



MANUAL DE INSTRUÇÕES

BANCADAS GASTRONORM

klimaquip
TECNOLOGIA DO FRIO

ÍNDICE

1. Recebimento	05
2. Placa de Identificação.....	05
3. Recomendações ao instalador.....	06
3.1 Notas Gerais	06
3.2 Colocação	06
3.3 Instalação.....	06
4. Recomendações ao utilizador.....	07
4.1 Funcionamento.....	07
4.2 Degelo	08
4.3 Limpeza	08
4.4 Manutenção	08
4.5 Inatividade Prolongada	09
4.6 Anomalias	09
5. Certificado de Garantia	10
Entrega Técnica	12

1. Recebimento

Ao receber o equipamento, verificar cuidadosamente se a embalagem está intacta e se não sofreu nenhum dano durante o transporte.

Depois de desembalado, confirmar se não falta nenhum componente e se as características e o estado correspondem às especificações da ordem de compra.

A instalação, manutenção e outras intervenções, devem ser efetuadas por técnicos especializados e autorizados. O fabricante declina qualquer responsabilidade e não se encontra obrigado a cobrir a garantia, no caso destas condições não serem respeitadas.

Recorda-se que a nossa busca constante de melhoramentos tecnológicos, poderá acarretar alterações sem aviso prévio, nos modelos referidos neste manual.

2. Placa de Identificação

Os nossos modelos possuem no interior do equipamento do lado esquerdo, uma placa onde constam os dados que consideramos principais. Dentre eles salientamos o MODELO e N.º SÉRIE / ANO, fundamentais para qualquer consulta ao fabricante.

Legenda

- 1- Modelo
- 2- Código
- 3- N.º de Série
- 4- Ano
- 5- Corrente (A)
- 6- Tensão / Frequência (V / Hz)
- 7- Potência (W)

klimaquip
TECNOLOGIA DO FRIO

ISO 9001

MODELO CORRENTE

CÓDIGO TENSÃO

Nº SÉRIE POT. INST.

ANO

Klimaquip S.A. Tecnologia do Frio
Pavão Angola - 185 CEP-31280-000
Tel/Fax: 51 (21)3422-0022 / 0800-1099482

Dados Técnicos

Modelo	BGR-02	BGR-03	BGR-04
Nº de Portas	2	3	4
Comprimento (mm)	1350	1800	2250
Profundidade (mm)	700	700	700
Altura do Plano de Trabalho (mm)	850	850	850
Temperatura de Funcionamento (°C)	-2 + 4	-2 + 4	-2 + 4
Fluido Refrigerante	R134A	R134A	R134A
Consumo (Kw/24h)	3,4	4,7	5,9

3. Recomendações ao Instalador

3.1 Notas Gerais

Embora a construção e funcionamento de cada aparelho sejam rigorosamente controlados na fábrica, isto não invalida a possibilidade de ocorrência de danos causados pelo transporte. Assim, no recebimento aconselhamos a verificação do estado geral dos aparelhos.

3.2 Colocação

- Retirar com cuidado a embalagem e a paleta para não danificar as superfícies do equipamento. Remover a película PVC de proteção.
- Aconselha-se a instalação do aparelho afastado de possíveis fontes de calor (como fornos, radiadores, etc.) e de luz solar direta.
- No inferior direito/esquerdo possui uma grelha com aberturas que nunca devem ser tapadas ou obstruídas - deve ser garantido espaço livre a estas zonas, de forma a assegurar uma boa circulação de ar.
- Para assegurar um bom funcionamento, o aparelho deve ser sempre nivelado.

