



Inox - 2 Permutadores Entrelaçados

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/m³) 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 entrelaçados, 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
0202-0506R	Acumulador 150L 2 Perm. Entrelaçados Inox DX R
0202-0507R	Acumulador 200L 2 Perm. Entrelaçados Inox DX R
0202-0508R *	Acumulador 250L 2 Perm. Entrelaçados Inox DX R

Código	Modelo
0202-0509R	Acumulador 300L 2 Perm. Entrelaçados Inox DX R
0202-0511R	Acumulador 500L 2 Perm. Entrelaçados Inox DX R

*Sob encomenda especial

DADOS TÉCNICOS	150	200	300	400	500
Área dos permutadores [m ²]	0,67	0,77	1,32	1,73	2,13
Capacidade dos permutadores [Lts]	3,1	3,5	6,0	9,8	12,0
Capacidade transferência permutador [kW]*	21	23	36	48	58
Grupo eléctrico [W x 230V]	1500	1500	2000	3000	3000
Pressão máxima de 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 em [mm]	50	50	50	50	50
Altura [mm]	1120	1420	1570	1560	1910
Diâmetro [mm]	550	550	620	710	710
Peso (vazio) [kg]	47	56	76	98	119
Entrada água fria	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	1"F	1"F
Recirculação A.Q.S.	3/4"F	3/4"F	3/4"F	3/4"F	3/4"F
Ligações dos permutadores	3/4"F	3/4"F	3/4"F	1"F	1"F
Sonda de temperatura [mm]	7	7	7	7	7
Classe de Eficiência Energética	C	C	C	C	C
Perda Permanente [W]	63	77	94	102	111
Volume Armazenado [litros]	145	193	284	387	489
Qpr - Perdas Estáticas [kWh/24h]	1,84	2,72	3,17	3,57	4,77
Eficiência	0,95	0,95	0,93	0,93	0,93

