

ACUMULADOR VERTICAL VITRIFICADO DE ACS SOLAR CON SERPENTÍN FIJO

Os acumuladores de água quente sanitária (AQS) com uma serpentina são apropriados para vivendas unifamiliares, hotéis e sistemas centralizados de AQS ou aquecimento com apoio de caldeiras. Estão disponíveis em volumes de 150 e 200l em posição vertical.

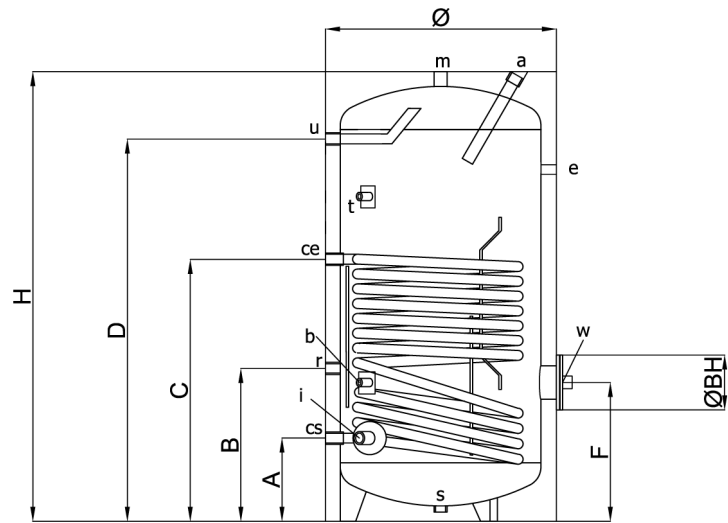


Informação Técnica de Produto

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

REFERÊNCIA		01040230/100890	01040230/100891
Volume	litros	150	200
Temperatura máxima de operação	°C	95	95
Pressão máxima de operação	bar	8	8
Diâmetro exterior com isolamento	mm	555	555
Altura total	mm	1090	1360
Espessura isolamento	mm	50	50
Peso	kg	80	88
Superfície permutador	m ²	0,74	0,95

Dimensões (mm)	150 l	200 l
Ø	555	555
A	220	220
B	465	520
C	740	820
D	890	1150
F	310	310
H	1090	1360
ØBH	180	180
i, u, ce, cs, m	1"	1"
r	3/4"	3/4"
b, t, e	1/2"	1/2"



LEGENDA

i	Entrada de água fria
u	Saída de água quente
ce/cs	Entrada / saída serpentina
r	Recirculação
w	Resistência eléctrica
a	Ânodo de magnésio
b	Sensor de temperatura
t	Termóstato
e	Termómetro
s	Descarga
m	Purgador/válvula de segurança