

Calentadores de inmersión en barra PTFE GALMAFORM®

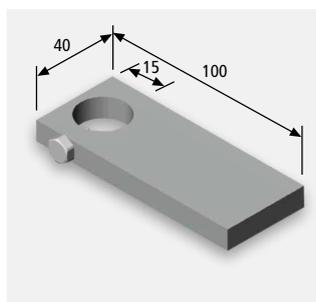
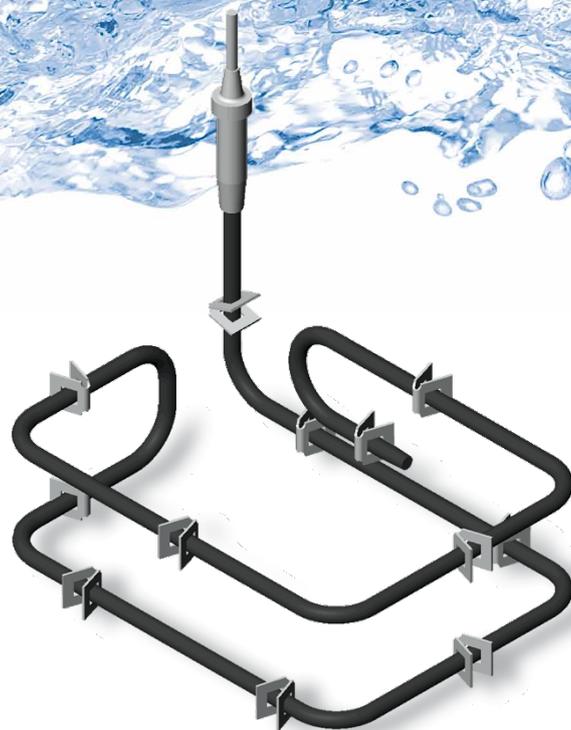
La moldeabilidad universal de los calentadores de inmersión abre una amplia diversidad de variantes de montaje. Las distintas formas curvadas se proyectan y realizan en cada caso individualmente, aunque también existe la posibilidad de curvar uno mismo los calentadores in situ, adaptándolos a las particularidades locales. Para ello, hay que observar exactamente las instrucciones de montaje y de manejo.

Las diversas posibilidades de montaje permiten una óptima utilización del espacio:

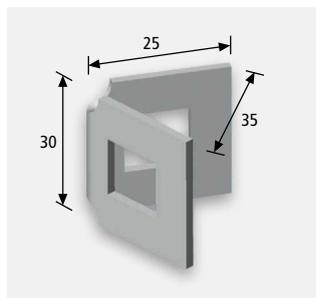
- en la pared del recipiente
- en el suelo del recipiente (Posibilidad de calentamiento con el mínimo nivel de llenado; óptima distribución térmica)
- libre en el interior del recipiente

Seguridad eléctrica

Según las normas EN 60519-1/2, los calentadores están clasificados como aparatos de la clase de protección I. Todas las partes metálicas están unidas con seguridad con el conductor de protección. En los calentadores de inmersión GALMAFORM se acompaña, adicionalmente al conductor de protección aislado, un conductor de protección desnudo, en el conductor de conexión revestido con PTFE. Cuando se utiliza una protección diferencial por corriente de defecto (FI), se garantiza con ello la máxima seguridad eléctrica.



sopORTE UH, material PVDF



distanciador AW13, material PTFE, blanco puro

Características técnicas

	U-FC 25200	U-FK 25175	U-FK 14070
revestimiento del calentador de inmersión	PTFE-Compound	PTFE, blanco puro	PTFE, blanco puro
conductividad eléctrica del revestimiento	sí	no	no
potencia nominal	2.000W	1.750W	700W
carga superficial	2,1W/cm ²	1,8W/cm ²	1,8W/cm ²
tensión nominal	230V ~	230V ~	230V ~
longitud nominal	2.500mm	2.500mm	1.350mm
longitud calentada	2.350mm	2.350mm	1.250mm
longitud del conductor	2m	2m	2m
sección del calentador	Ø13mm	Ø13mm	Ø13mm
radio mínimo de curvatura	30mm	30mm	30mm
accesorios			
sopORTE	UH	UH	UH
distanciador	AW13	AW13	AW13