3.3 Instalação

A instalação deve ser efetuada atendendo sempre às seguintes normas:

- Regulamentos referentes à construção de edifícios e normas contra incêndios.
- Regras em vigor quanto à prevenção de acidentes.
- O aparelho é fornecido com um cabo de alimentação regulamentar segundo norma ABNT 5410 (2P + 1T), cujo comprimento é suficiente para permitir a ligação à tomada.
- A tomada deve ser de fácil acesso e dimensionada para o consumo máximo, devendo possuir FIO DE TERRA.
- Nunca utilizar tomadas sem fio de terra, nem adaptadores ou extensões.
- Para ligações diretas à rede, deve instalar-se sempre um dispositivo de interrupção (disjuntor) dimensionado de acordo com as normas internacionais.
- Após o recebimento do equipamento, deverá ser agendada a visita de um técnico autorizado para efetuar a instalação do equipamento. Com o número de série em mãos, deve-se entrar em contato com a Klimaquip no número: 0800 70 KLIMA (0800 70 55462).

O fabricante declina toda a responsabilidade quer pelo funcionamento defeituoso, quer pelos danos ou prejuízos causados, resultantes da não observação das recomendações deste manual.

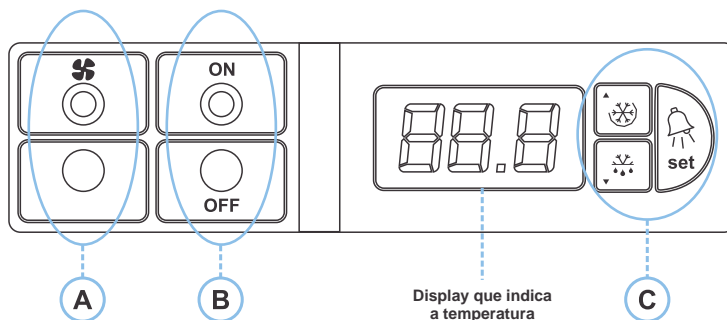
4. Recomendações ao Utilizador

As bancadas refrigeradas foram desenvolvidas para a conservação de alimentos durante curtos períodos de tempo e para produtos alimentares em geral. Para assegurar um bom funcionamento é necessário observar as seguintes indicações:

- Evitar a abertura de portas e gavetas, sem necessidade.
- Ao introduzir os alimentos, assegurar no interior uma boa circulação natural do ar.
- Não introduzir bebidas ou alimentos quentes, dado que o vapor proveniente desses alimentos contribui para a formação de gelo na unidade de evaporação.
- Não obstruir a grelha frontal na parte inferior direita para não restringir de forma substancial a eficácia do compressor.
- Não devem ser utilizados objetos pontiagudos (tais como facas, chaves de fendas, etc.) para remover gelo, pois podem danificar o evaporador - uma atitude contrária pode ser um potencial risco para o ambiente e para a saúde.
- Se os conselhos acima descritos não forem seguidos, haverá um aumento do consumo de energia.

4.1 Funcionamento


Assegurar que o plug está corretamente introduzida na tomada ou que o disjuntor do aparelho está ligado. Em seguida ligar o aparelho, bastando para tal:




- Apertar o botão "B", colocando-o na posição "ON", a lâmpada verde acende-se e indica a ligação, ao mesmo tempo, o display pisca durante alguns segundos até indicar a temperatura no interior.

- Após a entrada em funcionamento, aparecerá no display a temperatura encontrada.
- A regulação da temperatura é feita automaticamente através do termostato eletrônico "C".
- "A" permite ligar e desligar a ventilação, aparecendo um lâmpada laranja indicando que a ventilação está acionada.

4.2 Degelo

O aparelho efetua o degelo automático. De acordo com a fase de degelo o sinalizador de  acende-se.

Após o degelo  o sinalizador desliga-se automaticamente – é também possível efetuar degelos extras manualmente.

As águas de degelo e de condensação escorrem para tabuleiros colocados sob os Evaporadores, sendo automaticamente evaporadas.

