
AS 800-2 E a AS 1500-2 E
AS 1000-1 E a AS 3000-1 E
AS 1000-IN E a AS 3000-IN E
ASC 800/200 E y ASC 1000/250 E

BAXIROCA

ES

Acumuladores para Instalaciones Solares

Instrucciones de Instalación, Montaje y
Funcionamiento para el **INSTALADOR**

PT

Acumuladores para Instalações Solares

Instruções de Instalação, Montagem e
Funcionamento para o **INSTALADOR**

GB

Storage Cylinders for Solar Thermal Systems

Installation, Assembly and Operating Instructions
for the **INSTALLER**



GAMA AS



GAMA ASC

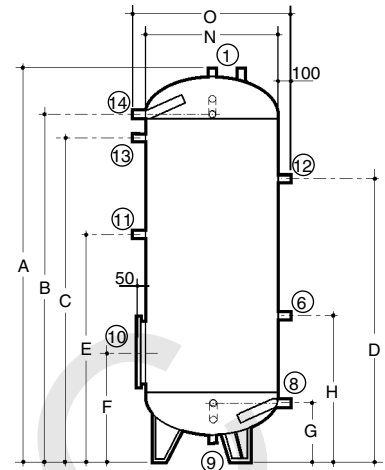
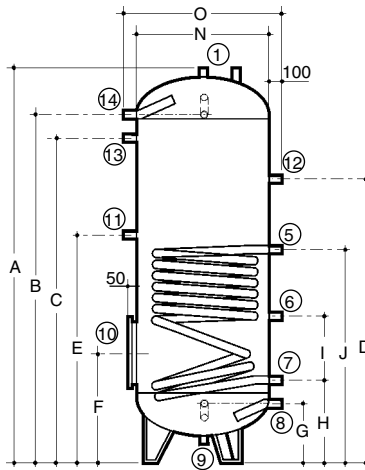
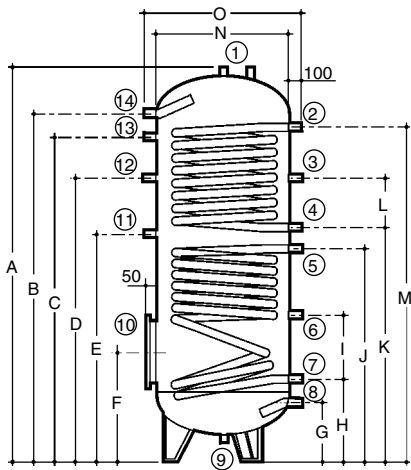
Características principales / Main features / Características principais

AS

AS 800-2 E / 1000-2 E / 1500-2 E(*)
(Doble serpentín / Dual coil / Dupla serpentina)

AS 1000-1 E / AS 1500-1 E / 2000-1 E /
AS 2500-1 E / 3000-1 E
(1 serpentín / 1 coil / 1 serpentina)

AS 1000-IN E / AS 1500-IN E / 2000-IN E /
25000-IN E / 3000-IN E
(Sin serpentín / No coil / Sem serpentina)



