



## Inox Duplex 2205 - 2 Permutadores Entrelaçados

200 a 500 Lts

### Principais Características

- Cuba em chapa de aço inoxidável duplex LDX2205 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

Novos Termoacumuladores construídos em aço inoxidável Duplex 2205, 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 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 200 a 500 Litros.

**GARANTIA:** 8 Anos

**NOTA:** Grupo de Segurança não incluído.

### Modelos e Preços

Código	Modelo
0202-0507RD	Acumulador 200L 2 Permutadores Entrelaçados Inox Duplex 2205
0202-0509RD	Acumulador 300L 2 Permutadores Entrelaçados Inox Duplex 2205
0202-0511RD	Acumulador 500L 2 Permutadores Entrelaçados Inox Duplex 2205

DADOS TÉCNICOS	200	300	500
Área dos permutadores [m <sup>2</sup> ]	0,77	1,32	2,13
Capacidade dos permutadores [Lts]	3,5	6,0	12,0
Capacidade transferência permutador [kW]	23	36	58
Grupo eléctrico [W x 230V]	1500	2000	3000
Pressão máxima de na cuba / permutador [bar]	6 / 6	6 / 6	6 / 6
Temperatura máxima na cuba / permutador [°C]	85 / 95	85 / 95	85 / 95
Isolamento térmico em [mm]	50	50	50
Altura [mm]	1420	1570	1910
Diâmetro [mm]	550	620	710
Peso (vazio) [kg]	56	76	119
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 [mm]	7	7	7
Classe de Eficiência Energética	C	C	C
Perda Permanente [W]	77	94	111
Volume Armazenado [litros]	193	284	489
Qpr - Perdas Estáticas [kWh/24h]	1,24	1,55	2,13
Eficiência	0,95	0,93	0,93

