

## Depósitos de inércia



Aptos para instalação vertical e horizontal (mural, chão e teto).  
Os modelos ASA 20-IN BC, ASA 30-IN L BC e ASA 40-IN L BC cabem num teto falso de 30 cm.

Fabricados em aço negro sem recobrimento interno. Isolamento externo de espuma rígida de poliuretano, isenta de CFC, com espessura mínima de 20 mm.  
Acabamento exterior mediante lâmina de alumínio estampado.



		ASA 20-IN L BC	ASA 30-IN L BC	ASA 30-IN BC	ASA 40-IN L BC	ASA 50-IN BC
Volume	l	20	30	30	40	50
Pressão máxima serviço	bar	6	6	6	6	6
Temperaturas limite serviço	°C	7 - 90	7 - 90	7 - 90	7 - 90	7 - 90
Classe eficiência energética		C	C	C	C	C
Referência		<b>7695165</b>	<b>7723209</b>	<b>7695166</b>	<b>7723208</b>	<b>7782088</b>

### Suporte

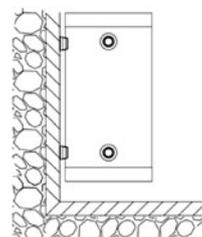
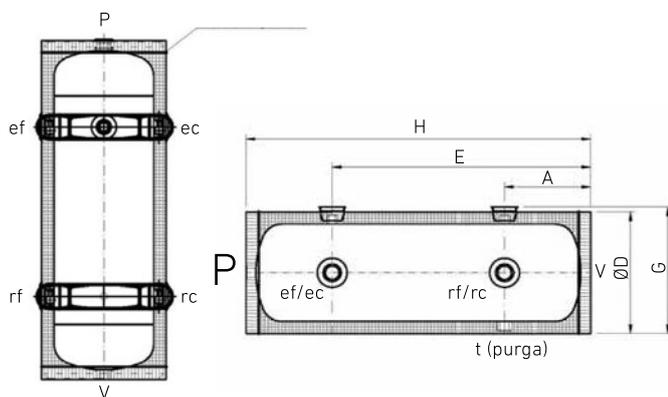
Referência	<b>7695761</b>
------------	----------------

### Purgador Manual

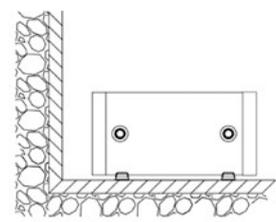
Referência	<b>7727159</b>
------------	----------------

Ø (Diâmetro)	mm	250	250	410	250	410
H (Altura Total)	mm	700	1.000	460	1.230	600
A	mm	175	175	145	175	171
E	mm	520	820	305	1050	441
G	mm	270	270	-	270	-
ef/ec/rf/rc		1"	1"	1"	1"	1"
P/V/t		1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"

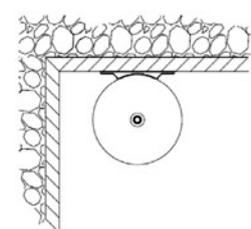
Espuma rígida PU



Vertical (mural)



Horizontal (chão)



Horizontal (teto)  
Só ASA 20, 30L e 40L-IN BC



## De aço ao carbono

Fabricados em aço ao carbono. Não aptos para acumulação de Água Quente Sanitária.

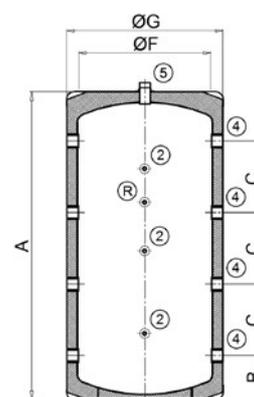
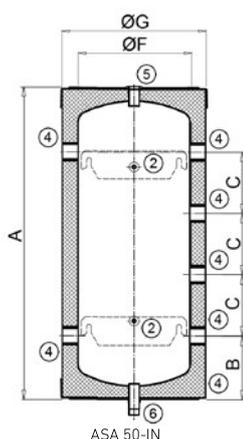
Concebidos para integrar circuitos fechados, sem reposição de água.

Garantia 5 anos (ver condições detalhadas no Boletim de Garantia que acompanha o produto).

Isolamento do depósito em poliuretano rígido injetado em molde (PU livre de CFC e HCFC). Espessuras de 40 ou 80 mm, conforme modelo.

