# Inox - termoelétrico

## 80 a 500 Lts

### Principais Caraterísticas

• **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: 6bar;
• Regulação de temperatura: 0 • 80 ºC
• Para prevenir dificuladades na substituição do ânodo de magnésio, provocadas por dilatação do mesmo e por deposição de sedimentos, **os modelos AISI444** necessitam de um acessório (não incluido) 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 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 (Horizontall) |
| 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) |
| 0204-0212 | Acumulador 500L Inox AISI 444 Termoeléctrico (Chão) |

*Sob encomenda especial



Possíveis alterações sem aviso prévio.
Preços recomendados de venda ao público. Os preços indicados não incluem i.V.A.
Esta ficha técnica não dispensa a consulta do manual de instruções.

# INOX (A.Q.S.)

| 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 |



Possíveis alterações sem aviso prévio.
Preços recomendados de venda ao público. Os preços indicados não incluem i.V.A.
Esta ficha técnica não dispensa a consulta do manual de instruções.