

# INOX (A.Q.S.)



## Inox - 2 Permutadores

150 a 500 Lts

### Principais Características

- Cuba em chapa de aço inoxidável duplex LDX2101 e permutadores em AISI 316L;
- 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, e são posteriormente decapadas e passivadas.

Todos os termoacumuladores incluem uma **resistência elétrica em titânio** 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	500
Área do permutador superior [m <sup>2</sup> ]	0,55	0,67	0,83	1,40
Capacidade permutador superior [Lts]	2,5	3,1	3,8	8,2
Capacidade transferência permutador superior [kW]*	19	21	28	43
Área do permutador inferior [m <sup>2</sup> ]	0,67	0,77	1,32	2,13
Capacidade permutador inferior [Lts]	3,1	3,5	6,0	12,0
Capacidade transferência permutador inferior [kW]*	21	23	36	58
Grupo eléctrico [W x 230V]	1500	1500	2000	3000
Pressão máxima na cuba/permutador [bar]	6/6	6/6	6/6	6/6
Temperatura máxima na cuba/permutador [°C]	85/95	85/95	85/95	85/95
Isolamento térmico [mm]	50	50	50	50
Altura [mm]	1120	1420	1570	1910
Diâmetro [mm]	550	550	620	710
Peso (vazio) [kg]	46	55	72	117
Ligações água fria/quente	3/4"F	3/4"F	3/4"F	1"F
Recirculação A.Q.S.	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
Classe de Eficiência Energética	C	C	C	C
Perda Permanente [W]	63	77	94	111
Volume Armazenado [Litros]	145	193	284	489
Qpr - Perdas Estáticas [kWh/24h]	1,02	1,24	1,55	2,13