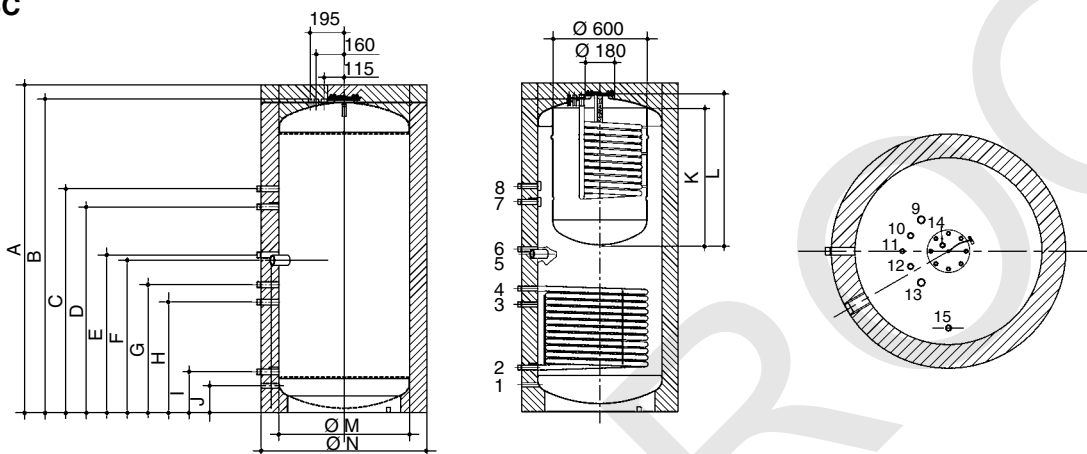
Cotas / Dimensions / Cotas (mm)	AS 800-2 E	AS 1000-2 E	AS 1500-2 E	AS 1000-1 E	AS 1500-1 E	AS 2000-1 E	AS 2500-1 E	AS 3000-1 E	AS 1000-IN E	AS 1500-IN E	AS 2000-IN E	AS 2500-IN E	AS 3000-IN E
A	1.905	2.155	2.205	2.155	2.205	2.550	2.570	2.950	2.155	2.205	2.550	2.570	2.950
B	1.625	1.875	1.935	1.875	1.935	2.210	2.220	2.520	1.875	1.935	2.210	2.220	2.520
C	1.490	1.749	1.825	1.749	1.825	2.090	2.100	2.400	1.749	1.825	2.090	2.100	2.400
D	1.325	1.545	-	1.545	1.600	1.835	1.780	2.080	1.545	1.600	1.835	1.780	2.080
E	1.130	1.235	1.345	1.235	1.345	1.485	1.470	1.550	1.235	1.345	1.485	1.470	1.550
F	606	606	660	606	660	696	756	756	606	660	696	756	756
G	255	255	315	255	315	340	400	400	255	315	340	400	400
H	359	385	460	385	460	500	560	560	790	850	870	1.030	1.030
I	341	405	390	405	390	370	470	470	-	-	-	-	-
J	1.079	1.105	1.290	1.105	1.290	1.400	1.415	1.460	-	-	-	-	-
K	1.190	1.345	1.400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
L	140	200	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
M	1.526	1.745	1.805	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N	790	790	1.000	790	1.000	1.100	1.200	1.200	790	1.000	1.100	1.200	1.200
O	990	990	1.200	990	1.200	1.300	1.400	1.400	990	1.200	1.300	1.400	1.400

	Conexión / Connection / Ligação	Diámetro / Diameter / Diámetro	Diámetro / Diameter / Diámetro	Diámetro / Diameter / Diámetro
		AS 800-2 E AS 1000-2 E AS 1500-2 E(*)	AS 1000-1 E / AS 1500-1 E AS 2000-1 E / AS 2500-1 E AS 3000-1 E	AS 1000-IN E / AS 1500-IN E AS 2000-IN E / AS 2500-IN E AS 3000-IN E
1	Ánodo de magnesio / Magnesium anode / Ânodo de magnésio	1 1/4" x 2	1 1/4" x 2	1 1/4" x 2
2	Ida caldera / Boiler flow / Ida da caldeira	1 1/4"	-	-
3	Sonda circuito caldera / Boiler circuit sensor / Sonda circuito caldeira	1/2"	-	-
4	Retorno caldera / Boiler return / Retorno da caldeira	1 1/4"	-	-
5	Salida de circuito solar / Solar circuit flow / Ida do circuito solar	1 1/4"	1 1/4"	-
6	Sonda circuito solar / Solar circuit sensor / Sonda circuito solar	1/2"	1/2"	1/2"
7	Entrada de circuito solar / Solar circuit return / Retorno do circuito solar	1 1/4"	1 1/4"	-
8	Entrada agua de red / Mains water inlet / Entrada de água da rede	1 1/4"	1 1/4" x 2	1 1/4" x 2
9	Vaciado / Drain / Esvaziamento	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
10	Brida de Inspección / Inspection flange / Flange de inspeção	Ø 480 mm	Ø 480 mm	Ø 480 mm
11	Resistencia (opcional) / Heater (optional) / Resistência (opcional)	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
12	Recirculación / Re-circulation / Recirculação	1"	1"	1"
13	Termómetro / Thermometer / Termómetro	1/2"	1/2"	1/2"
14	Consumo / DHW Draw-off / Consumo	1 1/4"	1 1/4" x 2	1 1/4" x 2

(*) El depósito AS 1500-2 E dispone de 2 conexiones (8) y 2 conexiones (14). / The tank AS 1500-2 E have 2 connections (8) and 2 connections (14) / O depósito AS 1500-2 E dispõe de 2 ligações (8) e 2 ligações (14).

