

**E**  
**Acumuladores para Instalaciones Solares**

Instrucciones de Funcionamiento, Limpieza y Mantenimiento para el **USUARIO**      Página ..... 3

**D**  
**Speicher für Solaranlagen**

Betriebs-, Reinigungs- und Wartungsanleitung für den **BENUTZER**      Seite ..... 4

**GB**  
**Storage Cylinders for Solar Thermal Systems**

Operating, Cleaning and Maintenance Instructions for the **USER**      Page ..... 3

**I**  
**Serbatoi di Accumulo per Impianti Solari**

Istruzioni di Funzionamento, Pulizia e Manutenzione per l'**UTENTE**      Pagina ..... 4

**F**  
**Ballons pour installations solaires**

Instructions d'Utilisation, de Nettoyage et de Maintenance pour l'**UTILISATEUR**      Page ..... 3

**P**  
**Acumuladores para Instalações Solares**

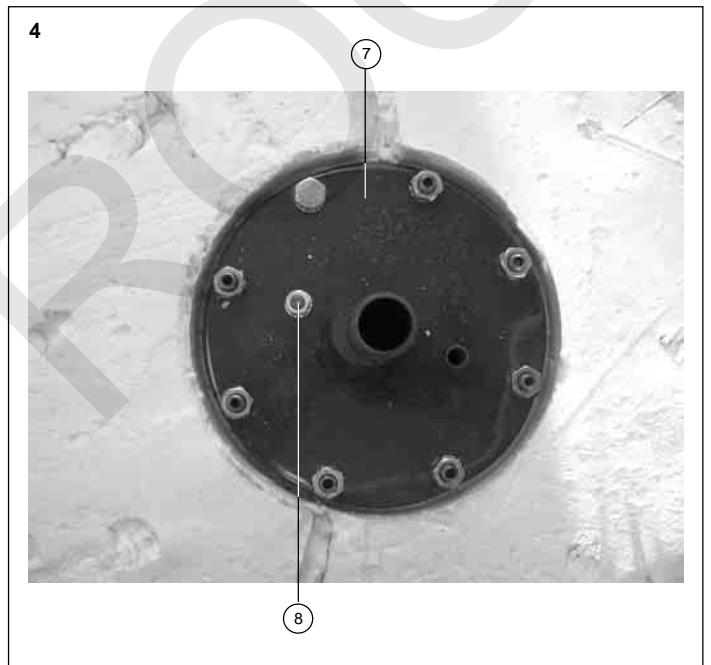
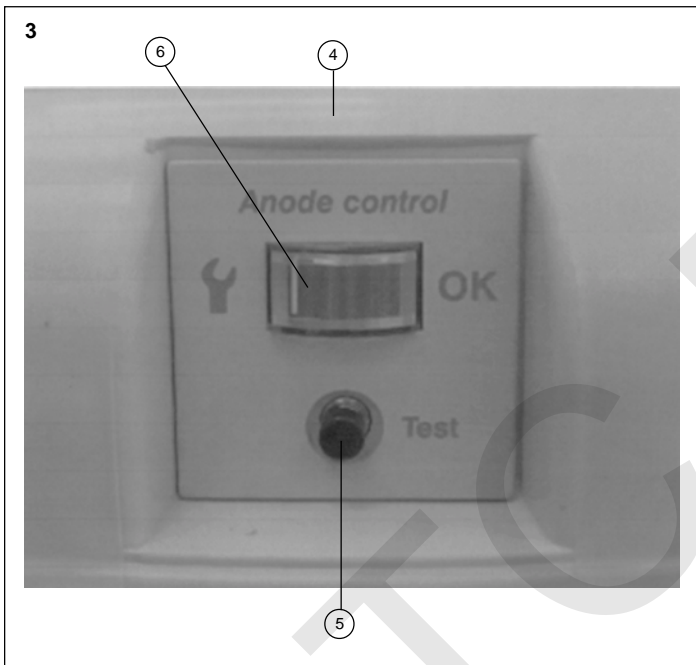
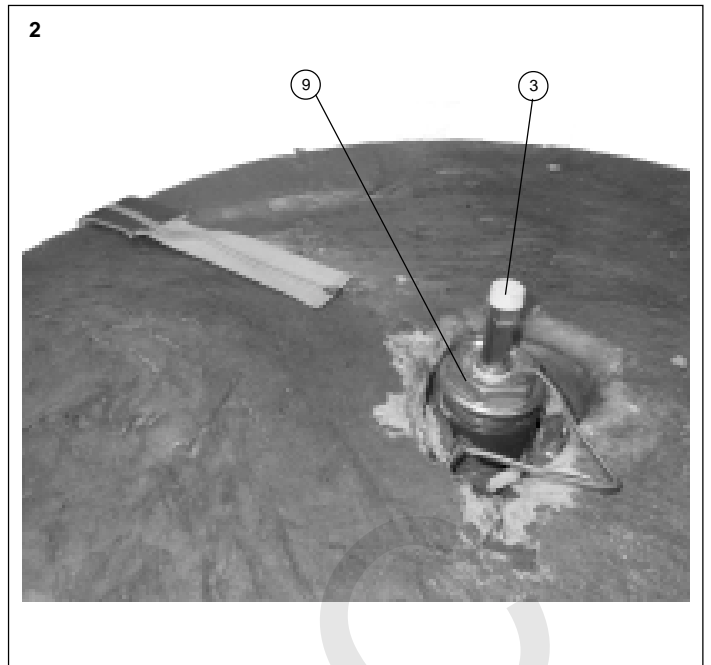
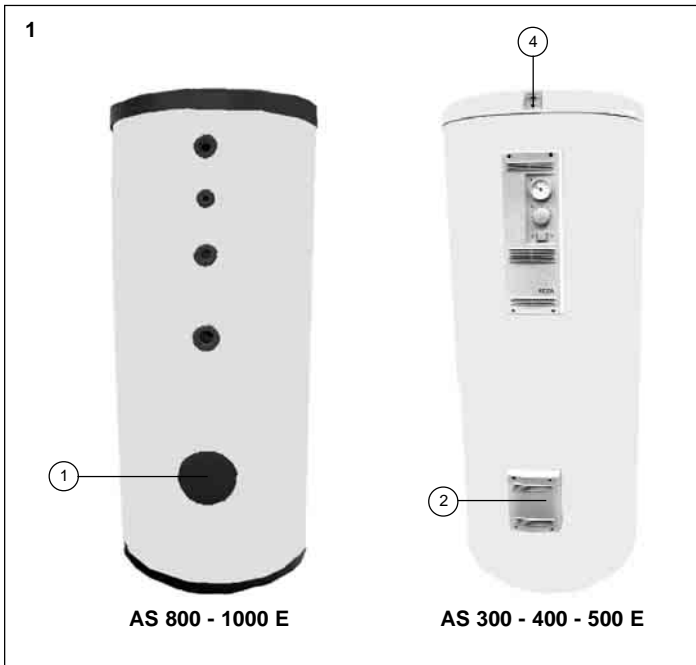
Instruções de Funcionamento, Limpeza e Manutenção para o **UTENTE**      Página ..... 4



