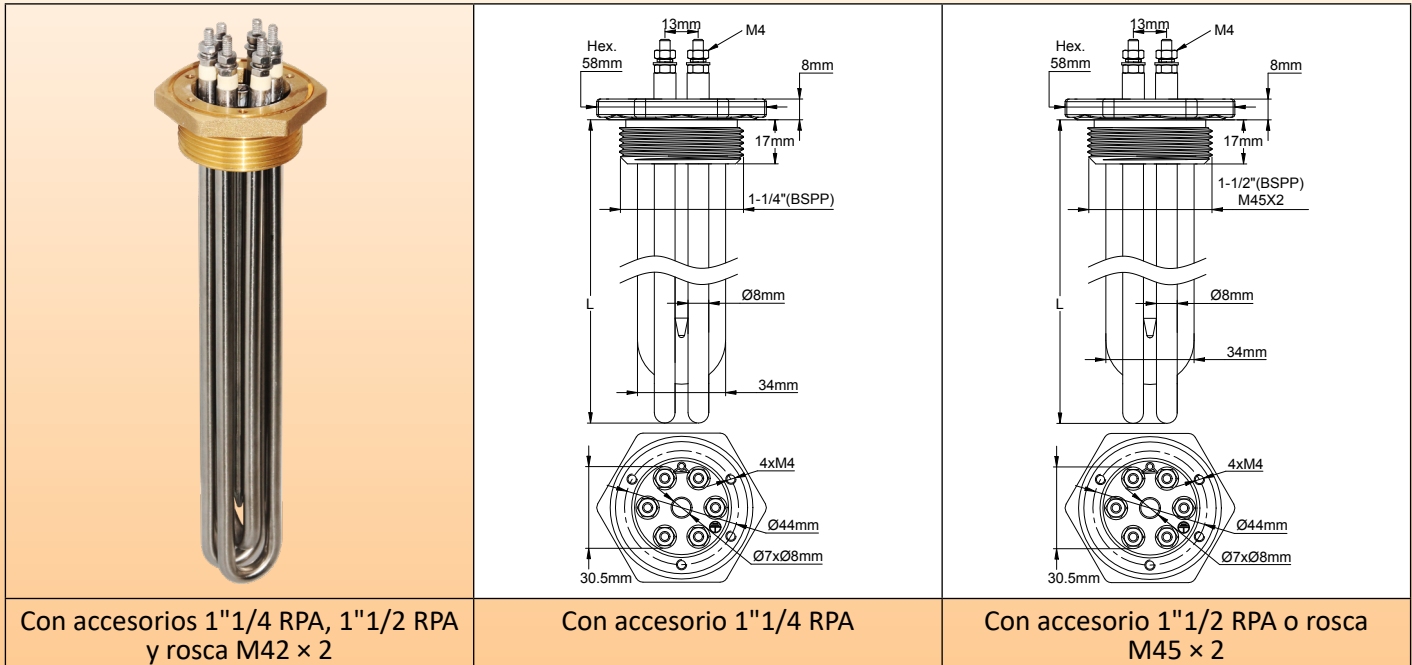




Calentadores en inmersión

Calentadores en inmersión con 3 componentes de calefacción en forma de horquilla, **ajuste de latón soldado**, con rosca cilíndrica 1"1/4 RPA; 1"1/2 RPA; M45 x 2.

Tipo 9RBU3



Con accesorios 1"1/4 RPA, 1"1/2 RPA y rosca M42 x 2

Con accesorio 1"1/4 RPA

Con accesorio 1"1/2 RPA o rosca M45 x 2

Principales aplicaciones: Calentamiento de líquidos, circuitos de agua caliente, contenedores y tanques de almacenamiento. Existen dos tipos estándar de densidad de carga superficial: 5 W/cm² y 10 W/cm² (Otros disponibles previa solicitud). Consulte la introducción técnica para seleccionar la mejor carga superficial.

Muchas carcasas para estos calentadores están disponibles en nuestro catálogo N°11.

Material del tubo calefactor: Diámetro de 8 mm en AISI 304 o Incolloy 800 (AISI 316; AISI 321; Incolloy 825 disponibles previa solicitud).

Material de ajuste: Latón, soldado en los tubos. Se suministra sin junta ni tuerca. Vea los accesorios a continuación. Estos accesorios tienen agujeros roscados M4 para el montaje de la caja de distribución.

Rosca: 1"1/4 RPA; 1"1/2 RPA (ISO 228); M45 x 2.

Recipiente termowell: Diámetro 8 x 7 mm, utilizando el mismo material que los componentes de calefacción.

Conexiones de componentes de calefacción: Terminales roscados M4 de acero inoxidable, tuercas y arandelas.

Conexión a tierra: Agujero roscado M4.

Zona no calefactora sumergida: 50 mm, incluida la longitud dentro del accesorio.

Carga superficial: Estándar 5 W/cm² o 10 W/cm², otros valores disponibles previa solicitud.

Voltaje: 230-240 V monofásico (110-115 V y 380-400 V disponibles previa solicitud)

Opción: Conjunto de 4 puentes de latón para conmutación estrella-triángulo en 3 fases o conexión de 3 componentes de calefacción en paralelo.

