

# Sistema de control Electrónico Antilegionella

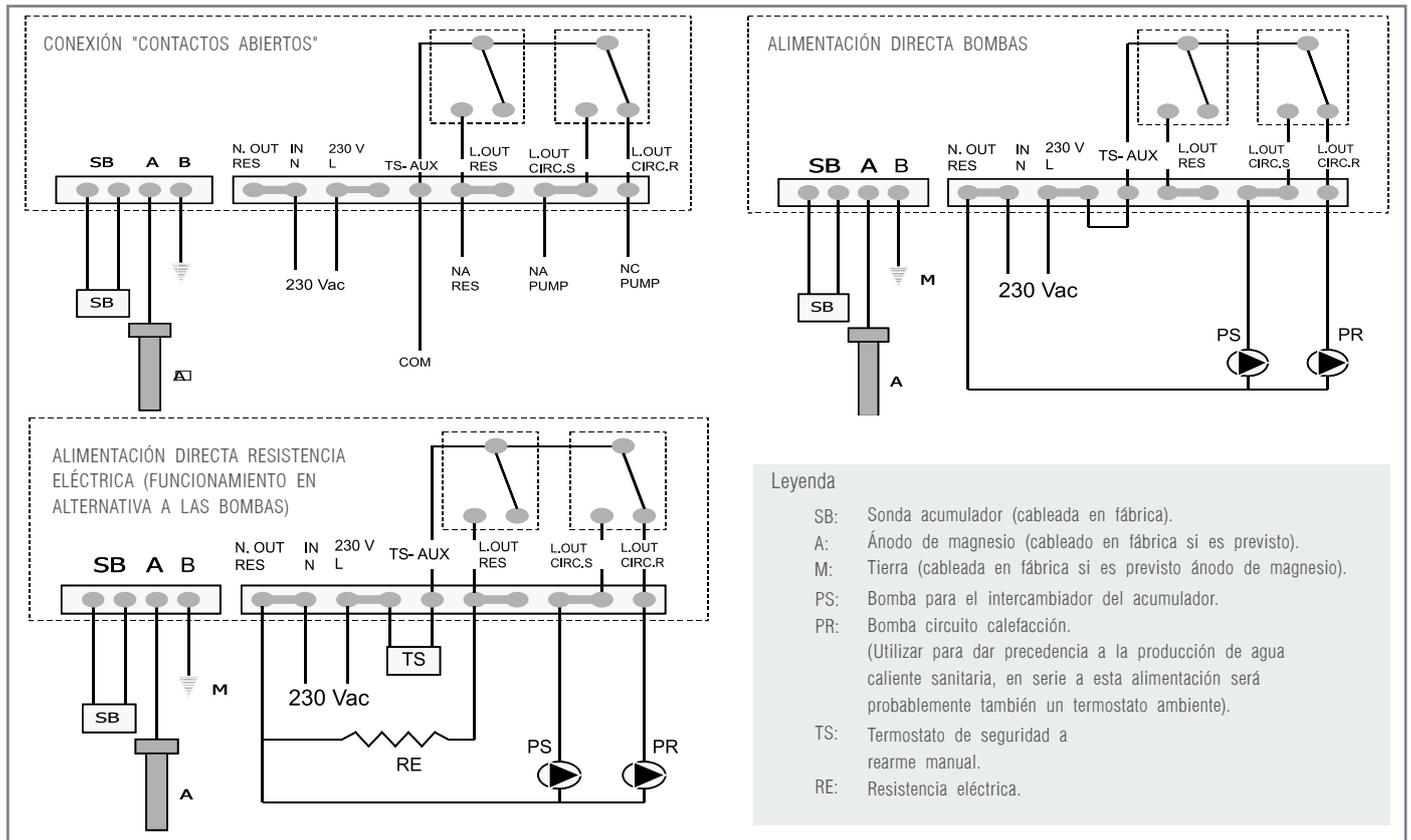
Accesorios Acumuladores

## Características Funcionales

- Alimentación eléctrica: 230 V AC-/+ 10% 50 Hz.
- Consumo estimado: 3VA.
- Temperatura de funcionamiento: 0-50°C.
- **Salidas**  
Bomba circuito primario: Pmax 500W (AC3) con 230 Vac\*.  
Bomba circuito calefacción: Pmax 500W (AC3) con 230 Vac\*.
- **Entradas**  
Sonda de temperatura agua sanitaria, sensor NTC 10Kohm a 24°C.  
Conexión ánodo de magnesio y masa metálica del acumulador, para la verificación de eficiencia de la protección catódica.
- **Temperatura**  
Campo de regulación 0-85°C.  
Resolución 1°C.



