

ECO Termostatos de refrigeración refrigerados por agua con baño de acero inoxidable y cabezales de control Silver y Gold

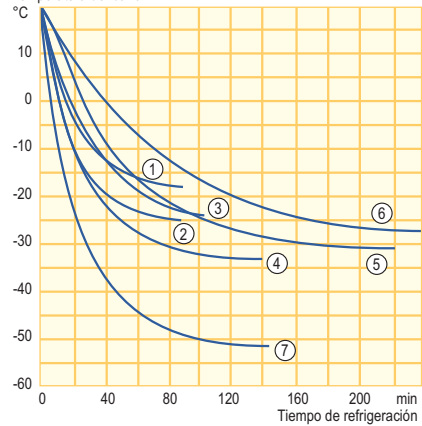
Los termostatos de refrigeración con los cabezales de control Silver y Gold se encuentran disponibles también como modelos refrigerados por agua. Mediante la salida del calor de los procesos al agua de refrigeración se reduce el calentamiento del ambiente. Esto es una gran ventaja, especialmente en caso de que varios equipos operen simultáneamente o en caso de temperaturas ambiente altas.



Termostato de refrigeración RE 1050 GW



Curvas de refrigeración Líquido caloportador: Etanol, baño cerrado



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

Curvas características de la bomba las encontrará en la página 23

Rango de temperatura

Silver: -50...150 °C

Gold: -50...200 °C

Accesorios estándar

Tapa del baño · conexiones de la bomba con conector de plástico de 13 mm (Silver) o rosca de M16x1 (Gold) · 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 SW	RE 420 SW	RE 620 SW	RE 630 SW	RE 1050 SW	RE 1225 SW	RE 2025 SW
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 1924	LCK 1926	LCK 1928	LCK 1930	LCK 1932	LCK 1934	LCK 1936

Características técnicas		RE 415 GW	RE 420 GW	RE 620 GW	RE 630 GW	RE 1050 GW	RE 1225 GW	RE 2025 GW
Rango de temperatura de trabajo*	°C	-15...200	-20...200	-20...200	-30...200	-50...200	-25...200	-25...200
Estabilidad de temperatura	±K	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Potencia de calefacción	kW	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6
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 1925	LCK 1927	LCK 1929	LCK 1931	LCK 1933	LCK 1935	LCK 1937

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