

INOX (A.Q.S.)



Inox - 3 Serpentin (200 a 500 Lts)

Principais Caraterísticas

- Depósito e intercambiadores en chapa de acero inoxidable AISI 316L.
- Aislamiento térmico de espuma rígida de poliuretano inyectado a alta densidad (>35 kg/m³) con una conductividad térmica de 0,022 W/m. °C a 50 °C, conforme al párrafo 17 del art. 14 y al anexo III - Tabla Equipos y Depósitos del Decreto-Ley 79/2006 de 4 de abril RSECE.
- Revestimiento exterior en acero galvanizado con pintura electrostática.

Descrição do Produto

Termoacumuladores fabricados en acero inoxidable AISI 316L, muy resistente a la corrosión por picaduras. Todas las soldaduras se realizan mediante el proceso T.I.G. a tope, eliminando así cualquier posibilidad de corrosión intersticial. Todas las soldaduras pasan luego por un proceso de decapado y pasivado.

Todos los termoacumuladores pueden incluir una resistencia eléctrica auxiliar con termostato de regulación externa y termómetro indicador de temperatura del agua en el interior del termoacumulador.

Disponible con tres intercambiadores internos, dos entrelazados en la parte inferior del depósito y un tercero en la parte superior con el fin de optimizar la combinación de tres fuentes de energía y capacidades de entre 200 y 500 litros.

Modelos e Preços

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

Todos os modelos sob encomenda especial.

DATOS TÉCNICOS	200	300	500
Superficie del intercambiador superior (m ²)	0,69	0,83	1,40
Capacidad del intercambiador superior (litros)	3,1	3,8	8,6
Capacidad de transferencia del intercambiador superior (kW)*	21	28	43
Superficie de los intercambiadores inferiores (m ²)	0,75	1,32	2,10
Capacidad de los intercambiadores inferiores (litros)	3,5	6,0	12,7
Capacidad de transferencia de los intercambiadores inferiores (kW)*	23	36	60
Grupo eléctrico (W x 230V) - OPCIONAL	1500	2000	3000
Presión máxima en el depósito/intercambiador (bar)	6 / 6	6 / 6	6 / 6
Temperatura máxima en el depósito/intercambiador (°C)	85 / 95	85 / 95	85 / 95
Aislamiento térmico (mm)	55	60	65
Altura (mm)	1400	1650	1950
Diámetro (mm)	550	620	710
Entrada de agua fría	3/4"F	3/4"F	1"F
Salida de agua caliente	3/4"F	3/4"F	1"F
Recirculación A.C.S.	3/4"F	3/4"F	3/4"F
Entrada del intercambiador	3/4"F	3/4"F	1"F
Salida del intercambiador	3/4"F	3/4"F	1"F
Sonda de temperatura	1/2" F	1/2" F	1/2" F

