

## TERMORREGULADORES

Os termorreguladores Evacon são unidades de controle de temperatura, utilizados comumente nas indústrias de plástico e borracha, garantindo alta precisão, estabilidade de trabalho, ganho de qualidade no produto final e aumento de produtividade, reduzindo os desperdícios de matéria prima.

Eles são usados para pré-aquecer as ferramentas, garantindo que cheguem na temperatura exata de operação, dissipando o calor gerado pelo material durante a produção em larga escala, evitando o superaquecimento, que pode causar danos ao ferramental e ao produto.

Esse equipamento pode ser utilizado também nas indústrias química, farmacêutica, alimentos, embalagens, metalurgia ou processamento de madeira, podendo operar no controle térmico de água, óleos térmicos ou glicol.

Pode operar com:

Água

Óleo

Glicol



fotos ilustrativas

### 1 ALTO RANGE DE TEMPERATURA

Temperaturas de 20°C a 90°C (opcional 150°C - água e 300°C - óleo).

### 2 RESFRIAMENTO DIRETO OU INDIRETO

Podendo utilizar a mesma fonte para abastecimento/resfriamento (direto) ou fontes distintas (indireto).

### 3 SISTEMA ABERTO E FECHADO

Sistema para água industrial (aberto) ou pressurizado com água em alta temperatura (fechado).

### 4 VÁLVULA DE CONTROLE

Válvula para o controle de resfriamento, garantindo uma maior precisão na temperatura.

### 5 PAINEL MICROPROCESSADO

Tecnologia e controle para o produto, assegurando um melhor desempenho.

### 6 RESISTÊNCIA EM INOX

Maior durabilidade a oxidação e corrosão, garantindo mais perpetuidade ao sistema.

MODELO	CAPACIDADE AQUECIMENTO		DIMENSÕES (MM)			BOMBA DE PROCESSO		TUBULAÇÃO		PESO
	kW	POTÊNCIA kW	Larg.	Compr.	Alt	m <sup>3</sup> /h	mca	Processo	Resfriamento	
TRE-3	3	4,1	300	800	600	2	30	1"	1/2"	48
TRE-6	6	7,1	300	800	600	2	30	1"	1/2"	48
TRE-9	9	10,1	300	800	600	2	30	1"	1/2"	48
TRE-12	12	13,1	300	800	600	2	30	1"	1/2"	48
TRE-15	15	17,1	300	800	600	5,5	30	1.1/2"	3/4"	48
TRE-18	18	20,1	300	800	1000	5,5	30	1.1/2"	3/4"	48
TRE-21	21	23,1	300	800	1000	5,5	30	1.1/2"	3/4"	75
TRE-30	30	32,1	450	900	1200	5,5	30	1.1/2"	3/4"	75
TRE-42	42	45,2	450	900	1200	15	30	2"	1"	185
TRE-50	50	53,2	450	900	1200	15	30	2"	1"	185

NOTA: O FABRICANTE RESERVA-SE O DIREITO DE ALTERAR AS INFORMAÇÕES CONTIDAS SEM PRÉVIO AVISO, EM CASO DE DÚVIDAS CONSULTE-NOS.