**AS 300 - 400 - 500 E**



**AS 800 - 1000 E**



## Funcionamiento

En el depósito acumulador tiene lugar la transferencia de calor entre el fluido solar y el agua sanitaria.

## Limpieza

- Periódicamente, cuando sea necesaria, vaciar el depósito.
- Retirar los tornillos de fijación de la brida (1) y la misma brida. En los depósitos de 300, 400 y 500 litros retirar previamente la tapa de plástico gris (2). Figura 1.
- 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.

En los depósitos de 800 y 1.000 litros, con independencia de la vigilancia visual del desgaste del ánodo, si al desenroscar el tapón (3) se observa que sale agua por el orificio, sustituir el ánodo. Figura 2.

En los depósitos de 300, 400 y 500 litros el desgaste del ánodo se detecta en el indicador del estado del ánodo (4). Figuras 1 y 3. Cuando al presionar el pulsador (5 figura 3) el índice (6) 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 (8).
- Retirar la tapa superior.
- En depósitos de 300, 400 y 500 litros, retirar las tuercas de fijación de la brida (7) y ésta misma. Figura 4.
- Retirar las tuercas (8) y el ánodo gastado. Figura 4.
- 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 depósitos de 800 y 1.000 litros, desenroscar el tapón (9) y desenroscar el ánodo gastado. Figura 2.
- Sustituir el ánodo gastado por otro nuevo y rehacer la operativa a la inversa, 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. Los depósitos con cuadro de control incorporado son conformes a las Directivas Europeas 73/23/CEE de Baja Tensión y 89/336/CEE (CEM).

# ROCA

Roca Calefacción, S.L.  
Roca Corporación Empresarial

Avda. Diagonal, 513  
08029 Barcelona  
Teléfono 93 366 1200  
Telefax 93 419 4561  
www.roca-calefaccion.com  
www.roca-heating.com