	AS 800-2 E	AS 1000-2 E	AS 1500-2E	AS 1000-1 E	AS 1500-1E	AS 2000-1 E	AS 2500-1 E	AS 3000-1 E	AS 1000-IN E	AS 1500-IN E	AS 2000-IN E	AS 2500-IN E	AS 3000-IN E
Capacidad (l) / Capacity (litres) / Capacidade (litros)	800	1.000	1500	1.000	1.500	2.000	2.500	3.000	1.000	1.500	2.000	2.500	3.000
Peso vacío / Weight - empty / Peso em vazio (Kg)	228	254	430	230	405	465	548	646	198	357	405	483	576
Superficie (m2) serpentín superior (caldera) / Area (m2) upper coil (boiler) / Superficie (m2) serpentina superior (caldeira)	1,5	1,8	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Superficie (m2) serpentín inferior (captadores) / Area (m2) lower coil (collectores) / Superficie (m2) serpentina inferior (captadores)	2,4	2,4	4,2	2,4	4,2	4,5	4,8	5,2	-	-	-	-	-
Presión máxima en A.C.S. / Max. DHW Pressure / Pressão máxima em A.Q.S.	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar
Temperatura máxima en A.C.S. / Máx. DHW Temperature / Temperatura máxima em A.Q.S.	95°C	95°C	95 °C	95°C	95 °C	95°C	95 °C	95°C	95°C	95 °C	95°C	95 °C	95°C
Presión máxima circuito primario/ Máximum pressure primary circuit / Pressão máxima circuito primário	25 bar	25 bar	25 bar	25 bar	25 bar	25 bar	25 bar	25 bar	25 bar	25 bar	25 bar	25 bar	25 bar
Temperatura máxima circuito primario/ Máximum Temperature primary circuit / Temperatura máxima circuito primário	200°C	200°C	200 °C	200°C	200 °C	200°C	200 °C	200°C	200°C	200 °C	200°C	200 °C	200°C

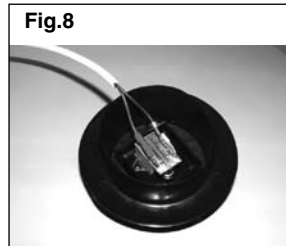
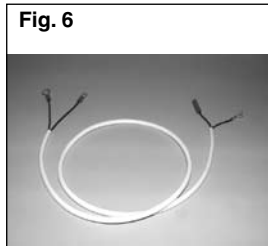
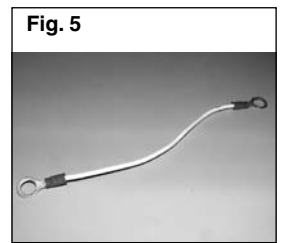
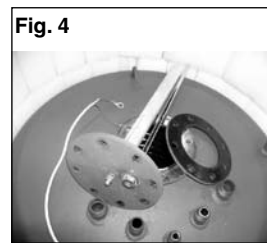
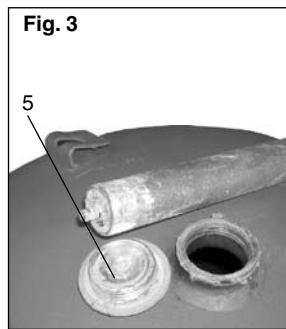
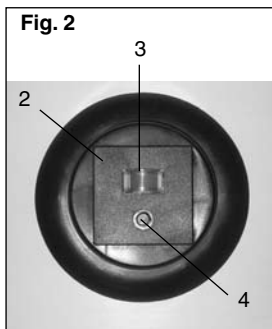
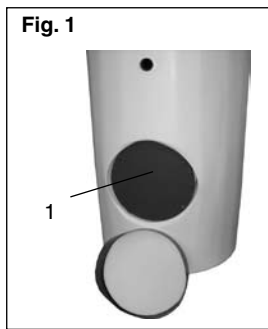
ASC



