

MANUAL DE UTILIZAÇÃO

M

**Kegeator
Refrigerador
de Barril**



SAC

Serviço de Atendimento ao Cliente
+ 55 (16) 3969-9797 | +55 (16) 98138-0424
sac@memo.ind.br | www.memo.ind.br

Ind. e Com. de Chozeira Ribeirão Preto Ltda.
Rua Antônio Pareschi, 205 | Ribeirão Preto / SP
Brasil | CEP 14072-073 | (16) 3969-9797

1

A MEMO agradece a sua preferência e deseja que nossos equipamentos acompanhem sempre seus Melhores Momentos.

Informamos que o bom funcionamento e conservação do equipamento, assim como a segurança do operador, dependerá da leitura, observação e aplicação dos procedimentos e regras contidos neste manual. Caso tenha alguma dúvida, entre em contato com nosso Serviço de Atendimento ao Cliente.

Este manual aplica-se ao modelo KGT22, com variações de 127V e 220V, fabricado pela Memo.



ATENÇÃO!

Este é o símbolo de alerta de segurança e atenção. Sempre que ver este sinal neste manual, redobre a atenção.



Serviço de Atendimento ao Cliente
+ 55 (16) **3969-9797** | +55 (16) **98138-0424**
sac@memo.ind.br | www.memo.ind.br

Ind. e Com. de Chopeira Ribeirão Preto Ltda.
Rua Antônio Pareschi, 205 | Ribeirão Preto / SP
Brasil | CEP 14072-073 | (16) 3969-9797

SUMÁRIO

1. Cuidados e Recomendações	4
2. Conhecendo seu produto.....	5
3. Local de instalação.....	5
4. Dados técnicos.....	6
5. Identificação dos componentes.....	6
6. Instalações.....	7
7. Controlador.....	8
8. Degelo	8
9. Informações úteis.....	9
9.1 Sac - Serviço de Atendimento ao Cliente.....	9
9.2 Assistência Técnica	9



01 CUIDADOS E RECOMENDAÇÕES

- Não remova a etiqueta indicadora de voltagem do cabo de energia de seu equipamento. Caso ela seja danificada, providencie a substituição;
- Não use adaptadores T's ou extensões para ligar seu equipamento;
- Certifique-se de que a tomada onde o equipamento será ligado tenha aterramento e fiação adequada para 16A (ampères);
- É indispensável que a tomada onde o equipamento será ligado seja protegida por um disjuntor com amperagem compatível com seu equipamento.
- Se o cabo de energia for danificado, este deve ser substituído pela assistência técnica, afim de evitar situações de perigo;
- Sempre retire o plugue da tomada antes de limpar o equipamento;
- Utilize produtos NÃO INFLAMÁVEIS para a limpeza do equipamento;
- Não remova a etiqueta de identificação do equipamento, pois nela constam especificações técnicas e seu número de série, pelo qual é feita a identificação, a rastreabilidade de sua fabricação e de seus componentes. Se removida, a garantia será suspensa;
- Não remova o pino terra do plugue do cabo de energia, isto pode causar choque elétrico e a garantia do seu equipamento será suspensa;
- O equipamento não deve ser instalado em áreas abertas onde fique exposto à chuva ou diretamente a raios solares;
- Mantenha o equipamento em temperatura ambiente entre 10 e 35°C;
- Não limpe seu produto com objetos cortantes ou perfurantes, sob risco de danificar o sistema de refrigeração;
- Não utilize quaisquer meios elétrico, mecânicos ou químicos para acelerar o degelo do seu produto;
- Mantenha as aberturas de ventilação do seu produto livres de obstruções e obedeça às distâncias mínimas das paredes;
- Não deite o equipamento, mesmo durante o transporte, manutenção ou armazenamento, pois isto causa problemas no equipamento.

Para que evite danos que podem prejudicar o funcionamento do produto que não serão cobertos pela garantia temos algumas orientações:

Não utilize nenhum objeto para pressionar os botões do controlador, deve-se usar os dedos para o acionamento, caso contrário o controlador é danificado e não há a cobertura de garantia para a manutenção.

Não se deve introduzir nenhum objeto nos ventiladores e nem nas laterais do conjunto evaporador pois esta ação pode danificar os tubos de cobre e as aletas.

Não jogar água sobre o controlador durante a limpeza, deve-se usar um pano umedecido com água ou álcool e evitar molhar também a unidade condensadora.



02

CONHECENDO SEU PRODUTO



- Para melhor uso do equipamento, antes de abastecê-lo aguarde a temperatura no display atingir -4°C . O produto comporta uma carga de até 1 Barril 50L, ou 1 Barril 30L, ou 4 Barris 20L (dependendo dos modelos comerciais) e para um melhor aproveitamento do produto temos algumas orientações:
- O Refrigerador de Barril possui um espaço interno de 200L.
- Os ciclos de refrigeração leva até 12 horas, levando em consideração que o produto entre em temperatura ambiente (25°C), e atinja uma temperatura desejável de -0°C a -2°C . (medidas obtidas a partir de um barril de 50L a temperatura ambiente de 25°C).
- Ao abastecer o equipamento aguardar o tempo de 10 a 14 horas para a refrigeração completa do Barril, caso reabasteça, o ciclo se reinicia.
- Temperatura de funcionamento no evaporador -10°C e -15°C .
- Temperatura ambiente interna regulada de fábrica -4°C , podendo ser regulada até -10°C .

03

LOCAL DE INSTALAÇÃO



- Para evitar danos ao equipamento é muito importante que siga as orientações abaixo sobre o local de instalação:
- Não deixe o equipamento em lugares enclausurados ou próximo a fontes de calor;
- No local a ser instalado deve-se manter ao menos 10 cm lateral, e 20 cm na traseira para que o equipamento consiga realizar a circulação de ar através de seu condensador.

