

Resistencias eléctricas

Resistencias eléctricas para secundario

Resistencias eléctricas de inmersión, no incluidas en el suministro del depósito, pueden ser montadas en todas las instalaciones de depósitos de acumulación y producción de ACS MASTER, ya sea directamente para producción de A.C.S. o para apoyo de otros sistemas de calentamiento.

Fabricadas conforme a la Directiva Europea de Baja Tensión 2006/95/CEE, con baja densidad de carga específica para evitar deposiciones de cal.

Se compone básicamente de una resistencia eléctrica que debe ser montada con un casquillo aislante en las conexiones de 2" GAS del depósito acumulador. La conexión eléctrica de la resistencia a la toma de red se realizará a través de cables conductores (no incluidos en el suministro) ya sea con conexión en triángulo (230 V III) o en estrella (400 V III).



Características técnicas		RA4/2-60	RA4/2-90	RA4/2-120
Potencia	kW	6	9	12
Voltaje	V	230/ 400~3F	230/ 400~3F	230/ 400~3F
Conexión	"GAS/M	2	2	2
Resistencia de producción indicada para depósitos	litros	1500...2500	3000...6000	4000...6000
Resistencia de apoyo indicada para depósitos	litros	1500...6000	1500...6000	2500...6000

Resistencias eléctricas para primario (Mod. EB)

Resistencias eléctricas de inmersión, blindadas con cabeza estanca (protección IP66) y conexión roscada, no incluidas en el suministro del depósito, pueden ser montadas en todas las instalaciones de depósitos MASTER Mod. EB.

Fabricadas en acero inoxidable y conformes a la Directiva Europea de Baja Tensión 2006/95/CEE.

Se compone básicamente de una resistencia eléctrica blindada que debe ser montada en las conexiones de 2" GAS/H de la cámara de primario del depósito EB. La conexión eléctrica de la resistencia a la toma de red se realizará a través de cables conductores (no incluidos en el suministro).



Características técnicas		RCFKIR-60	RCFKIR-90	RCFKIR-120
Potencia	kW	6	9	12
Voltaje	V	400~3F	400~3F	400~3F
Conexión	"GAS/M	2	2	2

Recomendaciones para manejo de equipos eléctricos:

- Antes de acceder a los medios de conexión, todos los circuitos de conexión deben estar totalmente desconectados de la red eléctrica.
- La instalación, configuración, puesta en marcha y mantenimiento de las resistencias de calentamiento debe ser asegurada únicamente por un instalador electricista autorizado. Las reglas, normas y reglamentación vigente deben ser respetados.
- Los depósitos deberán ir equipados con termostato de regulación de temperatura de A.C.S. (máx. 80 °C) y de termostato limitador omnipolar. Los sensores se posicionarán siempre a un nivel superior al de la resistencia eléctrica de calentamiento.
- Se recomienda instalar dispositivos de seguridad apropiados (seguridad de temperatura, seguridad de nivel para calentamiento de líquidos por convección natural, seguridad de caudal en el caso de fluidos en circulación, etc.)
- Las resistencias deben ser conectadas a red a través de un contactor de potencia, nunca directamente.
- La instalación deberá ir protegida por medio de un interruptor automático de corte omnipolar, con separación de 3 mm. o mas entre contactos, además de los sistemas automáticos de protección eléctrica.
- Es responsabilidad del usuario asegurar que las exigencias esenciales de la Directiva Europea de Baja Tensión sean respetadas.
- Las resistencias eléctricas de calentamiento generan temperaturas elevadas, es recomendable tomar precauciones para asegurar la protección de los bienes y las personas contra el riesgo de incendio o de quemaduras accidentales en funcionamiento y después de la desconexión del equipo o instalación.

Conjunto de acabado

Conjuntos de acabado, no incluidos en el suministro del depósito, pueden ser montados en todas las instalaciones de depósitos de acumulación y producción de ACS MASTER

- Kit Forro, compuesto por forro acolchado en color gris "Silver-grau".
- Kit Tapas y Embellecedores, compuesto por cubierta superior y cubierta para boca de hombre lateral, ambas en color negro, y juego de embellecedores para las conexiones del depósito.

Sobre demanda, también disponemos de conjuntos especiales para intemperie o ignífugos.



	FORRO	CONJUNTO TAPAS Y EMBELLECEDORES
	Denominación (Volumen)	Denominación (Diámetro exterior)
Depósitos A. Carbono	FM 1500	KITCP1360
	FM 2000	
	FM 2500	
	FM 3000	KITCP1660
	FM 3500	
	FM 4000	KITCP1910
	FM 5000	
FM 6000		
Depósitos A. Inoxidable	FM 1500	KITCPX1360
	FM 2000	
	FM 2500	
	FM 3000	KITCPX1660
	FM 3500	
	FM 4000	KITCPX1910
	FM 5000	
FM 6000		

