
AS 90-1E, AS 120-1E, AS 160-1E

BAXIROCA

ES

Acumuladores para Instalaciones Solares

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

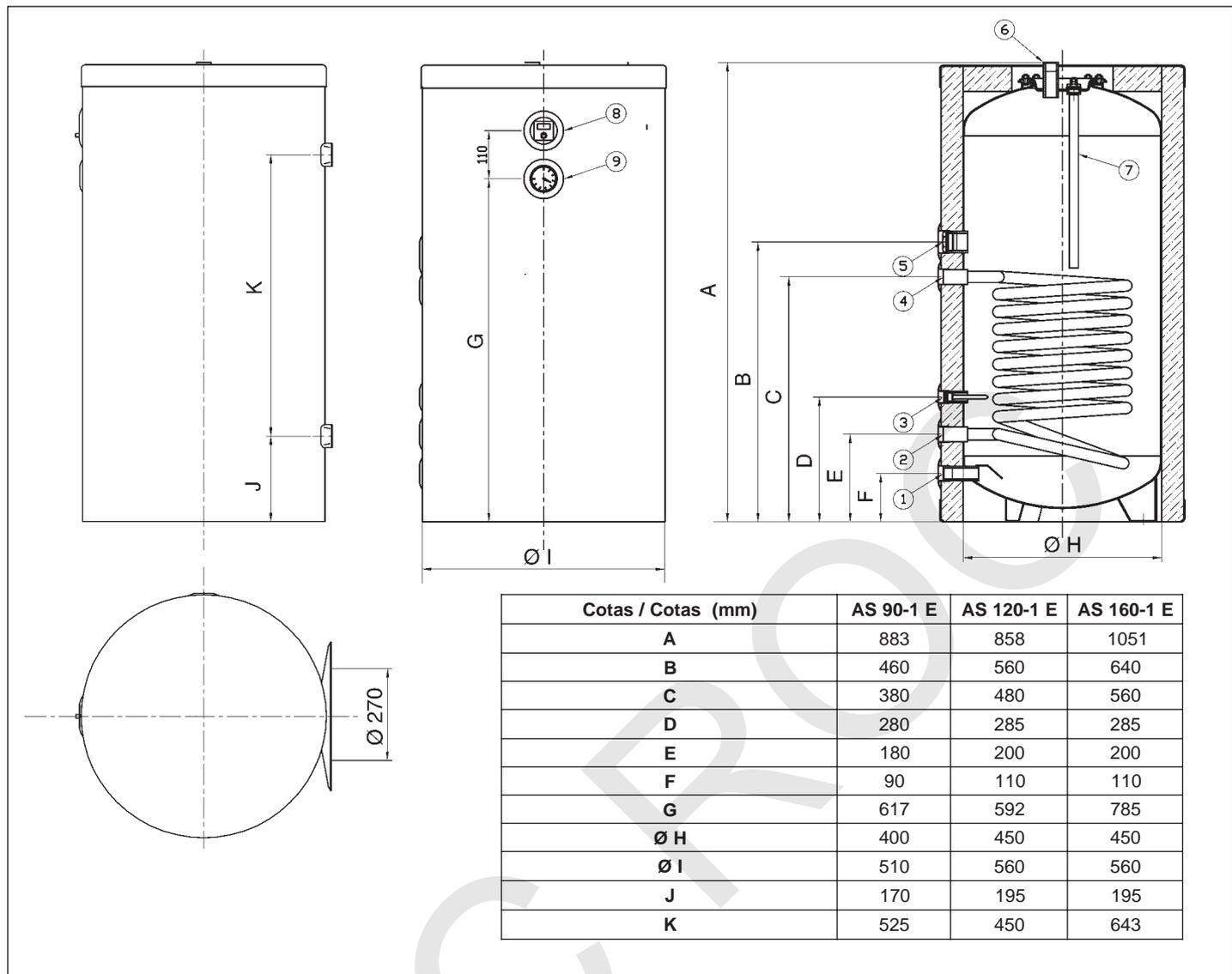
PT

Acumuladores para Instalações Solares

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

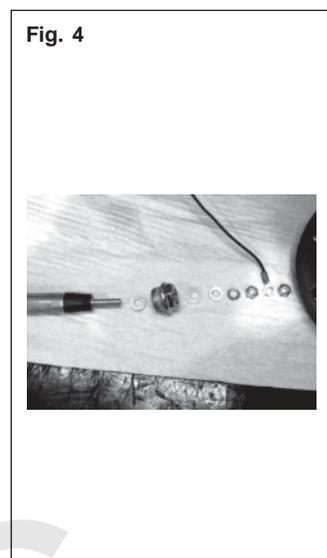
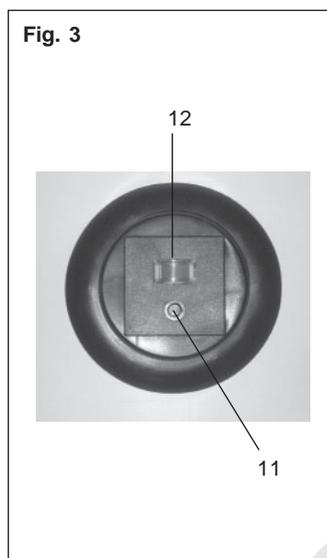
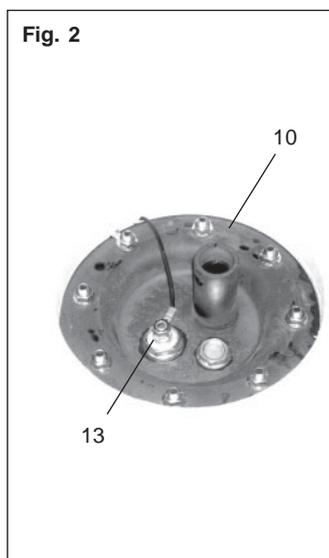


Características principales / Características principais



	Conexión / Ligaçao	Diámetro / Diâmetro
1	Entrada agua de red / Entrada de água da rede	3/4" H
2	Entrada de circuito solar / Retorno do circuito solar	3/4" H
3	Sonda circuito solar / Sonda circuito solar	1/2" H
4	Salida de circuito solar / Ida do circuito solar	3/4" H
5	Resistencia (opcional) / Resistência (opcional)	1 1/2" H
6	Consumo / Consumo	3/4" H
7	Ánodo de magnesio / Ânodo de magnésio	1 1/4" H
8	Medidor de estado de ánodo / Indicador de estado do ânodo	--
9	Termómetro / Termómetro	1/2" H

		AS 90-1 E	AS 120-1 E	AS 160-1 E
Capacidad / Capacidade	(l)	90	119	152
Peso vacío / Peso em vazio	(Kg)	40	49	61
Superficie serpentín / Superfície serpentina	(m ²)	0,45	0,51	0,66
Capacidad serpentín / Capacidade serpentina	(l)	2,40	3,20	3,80
Presión máxima en A.C.S. / Pressão máxima A.Q.S.	bar	13 bar	13 bar	13 bar
Temperatura máxima en A.C.S. / Temperatura máxima A.Q.S.	°C	95°C	95°C	95°C
Presión máxima circuito primario / Pressão máxima circuito primário	bar	12 bar	12 bar	12 bar
Temperatura máxima circuito primario / Temperatura máxima circuito primário	°C	105°C	105°C	105°C



E

Depósitos acumuladores para instalaciones solares con un circuito primario y un circuito secundario esmaltado, con ánodo de magnesio incorporado.

Opcionalmente, se puede incorporar una resistencia eléctrica de 1500W.

Forma de suministro

Sobre palet de madera, protegidos para el transporte.

Calorifugados con espuma de poliestireno expandido y revestidos con manta de poliuretano flexible de 4 mm, film de PVC color blanco y con cremallera de cierre.

