

ACUMULADOR VERTICAL VITRIFICADO DE AQS SOLAR COM SERPENTINA FIXA

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 desde 300l até 1000l todos eles em posição vertical.



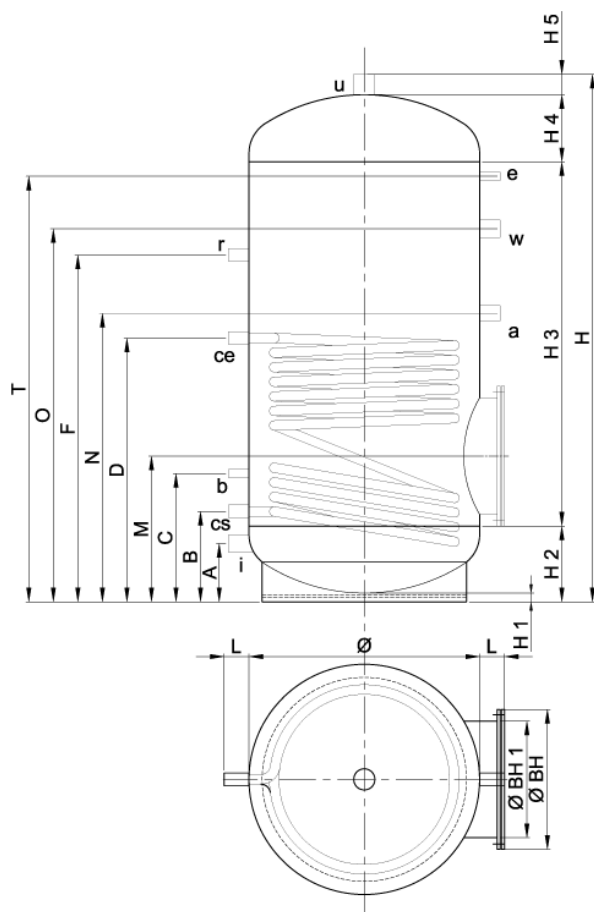
Informação Técnica de Produto

- Tratamento interno vitrificado com esmalte inorgânico para água potável, segundo a norma DIN 4753,3, pressão de trabalho de 8 bar e 95° de temperatura.
- Acumulador com sistema de protecção catódica de ânodo de magnésio.
- O permutador para a integração do sistema solar ou da caldeira é do tipo serpentina fixa, pressão de trabalho de 12 bar e de 95° C de temperatura.
- Isolamento de poliuretano rígido de densidade elevada na 3ª classe de resistência ao fogo.
- Acabado externo em skay, embelezadores e tampas em plástico.
- Acessórios opcionais:
 - Ânodo electrónico de corrente impressa.
 - Resistência eléctrica.
 - Termómetro.
 - Termostato.

REFERÊNCIA		01040230/101084	01040230/101085	01040230/101792	01040230/101087
Volume	litros	300	500	745	1000
Temperatura máxima de operação	°C	95	95	95	95
Pressão máxima de operação	bar	8	8	8	8
Pressão máxima de operação permutador	bar	12	12	12	12
Diâmetro exterior com isolamento	mm	650	750	960	960
Altura total	mm	1485	1760	1810	2040
Espessura isolante	mm	50	50	70	70
Peso	kg	76	111	162	187
Superfície permutador	m²	1,5	2,1	2,7	3

TÉRMICA

Dimensões (mm)	300 l	500 l	745 l	1000 l
Φ	550	650	790	790
H	1485	1760	1810	2040
L	50	50	85	85
A	240	250	200	200
B	355	365	310	310
C	485	495	440	410
D	805	960	905	1055
F	1005	1245	1190	1420
M	410	420	500	500
N	860	1045	990	1120
O	1050	1310	1280	1535
T	1255	1515	1460	1701
H1	-	-	30	30
H2	-	-	260	260
H3	-	-	1250	1480
H4	-	-	230	230
H5	-	-	70	70
ΦBH	180	180	480	480
ΦBH1	120	120	400	400
a	1 ¼"	1 ¼"	1 ¼"	1 ¼"
b,e	½"	½"	½"	½"
ce, cs, r	1"	1"	1"	1"
i	1 ¼"	1 ¼"	1 ½"	1 ½"
u	1 ½"	2"	2"	2"
w	1 ½"	1 ½"	1 ½"	1 ½"



LEGENDA

a	Ânodo de magnésio ou electrónico
b	Termostato/sensor de temperatura
ce/cs	Entrada/saída serpentina
e	Termómetro
i	Entrada de água fria
u	Saída de água quente
r	Recirculação
w	Entrada resistência eléctrica



Detalhe para acumuladores de 300 l e 500 l.
Estes acumuladores levam três patas suporte.