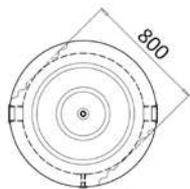


		ASA 50-IN	ASA 140-IN	ASA 260-IN	ASA 370-IN
Volume	l	50	130	252	361
Permutador		-	-	-	-
Superfície permutador	m <sup>2</sup>	-	-	-	-
Volume permutador	l	-	-	-	-
Instalação		Vertical, horizontal e mural	Vertical	Vertical	Vertical
Pressão máx. primário	bar	-	-	-	-
Temp. máx. primário	°C	-	-	-	-
Pressão máx. secundário	bar	6	6	6	6
Temp. máx. secundário	°C	100	100	100	100
Perdas estáticas	W	37	60	83	85
Classe eficiência energética		B	C	C	C
Peso vazio	kg	20	31	46	60
Referência		<b>148110509</b>	<b>7218048</b>	<b>7218049</b>	<b>7218094</b>
A (altura depósito)	mm	835	1.154	1.239	1.724
B (altura toma inferior)	mm	170	159	168	173
C (altura entre ligações)	mm	164	280	291	450
D (altura retorno serpentina)	mm	-	-	-	-
E (altura ida serpentina)	mm	-	-	-	-
F (Ø cuba depósito)	mm	300	400	540	540
G (Ø largura total)	mm	380	480	620	620
1 Ida serpentina		-	-	-	-
2 Sensor		1/2" GAS/F	1/2" GAS/F	1/2" GAS/F	1/2" GAS/F
3 Retorno serpentina		-	-	-	-
4 Ligações		1 1/4" GAS/F	1 1/4" GAS/F	1 1/2" GAS/F	1 1/2" GAS/F
5 Ligação superior ou purgador		1/2" GAS/F	1" GAS/M	1" GAS/M	1" GAS/M
6 Drenagem		3/4" GAS/M	-	-	-



**ASA 800 e ASA 1000:** Incorporam envolvente acolchoada, válida para instalação em interiores.

Pode-se desmontar parcialmente o isolamento para facilitar o acesso ao local da instalação (passo 800 mm).



ASA 800 e ASA 1000

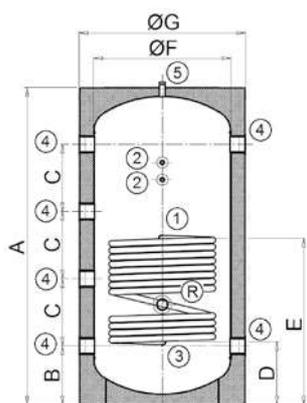
**ASA 1500:** A envolvente acolchoada é pedida como acessório opcional, para interior ou para exterior.

**ASA 1500-1 e ASA 1500-IN**

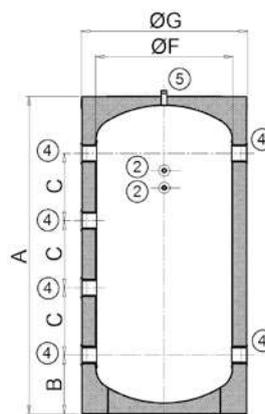
Envolvente Opcional

	Interior	Exterior
Referência	<b>7678374</b>	<b>7678375</b>
Preço	<b>339 €</b>	<b>393 €</b>

ASA 800-IN	ASA 1000-IN	ASA 1500-IN	ASA 800-1	ASA 1000-1	ASA 1500-1
767	965	1472	744	942	1440
-	-	-	1 serpentina	1 serpentina	1 serpentina
-	-	-	2,7	2,7	3,06
-	-	-	19,30	19,30	22,40
Vertical	Vertical	Vertical	Vertical	Vertical	Vertical
-	-	-	6	6	6
-	-	-	100	100	100
6	6	6	6	6	6
100	100	100	100	100	100
99	114	156	99	115	156
C	C	C	C	C	C
144	168	301	177	206	339
<b>7676909</b>	<b>7676910</b>	<b>7676911</b>	<b>7676906</b>	<b>7676907</b>	<b>7676908</b>
1.842	2.252	2.320	1.842	2.252	2.320
341	341	561	341	341	561
390	526	440	390	526	440
-	-	-	366	366	561
-	-	-	966	966	1.271
790	790	1.000	790	790	1.000
950	950	1.160	950	950	1.160
-	-	-	1" GAS/F	1" GAS/F	1" GAS/F
1/2" GAS/F					
-	-	-	1" GAS/F	1" GAS/F	1" GAS/F
3" GAS/F					
1" GAS/M					
-	-	-	-	-	-



ASA 800-1, 1000-1 e 1500-1



ASA 800-IN, 1000-IN e 1500-IN



## De aço ao carbono

Fabricados em aço ao carbono. Não aptos para acumulação de Água Quente Sanitária. Concebidos para circuitos fechados sem renovação de água.

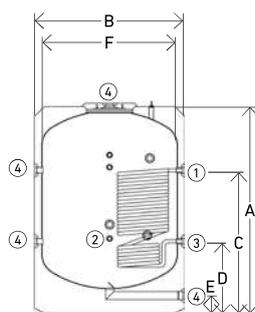
Isolamento do depósito através de espuma de poliuretano flexível. Estes acumuladores são fornecidos sem envolvente. Opcionalmente podemos fornecer envolvente desmontada para

interior ou para exterior, cor cinzenta RAL 7042.

