



Equipo termorregulador con agua caliente teco cs 230

Termorregulador de agua para altas temperaturas

gwk

teco cs 230 – Termorregulador de agua para altas temperaturas



El termorregulador **gwk** de la serie **teco cs 230t 9** es un aparato de calefacción y refrigeración, con enfriamiento indirecto, concebido para el funcionamiento con agua como fluido circulante. El sistema de circuito cerrado con presión estática automática permite una utilización segura hasta 225 °C.

- Micro-controlador auto-optimizante con una alta precisión de regulación
- Pantalla táctil para introducir, regular y controlar los parámetros del proceso
- Superficie de manejo intuitiva para un guiado fácil por los menús
- Medición, indicación y control de seguimiento del caudal
- Información de manejo y servicio integrada
- Almacenamiento y recuperación de parámetros del proceso mediante tarjeta SD
- Regulación ahorradora de energía de la calefacción mediante relés estáticos SS
- Indicación de la temperatura de retorno
- Vigilancia continua de los parámetros del proceso
- Conexión externa de sensor (Fe-CuNi ó Pt 100), opcional
- Interfaces opcionales en el frontal del aparato (analógica 0 - 10 V, 0/4 - 20 mA; serial RS 232, RS 422, RS 485, TTY; Profibus; Profinet y Varan-Bus)
- Cuadro eléctrico protegido contra salpicaduras de agua
- Listo para conectar, con 3 m de cable y enchufe CEE

Equipos de templado para agua indirecto hasta 225 °C

• = Estándar / o = Opción

	Serie teco	cs 230t 9
Datos técnicos	Medio	agua
	Temperatura máxima (°C)	225
	Capacidad máxima de la bomba (l/min/bar)	30/5,0
	Refrigeración (kW)	9
	Refrigeración (Intercambiador de tubos en tirabuzón de acero inox.)	indirecta
	Potencia de refrigeración (kW) ¹	38
	Peso (kg)	90
	Agua de recirculación alimentación/ retorno (Brida en acero inoxidable)	DN 15 PN 40
	Agua de refrigeración alimentación/retorno	G 1/2"
	Medidas en mm (P x A x H)	955 x 400 x 740
Equipamiento/opciones	Pantalla táctil en color	•
	Chasis robusto totalmente cincado, pintado en 2 colores	•
	Llenado y realimentación automáticos	•
	Filtro de malla para impurezas en la entrada de agua	•
	Ruedas de goma robustas	•
	Piezas en contacto con el medio, de materiales anticorrosivos	•
	Regulación continua de la calefacción	•
	Alarma acústica	•
	Bomba en acero inox. con acoplamiento magnético, sin juntas	•
Vaciado de herramientas	o	

¹) para 15 °C de agua de refrigeración y 200 °C de temperatura de alimentación

Se reservan los derechos a modificaciones técnicas.