



Monografia Técnica: Depósitos Acumuladores

Depósitos Acumuladores

2.7. Depósitos de aço esmaltado com duas serpentinas (200 - 500 l)

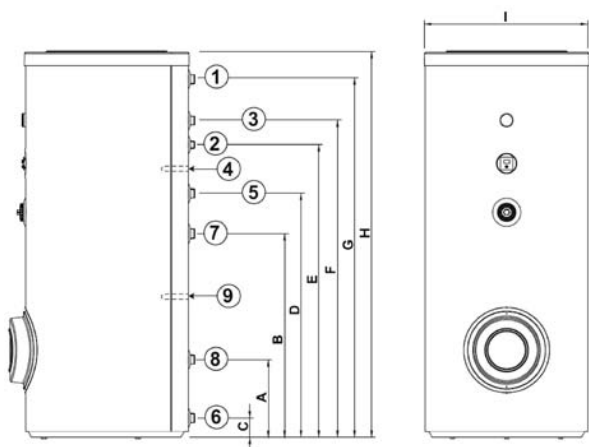
Características Principais:

- Fabricados em aço esmaltado.
- Dispõem de duas serpentinas de permuta.
- Isolados com espuma rígida de poliuretano injetado, livre de CFC's.
- Incorporam termómetro na parte superior.
- Para montagem vertical.
- Incorporam proteção catódica mediante um ânodo de magnésio um para o acumulador de 200l, e dois ânodos para os acumuladores de 300, 400 e 500l.
- Incluem indicadores do estado do ânodo, um por cada ânodo existente.



Dimensões (cotas em mm)

	Modelos			
	AS 200-2E	AS 300-2E	AS 400-2E	AS 500-2E
A	304	286	304	303
B	753	903	858	948
C	70,5	70,5	66	71
D	900	1127	994	1133
E	1080	1397	1219	1358
F	1170	1487	1309	1448
G	1323,5	1694	1560	1660
H	1422,5	1795,5	1617,5	1785,5
I	610	610	710	760



Características técnicas

	Modelos			
	AS 200-2E	AS 300-2E	AS 400-2E	AS 500-2E
Volume AQS (l)	200	300	395	500
Volume permutador inferior (l)	8,1	10,1	12,1	16,8
Superfície de permuta inferior (m ²)	1,2	1,5	1,8	2,5
Volume permutador superior (l)	5,1	6,7	6,7	6,7
Superfície de permuta superior (m ²)	0,76	1	1	1
Peso (kg)	106	128	159	186
Pressão máxima circ. primário (bar)	10	10	10	10
Temp. máxima circ. primário (°C)	110	110	110	110
Pressão máxima circ. secundário (bar)	10	10	10	10
Temp. máxima circ. secundário (°C)	95	95	95	95
Perdas de calor (Wh/24 h/l/K)	0,230	0,200	0,180	0,150

Ligações

		Diâmetro
1	Saída água quente sanitária	1" H
2	Recirculação	3/4" H
3	Entrada permutador superior	1" H
4	Sonda superior	16 mm
5	Saída permutador superior	1" H
6	Entrada água fria sanitária	1" H
7	Entrada permutador inferior	3/4" H
8	Saída permutador inferior	3/4" H
9	Sonda inferior	16 mm

Depósitos Acumuladores

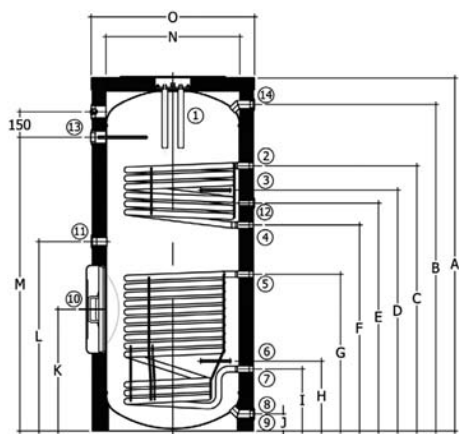
2.8. Depósitos de aço esmaltado com duas serpentinas (750 - 1500 l)

Características Principais:

- Fabricados em aço esmaltado.
- Dispõem de duas serpentinas de permuta.
- Isolados com espuma de poliuretano flexível e revestidos com forra do mesmo material, cor branca RAL9010, com fecho de correr.
- Para montagem vertical.
- Incorporam proteção catódica mediante dois ânodos de magnésio.
- Incluem indicadores do estado do ânodo, um por cada ânodo existente.

Características técnicas

	Modelos		
	AS 750-2E	AS 1000-2E	AS 1500-2E
Volume AQS (l)	750	1000	1500
Volume permutador inferior (l)	19,5	19,5	18,9
Superfície de permuta inferior (m ²)	2,47	2,47	4
Volume permutador superior (l)	9,5	9,5	16,1
Superfície de permuta superior (m ²)	1,5	1,5	2,2
Peso (kg)	206	307	406
Pressão máxima circ. primário (bar)	25	25	25
Temp. máxima circ. primário (°C)	200	200	200
Pressão máxima circ. secundário (bar)	8	8	8
Temp. máxima circ. secundário (°C)	90	90	90
Perdas de calor (Wh/24 h/l/K)	0,166	0,154	0,122



Dimensões (cotas em mm)

	Modelos		
	AS 750-2E	AS 1000-2E	AS 1500-2E
A	1837	2087	2200
B	1676	1926	1995
C	1465	1565	1755
D	1320	1420	1555
E	1245	1345	1445
F	1115	1215	1315
G	925	925	1175
H	413	413	595
I	365	365	520
J	100	100	165
K	372	718	909
L	1020	1118	1244
M	1483	1733	1780
N	790	790	1000
O	950	950	1160

Ligações

		Diâmetro
1	Ânodo	
2	Entrada permutador inferior	1" H
3	Sonda parte inferior	10 mm
4	Saída permutador inferior	1" H
5	Entrada permutador superior	1" H
6	Sonda parte superior	10 mm
7	Saída permutador superior	1" H
8	Entrada água fria sanitária	1 1/4" H
9	Esvaziamento	1 1/4" H
10	Boca de inspeção	100 mm (AS 750) /400
11	Resistência (opcional)	1 1/2" H
12	Recirculação	1" H
13	Termômetro	10 mm
14	Saída de água quente sanitária	1 1/4" H

Depósitos Acumuladores



BAXIROCA
Tel. +351 217 981 200
www.baxi.pt
info.pt@baxigroup.com

Siga-nos em:



BAXIROCA