	Conexión / Connection / Ligação	Diámetro / Diameter / Diâmetro
		ASC 800/200-E / ASC 1000/250-E
1	Vaciado / Drain / Esvaziamiento	1/2"
2	Salida de circuito solar / Solar circuit flow / Ida do circuito solar + (Sonda/Sensor/Sonda)	1"
3	Ida caldera / Boiler flow / Ida da caldeira	1"
4	Entrada de circuito solar / Solar circuit return / Retorno do circuito solar	1"
5	Resistencia (opcional) / Heater optional / Resistência (opcional)	1 1/2"
6	Retorno circuito calefacción / Heating circuit return / Retorno do circuito aquecimento	1"
7	Retorno caldera / Boiler return / Retorno da caldeira + (Sonda/Sensor/Sonda)	1"
8	Ida circuito calefacción / Heating circuit flow / Ida do circuito aquecimento	1"
9	Entrada circuito caldera / Boiler circuit return / Retorno circuito caldeira	1"
10	Salida A.C.S. / DHW flow / Saída A.Q.S	3/4"
11	Recirculación / Recirculation / Recirculação	1/2"
12	Entrada agua de red / Mains water inlet / Entrada água da rede	3/4"
13	Ida circuito caldera / Boiler circuit flow / Ida circuito caldeira	1"
14	Sonda A.C.S. / DHW sensor / Sonda A.Q.S	-
15	Purgador / Air vent / Purgador	1/2"

Modelos Models Modelos	Cotas / Dimensions / Cotas (mm)													
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	Ø M	Ø N
ASC 800 / 200 E	1.880	1.800	1.285	1.180	905	875	735	635	235	155	770	857	750	950
ASC 1000 / 250 E	2.084	2.010	1.430	1.330	1.030	1.000	780	680	280	170	870	954	790	990

Modelos / Models / Modelos		ASC 800/200 E	ASC 1000/250 E
Capacidad total / Total capacity / Capacidade total	(l)	750	950
Capacidad ACS / DHW Capacity / Capacidade A.Q.S.	(l)	200	230
Peso vacío / Weight empty / Peso em vazio	(kg)	200	240
Peso lleno / Weight full / Peso cheio	(kg)	950	1.190
Superficie serpentín superior / Area upper coil / Superficie serpentina superior	(m2)	1,20	1,30
Superficie serpentín inferior / Area lower coil / Superficie serpentina inferior	(m2)	2,40	2,40
Capacidad serpentín superior / Capacity upper coil / Capacidade serpentina superior	(l)	7,50	8,00
Capacidad serpentín inferior / Capacity lower coil / Capacidade serpentina inferior	(l)	15,00	15,00
Presión máxima en ACS / Max.DHW Pressure / Pressão máxima em A.Q.S.	(bar)	10	10
Temperatura máxima en ACS / Max. DHW Temperature / Temperatura máxima em A.Q.S.	(°C)	95	95
Presión máxima calefacción / Maximum pressure heating / Pressão máxima aquecimento	(bar)	3,5	3,5



ES

Depósitos acumuladores de 800, 1000, 1500, 2000, 2500 y 3000 litros de capacidad para instalaciones solares.

Los modelos AS 800-2 E, AS 1000-2 E y AS 1500-2 E incorporan dos serpentines de intercambio. El inferior conectado al circuito de los colectores solares y el superior se utiliza para el posible calentamiento adicional con caldera de apoyo.

Los modelos AS 1000, 1500, 2000, 2500 y 3000-1 E, incorporan un serpentín de intercambio conectado al circuito de los colectores solares. El calentamiento del agua en los depósitos acumuladores sin serpentín AS 1000, 1500, 2000, 2500 y 3000-IN E se efectúa a través de intercambiadores exteriores.

Opcionalmente en todos los modelos AS se puede suministrar una resistencia eléctrica.

Los modelos ASC 800/200 y 1000/250 se han diseñado para aplicaciones combinadas de agua caliente sanitaria y calefacción.

Tanto los acumuladores como serpentines de intercambio, son de acero esmaltado y están protegidos con ánodos de magnesio.

