

ACUMULADOR VERTICAL VITRIFICADO DE AQS SOLAR COM DUPLA SERPENTINA FIXA

Os acumuladores de água quente sanitária (AQS) de dupla serpentina são apropriados para vivendas existentes e nos quais a tipologia da caldeira é de produção instantânea. Estão disponíveis em volumes de 300l, 500, 800 e de 1000l, em posição vertical.



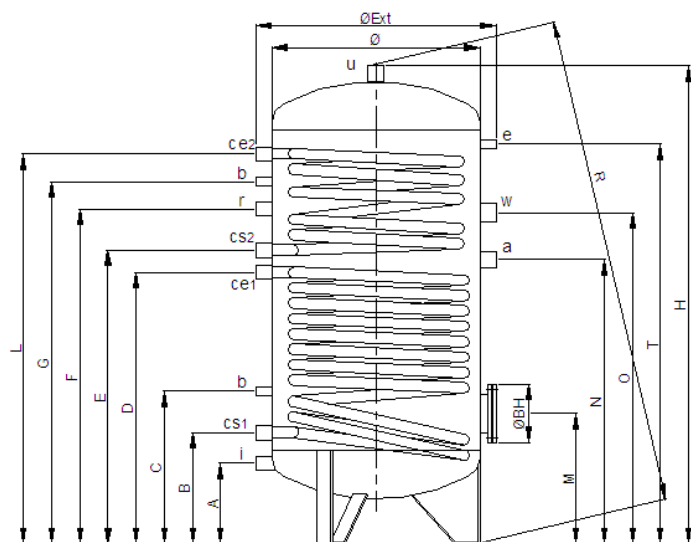
Informação Técnica de Produto

- Tratamento interno vitrificado com esmalte inorgânico para água potável, segundo a norma DIN 4753,3, pressão máxima de 8 bar e 95° de temperatura.
- Acumulador com sistema de protecção catódica de ânodo de magnésio.
- 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.
 - Termóstato.

REFERÊNCIA		01040240/101080	01040240/101081	01040240/101082	01040240/101083
Volume	litros	300	500	800	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	93	131	186	218
Superfície permutador primário/apoio	m ²	1,5 / 1	2,1 / 1,2	2,7 / 1,5	3,0 / 1,9

TÉRMICA

Dimensões (mm)	300 l	500 l	800 l	1000 l
Φ	550	650	790	790
H	1485	1760	1810	2040
Φ Ext	650	750	960	960
A	240	250	200	200
B	355	365	310	310
C	485	495	440	410
D	805	960	905	1055
E	915	1130	1075	1180
F	1005	1245	1190	1420
G	1095	1355	1280	1535
L	1225	1485	1430	1685
M	410	420	360	360
N	860	1045	990	1120
O	1050	1310	1280	1535
R	1520	1800	1870	2090
T	1255	1515	1460	1700
Φ BH	180	180	480	480
a	1 ¼"	1 ¼"	1 ¼"	1 ¼"
b,e	½"	½"	½"	½"
ce1, ce2, cs1, cs2, 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"
Serp. Inferior m ²	1,5	2,1	2,7	3,0
Serp. Inferior m ²	1	1,2	1,5	1,9



LEGENDA

a	Ânodo de magnésio – ânodo electrónico
b	Termóstato / Sensor de temperatura
ce1/ce2	Entrada serpentinas
cs1/cs2	Saída serpentinas
e	Termómetro
i	Entrada de água fria
p	Entrada auxiliar
u	Saída de água quente
r	Recirculação
w	Entrada resistência