4.3 Limpeza

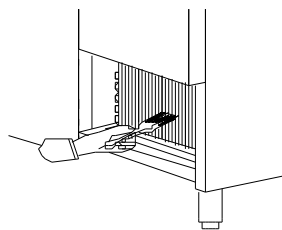
Para assegurar uma perfeita higiene e conservação, aconselha-se que efetue diariamente a limpeza que se indica:

- Limpar cuidadosamente as superfícies, usando um pano úmido.
- Utilizar água e um detergente neutro, evitar os que são à base de cloro ou abrasivos.
- Enxaguar com água pura e secar cuidadosamente.
- É absolutamente desaconselhável a utilização de jatos de água sob pressão, sobretudo na direção do grupo frigorífico.
- É importante a limpeza dos tabuleiros de esgoto e a verificação da existência de elementos ou resíduos que obstruam o escoamento das águas de condensação.

4.4 Manutenção

Para assegurar uma longa duração e um funcionamento correto do sistema frigorífico, devem efetuar-se regularmente manutenções ao condensador, procedendo-se do seguinte modo:

- Desligar o aparelho da tomada, retirando-o da tomada.
- Abrir o compartimento do grupo frigorífico - o condensador encontra-se facilmente acessível.
- Passar o aspirador ou um pincel pelo condensador, no sentido das aletas.
- Tomar atenção à passagem dos cabos, não os esticando. Não se esquecer de fechar o compartimento.



4.5 Inatividade Prolongada

Quando se prevêem longos períodos de inatividade, aconselha-se o seguinte:

- Desligar o aparelho da tomada.
- Retirar todos os produtos alimentares.
- Efetuar as operações de manutenção.
- Deixar as portas entreabertas para evitar a formação de odores.

4.6 Anomalias

Se notar anomalias ou funcionamentos irregulares, antes de chamar os serviços técnicos verificar se:

- O interruptor geral está iluminado.
- As portas fecham corretamente.
- O equipamento não está perto de fontes de calor.
- O condensador está limpo e o motor do ventilador funciona.
- Não há demasiado gelo no evaporador.

Se tais controlos forem negativos, é aconselhável retirar o que se encontra no interior do móvel, desligá-lo da tomada e entrar em contato com a Klimaquip no número: 0800 70 KLIMA (0800 70 55462).



NOTA: A MANUTENÇÃO DEVE SER EFETUADA POR PESSOAL ESPECIALIZADO E O USO DE PEÇAS QUE NÃO SÃO DE ORIGEM, LIBERTA O FABRICANTE DE TODA A RESPONSABILIDADE E ANULA A GARANTIA.

5. Certificado de Garantia

A Empresa Klimaquip S/A Tecnologia do Frio, como fabricante, garante ao primeiro comprador–usuário, os objetos da relação abaixo:

a) PRAZO, COMPROVAÇÃO E CONDIÇÕES DE GARANTIA:

- Os equipamentos Klimaquip têm garantia de um (1) ano, contada a partir da data de emissão da nota fiscal.
- Esta garantia é dada exclusivamente contra defeitos de fabricação, projeto, montagem ou peças.
- Para comprovação do prazo de garantia, o cliente deverá apresentar a primeira via da nota fiscal de compra. Na ausência desta, será válida para contagem do prazo de garantia, a data de fabricação escrita na etiqueta de identificação fixada no equipamento.

b) ENTREGA TÉCNICA OU MANUTENÇÃO:

A Klimaquip garante aos seus equipamentos assistência técnica permanente, no caso de solicitação de atendimento em garantia, em cidades onde a Klimaquip não dispõe de Assistente Técnico Autorizado, ficará a cargo do Cliente:

- Custos com deslocamento nos casos em que a localidade do solicitante estiver acima de 100 km da Assistência Autorizada mais próxima.
- Custos com hospedagem, deslocamento, traslado e alimentação, nos casos em que for necessária a permanência do técnico na cidade do solicitante para a continuidade/conclusão do(s) serviço(s).
- Custos com deslocamento de equipamentos, caso seja necessário o envio a fábrica para reparo.
- Custos com o retorno do Técnico em atendimentos destinados à Entrega Técnica, caso os pontos prediais exigidos para a instalação do equipamento não estejam conformes e de acordo para a execução do serviço.
- Caso no atendimento em Garantia o equipamento não apresente defeito e/ou o defeito apresentado não estiver coberto pelos termos de garantia, as despesas de deslocamento, hora técnico, hospedagem, alimentação (caso necessário) serão repassados ao cliente.

c) ESTÃO EXCLUÍDOS DA GARANTIA:

Danos causados pela falta de manutenção e limpeza (manutenção preventiva). Avarias resultantes de imperícia do operador, uso indevido e acidentes de qualquer natureza.

