

RESFRIADOR DE ÁGUA

RA 100

 **ATENDIMENTO AO CONSUMIDOR**
(0-XX-54) 2101 3400
www.gpaniz.com.br - gpaniz@gpaniz.com.br

G.PANIZ®

QUALIDADE QUE DÁ GOSTO

G. Paniz Indústria de Equipamentos para Alimentação Ltda - Rua adolfo Randazzo, 2010 - Bairro Vila Maestra - Cx. Postal 8012
CEP.:95.034-970 - Fone: (0-XX-54) 2101 3400 - Fax: (0-XX-54) 2101 3408 - Caxias do Sul - RS - Brasil

G.PANIZ®



Manual de Instruções
Manual de Instrucciones
Instruction Manual

ÍNDICE

Introdução: (Avisos, Normas, Transporte)	1
Produto: (Descrição do Produto,Instalação).....	2
Produto: (Uso, Limpeza e Manutenção)	3
Ilustração:.....	4
Ilustração:.....	5
Descrição dos Componentes RA 100:.....	6
Esquema Elétrico.....	7
Especificações Técnicas.....	8
Termo de Garantia:	9

TERMO DE GARANTIA

Todas as partes que compõem a máquina, exceto o motor, estão garantidas por 06 meses, no que se referem a defeitos de fabricação.

Esta garantia será cancelada nos seguintes casos:

- Mau uso do equipamento;
- Caso o equipamento tenha sido aberto ou a manutenção tenha sido feita por pessoas não autorizadas;
- Remessa do equipamento para manutenção sem prévia consulta;
- Não apresentação da nota fiscal de compra junto à revenda.

ATENÇÃO: Embora a G.PANIZ INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS PARA ALIMENTAÇÃO não se responsabilize pela garantia das unidades condensadoras, estes possuem 1 ano de garantia concedida pelo fabricante da mesma, a contar da data da emissão da nota fiscal de venda. Para usufruir desta garantia, basta apresentar a nota fiscal ao assistente técnico indicado pelo fabricante das unidades condensadoras e não viole as condições de garantia impostas pelo mesmo.

Data de Aquisição: _____

Número da Nota Fiscal: _____

Número de Série da Máquina: _____

Nome do Cliente: _____

Nº de Série

Modelo:

Revenda:

Telefone:

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Produto	Capacidade	Refrigerante R134a	Classe Climática	Unidade Condensadora		Consumo Mês Kw	Dimensões		
				CV	Volt.		Altura mm	Larg. mm	Comp. mm
DA 100	100 Litros	240 Gramas	T	1/5	220 v	300 por hora	1060	525	525

PROBLEMAS E SOLUÇÕES

PROBLEMAS	POSSÍVEIS CAUSAS	PROCEDIMENTOS
Não funciona Não liga	Falta de energia Elétrica	Verifique a rede elétrica
	Variação na Tensão	Instale um regulador de tensão de núcleo saturado. Para isso verifique a potência adequada no item Instalação
	Controlador eletrônico com defeito ou queimado	Substitua ou verifique as condições do controlador e a suas configurações corretas
	Cabo de força com defeito	Substitua o cabo de força
Não Refrigera	Sensor de temperatura danificado ou desconectado	Verifique a condição do sensor
	Vazamento de fluido refrigerante	Encontre o vazamento, substitua o filtro secador, realize vácuo e de a carga correta de refrigerante
	Condensador obstruído	Faça uma limpeza no condensador com uma escova macia retirando toda sujeira existente
	Fontes de calor muito próximas da câmara ou temperatura ambiente acima de 43°	Instale em um local adequado. Ver item Instalação
	Compressor defeituoso	Substitua o compressor
	Relé ou protetor térmico em curto circuito	Substitua os componentes
Ruidos	Piso desnivelado	Instale o equipamento em um piso nivelado

Importante: para todos procedimentos acima sugeridos é de fundamental importância a execução feita por um técnico qualificado e autorizado pela G-PANIZ Indústria de Equipamentos para Alimentação LTDA.

RA 100 RESFRIADOR DE ÁGUA

AVISOS IMPORTANTES

- Conservar com cuidado este manual para qualquer outra consulta
- A instalação deve ser de acordo com as instruções do fabricante e por pessoas qualificadas e competentes
- Para eventuais reparos, dirigir-se exclusivamente a um centro de assistência técnica autorizado pelo fabricante e solicitar peças de reposição originais
- A não compreensão dos avisos acima pode comprometer a segurança do operador.
- Entre em contato com o distribuidor de sua confiança para conseguir o endereço da autorizada mais próxima de você
- O fabricante reserva-se o direito de modificar, em qualquer momento e sem prévio aviso o conteúdo deste manual.