Todos los modelos calorifugados con espuma de poliuretano flexible y revestidos con manta del mismo material, forrada de plástico blanco con cremallera de cierre.

Forma de suministro

Sobre palet de madera, protegidos para el transporte.

En los modelos de 2000, 2500 y 3000 litros, la manta aislante de espuma de poliuretano se suministra desmontada.

Instalación

- Siempre en posición vertical.
- En cumplimiento de la actual Normativa montar en la entrada de agua fría de red al depósito una llave de paso, una válvula de retención y una válvula de seguridad tarada a una presión inferior a 10 bar.

Montaje modelos AS

- Revestir el depósito (mod. 2000, 2500 y 3000 litros) con la manta de poliuretano y cerrar su cremallera.

- Realizar las conexiones hidráulicas con la instalación solar y, si procede (modelos AS 800 y 1000 - 2 E), con la caldera de apoyo. En caso de no conectar caldera de apoyo, colocar tapones en las conexiones del serpentín superior.
- Realizar las conexiones hidráulicas con la entrada de agua de red (8) y el consumo (14), intercalando manguitos dieléctricos.
- Introducir las sondas solar y de una posible caldera en (6) y (3), respectivamente.
- Instalar un grifo de vaciado en (9) conducir su descarga a un desagüe.

Montaje del ánodo de magnesio en modelos de 2000, 2500 y 3000 litros

- Roscar los tapones del ánodo en las dos conexiones de 1 ¼" que están soldadas en la parte superior del tanque.
- Conectar los terminales del cable (figura 5), en los dos bornes del ánodo.
- Conectar el terminal del cable marrón (figura 6) al borne del ánodo y fijar el terminal del cable azul a la pletina de puesta a tierra mediante un tornillo.
- Atornillar una tuerca M8 sobre cada borne del ánodo y el tanque quedará según se observa en la figura 7.
- Conectar los dos terminales faston sobre los terminales especiales de la parte posterior del indicador del estado del ánodo (el cable marrón sobre el terminal +). Figura 8
- Ubicar el indicador de ánodo en su alojamiento correspondiente. Figura 9

Montaje modelos ASC

- Realizar las conexiones hidráulicas con la instalación solar y el circuito de calefacción.
- Igualmente con la entrada de agua de red (12) y salida de A.C.S. (10), intercalando manguitos dieléctricos.
- Realizar las conexiones del circuito primario (9 y 13) del depósito de A.C.S. a la caldera de apoyo.
- Introducir las sondas solar y de una posible caldera en (2) y (7), respectivamente.
- Asimismo introducir la sonda de A.C.S. en (14)
- Instalar un grifo de vaciado en (1) y conducir su descarga a un desagüe.

Tapar todas las conexiones que hayan quedado libres después del correspondiente montaje.

Funcionamiento

La transmisión de calor entre el/los circuito/s primario/s y el secundario se establece según los valores de temperatura establecidos en la central solar de regulación **BAXIROCA CS*** y en el termostato de la caldera de apoyo, si la hubiera.

* Consultar sus Instrucciones.

Limpieza

- Periódicamente, cuando sea necesaria, vaciar el depósito.
- En modelos AS retirar la tapa de plástico y desmontar los tornillos que fijan la brida (1). Figura 1.
- En modelos ASC retirar la brida superior. Figura 4
- Limpiar las zonas del interior que sean accesibles.
- Retirar los residuos sólidos que se hayan depositado en la base del acumulador.

Mantenimiento

IMPORTANTE: Controlar con frecuencia el desgaste del ánodo de magnesio y sustituirlo de inmediato cuando su estado lo haga necesario. El deterioro del depósito como consecuencia de no haber sustituido el ánodo gastado y, por tanto inoperante, por otro nuevo puede comportar la PÉRDIDA DE LA GARANTIA del Fabricante.

El desgaste del ánodo se detecta en el indicador del estado del ánodo (2). Figura 2. Cuando al presionar el pulsador (4) Figura 2, el índice (3) se sitúa en el interior de la zona roja es la señal de que el ánodo gastado ya no protege el depósito.

