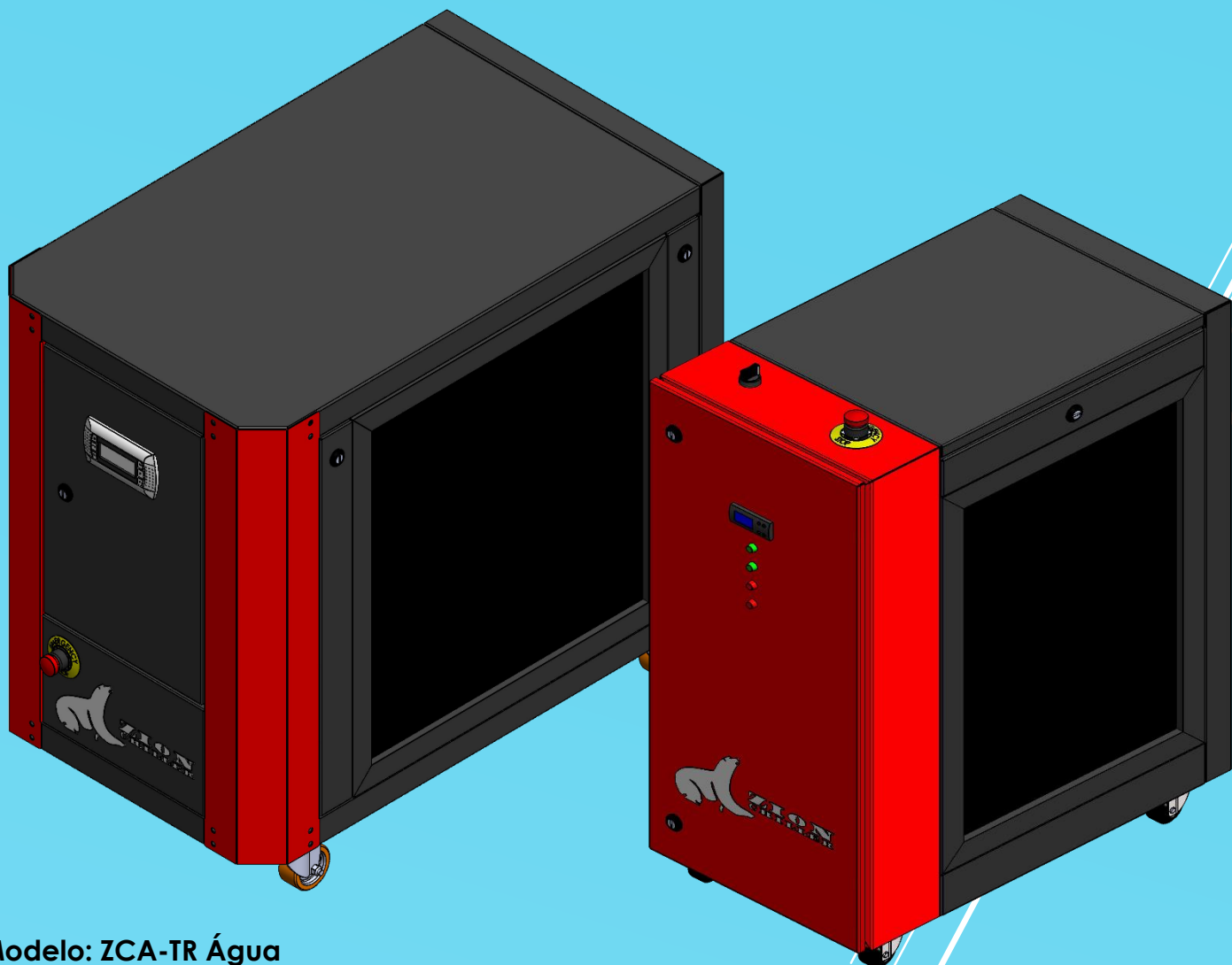




Modelo: ZCA-TR Água

- Equipamento compacto, para espaços menores.
- Gabinete de aço carbono com pintura eletrostática.
- Bomba e tubulação em materiais inoxidáveis.
- Temperatura controlada até 20°C a 120°C (água).
- Resfriamento por mistura ou troca indireta.
- Programação em software de fácil acesso a interface.
- Controlador de temperatura com diagnóstico de falhas.
- Tensão de comando 24v, atende as normas brasileiras.
- Reposição automática de água.
- Válvula de segurança contra pressão excessiva.
- Fácil operação e manutenção.



Informações Técnicas

Modelo Série TR

UNIDADE CONTROLADORA DE TEMPERATURA – ÁGUA

Modelo	Potência de Aquecimento	Potência instalada	Bomba de Processo				Resfriamento	Dimensões			Peso
ÁGUA	Kw	kw	CV	Vazão (m³/h)	Pressão (mca)	ø Tub (BSP)	ø Tub (BSP)	Alt.	Larg.	Prof.	Kg
ZCA-TR-03 W	3	3,5	0,5	1	3,0	1"	3/4"	700	400	800	50
ZCA-TR-06 W	6	6,5	0,5	2	3,0	1"	3/4"	700	400	800	60
ZCA-TR-09 W	9	10,0	1,5	2	3,0	1"	3/4"	700	400	800	60
ZCA-TR-12 W	12	13,0	1,5	3	3,0	1"	3/4"	700	500	800	70
ZCA-TR-15 W	15	16,0	1,5	4	3,0	1"	3/4"	700	500	800	70
ZCA-TR-18 W	18	19,0	1,5	5	3,0	1"	3/4"	700	500	800	80
ZCA-TR-24 W	24	25,7	2	7	3,0	1"	3/4"	700	500	800	80
ZCA-TR-36 W	36	37,5	2	10	3,0	1.1/2"	1"	700	600	900	120
ZCA-TR-48 W	48	51,5	2,5	12	3,0	1.1/2"	1"	700	600	900	120

APLICAÇÕES - ÁGUA (W)

- Injetora, Sopradora, Extrusão e Laminação.
- O **Termorregulador** a Água pode ter o sistema de troca térmica indireta ou direta.
- Troca Térmica Indireta quando a água industrial ou do Chiller circula internamente no Termorregulador a Água sem contato direto com a água do processo.
- E o Processo de Troca Térmica Direta é quando há o contato destes dois fluidos; água de processo x água de resfriamento, sendo chamado muitas vezes de Termo misturador.

SEGURANÇA

- Para a ZION CHILLER, segurança não é opcional, é obrigatório. Instalação e painel elétrico que seguem os padrões das normas regulamentadoras NR-10, NR-12 e NBR 5410, gerando mais segurança ao operador.
- Reservatório de água quente (Boiler) contendo válvula de segurança certificada para agir em caso de pressões.
- **Nota:** Para dimensionamento da instalação elétrica, considerar potência máxima informada no projeto elétrico do seu equipamento. A **ZION CHILLER** se reserva o direito de alterar a qualquer momento as informações contidas neste catálogo sem prévio aviso. Consulte sempre nosso Depto. de Engenharia para informações atualizadas.