

# INOX (A.Q.S.)



## Inox - Termoeléctrico

80 a 500 Lts

### Principais Características

- 3 opções, AISI 444 c/ ânodo (80 a 200L), AISI 316L e Duplex 2205 (150 a 500L)
- Aço Inox 316L e Aço Inox Duplex 2205 • não necessitam de ânodo de magnésio
- Isolamento em poliuretano de alta densidade;
- Pressão Máxima de Trabalho: 6bar;
- Regulação de temperatura: 0 • 80°C

- Para prevenir dificuldades na substituição do ânodo de magnésio, provocadas por dilatação do mesmo e por deposição de sedimentos, os modelos AISI444 necessitam de um acessório (não incluído) para colocação do ânodo de magnésio (incluído). Acessório recomendado (80 a 500 litros) **casquilho redução 3/4" • 1/2" M/F**

### Descrição do Produto

Termoacumuladores eléctricos construídos em Aço Inox AISI 444, Aço Inox 316L e Aço Inox Duplex 2205. Todas as soldaduras são efectuadas por processo T.I.G. "topo a topo" eliminando desta forma qualquer possibilidade de corrosão intersticial. Capacidades de 80 a 500 Litros.

### Modelos e Preços

Código	Modelo
0204-0207	Acumulador 80L Inox AISI 444 Termoeléctrico (Mural)
0204-0208	Acumulador 100L Inox AISI 444 Termoeléctrico (Mural)
0204-0209	Acumulador 150L Inox AISI 444 Termoeléctrico (Mural)
0204-0210	Acumulador 200L Inox AISI 444 Termoeléctrico (Mural)
0204-0211	Acumulador 300L Inox AISI 444 Termoeléctrico (Chão)
0204-0201	Acumulador 80L Inox AISI 316L Termoeléctrico (Mural)
0204-0202	Acumulador 100L Inox AISI 316L Termoeléctrico (Mural)
0204-0202H *	Acumulador 100L Inox AISI 316L Termoeléctrico (Horizontal)
0204-0106	Acumulador 50L Inox Duplex 2205 Termoeléctrico (C/Patas)
0204-0203	Acumulador 150L Inox Duplex 2205 Termoeléctrico (Mural)
0204-0203H *	Acumulador 150L Inox Duplex 2205 Termoeléctrico (Horizontal)
0204-0103 *	Acumulador 150L Inox Duplex 2205 Termoeléctrico (C/Patas)
0204-0204	Acumulador 200L Inox Duplex 2205 Termoeléctrico (Mural)
0204-0104 *	Acumulador 200L Inox Duplex 2205 Termoeléctrico (C/Patas)
0204-0105 *	Acumulador 300L Inox Duplex 2205 Termoeléctrico (C/Patas)
0204-0107 *	Acumulador 300L Inox Duplex 2205 Termoeléctrico Trifásico (C/Patas)
0204-0108 *	Acumulador 500L Inox Duplex 2205 Termoeléctrico Trifásico (C/Patas)

\*Sob encomenda especial



MODELO	80L (INOX 316L)	80L (INOX 444)	100L (INOX 316L)	100L (INOX 444)	150L (DUPLEX 2205)	150L (INOX 444)	200L (DUPLEX 2205)	200L (INOX 444)	300L (DUPLEX 2205)	500L (DUPLEX 2205)
Perfil de Consumo	M	M	M	M	L	L	L	L	XL	XXL
Classe Energética	C	B	C	C	D	C	D	C	D	E
Volume [Lts]	79	80	100	100	149	150	198	200	293	489
Potência [W]	1500	1500	2000	1500	3000	1500	3000	2000	3000	9000
Aço Inox	AISI 316L	AISI 444	AISI 316L	AISI 444	Duplex 2205	AISI 444	Duplex 2205	AISI 444	Duplex 2205	Duplex 2205
Alimentação [V]	230 AC	230 AC	230 AC	230 AC	230 AC	230 AC	230 AC	230 AC	230 AC	400 AC
A-altura[mm]	875	910	1050	1050	1300	1450	1650	1250	1700	2000
D-Diâmetro [mm]	495	480	495	480	540	480	600	560	640	740
Entrada água fria	3/4"F	3/4"F	3/4"F	3/4"F	3/4"F	3/4"F	3/4"F	3/4"F	3/4"F	1"F
Saída água quente	3/4"F	3/4"F	3/4"F	3/4"F	3/4"F	3/4"F	3/4"F	3/4"F	3/4"F	1"F
Esgoto	1/2"F	3/4"F	1/2"F	3/4"F	1/2"F	3/4"F	1/2"F	3/4"F	1/2"F	1/2"F
Recirculação A.Q.S.	-	3/4"F	-	3/4"F	3/4"F	3/4"F	3/4"F	3/4"F	3/4"F	3/4"F
Válvula Temp. e pressão	-	3/4"F	-	3/4"F	3/4"F	3/4"F	3/4"F	3/4"F	3/4"F	3/4"F
Isolamento [mm]	47,5	50	47,5	50	55	50	55	50	60	50
Qpr - Perdas Estáticas [kWh/24h]	0,77		0,88		1,02		1,25		1,43	2,17
Eficiência	0,93		0,93		0,93		0,93		0,93	0,93
Garantia	5 Anos	2 Anos	5 Anos	2 Anos	8 Anos	2 Anos	8 Anos	2 Anos	8 Anos	8 Anos