Garantia 5 anos (ver condições detalhadas no Boletim de Garantia que acompanha o produto).

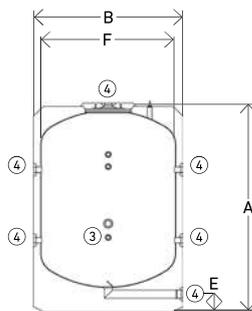
		ASA 2000-IN	ASA 2500-IN	ASA 3000-IN	ASA 3500-IN	ASA 4000-IN	ASA 5000-IN
Volume	l	1.992	2.480	2.986	3.466	3.958	4.907
Permutador		-	-	-	-	-	-
Volume permutador	l	-	-	-	-	-	-
Instalação		Vertical	Vertical	Vertical	Vertical	Vertical	Vertical
Pressão máx. primário	bar	-	-	-	-	-	-
Temp. máx. primário	°C	-	-	-	-	-	-
Pressão máx. secundário	bar	6	6	6	6	6	6
Temp. máx. secundário	°C	100	100	100	100	100	100
Perdas estáticas	W	174	194	215	232	245	266
Peso vazio	kg	396	575	634	690	863	980
Referência		<b>148110503</b>	<b>148110504</b>	<b>148110505</b>	<b>148110506</b>	<b>148110507</b>	<b>148110508</b>

Envolvente	ASA 2000-IN		ASA 2500-IN		ASA 3000-IN		ASA 3500-IN		ASA 4000-IN		ASA 5000-IN	
	Interior	Exterior										
Referência	<b>148010021</b>	<b>148010028</b>	<b>148010022</b>	<b>148010029</b>	<b>148010023</b>	<b>148010030</b>	<b>148010024</b>	<b>148010031</b>	<b>148010025</b>	<b>148010032</b>	<b>148010026</b>	<b>148010033</b>
A	mm	2.280	2.015	2.305	2.580	2.310	2.710					
B	mm	1.360	1.660	1.660	1.660	1.910	1.910					
C	mm	-	-	-	-	-	-					
D	mm	-	-	-	-	-	-					
E	mm	155	175	175	175	175	175					
F	mm	1.200	1.500	1.500	1.500	1.750	1.750					
G	mm	-	-	-	-	-	-					
1 Ida serpentina		-	-	-	-	-	-					
2 Sensor		1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"					
3 Retorno serpentina		-	-	-	-	-	-					
4 Ligações		4"	4"	4"	4"	4"	4"					



ASA 2000-1, 2500-1, 3000-1, 3500-1, 4000-1 e 5000-1

ASA 2000-1		ASA 2500-1		ASA 3000-1		ASA 3500-1		ASA 4000-1		ASA 5000-1	
1.965		2.430		2.936		3.413		3.905		4.854	
1 serpentina		1 serpentina		1 serpentina		1 serpentina		1 serpentina		1 serpentina	
22,4		41		41		44		44		44	
Vertical		Vertical		Vertical		Vertical		Vertical		Vertical	
25		25		25		25		25		25	
200		200		200		200		200		200	
6		6		6		6		6		6	
100		100		100		100		100		100	
174		194		215		232		245		266	
428		647		706		765		938		1.050	
<b>148112503</b>		<b>148112504</b>		<b>148112505</b>		<b>148112506</b>		<b>148112507</b>		<b>148112508</b>	
Interior	Exterior										
<b>148010021</b>	<b>148010028</b>	<b>148010022</b>	<b>148010029</b>	<b>148010023</b>	<b>148010030</b>	<b>148010024</b>	<b>148010031</b>	<b>148010025</b>	<b>148010032</b>	<b>148010026</b>	<b>148010033</b>
2.280	2.015	2.305	2.580	2.310	2.710	1.360	1.660	1.360	1.660	1.369	1.511
1.360	1.660	1.660	1.660	1.910	1.910	1.369	1.511	1.680	1.680	659	731
659	731	796	796	850	850	155	175	850	850	1.200	1.500
155	175	175	175	1.750	1.750	1.200	1.500	1.750	1.750	-	-
1.200	1.500	1.500	1.500	-	-	-	-	-	-	1"	1"
-	-	-	-	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1/2"	1/2"
1"	1"	1"	1"	1"	1"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1"	1"
1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	4"	4"
1"	1"	1"	1"	4"	4"	4"	4"	4"	4"	4"	4"
4"	4"	4"	4"	4"	4"	4"	4"	4"	4"	4"	4"



ASA 2000-IN, 2500-IN, 3000-IN,  
3500-IN, 4000-IN e 5000-IN