

UNIDADE CONTROLADORA DE TEMPERATURA

TECNOLOGIA E MODERNIDADE COM ALTÍSSIMA EFICIÊNCIA E QUALIDADE

SÉRIE KTR



Unidade para fornecimento contínuo de água em circuito fechado com temperatura pré estabelecida.

- Temperatura controlada entre 10 e 90°C (opcional 130°C).
- Resfriamento por mistura.
- Controle microprocessado PID.
- Reposição automática de água.
- Tubulação e bomba não oxidáveis.
- Proteção contra superaquecimento.
- Válvula de segurança contra pressão excessiva.
- Diagnóstico de operações e falhas no painel frontal.
- Estabilidade de temperatura até 0,5°C.
- Excelente isolamento térmico (aumenta a eficiência e economiza água).

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS - SÉRIE KTR

UNIDADE CONTROLADORA DE TEMPERATURA (KTR)											
Modelo	Potência aquecimento (kW)	Dados das bombas de processo		Dimensões (mm)			Ø Tubulação (inches)			Reservatório de água Litros	Peso embarque (kg)
		Vazão (m³/h)	Pressão (bar)	Profundidade	Largura	Altura	Saída	Retorno	Mistura		
KTR-3	3	1,6	35,0	600	350	600	1"	½"	1"	1,1	40
KTR-6	6	2,8	35,0	600	350	600	1"	½"	1"	2,6	50
KTR-9	9	3,8	35,0	600	350	600	1"	½"	1"	3,4	65
KTR-12	12	4,5	30,0	700	400	700	1 ½"	1"	1.1/2"	5,0	105
KTR-15	15	6,5	30,0	700	400	700	1 ½"	1"	1.1/2"	5,0	105
KTR-18	18	8,0	30,0	700	400	700	1 ½"	1"	1.1/2"	6,7	105
KTR-24	24	10,0	30,0	800	400	800	2"	1 ½"	1.1/2"	8,9	145
KTR-36	36	16,0	30,0	800	400	800	2"	2"	1.1/2"	13,3	145
KTR-45	45	22,0	30,0	900	500	1100	2 ½"	2"	2"	16,6	145
KTR-60	60	28,0	30,0	900	500	1100	2 ½"	3"	2"	22,0	220

Observações:

- A temperatura mínima do KTR é limitada pela fonte fria proveniente de um equipamento de água gelada ou água industrial. O delta T entra na fonte fria e a temperatura mínima é de 5°C.
- Para capacidades e condições especiais, consulte nossa Engenharia de Aplicações.



- Painel frontal com controlador microprocessado.
- Completo diagnóstico de operação e falhas com precisão de temperatura de até 0,5°C.

A Körper Equipamentos Industriais se reserva o direito de alterar quaisquer características técnicas sem aviso prévio para melhoria dos produtos.