O equipamento possui uma mangueira para escoamento da água acumulada do degelo e da bandeja superior da torre (esgoto) e pode ser direcionado em um ponto de esgoto, o volume de água é pequeno.

- O equipamento pode apresentar dificuldades de operar com algumas condições ambientais:
- Quando a temperatura estiver inferior a 10°C ou superior a 35°C ou quando o produto colocado dentro do equipamento estiver acima de 65°C .
- Pedimos para que verifique se as instalações elétricas do estabelecimento estão adequadas. Não orientamos a inclinar o equipamento, porém, caso tenha ocorrido, pedimos para que aguarde 2 horas antes de ligá-lo novamente.

04 DADOS TÉCNICOS

Tensão: 127V ou 220V.

Corrente elétrica para cabeamento de 1,5 m (15A) com aterramento.

Gás: R134A

05 IDENTIFICAÇÃO DOS COMPONENTES

Gabinete:

O equipamento é revestido com aço inox (AISI 304). O gabinete possui o isolamento com poliuretano expandido.

Unidade Condensadora:

Unidade condensadora com compressor hermético de alta eficiência.

Conjunto Evaporador:

Tubos de cobre com aletas em alumínio, ventiladores de alta vazão e baixo nível de ruído e difusor em chapa de aço inoxidável reforçado.

Sondas:

O equipamento possui duas sondas que fazem o controle do funcionamento.

Sonda Evaporadora/ Ambiente:

Faz o controle da temperatura do ar que circula dentro do gabinete.



06 INSTALAÇÕES

1

Acoplando o cilindro CO2

Saída CO2



2

Acoplando a extratora

Entrada CO2 →

↑ Saída Chope



3

Acoplando o barril



SAC

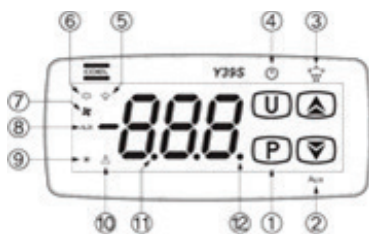
Serviço de Atendimento ao Cliente
+ 55 (16) 3969-9797 | +55 (16) 98138-0424
sac@memo.ind.br | www.memo.ind.br

Ind. e Com. de Chozeira Ribeirão Preto Ltda.
Rua Antônio Pareschi, 205 | Ribeirão Preto / SP
Brasil | CEP 14072-073 | (16) 3969-9797

7

07 CONTROLADOR

O equipamento possui um controlador de tempo e temperatura que já são configurados em fábrica para que tenha um melhor aproveitamento do produto. Este modo de funcionamento lhe trará o melhor custo benefício para um melhor rendimento do equipamento.



Pressionar e soltar a tecla **P**, o display mostrará "SP" alternado com o valor configurado. Para modificar o Set Point, pressione a tecla **U** para incrementar ou a tecla **▼** para decrementar o valor.

Estas teclas atuam em passos de um dígito, porém, se forem mantidas pressionadas além de 1 segundo o valor será incrementado ou decrementado rapidamente. Uma vez configurado o valor desejado, pressione a tecla **P**.

Para sair do modo de programação rápida do Set Point, dê um pulso na tecla **P** ou não pressione nenhuma tecla por 20 segundos.

08 DEGELO

O degelo é um ponto muito importante para o desempenho de seu equipamento e deve ser realizado sempre que se notar a perda de rendimento ou a formação de gelo no conjunto evaporador.

Degelo elétrico automático, é executado a cada 8 horas para saber se a função foi ativada, no display do equipamento irá indicar a sigla (DEF). Caso tenha alguma carga dentro do equipamento não se preocupe, pois o produto ainda estará com a refrigeração térmica isoladas do sistema de degelo e ao retornar seu ciclo ainda estarão mantidas a temperatura.

Ao final da jornada de trabalho deve sempre se fazer o degelo e desligar o equipamento.



9.1 SAC - SERVIÇO DE ATENDIMENTO AO CLIENTE

Antes de solicitar um técnico, verifique o procedimento abaixo descrito e tenha em mãos o modelo e o número de série localizado na etiqueta de conformidade para agilizar o atendimento e possibilitar a abertura de uma ordem de serviço.

SAC - Serviço de Atendimento ao Cliente

+ 55 (16) **3969-9797** | +55 (16) **98138-0424**

sac@memo.ind.br | www.memo.ind.br

9.2 ASSISTÊNCIA TÉCNICA

Contamos com uma linha de profissionais capacitados para garantir o bom funcionamento dos produtos e realizamos dois tipos de atendimento:

- 1. In Loco (No Local).
- 2. Fábrica (Cliente encaminha o equipamento).

Nos dois casos o custeio dos envios dos equipamentos é por conta do cliente como as despesas decorrentes do serviço, antes de encaminhar o equipamento, faça um orçamento.

Importante: Caso esteja dentro da garantia o serviço não terá custo, porém se não for constatado nenhum defeito com o equipamento, mas sim de instalação ou de uso irregular (conforme previsto neste manual), os valores referentes aos serviços prestados serão cobrados.

Para localizar uma de nossas autorizadas mais próximas consulte nosso site **www.memo.ind.br** ou entre em contato pelo telefone **(16) 3969 9797** e peça para ser direcionado para o setor de **Assistência Técnica**.

Todos os produtos possuem a garantia de 1 ano sendo que o previsto em lei é 3 meses de garantia legal e a Memo concede mais 9 meses.



Ind. e Com. de Chopeira Ribeirão Preto Ltda.
Rua Antônio Pareschi, 205 | Ribeirão Preto / SP
Brasil | CEP 14072-073 | (16) 3969-9797