## Conexiones eléctricas



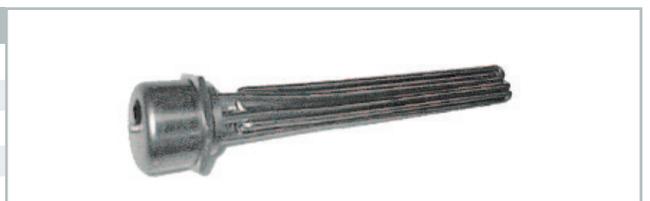
### Leyenda

- SB: Sonda acumulador (cableada en fábrica).
- A: Ánodo de magnesio (cableado en fábrica si es previsto).
- M: Tierra (cableada en fábrica si es previsto ánodo de magnesio).
- PS: Bomba para el intercambiador del acumulador.
- PR: Bomba circuito calefacción.  
(Utilizar para dar precedencia a la producción de agua caliente sanitaria, en serie a esta alimentación será probablemente también un termostato ambiente).
- TS: Termostato de seguridad a rearme manual.
- RE: Resistencia eléctrica.

## Resistencias Eléctricas

Acumuladores

Código	Resist. Eléctrica	Long. mm.	Rosca
ACC0409068	2 kW	300	1"1/4
ACC0409069	3 kW	300	1"1/4
ACC0409071	4 kW	620	2"
ACC0409076	9 Kw	730	2"
ACC0409078	12 kW	920	2"



# Ánodo de Corriente Impresa

Accesorios acumuladores

## Características Funcionales

Como alternativa a los ánodos de magnesio, puede instalar un sistema de protección catódica corriente permanente.

Proporciona una protección constante eléctrica a través del tiempo y con cualquier tipo de agua, no requiere ningún mantenimiento, es absolutamente libre de desgaste, actuando siempre de manera efectiva. Finalmente, tiene un muy bajo consumo de energía y el sistema puede ser instalado en calderas ya instaladas.

- Alimentación eléctrica: 230V 50Hz.
- Corriente de salida máxima: 200mA.
- Tensión de control: 2.75V.
- Grado de protección: IP 55.
- Temperatura ambiente de funcionamiento: 0-40°C.
- Doble aislamiento eléctrico.
- Consumo máx. de energía 2,2 W.
- Peso total aprox. 400 gr.



## Dimensiones

N°	Descripción	Medidas
1	Generador eléctrico	-
2	Cable alimentación	1500 mm
3	Cable de unión ánodo	1500 mm
4	Tuerca porta ánodo	-
5	Llave hexagonal	-
6	Conector masa-tierra	-
7	Conector ánodo	-
8	Ánodo	500mm-800mm
9	Led de funcionamiento	-
10	Caja control ánodo	-
11	Anillo para conexión a masa - tierra	-

Código	Unidades	Largo	Litros
ACCKTACI03	2	500 mm	1500 - 2500
ACCKTACI04	2	800 mm	3000 - 5000

\* Tapón de la puerta de ánodo 1/2"  
 \* Diámetro ánodo 3 mm de titanio activo  
 \* Dimensiones externas 60 x 52 x 40mm

## Algunos sistemas de instalación

<p>A. Acumulador</p> <p>Dispositivo instalado en la pared para un acumulador, con ánodo horizontal situado cerca de la zona central</p>	<p>B. Acumulador con serpentín</p> <p>Dispositivo instalado en la pared con ánodo montado verticalmente en el centro de un acumulador con serpentín.</p>	<p>C. Acumulador con intercambiador térmico</p> <p>Dispositivo instalado en la pared con ánodo superior vertical y ánodo inferior vertical.</p>
---	--	---