

RAK100

Resfriadores de água



MODELO

- RAK100: 100 L de água (2 à 4 °C) / 15 L de água gelada a cada 20 min.

INDICAÇÃO DE USO

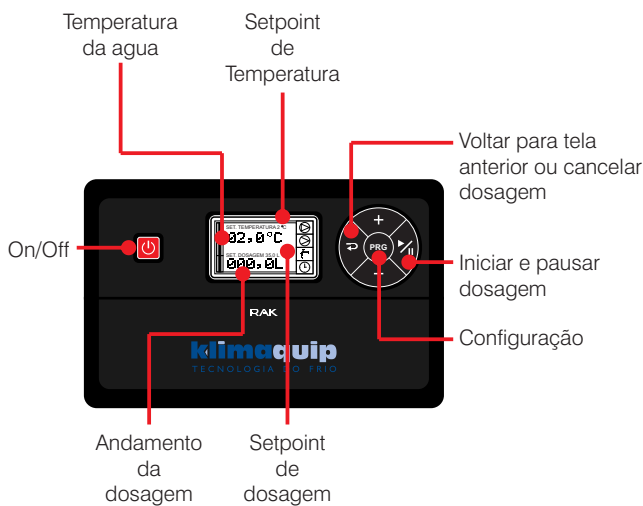
- Indicado para uso em processos onde necessita-se realizar dosagem de água em baixa temperatura para fabricação de massas evitando que a mesma fermente.

CARACTERÍSTICAS E FUNCIONALIDADES

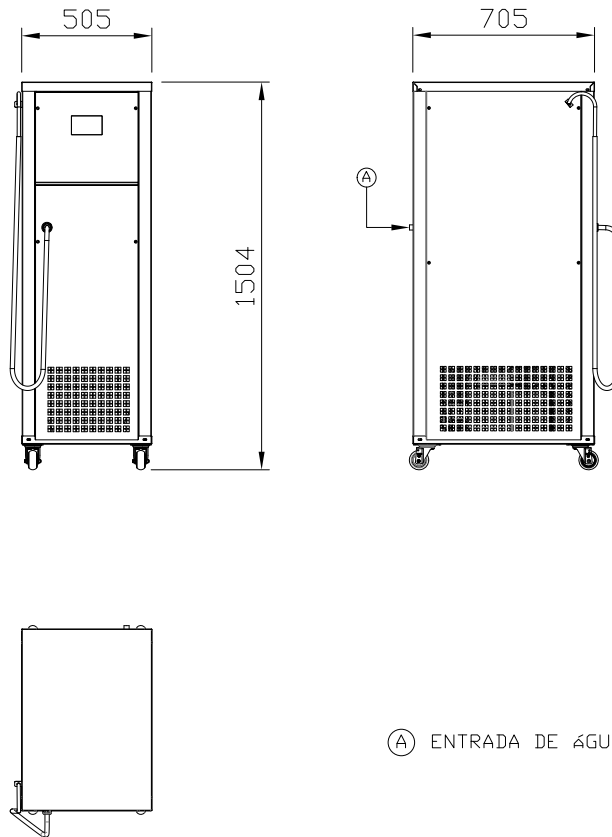
- Reservatório com capacidade para 100 L;
- Setpoint de temperatura da água de 2 °C;
- Medidor de dosagem com 97% de precisão;
- Reservatório com isolamento em poliuretano injetado;
- Bomba de água para abastecimento e recirculação;
- Função Padeiro Noturno para garantir a água gelada na primeira hora de produção;
- Estrutura externa em aço inoxidável escovado;
- Rodízios que facilitam a movimentação;
- Funcionamento em ambientes com temperatura de até 40 °C;
- Calibração manual de fácil acesso;
- Display de fácil operação;
- Compressor de 1 hp;
- Proteção anti-congelamento;
- Mangueira com ponteira em aço inoxidável em formato de gancho para facilitar a utilização.

ACESSÓRIOS DE SÉRIE

- Mangueira de entrada;
- Mangueira de saída.



ESQUEMA DE INSTALAÇÃO



Ⓐ ENTRADA DE ÁGUA

INSTRUÇÕES GERAIS

Não obstruir a parede traseira do equipamento;
Ambiente arejado, nivelado e longe de fontes de calor;
Para um melhor desempenho do equipamento a temperatura ambiente deve ser menor que 43 °C.

ELÉTRICA

O aterramento é obrigatório. Em caso de danos a terceiros e/ou danos ao equipamento, estes são de responsabilidade do cliente e caracterizam negligência pelo não cumprimento da norma;
Atrás do equipamento existe um parafuso destinado a equipotencialização tal parafuso é destinado a equipotencialização do seu equipamento e deve ser usado com a finalidade de evitar descargas elétricas ao operador, caso toque em máquinas com cargas elétricas diferentes. A não utilização do mesmo poderá acarretar choques elétricos e danos a terceiros, estes são de responsabilidade do cliente e caracterizam negligência pelo não cumprimento da norma.

Modelo	Tensão (V)	Fases	Corrente (A)	Frequência (Hz)	Potência (kW)	Disjuntor (A)	Consumo (kWh)	Cabo (mm ²)	Tomada
RAK100	220	1	8,12	60	1,6	16	1,4	2,5	2F+T

HIDRÁULICA

Conexão de Entrada de Água	América Latina e Europa	3/4" BSP
	América do Norte	3/4" NPT or Garden Hose Thread

Deverá ser disponível um registro de 1" na mangueira de entrada de água, situada no máximo 1,5m de distância do equipamento. Na maior parte dos casos, a instalação hidráulica pode ser feita com filtro.

TDS = 50-125 ppm	Fator pH = 7.0-8.5
Alcalinidade total = 50-100 ppm	Free Chloride < 0.1 ppm
Sílica < 13 ppm	Dureza = 50-100 ppm (3<6 gpg)
Cloreto < 25 ppm	Pressão de água 3-60 psi

DIMENSÕES

Modelo	Capacidade L			Dimensões do produto				Prod. com embalagem				
	Cong.	Resfr.	Ferm.	Tipo de Gás	Alt. (mm)	Larg. (mm)	Prof. (mm)	Peso (kg)	Alt. (mm)	Larg. (mm)	Prof. (mm)	Peso (kg)
RAK100	--	100	--	R134a	1504	505	705	116	--	--	--	--