

## ACUMULADOR VERTICAL VITRIFICADO DE AQS SOLAR COM DUPLA SERPENTINA FIXA

Os acumuladores de água quente sanitária (AQS) com duas serpentinas são apropriados para vivendas uni familiares, hotéis, sistemas centralizados de AQS ou aquecimento com apoio incorporado no acumulador. Estão disponíveis em volumes de 200l em posição vertical. As entradas de água fria e quente estão colocadas no lado direito de forma standard.

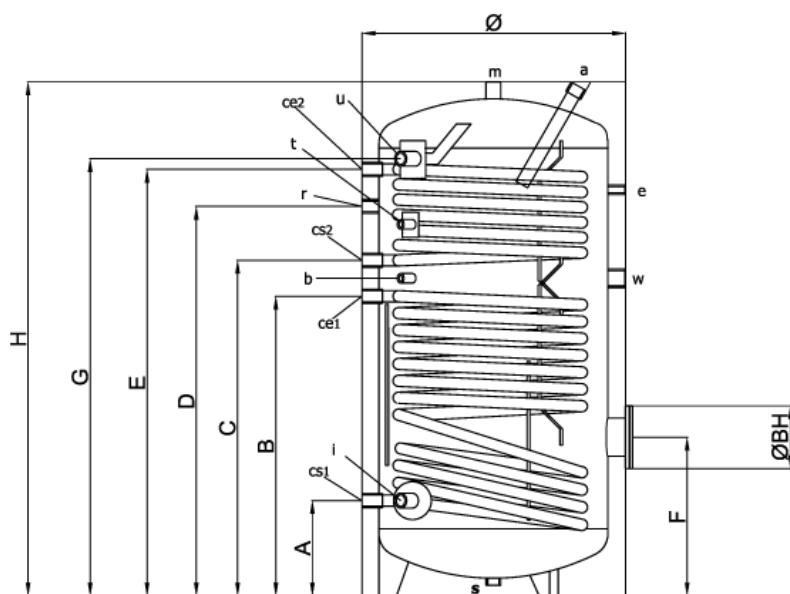


### Informação Técnica de Produto

- Material: chapa de aço ST 37,2.
- Soldagem: soldagem automática em câmara de gás protegida.
- Camada protectora: vitrificado de elevada qualidade e ânodo de protecção.
- Pressão máxima de trabalho: 8 bar.
- Pressão máxima de prova: 15 bar:
- Temperatura máxima de trabalho: 95 °C.
- Pressão máxima de prova da serpentina: 25 bar.
- Serpentinas: Material tubo de aço ST 37,2.
- Isolamento: Espuma poliuretano de elevada densidade, livre de CFC
- Revestimento de PVC.
- Opcional: resistência eléctrica.

| REFERÊNCIA                            |        | 01040240/100892 |
|---------------------------------------|--------|-----------------|
| Volume                                | litros | 200             |
| Temperatura máxima de operação        | °C     | 95              |
| Pressão máxima de operação            | bar    | 8               |
| Pressão máxima de operação permutador | bar    | 12              |
| Diâmetro exterior com isolamento      | mm     | 555             |
| Altura total                          | mm     | 1340            |
| Espessura isolante                    | mm     | 50              |
| Peso                                  | kg     | 85              |
| Superfície permutador primário/apoio  | m²     | 0,5 / 0,6       |

| Dimensões (mm)              | 200 l  |
|-----------------------------|--------|
| Φ                           | 555    |
| A                           | 220    |
| B                           | 694    |
| C                           | 814    |
| D                           | 989    |
| E                           | 1114   |
| F                           | 310    |
| G                           | 1140   |
| H                           | 1340   |
| Φ BH                        | 180    |
| i, u, ce1, ce2, cs1, cs2, m | 1"     |
| r                           | 3/4"   |
| b, t, e                     | 1/2"   |
| w                           | 1 1/2" |



## LEGENDA

|         |                               |
|---------|-------------------------------|
| i       | Entrada de água fria          |
| u       | Saída de água quente          |
| ce1/ce2 | Entrada serpentinas           |
| cs1/cs2 | Saída serpentinas             |
| r       | Recirculação                  |
| w       | Entrada auxiliar              |
| a       | Ânodo de magnésio             |
| b       | Sensor de temperatura         |
| t       | Termóstato                    |
| e       | Termómetro                    |
| s       | Descarga                      |
| m       | Purgador/válvula de segurança |