

# INOX (A.Q.S.)



## Inox - Sem Permutador

100 a 200 Lts

### Principais Características

- Cuba em chapa de aço inoxidável DUPLEX;
- Isolamento térmico em espuma rígida de poliuretano injectado a alta densidade (>35kg/m<sup>3</sup>) com condutividade térmica de 0,022W/m.°C a 50°C;
- Revestimento exterior em aço galvanizado, pintado electrostaticamente.
- As versões "Mural" funcionam unicamente como termoeléctrico (as ligações de água fria/quente são na parte inferior)

### Descrição do Produto

Termoacumuladores construídos em aço inoxidável duplex LDX2101, altamente resistente à corrosão por picadas. Todas as soldaduras são efectuadas por processo T.I.G. "topo a topo" eliminando desta forma qualquer possibilidade de corrosão intersticial.

Todas as soldaduras são posteriormente decapadas e passivadas.

Todos os termoacumuladores têm a possibilidade de incluir uma resistência eléctrica de apoio com termóstato de regulação externa e termómetro para visualização da temperatura da água no interior do termoacumulador.

Indicado para acumulação de água quente produzida com permutador externo, não dispõe de qualquer permutador interno.

Disponível com capacidades de 100, 150 e 200 Litros.

**NOTA:** Grupo de Segurança não incluído.

### Modelos e Preços

| Código    | Modelo                                                |
|-----------|-------------------------------------------------------|
| 0206-0102 | Acumulador 100L Inox s/Permutador Vertical (Mural)    |
| 0206-0103 | Acumulador 150L Inox s/Permutador Vertical (c/ Patas) |
| 0206-0104 | Acumulador 200L Inox s/Permutador Vertical (Mural)    |

| DADOS TÉCNICOS                              | 100  | 150  | 200  |
|---------------------------------------------|------|------|------|
| Pressão máxima de trabalho na cuba [bar]    | 6    | 6    | 6    |
| Temperatura máxima de trabalho na cuba [°C] | 85   | 85   | 85   |
| Isolamento térmico [mm]                     | 55   | 55   | 55   |
| Altura [mm]                                 | 905  | 1205 | 1325 |
| Diâmetro [mm]                               | 540  | 540  | 540  |
| Entrada água fria                           | 3/4" | 3/4" | 3/4" |
| Saída água quente                           | 3/4" | 3/4" | 3/4" |
| Recirculação A.Q.S.                         | 3/4" | 3/4" | 3/4" |
| Entrada do permutador                       | 3/4" | 3/4" | 3/4" |
| Saída do permutador                         | 3/4" | 3/4" | 3/4" |
| Sonda de temperatura                        | 1/2" | 1/2" | 1/2" |
| Classe de Eficiência Energética             | C    | C    | D    |
| Perda Permanente [W]                        | 49   | 71   | 88   |
| Volume Armazenado [Lts]                     | 101  | 151  | 198  |

