

ECO Termostatos de refrigeración con baño de acero inoxidable y cabezal de control Silver

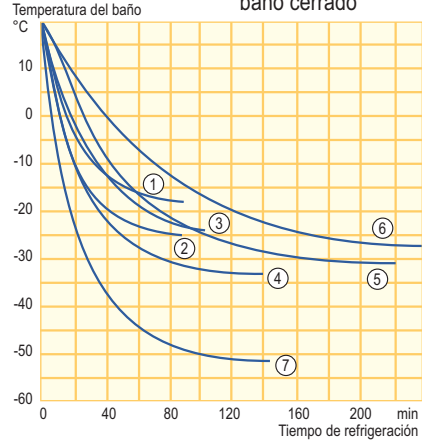
Los termostatos de refrigeración con cabezal de control Silver están disponibles en el rango de temperatura desde -50 hasta 150 °C. Están equipados de serie con tapa del baño y conexiones de bomba para termostatación externa. Las conexiones de bomba son conectores de plástico de alta calidad con un diámetro exterior de 13 mm. El RE 415 S es el modelo básico con una mínima exigencia de espacio. El RE 1050 S con regulación de refrigeración digital SmartCool funciona hasta -50 °C y ofrece una potencia de refrigeración de 700 W a 20 °C. Por sus grandes baños, los equipos RE 1225 S y RE 2025 S son muy adecuados para aplicaciones dentro del baño del termostato.



Termostato de refrigeración RE 415 S



Curvas de refrigeración Líquido caloportador: Etanol, baño cerrado



- ① RE 415 S
- ② RE 420 S
- ③ RE 620 S
- ④ RE 630 S
- ⑤ RE 1225 S
- ⑥ RE 2025 S
- ⑦ RE 1050 S

Curvas características de la bomba las encontrará en la página 23

Rango de temperatura

-50...150 °C

Accesorios estándar

Tapa del baño · conexiones de la bomba con conectores de plástico de 13 mm · tapones

Accesorios recomendados

Mangueras · módulos opcionales: analógico, RS 232/485, de contacto, Profibus, Pt100-LiBus · unidad de control remoto Command



Todos los datos técnicos a partir de la página 92

Otras versiones en diferentes voltajes en página 99



Características técnicas		RE 415 S	RE 420 S	RE 620 S	RE 630 S	RE 1050 S	RE 1225 S	RE 2025 S
Rango de temperatura de trabajo*	°C	-15...150	-20...150	-20...150	-30...150	-50...150	-25...150	-25...150
Estabilidad de temperatura	±K	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Potencia de calefacción	kW	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
Potencia de refrigeración a 20 °C	kW	0,18	0,2	0,2	0,3	0,7	0,3	0,3
Presión de la bomba máx.	bar	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55
Caudal de bomba máx.	L/min	22	22	22	22	22	22	22
Volumen del baño	L	3,3...4	3,3...4	4,6...5,7	4,6...5,7	8...10	9,3...12	14...20
Abertura/profundidad del baño	mm	130x105/160	130x105/160	150x130/160	150x130/160	200x200/160	200x200/200	300x350/160
Referencia 230 V; 50 Hz		LCK 1910	LCK 1912	LCK 1914	LCK 1916	LCK 1918	LCK 1920	LCK 1922

* El rango de temperaturas de trabajo corresponde al rango de control activo de enfriamiento (ACC).