Para sustituir el ánodo, en modelos AS proceder a:

- Cerrar las llaves de entrada y salida de agua sanitaria al depósito y vaciar el depósito por el grifo de desagüe (9). (Según esquema conexiones)
- Desenroscar el tapón (5) y desenroscar el ánodo gastado. Figura 3.

- Sustituir el ánodo gastado por otro nuevo y rehacer la operativa a la inversa, hasta abrir las llaves o llenar de agua el depósito.
- En modelos ASC, cerrar la llave de entrada de agua de la red al depósito y abrir un grifo del agua caliente hasta eliminar la presión en el depósito.
- Levantar la tapa de plástico superior y previa desconexión de los cables del ánodo desmontar la tapa-bridada, aflojando los tornillos que la fijan al depósito.
 - Desmontar el ánodo gastado aflojando la tuerca que lo fija a la brida. (Figura 4).
 - Sustituirlo por otro nuevo, montando todos los componentes en el orden inverso a la operativa utilizada.

Atención:

Características y prestaciones susceptibles de cambios sin previo aviso.

Marcado CE

Los depósitos AS son conformes a la Directiva Europea 97/23/CEE de Equipos de presión.

GB

Storage cylinders of 800, 1000, 1500, 2000, 2500 and 3000 litres for solar thermal systems. Models AS 800-2 E, AS 1000-2 E and AS 1500-2 E are fitted with two heat exchange coils. The lower coil is connected to the solar collectors and the upper coil is used for the possible additional heating by means of a back-up boiler.

Models AS 1000, 1500, 2000, 2500 and 3000-1 E are equipped with a heat exchange coil connected to the solar collector circuit.

Water heating in storage cylinders without coil AS 1000, 1500, 2000, 2500 and 3000-IN E takes place through external heat exchangers. Optionally, all AS models can be supplied with a heating element.

ASC 800/200 and 1000/250 have been designed for combi applications of domestic hot water and heating.

Both the storage vessels and the coils are in enamelled steel and protected by magnesium sacrificial anodes.

All models are heat-insulated with they are heat-insulated with flexible polyurethane foam and covered with the same insulating material, lined with white plastic and a zip fastener.

Delivery

They come on a wooden pallet and are suitably protected for transport.

In models of 2,000, 2,500 and 3,000 litres, the polyurethane foam blanket is delivered knocked-down.

Installation

- Always in a vertical position.
- To comply with current regulations, the following must be fitted in the cylinder's cold water mains inlet: a shut-off valve, a check valve, and a pre-set pressure relief valve at a pressure of less than 10 bar.

AS model assembly

- Cover the cylinder (mod. 2,000 and 3,000 litres) with a polyurethane blanket and close the zip, as required.
- Make the hydraulic connection to the solar thermal system and, if appropriate (AS models 800, 1000-2 E and 1500-2 E), to the backup boiler.
If you do not plug boiler support, place caps on the connections of the coil higher.
- Also make the hydraulic connection to the water mains inlet (8) and hot draw-off (14), inserting dielectric sockets.
- Insert the solar sensor and that for a possible boiler in the tappings (6) and (3) respectively.
- Install a drain cock in (9) and route the discharge to a drain system.

Magnesium anode assembly in models 2000, 2500 and 3000 liters

- To screw the anode caps on the two connections 1"1/4G, which are welded on top of the tank.
- To thread the eyelets of the cable (figure 5) on the two pins of the anodes.
- To thread the eyelet of the brown cable (figure 6) on the pin of an anode and fix the eyelet of the blue cable on the grounding plate with a screw.
- To screw a nut M8 on every pin of the anode and the tank will look like the figure 7.
- To thread the two fastons on the special pin on the back side of the anode tester (brown cable on the pin +). Figure 8.
- Place the anode tester in its corresponding location. Figure 9

ASC model assembly

- Make the hydraulic connection to the solar thermal system and heating circuit.
- Also make the hydraulic connection to the water mains inlet (12) and hot draw-off (10), inserting dielectric sockets.
- Make connections of the primary circuit (9 and 13) of the cylinders of DHW to the backup boiler.
- Insert the solar sensor and that for a possible boiler in the tappings (2) and (7) respectively.
- Also make insert DHW sensor (14)
- Install a drain cock in (1) and route the discharge to a drain system.