Defeitos ou danos oriundos da prolongada falta de utilização.

Problemas com rede de alimentação do local onde o equipamento encontra-se instalado, tais como raios, quedas de tensão, etc.

Defeitos decorrentes de intervenções efetuadas por terceiros não autorizados pela Klimaquip.

As seguintes peças: lâmpadas, gaxetas, sonda espeto, vidros e filtros de água.

Qualquer problema oriundo de transporte (transportadora): amassados e arranhões no equipamento, por exemplo.

d) EXTINÇÃO DA GARANTIA:

Pelo término do prazo de validade.

Pela introdução de modificações ou alterações no projeto do equipamento, e uso de acessórios impróprios.

Atendimento (entrega técnica ou manutenção) prestado por terceiro não autorizado.

Pela suspensão ou atraso nos pagamentos das prestações vencidas ou a vencer.

e) DISPOSIÇÕES GERAIS:

A fábrica não se responsabiliza por peças estragadas ou perdidas no transporte, sendo que os riscos e custos deste são por conta do comprador. As peças substituídas, sem débito, em decorrência da garantia, são de propriedade do fabricante.

São de responsabilidade do cliente ou reclamante, as despesas decorrentes de atendimento de Assistência Técnica, quando as mesmas forem julgadas improcedentes.

Entrega Técnica

Número de Série:

Técnico:

Certificamos que todos os itens de preparação da entrega técnica foram verificados e outras inspeções e operações foram executados para assegurar o pleno funcionamento da máquina, garantindo que o cliente tem total conhecimento de funcionamento, e que também foi instruído a proceder de acordo com o manual no que diz respeito a cuidados e manutenção do equipamento.

Observações:

.....
Assinatura com carimbo do técnico responsável

Cliente:

Declaro que recebi o produto acima identificado em perfeitas condições de uso e funcionamento, estando também de pleno acordo com as normas de garantia do fabricante, tendo recebido inclusive o manual de instruções do produto, estando ciente dos itens assinalados abaixo relacionados:

- Características elétricas e aterramento
- Cuidados com o equipamento
- Operação do equipamento
- Manutenção preventiva
- Garantia

Observações:

..... de

.....
Assinatura com carimbo do cliente

Entrega Técnica

Destaque e envie para a Klimaquip

Técnico:

Certificamos que todos os itens de preparação da entrega técnica foram verificados e outras inspeções e operações foram executados para assegurar o pleno funcionamento da máquina, garantindo que o cliente tem total conhecimento de funcionamento, e que também foi instruído a proceder de acordo com o manual no que diz respeito a cuidados e manutenção do equipamento.

Observações:

.....
Assinatura com carimbo do técnico responsável

Cliente:

Declaro que recebi o produto acima identificado em perfeitas condições de uso e funcionamento, estando também de pleno acordo com as normas de garantia do fabricante, tendo recebido inclusive o manual de instruções do produto, estando ciente dos itens assinalados abaixo relacionados:

- Características elétricas e aterramento
- Cuidados com o equipamento
- Operação do equipamento
- Manutenção preventiva
- Garantia

Observações:

..... de..... de

.....
Assinatura com carimbo do cliente

VERSÃO JANEIRO / 2012

Rodovia BR 459 - Km 101
Pouso Alegre - MG - Brasil
CEP 37.550-000
Fone: 0800 70 KLIMA (0800 70 55462)
Fone/Fax: +55 (35) 3422 0032

klimaquip
TECNOLOGIA DO FRIO

www.klimaquip.com.br