

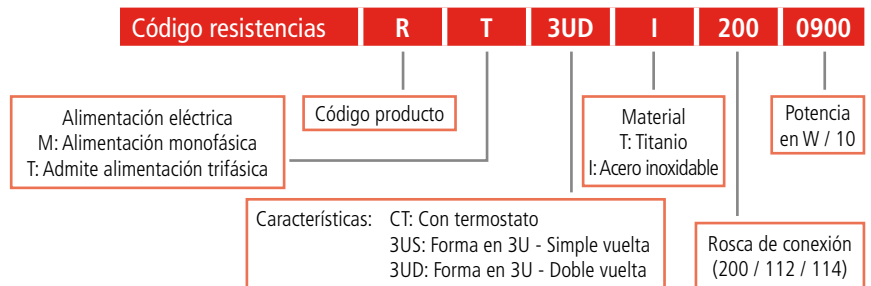


RESISTENCIAS ELÉCTRICAS DE APOYO

Los acumuladores de SUICALSA disponen de manguitos de conexión para poder montar opcionalmente resistencias eléctricas de apoyo. Estas resistencias se pueden incorporar como apoyo al sistema de calentamiento principal, a fin de evitar arranques innecesarios de la caldera cuando el consumo de agua caliente no es muy grande.

SUICALSA suministra resistencias eléctricas monofásicas / trifásicas construidas en acero inoxidable para un rango de potencias eléctricas de 1 a 18 kW. También se suministran resistencias monofásicas en titanio en un rango de potencias de 1,5 a 3 Kw con cabezal con grado de protección IP65 contra entrada de agua y partículas sólidas.

En cuanto a la adecuación del empleo de resistencias eléctricas, les recordamos que, de acuerdo al apartado 3.3.3.2. de la sección HE4-Contribución solar mínima de agua caliente sanitaria del Código Técnico de la Edificación, no está permitido el montaje de resistencias eléctricas de apoyo en aquellos acumuladores en los que la fuente de calentamiento de ACS sean paneles solares térmicos.



DATOS TÉCNICOS

Resistencias eléctricas en acero inoxidable

Potencia (W)	Código	Tensión eléctrica (V)	Longitud L (mm)	Rosca Gas	Termostato	Grado protección entrada partículas y agua
1000	RMCTI1140100	230 - Monofásica	315	1" 1/4	Con termostato	IP40 - Uso en interior
1500	RMCTI1140150	230 - Monofásica	315	1" 1/4	Con termostato	IP40 - Uso en interior
2000	RMCTI1140200	230 - Monofásica	315	1" 1/4	Con termostato	IP40 - Uso en interior
2500	RMCTI1140250	230 - Monofásica	285	1" 1/4	Con termostato	IP40 - Uso en interior
3000	RMCTI1140300	230 - Monofásica	325	1" 1/4	Con termostato	IP40 - Uso en interior
3000	RT3USI1120300	230/400 - Trifásica	290	1" 1/2	—	IP40 - Uso en interior
4500	RT3USI1120450	230/400 - Trifásica	520	1" 1/2	—	IP40 - Uso en interior
6000	RT3USI1120600	230/400 - Trifásica	680	1" 1/2	—	IP40 - Uso en interior
7500	RT3UDI2000750	230/400 - Trifásica	450	2"	—	IP40 - Uso en interior
9000	RT3UDI2000900	230/400 - Trifásica	530	2"	—	IP40 - Uso en interior
12000	RT3UDI2001200	230/400 - Trifásica	680	2"	—	IP40 - Uso en interior
15000	RT3UDI2001500	230/400 - Trifásica	840	2"	—	IP40 - Uso en interior
18000	RT3UDI2001800	230/400 - Trifásica	990	2"	—	IP40 - Uso en interior

Resistencias eléctricas en titanio

Potencia (W)	Código	Tensión eléctrica (V)	Longitud L (mm)	Rosca Gas	Termostato	Grado protección entrada partículas y agua
1500	RMCTT1120150	230 - Monofásica	260	1" 1/2	Con termostato	IP65 - Apto uso exterior
2000	RMCTT1120200	230 - Monofásica	350	1" 1/2	Con termostato	IP65 - Apto uso exterior
3000	RMCTT1120300	230 - Monofásica	400	1" 1/2	Con termostato	IP65 - Apto uso exterior

CONDICIONES DE TRABAJO

Las resistencias suministradas por SUICALSA son de inmersión, por lo que el depósito deberá estar lleno de agua cuando la resistencia esté en calentamiento. El funcionamiento en vacío de la resistencia provoca el sobrecalentamiento de la misma lo que puede provocar su avería.

Es necesario evitar aguas de dureza alta o bien usar descalcificadores (hasta conseguir dureza entre 10 y 25°F), ya que la sedimentación de cal alrededor de la funda de la resistencia reduce la transmisión de calor, y puede acabar derivando la resistencia.

TARIFA DE PRECIOS

RESISTENCIAS EN ACERO INOXIDABLE

Código	PVP (€)
RMCTI1140100	80
RMCTI1140150	95
RMCTI1140200	101
RMCTI1140250	142
RMCTI1140300	132
RT3USI1120300	140
RT3USI1120450	162

Código	PVP (€)
RT3USI1120600	185
RT3UDI2000750	292
RT3UDI2000900	319
RT3UDI2001200	361
RT3UDI2001500	399
RT3UDI2001800	445

RESISTENCIAS EN TITANIO

Código	PVP (€)
RMCTT1120150	113
RMCTT1120200	121
RMCTT1120300	159