

INOX (A.Q.S.)



Inox - termoelétrico

80 até 500 litros

Principais Características

> **3 opções, AISI 444 c/ ânodo** (80 até 200 L), **AISI**

316L e Duplex 2205 (150 até 500 L);

> Aço inox **316L** e aço inox **Duplex 2205** • **não necessitam de ânodo de magnésio;**

> Isolamento em poliuretano de alta densidade;

> Pressão máxima de trabalho: 6 bar;

> Regulação de temperatura: 0 até 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 até 500 litros) **casquilho redução 3/4" • 1/2" M/F.**

Descrição do Produto

Termoacumuladores elétricos 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 até 500 litros.

Modelos e Preços

Código	Modelo
0204-0207	Acumulador 80L Inox AISI 444 Termoelétrico (Mural)
0204-0208	Acumulador 100L Inox AISI 444 Termoelétrico (Mural)
0204-0209	Acumulador 150L Inox AISI 444 Termoelétrico (Mural)
0204-0210	Acumulador 200L Inox AISI 444 Termoelétrico (Mural)
0204-0211	Acumulador 300L Inox AISI 444 Termoelétrico (Chão)
0204-0201	Acumulador 80L Inox AISI 316L Termoelétrico (Mural)
0204-0202	Acumulador 100L Inox AISI 316L Termoelétrico (Mural)
0204-0202H *	Acumulador 100L Inox AISI 316L Termoelétrico (Horizontal)
0204-0106	Acumulador 50L Inox Duplex 2205 Termoelétrico (C/Patas)
0204-0203	Acumulador 150L Inox Duplex 2205 Termoelétrico (Mural)
0204-0203H *	Acumulador 150L Inox Duplex 2205 Termoelétrico (Horizontal)
0204-0103 *	Acumulador 150L Inox Duplex 2205 Termoelétrico (C/Patas)
0204-0204	Acumulador 200L Inox Duplex 2205 Termoelétrico (Mural)
0204-0104 *	Acumulador 200L Inox Duplex 2205 Termoelétrico (C/Patas)
0204-0105 *	Acumulador 300L Inox Duplex 2205 Termoelétrico (C/Patas)
0204-0107 *	Acumulador 300L Inox Duplex 2205 Termoelétrico Trifásico (C/Patas)
0204-0108 *	Acumulador 500L Inox Duplex 2205 Termoelétrico Trifásico (C/Patas)
0204-0212	Acumulador 500L Inox AISI 444 Termoelétrico (Chão)

*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

