

Calentamiento eléctrico

- Resistencias eléctricas de calentamiento para depósito de doble pared 37
- Resistencias eléctricas de calentamiento para depósito de simple pared 38
- Conexionado eléctrico 39
- Paneles de control
Esquemas eléctricos 40



PRODUCTO CERTIFICADO

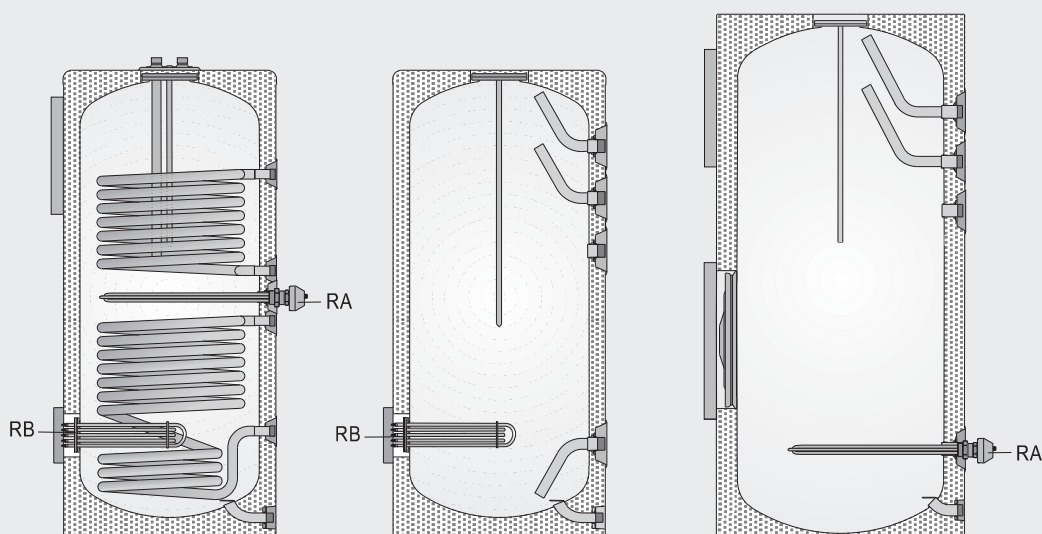
Todos nuestros modelos son conformes a la Directiva Europea 97/23/CEE sobre equipos a presión (art. 3.3).

Asimismo, aquellos modelos con posibilidad de calentamiento eléctrico, han sido diseñados y contruidos según la norma europea EN 60335, sobre seguridad en aparatos eléctricos y análogos, y de acuerdo con la Directiva Europea de baja tensión 2006/95/CEE.

A su vez, el marcado CE significa que el producto cumple con todas las Directivas Europeas que le afectan, como por ejemplo la Directiva Europea de Compatibilidad Electromagnética 2004/108/CEE.

Todo ello supone que nuestros productos vayan marcados con el distintivo CE, que los hace aptos para ser comercializados en cualquier país de la CEE con todas las garantías de seguridad.

Resistencias eléctricas de calentamiento, depósitos de simple pared



Modelos "M1" y "M2": Se suministran con panel de control tipo "ST" (con termómetro y termostato de regulación). Las resistencias se suministran aparte. Para instalación de resistencia eléctrica, es necesario sustituir el panel suministrado con el depósito por el panel tipo "K" o tipo "KP1".

Modelos "R": Se suministran con panel de control tipo "S" (sólo termómetro). Las resistencias se suministran aparte. Para instalación de resistencia eléctrica es necesario sustituir el panel suministrado con el depósito por el panel tipo "K" o tipo "KP1".

Las resistencias eléctricas se suministran en embalajes aparte (ver tabla de potencias disponibles y posibilidades de aplicación).

Las resistencias tipo "RA" son resistencias de inmersión en material Incoloy 825, con conexión roscada 1-1/2" GAS/M.

Las resistencias tipo "RB" son resistencias de inmersión en material Incoloy 825, para instalación bridada en la boca lateral del depósito.

La conexión directa con el panel de control tipo "K" es válida para resistencias de hasta 2,5 KW. Para potencias mayores, el control sobre la resistencia se efectuará mediante un contactor externo, s/ UNE-EN 60947.

La conexión con el panel de control tipo "KP1" se realizará mediante un contactor externo, s/UNE-EN 60947, independientemente de la potencia instalada.

RESISTENCIAS ELECTRICAS DE CALENTAMIENTO

Modelo	Potencia (KW)	Tensión (V)	Longitud (mm.)	Instalación
RA3/2-25	2,5	~230	540	1-1/2" GAS/M
RA3/2-50	5,0	~230/ 3~400	690	1-1/2" GAS/M
RB-25	2,5	~230/ 3~400	350	Brida boca lateral DN 90
RB-50	5,0	~230/ 3~400	350	Brida boca lateral DN 90
RB-75	7,5	~230/ 3~400	480	Brida boca lateral DN 90
RB-100	10,0	~230/ 3~400	620	Brida boca lateral DN 90

OPCIONES DE INSTALACION

Modelo	GX200M1	GX300M1 GX300M2	GX400M2	GX500M1 GX500M2	GX750M1 GX750M2	GX1000M1 GX1000M2
RA3/2-25	X	X	X	X	X	X
RA3/2-50			X	X	X	X
RB-25	X	X	X	X		
RB-50			X	X	X	X
RB-75					X	X

Modelo	GX200R	GX300R	GX500R	GX750R	GX1000R	GX800M1B GX800M2B GX800RB	GX1000M1B GX1000M2B GX1000RB
RA3/2-25						X	X
RA3/2-50						X	X
RB-25	X	X	X				
RB-50	X	X	X	X	X		
RB-75			X	X	X		
RB-100				X	X		