

Ánodos de magnesio

Depósitos hasta 1000 litros:

Los acumuladores de la serie CORAL-VITRO hasta los 1000 litros incluidos, salen de fábrica equipados con un sistema de protección por medio de ánodos de sacrificio, con el fin de proteger el interior del depósito frente a la corrosión.

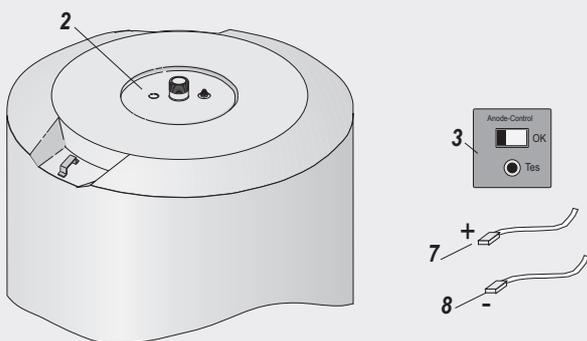
Este equipo se compone de un conjunto de ánodo/s de Magnesio y un medidor de carga instalados en el depósito. Cada conjunto se compone básicamente de uno o dos ánodos de Magnesio (según modelos) (1) montado(s) convenientemente en la placa de conexiones del depósito acumulador (2), y conectado al medidor de carga externo (3), que permite conocer el grado de consumo del ánodo sin necesidad de proceder a su desmontaje.

La conexión eléctrica del medidor de carga (3) al(los) ánodo(s) (1), se realiza a través del(los) cable(s) conductor(es) (7) y (9):

- Al(los) ánodo(s): terminal(es) de ojal M10 (5)
- Al medidor de carga: terminal Faston hembra 2.8 (7)

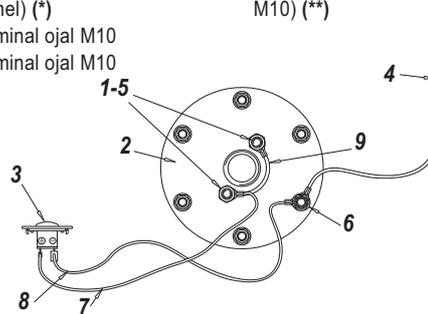
La conexión eléctrica del medidor de carga (3) a la masa, se realiza a través del cable conductor (8)

- A masa: terminal de ojal M10 (6)



DETALLE DE CONEXIÓN A MEDIDOR DE CARGA

- | | |
|---|--|
| 1- Ánodo | 7- Cable de conexión a ánodo |
| 2- Tapa sobre placa conexiones | 8- Cable de conexión a masa |
| 3- Medidor de carga | 9- Cable de conexión entre ánodos (Terminales ojal M10) (**) |
| 4- Cable de conexión a masa (panel) (*) | |
| 5- Terminal ojal M10 | |
| 6- Terminal ojal M10 | |



- (*) No aplicable en depósitos con panel de control modelo "T"
- (**) No aplicable en instalación con un sólo ánodo de protección

Depósitos de 1500 litros:

Los depósitos de 1500 litros de capacidad para acumulación y producción de ACS fabricados en acero vitrificado se suministran con un equipo de protección catódica por medio de ánodos de magnesio para montar en estos depósitos.

Este equipo se compone básicamente de unos ánodos de magnesio, que deben montarse con los adaptadores, en las conexiones de 1-1/2" GAS/M del depósito acumulador, y conectarse al medidor de carga externo, esto permite conocer el grado de consumo del ánodo sin necesidad de proceder a su desmontaje.

La conexión eléctrica del medidor de carga al ánodo, se realizará a través del cable conductor:

- Al ánodo: terminal pala cerrada M 8.
- Al medidor de carga: terminal Faston 6.3.

La conexión eléctrica del medidor de carga a masa (tornillo M 4 en la tapa boca de hombre), se realizará a través del cable conductor:

- A masa: terminal pala cerrada M 4.
- Al medidor de carga: terminal Faston 2.8.

Situar el lector de carga lo más próximo posible al ánodo de magnesio.



¡ADVERTENCIAS!

- Periódicamente (al menos una vez cada 6 meses), presionando el pulsador, comprobar el estado de los ánodos de Magnesio siguiendo la pauta indicada en la página de revisión periódica de ánodos de magnesio incluida en este manual.
- No instalar nunca ánodos permanentes de protección catódica (Lapesa Correx-up) en combinación con ánodos de Magnesio.