

## RESISTENCIAS ELÉCTRICAS de INMERSIÓN con TAPÓN de ACOPLAMIENTO y VAINA para TERMOSTATO

### MONOBLOC

#### DESCRIPCIÓN

Grupo monobloc de resistencia con vaina para termostato y tapón de acoplamiento en tubo de Cobre niquelado ó Acero inoxidable.

#### APLICACIONES

- Calderas de vapor
- Baños maría
- Recalentamiento de fuel
- Termos
- Cámaras de aceite
- Destilación
- Limpieza
- Tintes
- Desengrase
- Reacciones endotérmicas o exotérmicas que lo requieran
- Calefacción por circulación de líquido
- Hervidores
- Industrias químicas

#### CARACTERÍSTICAS

Estas resistencias de inmersión para líquidos incorporan un termostato para la desconexión de la resistencia cuando la temperatura del líquido alcanza el valor seleccionado. Los códigos de forma U, UD se suministran sin tapón de protección.

Las resistencias se suministran con un termostato 0-90°C.



#### RECOMENDACIONES

- Para calentamiento de agua NO utilizar la gama de termostatos A2 y B2. (Escala de regulación 30-150°C)
- Para calentamiento de aceite térmico de alta calidad o con gran velocidad de circulación NO utilizar resistencias en tubo de cobre o cobre niquelado. El efecto corrosivo del aceite sobre el cobre puede hacer que la vida de la resistencia se vea seriamente perjudicada



#### NOTA:

Las RESISTENCIAS a 230v usan los TERMOSTATOS de VARILLA.

Las RESISTENCIAS a 230/380v usan los TERMOSTATOS EXTERIORES.

ROSCA GAS	CODIGO	POTENCIA (W)	LONGITUD (mm)	TENSION (V)	CARGA (w/cm2)	MATERIAL TUBO	FORMA
1 1/4"	RIT201	500	150	230	6,5	INOX	UD
	RIT202	750	150	230	7,7	INOX	UD
	RIT203	1.000	315	230	7,9	INOX	U
	RIT203C	1.000	250	230	5,0	INOX	UD
	RIT204	1.500	315	230	7,5	INOX	UD
	RIT205	2.000	315	230	7,8	INOX	UD
	RIT206	2.500	285	230	7,6	INOX	UD
	RIT207	3.000	325	230	7,8	INOX	UD
	RIT208	3.500	260	230		INOX	UD

1 1/2"	RIT301	500	180	230	8,3	INOX	U
	RIT302	750	260	230	7,5	INOX	U
	RIT303	1.000	350	230	7,0	INOX	U
	RIT304	1.500	520	230	6,6	INOX	U
	RIT304C	1.500	315	230	7,5	INOX	UD
	RIT305	2.000	680	230	6,5	INOX	U
	RIT305C	2.000	315	230	7,8	INOX	UD
	RIT306	2.500	450	230	6,2	INOX	UD
	RIT306C	2.500	285	230	7,6	INOX	UD
	RIT307	3.000	505	230	6,7	INOX	UD
	RIT307C	3.000	325	230	7,8	INOX	UD
	RIT308	3.500	560	230	6,8	INOX	UD
	RIT308C	3.500	375	230	7,7	INOX	UD
	RIT309	1.500	180	230/380	8,3	INOX	3U
	RIT310	2.250	260	230/380	7,5	INOX	3U
	RIT311	3.000	350	230/380	7,0	INOX	3U
	RIT312	4.500	520	230/380	6,6	INOX	3U
	RIT313	6.000	680	230/380	6,5	INOX	3U
RIT314	7.500	825	230/380	6,4	INOX	3U	
RIT315	9.000	1.000	230/380	6,4	INOX	3U	

2"	RIT403	3.000	350	230/380	7,0	INOX	3U
	RIT403C	3.000	200	230/380	6,2	INOX	3UD
	RIT404	4.500	520	230/380	6,6	INOX	3U
	RIT404C	4.500	250	230/380	7,1	INOX	3UD
	RIT405	6.000	680	230/380	6,5	INOX	3U
	RIT405C	6.000	350	230/380	6,4	INOX	3UD
	RIT406	7.500	450	230/380	6,3	INOX	3UD
	RIT407	9.000	505	230/380	6,7	INOX	3UD
	RIT408	10.500	560	230/380	6,8	INOX	3UD
	RIT409	12.000	680	230/380	6,6	INOX	3UD
	RIT410	13.500	760	230/380	6,6	INOX	3UD
	RIT411	15.000	835	230/380	6,6	INOX	3UD
	RIT412	18.000	990	230/380	6,5	INOX	3UD



ROSCA GAS	CODIGO	POTENCIA (W)	LONGITUD (mm)	TENSION (V)	MATERIAL TUBO	FORMA
1 1/4"	EL13160	500	190	230	INCOLOY	UD
	EL13162	1.000	200	230	INCOLOY	UD
	EL13163	1.500	250	230	INCOLOY	UD
	EL13164	2.000	300	230	INCOLOY	UD
	EL13165	2.500	325	230	INCOLOY	UD
	EL13166	3.000	360	230	INCOLOY	UD
	EL13167	750	190	230	INCOLOY	UD
	EL13168	750	260	230	INCOLOY	UD

1 1/4"	EL2021	3.000	300	230/380	INCOLOY	UD
1 1/2"	EL2021/1	3.000	300	230/380	INCOLOY	UD
1 1/4"	EL2021/2	4.500	300	230/380	INCOLOY	UD
1 1/2"	EL2021/3	4.500	300	230/380	INCOLOY	UD
1 1/2"	EL2355	3.000	200	230/380	INCOLOY	UD
1 1/4"	EL2055/1	3.000	200	230/380	INCOLOY	UD
1 1/4"	EL2055/2	4.500	200	230/380	INCOLOY	UD
1 1/2"	EL2055/3	4.500	200	230/380	INCOLOY	UD

## TERMOSTATO para RESISTENCIA ELÉCTRICA de INMERSIÓN

### CONEX

#### DESCRIPCIÓN

Termostato a varilla unipolar y limitador de seguridad bipolar para resistencias eléctricas de inmersión monobloc.

#### CARACTERÍSTICAS

- Funciones de control.
- Enchufe directo en la resistencia calefactora para reducir costos de conexionado y montaje
- Alojamiento a prueba de vándalos
- Temperatura ajustable por usuario final
- Conexión para luz señalizadora.

#### FUNCIONAMIENTO

La expansión diferencial del elemento sensor causa la apertura de un interruptor de acción rápida en la cabeza del termostato. En caso de incremento anormal en la temperatura, la varilla o el bimetálico tradicional aseguran seguridad bipolar.



CODIGO	LARGO	GRADOS	SEGURIDAD
EL7700	270mm	80°	
EL7701	180mm	80°	
EL7702	180mm	60/120°	
EL7703	270mm	60/150°	
EL7704	270mm	80°	Seguridad
EL7705	450mm	80°	