Incorpora soportes para el posible montaje mural vertical.

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, para el circuito secundario. Es recomendable instalar un grupo de seguridad Flexbrane de **BAXIROCA**, conjunto compacto que incorpora los componentes indicados con las Instrucciones para su instalación.

Montaje

- Realizar las conexiones hidráulicas con la instalación solar y, si procede, con la caldera de apoyo.
- Igualmente, con la entrada de agua de red (1) y el consumo (6), intercalando manguitos dieléctricos.
- Introducir la sonda del circuito solar (3)
- Instalar un grifo de vaciado a través de una derivación en la conexión de entrada del agua de red (1) y conducir su descarga a un desagüe.

Funcionamiento

La transmisión de calor entre el circuito primario y el secundario se establece según los valores de temperatura establecidos en la central solar de regulación **BAXIROCA** CS*, o en el termostato de la posible resistencia eléctrica RC*.

* Consultar sus Instrucciones.

Limpieza

- Periódicamente, cuando sea necesaria, vaciar el depósito.
- Retirar la tapa de plástico (9) Fig. 1 y desmontar las tuercas que fijan la brida (10). Fig. 2.
- Retirar la brida.
- 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. Fig. 3.

Cuando al presionar el pulsador (11), el índice (12) 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, proceder a:

- Cerrar las llaves de entrada y salida de agua sanitaria al depósito o, en su defecto, vaciar el depósito por el grifo de desagüe que se habrá instalado en una pieza T, en la entrada de red de los depósitos.
- Desenroscar el tapón (13) Fig. 2 y desenroscar el ánodo gastado.
- Sustituir el ánodo gastado por otro nuevo y rehacer la operativa a la inversa, Fig. 4, hasta abrir las llaves o llenar de agua el depósito.

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.

ATCROC

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