Stopper all connections that have been free after assembly.

Operation

The heat transfer between the primary and secondary circuit(s) is established according to the temperature values set in the **BAXIROCA CS*** solar control centre, in the thermostat in the optional **BAXIROCA RC*** electric heating element or the back-up boiler, if any.

* See the respective Instructions.

Cleaning

- Empty the tank when necessary.
- In AS model take away the plastic cover and unplug the screws that fix the flange (1). Figure 2.
- In ASC model, remove the top flange.
- Clean the parts inside accessible.
- Remove the solid parts on the bottom of the tank.

Maintenance

IMPORTANT: Control frequently the erosion of the magnesium anode and replace it immediately when necessary. The damage of the tank as a result of not having replaced a extinguished anode could be a reason to loose the warranty of the manufacturer. The anode erosion level could be know by pushing the bottom of the sensor (2). Figure 2. When pushing the bottom (4) Figure 2 and the arrow is on the red area means that the anode is extinguished and must be replaced immediately.

- To replace the anode on AS range, proceed to:
- Close the inlet and outlet valves and empty the tank through the drain connection (9). See connections diagram.
 - Unplug the tap (5) and unplug the extinguished anode.
 - Replace the extinguished anode by a new one and undo the above procedure until the opening of the valves and the filling of the tank.

On ASC range, close the water inlet valve and open a tap of hot water until there is no pressure in the tank.

- Rise the plastic cover above and unlock the flange, unplugging the screws that fix it to the tank. Figure 4.
- Uninstall the extinguished anode, unplugging the nut that fixes it to the flange.
- Replace the anode by a new one, installing all the components following this procedure on reverse.

Attention:

Specifications and performance qualities subject to change without notice.

CE marked

AS cylinders are certified to comply with the essential requirements of the Pressure Equipment Directive 97/23/EEC.

Depósitos acumuladores de 800, 1000, 1500, 2000, 2500 e 3000 litros de capacidade para instalações solares.

Os modelos AS 800-2 E, AS 1000-2 E e AS 1500-2 E incorporam duas serpentinas de permuta de calor. A inferior ligada ao circuito dos colectores solares e a superior para ser utilizada como aquecimento adicional com caldeira de apoio.

Os modelos AS 1000, 1500, 2000, 2500 e 3000-1 E, incorporam uma serpentina de permuta de calor para ser ligada ao circuito dos colectores solares.

O aquecimento da água nos depósitos acumuladores sem serpentina AS 1000, 1500, 2000, 2500 e 3000-IN E efectua-se através de permutadores externos.

Opcionalmente, em todos os modelos AS pode fornecer-se uma resistência eléctrica.

Os modelos ASC 800/200 e 1000/250 foram desenhados para aplicações combinadas de água quente sanitária e aquecimento.

Tanto os acumuladores como as serpentinas de permuta de calor, são de aço esmaltado e estão protegidos com ânodos de magnésio.

Todos os modelos são isolados com espuma de poliuretano flexível e revestidos com manta do mesmo material, forrada a plástico branco com fecho de correr metálico.

Forma de fornecimento

Sobre palete de madeira, protegidos para o transporte.

Nos modelos de 2000, 2500 e 3000 litros, a manta isolante de espuma de poliuretano é fornecida desmontada.

Instalação

- Sempre na posição vertical.
- Em cumprimento da actual Normativa montar na entrada de água fria da rede ao depósito uma válvula de corte, uma válvula de retenção e uma válvula de segurança tarada a uma pressão inferior a 10 bar.

Montagem modelos AS

- Quando se proceda, revestir o depósito (MOD. 2000, 2500 e 3000 litros) com a manta de poliuretano e correr o fecho metálico.
- Realizar as ligações hidráulicas com a instalação solar e, se for o caso, com a caldeira de apoio.
- No caso de não ligar caldeira de apoio, colocar tampões nas ligações da serpentina superior.
- Igualmente, com a entrada de água da rede (8) e o consumo (14), intercalando uniões dieléctricas.
- Introduzir as sondas solar e de uma possível caldeira em (6) e (3), respectivamente.
- Instalar uma torneira de esgoto em (9) e conduzir a sua descarga para uma tubagem de esgoto.

