

# VITRIFICADO (A.Q.S.)



## Vitrificado - 2 Permutadores

150 a 2000Lts

### Principais Características

- Elevada resistência à corrosão graças ao revestimento vitrificado e ao sistema de protecção que inclui dois ânodos de magnésio;
- Isolamento rígido de poliuretano e revestimento em PVC (150 a 500 litros);
- Isolamento flexível e revestimento em PVC (750 a 2000 litros);
- "R" = Apoio eléctrico, **em Baixo**, incluído de série nas capacidades de 150 a 500 litros;
- Apoios eléctricos também disponíveis para outras capacidades;
- Ligação para recirculação de AQS disponível em todas as capacidades;

**Nota:** Os termoacumuladores são equipados com Ânodo de Magnésio e devem ser sujeitos a verificação/manutenção periódica. Como é material de desgaste, exclui-se da garantia.

### Descrição do Produto

Gama de termoacumuladores em aço vitrificado produzidos com equipamentos de alta tecnologia de forma a assegurar elevada qualidade e resistência.

Todos os termoacumuladores têm a possibilidade de incluir uma resistência eléctrica de apoio com termostato de regulação externa e termómetro para visualização da temperatura da água no interior do termoacumulador. Disponível com dois permutadores internos e capacidades de 150 a 2000 Litros.

### Modelos e Preços

| Código     | Modelo                            |
|------------|-----------------------------------|
| 0202-0711R | 150L 2 Permutadores Vitrificado R |
| 0202-0703R | 200L 2 Permutadores Vitrificado R |
| 0202-0709R | 300L 2 Permutadores Vitrificado R |
| 0202-0705R | 500L 2 Permutadores Vitrificado R |

| Código      | Modelo                                                      |
|-------------|-------------------------------------------------------------|
| 0202-0710   | 750L 2 Permutadores Vitrificado (Apoio Eléctrico Opcional)  |
| 0202-0708   | 1000L 2 Permutadores Vitrificado (Apoio Eléctrico Opcional) |
| 0202-0701 * | 1500L 2 Permutadores Vitrificado (Apoio Eléctrico Opcional) |
| 0202-0713 * | 2000L 2 Permutadores Vitrificado (Apoio Eléctrico Opcional) |

\*Sob encomenda especial

| DADOS TÉCNICOS                                                     | 150       | 200       | 300       | 500       | 750       | 1000      | 1500      | 2000      |
|--------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Tensão [V]                                                         | 230       | 230       | 230       | 230       | 400       | 400       | 400       | 400       |
| Potência [W]                                                       | 3000      | 3000      | 3000      | 3000      | 9000      | 9000      | 9000      | 9000      |
| Pressão Máx. de Serviço [bar]                                      | 6         | 6         | 6         | 6         | 6         | 6         | 6         | 6         |
| Superfície de Permuta Inferior/Superior [m²]                       | 0,67/0,30 | 0,90/0,38 | 1,12/0,86 | 1,85/1,15 | 2,03/1,22 | 3,04/2,03 | 3,04/2,03 | 4,25/2,73 |
| Perda de Carga no Permutador Inferior [mbar] (EN12897; 15lts/min.) | 80        | 80        | 75        | 40        | 30        | 35        | 35        | 35        |
| Diâmetro das Ligações [secundário - primário]                      | 3/4"-3/4" | 3/4"-3/4" | 3/4"-3/4" | 1"-1"     | 1 1/2"-1" | 1 1/2"-1" | 2" - 1"   | 2" - 1"   |
| Dimensões ØxAltura [mm]                                            | 600x1150  | 600x1430  | 670x1605  | 800x1765  | 1010x1655 | 1010x2000 | 1250x2210 | 1400x2255 |
| Peso [kg]                                                          | 65        | 84        | 99        | 166       | 243       | 278       | 408       | 515       |
| Temp. Máx. de Trabalho (recomendado) [°C]                          | 75        | 75        | 75        | 75        | 75        | 75        | 75        | 75        |
| Classe de Eficiência Energética                                    | B         | B         | B         | B         | C         | C         | C         | C         |
| Perda Permanente [W]                                               | 47        | 49        | 52        | 76        | 127       | 137       | 161       | 186       |
| Volume Armazenado [Lts]                                            | 144       | 191       | 286       | 475       | 721       | 962       | 1462      | 1947      |

