

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 |