INTRODUÇÃO MANUAL DE USO E MANUTENÇÃO

- O fabricante, com este manual de uso e manutenção, quer proporcionar informações técnicas para uma correta instalação e um correto funcionamento do seu equipamento. O usuário tem o dever e a responsabilidade de guiar-se por este. Junto com a descrição e das características, do funcionamento, da instalação e da manutenção se evidenciam os aspectos que se referem a segurança do operador.
- Antes do uso da máquina é necessário consultar este manual, aconselhamos ler com atenção e seguir rigorosamente as instruções recomendadas. No que se refere a segurança do operador, a máquina deve estar sempre em perfeitas condições.
- Este manual, é parte integrante da máquina e deve ser conservado em lugares de fácil acesso, conhecido por todos os operadores e colocado a disposição das pessoas que se encarregam das operações e das reparações da máquina.

NORMAS DE SEGURANÇA

- Antes de colocar em funcionamento a máquina e cada vez que houver alguma dúvida sobre o funcionamento, cada operador tem o dever de ler detalhadamente este manual de uso.
- Em fase de localização e manutenção de avarias, tome todas as medidas idôneas a prevenir qualquer dano às pessoas e à máquina. Desconecte da rede elétrica antes de fazer qualquer tipo de reparo.
- Ao terminar qualquer operação de remoção ou neutralização de qualquer parte relacionada a segurança (sensores, proteções, etc.), reponha em seu lugar e revise que os mecanismos de segurança estejam posicionados corretamente.

TRANSPORTE

- A mercadoria viaja a risco do cliente. Eventuais contestações sobre o estado defeituoso da máquina deverão ser evidenciadas ao transportador no momento da entrega.

RA 100 RESFRIADOR DE ÁGUA

1- CONHEÇA SEU PRODUTO

1.1 - A Resfriadora de Água G-PANIZ (RA 100) possui duas configurações, uma com estrutura metálica confeccionada em aço carbono pintado e outra em aço inox escovado. Ambas com serpentina interna construída em aço inox AISI 304 e isolamento de poliuretano expandido rígido de alta densidade, interiço e sem emendas.

1.2 - Com capacidade de armazenamento de água é de até 100 litros e um sistema de refrigeração com uma unidade condensadora hermética de 1/5 HP que utiliza refrigerante ecologicamente correto R-134a, esta resfriadora ainda conta com uma saída de água com esguicho e mangueira com alcance de 1,8m na horizontal.

1.3 - Esta máquina pode ser utilizada para atender a demanda de água gelada a 5°C para panificadores, padarias, similares e outras aplicações garantindo desempenho até mesmos no climas mais árdus onde a temperatura ambiente posso chegar até os 43°C.

2- CUIDADOS COM A INSTALAÇÃO

2.1 - Instale a resfriadora em uma superfície plana e nivelada e evite inclina lá, principalmente em ângulos menores que 45°.

2.2 - Antes de conectar a sua resfriadora à rede elétrica, certifique-se de que a tensão indicada coincide com a da rede elétrica local (127 ou 220V).

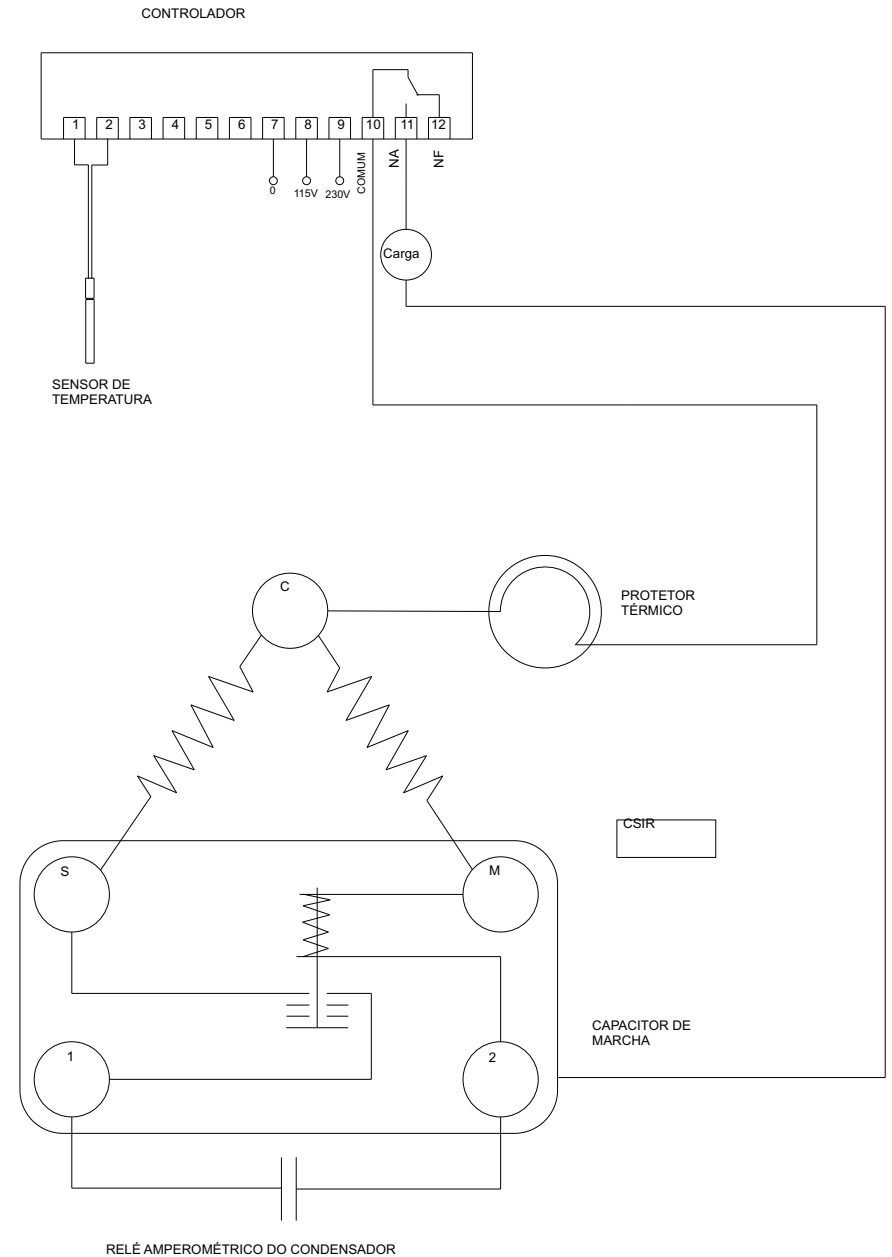
2.3 - A faixa de tolerância da tensão da rede elétrica é de mais ou menos 10%. Fora desta faixa instale um regulador de tensão (mínimo 600VA), afim de evitar danos ao compressor.

