior do termoacumulador. Disponível com três permutadores internos, dois entrelaçados na parte inferior do depósito e um terceiro na parte superior, de forma a otimizar a combinação de três fontes de energia e capacidades de 200 a 500 litros. **NOTA:** Grupo de Segurança não incluído.

### Modelos e Preços

Código	Modelo
0209-0101	Acumulador 200L 3 Permutadores Inox Vertical
0209-0102	Acumulador 300L 3 Permutadores Inox Vertical
0209-0103	Acumulador 500L 3 Permutadores Inox Vertical

Todos os modelos sob encomenda especial.

DADOS TÉCNICOS	200	300	500
Área do permutador superior [m <sup>2</sup> ]	0,67	0,83	1,40
Capacidade permutador superior [Lts]	3,1	3,8	8,6
Capacidade transferência permutador superior [kW]*	21	28	43
Área dos permutadores inferiores [m <sup>2</sup> ]	0,77	1,32	2,13
Capacidade dos permutadores inferiores [Lts]	3,5	6,0	12,7
Capacidade transferência permutadores inferiores [kW]*	23	36	60
Grupo eléctrico [W x 230V] - OPCIONAL	1500	2000	3000
Pressão máxima na cuba / permutador [bar]	6 / 6	6 / 6	6 / 6
Temperatura máxima na cuba / permutador [°C]	85 / 95	85 / 95	85 / 95
Isolamento térmico [mm]	55	60	65
Altura [mm]	1420	1570	1910
Diâmetro [mm]	550	620	710
Entrada água fria	3/4"F	3/4"F	1"F
Saída água quente	3/4"F	3/4"F	1"F
Recirculação A.Q.S.	3/4"F	3/4"F	3/4"F
Ligações dos permutadores	3/4"F	3/4"F	1"F
Sonda de temperatura	1/2"F	1/2"F	1/2"F
Classe de Eficiência Energética	D	D	D
Perda Permanente [W]	92	110	138
Volume Armazenado [Lts]	190	286	486
Qpr - Perdas Estáticas [kWh/24h]	2,72	3,17	4,77
Eficiência	0,95	0,93	0,93

