

La protección catódica es indispensable para evitar cualquier problema de corrosión en los acumuladores con revestimiento interno® y vitrificado. Sin dicha protección, la garantía ofrecida por SUICALSA quedaría sin efecto.

ÁNODO DE MAGNESIO SACRIFICABLE (SIMPLETEST)

Los ánodos de magnesio SIMPLETEST ofrecen una protección catódica adecuada en los acumuladores con revestimiento interior. No obstante, tienen una duración limitada en el tiempo, y es imprescindible comprobar periódicamente el estado del ánodo. Dicha comprobación se realiza mediante la apertura de la válvula situada en el cabezal del ánodo SIMPLETEST, y sin necesidad de vaciar el depósito. Una eventual salida de agua a través de la válvula, indica la necesidad de sustituir el ánodo de magnesio.

Los ánodos SIMPLETEST también son adecuados para su uso en acumuladores de acero inoxidable.



ÁNODOS NECESARIOS POR CAPACIDAD

Capacidad (litros)	Código	Nº ánodos necesarios
80 - 300	M1CC	1
500	M2CC	1
800 - 1500	M3CC	1
2000 - 2500	M4CC	2
3000	M4CC	2
4000 - 5000	M5CC	2

DIMENSIONES

Código	Diámetro (mm)	Longitud (mm)	Conexión Rosca Gas
M1CC	32	350	1" 1/4
M2CC	32	520	1" 1/4
M3CC	32	650	1" 1/4
M4CC	32	800	1" 1/4
M5CC	32	900	1" 1/4

TARIFA DE PRECIOS

Código	PVP (€)
M1CC	33
M2CC	37
M3CC	48
M4CC	50
M5CC	57

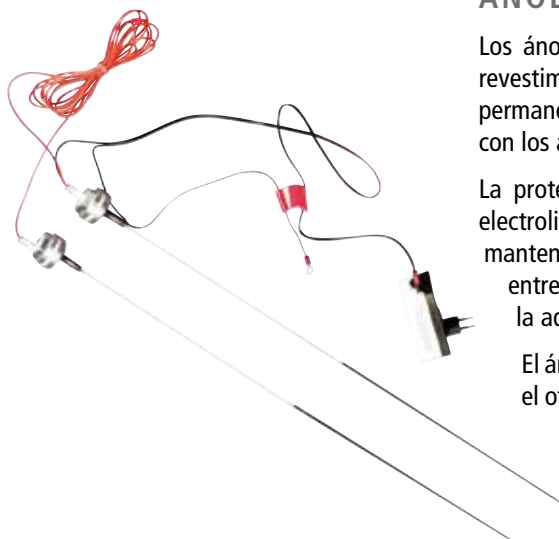
ÁNODO ELECTRÓNICO (CORREX)

Los ánodos electrónicos CORREX son la protección más adecuada para los acumuladores con revestimiento Polywarm®, puesto que no necesitan mantenimiento y ofrecen una protección permanente (siempre que se cumplan rigurosamente las instrucciones de montaje que se adjuntan con los ánodos). Sin embargo, no son adecuados para proteger acumuladores en acero inoxidable.

La protección contra la corrosión se proporciona mediante la estabilización del potencial del electrolito, a través de la aplicación de una corriente impresa producida por el dispositivo. El mantenimiento de dicho potencial está garantizado por la medición de la diferencia de potencial entre el acumulador y el ánodo de titanio, con una periodicidad muy elevada (microsegundos), y la adecuación de la corriente impresa para conseguir el potencial nominal.

El ánodo está constituido por una varilla de titanio, con la parte extrema activada, e insertada en el otro extremo en un racor de 1" 1/4 del que se encuentra aislado eléctricamente. El dispositivo de alimentación se encuentra alojado en una carcasa de material aislante resistente a las condiciones habituales de uso de las centrales térmicas. Consta de un LED de señalización luminosa colocado en la parte frontal del dispositivo. Dicha señalización permite conocer el funcionamiento del dispositivo: LUZ VERDE corresponde con un modo de funcionamiento adecuado (se aporta corriente impresa), mientras que la LUZ ROJA indica un funcionamiento anómalo.

En este último caso es necesario seguir las recomendaciones de detección de problemas que se incluyen en las instrucciones suministradas con el dispositivo. Si no es posible solucionar el problema, es necesario ponerlo en conocimiento del instalador.



ÁNODOS NECESARIOS POR CAPACIDAD/MODELO

DAB / ASSC / ADH

Capacidad (litros)	Código
80 - 300	CX1
500 - 800	CX2
1000-1500	CX3
2000 - 5000	CX4D

DIMENSIONES

Código	Longitud ánodo titanio (mm)	Tipo alimentador	Rosca Gas
CX1	200	MP2.3-900	1" 1/4
CX2	500	OP2.3-900	1" 1/4
CX3	400	UP2.3-919	1" 1/4
CX4D	800 - Doble	UP2.3-919	1" 1/4

TARIFA DE PRECIOS

Código	PVP (€)
CX1	158
CX2	195
CX3	240
CX4D	421

ASF

Capacidad (litros)	Código
150 - 400	CX1
500 - 750	CX2
1000 - 1500	CX3