2.4 - Para um melhor desempenho e economia de energia é de fundamental importância que o ambiente seja bem arejado e que a rede hidráulica esteja protegida dos raios solares.

2.5 - Evite instalar o equipamento em locais extremamente úmidos, próximos a fontes de calor e desprotegido dos raios solares.

2.6 - Antes de conectar a rede hidráulica (mangueira 1/2") verifique se a pressão da mesma não é superior a 4 bar (aproximadamente 40 metros de coluna d'água). Caso seja maior deverá ser instalada uma válvula reguladora de pressão.

ESQUEMA ELÉTRICO RA 100 220V 60HZ



LISTA DE PEÇAS

ITEM	CODIGO Pintada / inox	DESCRIÇÃO
1	06950 / 06976	Base Maior
2	06956 / 06982	Tampa Traseira Base
3	06953 / 06979	Suporte Condensador
4	70368	Pé Borracha Sf 210/bp 12r F 0048
5	06960 / 06984	Tampa Dianteira Base Ra 100
6	06968	Montagem Flange Niple
7	71127	Espigão - Joelho 90° Interno ½
8	71134	Torneira Para Jardim ½ Metal
9	71135	Esguicho Pistola
10	71149	Mangueira Transparente ½ X 1
11	71152	Uc Baixa Ucp 0065 1/5 Hp220v
12	71133	Boia Para Caixa De Descarga
13	71168	Controlador Fullgauge Ra 100
14	06969 / 06987	Conjunto Tanque Injetado
15	06961 / 06985	Tampa Superior
16	06951 / 06977	Calha Traseira
17	71129	Bucha De Redução Roqueavél 3/4 X ½

RA 100 RESFRIADOR DE ÁGUA

3- APRENDA A USAR O SEU RC 100

3.1 - Conecte a rede hidráulica na parte posterior da resfriadora e espere o nível máximo ser atingido. Neste momento a boia mecânica interromperá o fluxo de água.

3.2 - Conecte o cabo de força a rede elétrica.

3.3 - A resfriadora já vem de fábrica com temperatura de controle (setpoint) ajustada em 5°C, não necessitando nem uma programação adicional do controlador.

3.4 - Na parte frontal há um mostrador digital da temperatura, após a água atingir a temperatura de 5°C a resfriadora já estará pronta para uso.

Obs.: Para diferentes temperaturas de controle verificar as instruções no manual do controlador TIC-17RGTi em anexo.

4 - LIMPEZA

4.1 - Antes de efetuar a limpeza da sua resfriadora certifique-se que a mesma esta desligada da rede elétrica.

4.2 - Para limpeza utilizar pano umedecido ou esponja macia com detergente neutro. Nas partes internas após esta operação enxaguar com água abundante e deixar escoar pelo tempo necessário para eliminar todos os resíduos de detergente.

4.3 - A cada 6 (seis) meses é recomendada a limpeza da unidade condensadora com uma escova macia removendo toda sujeira através de movimentos suaves.

Importante: a resfriadora RA 100 não possui sistema de filtragem ou purificação da água, sendo assim necessário que a mesma seja tratada anteriormente.

5- MANUTENÇÃO

A resfriadora RA 100 não requer manutenções periódicas nem preventivas.