Montagem ânodo de magnésio em modelos de 2000, 2500 y 3000 litros.

- Roscar os tampões do ânodo nas duas ligações de 1³/₄ que estão soldadas na parte superior do tanque.
- Ligar os conectores do cabo (figura 5) nos dois pinos do ânodo.
- Ligar os conectores do cabo castanho (figura 6) ao pino do ânodo e fixar o conector do cabo azul à flange de ligação à terra através de um parafuso.
- Roscar uma porca M8 sobre cada pino do ânodo e o tanque ficará como se observa na figura 7.
- Ligar os dois conectores faston sobre o pino especial da parte posterior do indicador de estado do ânodo (o cabo castanho sobre o pino +). Figura 8
- Coloque o indicador do ânodo correspondente à sua localização. Figura 9

Montagem modelos ASC

- Realizar as ligações hidráulicas com a instalação solar e o circuito de aquecimento.
- Ligar, igualmente a entrada de água da rede (12) e a saída de A.Q.S. (10), intercalando manguitos dieléctricos.
- Realizar as ligações do circuito primário (9 e 13) do depósito de A.Q.S. à caldeira de apoio.
- Introduzir as sondas solar e de uma possível caldeira em (2) e (7), respectivamente.
- Da mesma forma, introduzir a sonda de A.Q.S. em (14).
- Instalar uma torneira de esgoto em (1) e conduzir a sua descarga ao esgoto.

Tapar todas as ligações que tenham ficado livres depois da montagem correspondente.

Funcionamento

A transmissão de calor entre o/os circuito/s primário/ s e o secundário é feita segundo os valores de temperatura estabelecidos na central solar de regulação **BAXIROCA CS***, no termostato da possível resistência eléctrica **BAXIROCA RC*** ou o dla caldeira de apoio, caso esta exista.

* Consultar as suas Instruções.

Limpeza

- Periodicamente e sempre que seja necessária, esvaziar o depósito.
- Em modelos AS retirar a tampa de plástico e desmontar os parafusos que fixam a flange (1). Figura 1.
- Em modelos ASC retirar a flange superior. Figura 4.
- Limpar as zonas do interior que são acessíveis.
- Retirar os resíduos sólidos que se tenham depositado na base do acumulador.

Manutenção

IMPORTANTE: Controlar com frequência o desgaste do ânodo de magnésio e substituí-lo de imediato quando o seu estado o torne necessário. A deterioração do depósito como consequência da não substituição do ânodo gasto e, portanto, inoperante, por outro novo pode comportar a PÉRDA DA GARANTIA do fabricante.

O desgaste do ânodo detecta-se no indicador do estado do ânodo (2). Figura 2.

Quando pressionar o botão (4) Figura 2, o índice (3) se situar no interior da zona vermelha é sinal de que o ânodo está gasto e já não protege o depósito.

Para substituir o ânodo nos modelos AS, proceder do seguinte modo:

- Fechar as torneiras de entrada e saída de água sanitária do depósito e esvaziar o depósito através da torneira de esgoto (9). (Ver esquema ligações)
- Desenroscar o tampão (5) e o ânodo gasto. Figura 3.
- Substituir o ânodo inoperante por outro novo e refazer as operações pela ordem inversa, até abrir as torneiras ou encher de água o depósito.

Nos modelos ASC, fechar a válvula de entrada de água da rede ao depósito e abrir uma torneira de água quente até eliminar a pressão no depósito.

- Levantar a tampa de plástico superior e, após desligar os cabos do ânodo, desmontar a tampa-flange, aliviando os parafusos que a fixam ao depósito. Figura 4.
- Desmontar o ânodo a substituir aliviando a porca que o fixa à flange.
- Substituí-lo por um novo, montando todos os componentes por ordem inversa das operações atrás descritas.

Atenção:

Características e prestações susceptíveis de alteração sem aviso prévio.

Marcação CE

Os depósitos AS estão conformes com a Directiva Europeia 97/23/CEE de Equipamentos de pressão.

Baxi Calefacción, S.L.U.

Salvador Espriu, 9 | 08908 L'Hospitalet de Llobregat | Barcelona

T. 93 263 0009 | TF. 93 263 4633 | www.baxi.es