Referencias principales con accesorio de 1"1/2* sin bolsillo**

Carga superficial	5 W/cm ²			
Potencia total	1,5 Kw	3 kW	4,5 kW	6 kW
Longitud L (mm)	250	450	650	850
Referencia en Aisi 304	9RBU380C15052325	9RBU380C30052345	9RBU380C45052365	9RBU380C60052385
Referencia en Incolloy 800	9RBU388C15052325	9RBU388C30052345	9RBU388C45052365	9RBU388C60052385
Carga superficial	10 W/cm ²			
Potencia total	3 kW	4,5 kW	6 kW	9 kW
Longitud L (mm)	250	350	450	650
Referencia en Aisi 304	9RBU380C300A2325	9RBU380C450A2335	9RBU380C600A2345	9RBU380C900A2365
Referencia en Incolloy 800	9RBU388C300A2325	9RBU388C450A2335	9RBU388C600A2345	9RBU388C900A2365

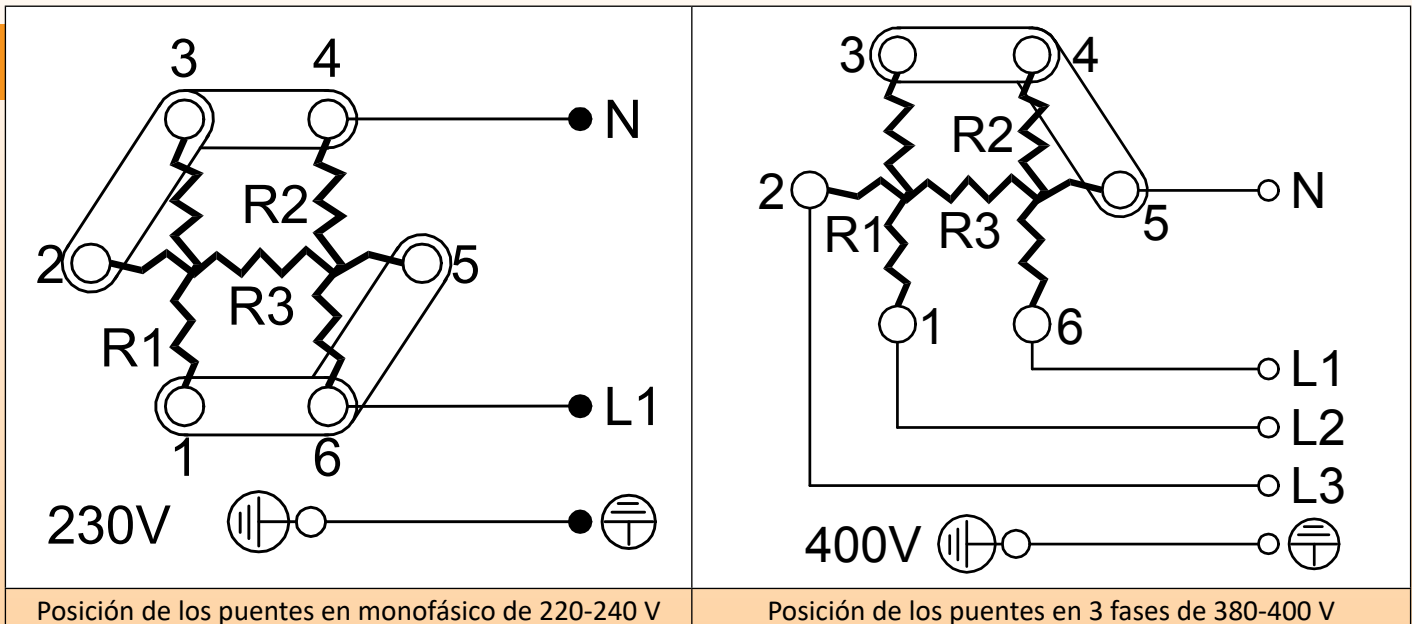
*Accesorio de 1" no disponible con 3 componentes de calefacción; Accesorio de 1"1/4, reemplace C por B; Accesorio M45, reemplace C por D.

** Con bolsillo, reemplace U3 por UC.

Calentadores en inmersión



Cableado eléctrico en monofásico de 230 V y conexión en estrella de 3 fases de 400 V




Posición de los puentes en monofásico de 220-240 V




Posición de los puentes en 3 fases de 380-400 V

Referencias de accesorios opcionales (no incluidos en el producto, deben pedirse por separado):

Tuercas

	Rosca	1"1/4	1"1/2	M45 x 200
	Latón	9BRRA3000ELH302A	9BRRA3000ELH303A	9BRRA3000ELH305A
	AISI304	9BRRA3000ELH032A	9BRRA3000ELH006A	9BRRA3000ELH049A
	AISI316	9BRRA3000ELH202A	9BRRA3000ELH203A	9BRRA3000ELH205A

Juntas

	Rosca	1"1/4	1"1/2 - M45 x 200	Puentes
	NBR	9BRJ03000ELH206A	9BRJ03000ELH205A	
	Fibra	9BRJ03000ELH052A	9BRJ03000ELH007A	
	PTFE	9BRJ03000ELH032A	9BRJ03000ELH033A	9BRCO1SE4ELH001A

Otros accesorios y dibujos: ver la última sección de este catálogo

Debido a la mejora constante de nuestros productos, los dibujos, descripciones y características utilizadas en estas fichas técnicas son solo orientativos y pueden ser modificados sin previo aviso