



Instalações comerciais



(31) 3368-4200

ICEBERGBH INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA

AV. Severino Ballesteros Rodrigues, 1565

Bairro Arvoredo – Contagem – MG – CEP: 32110-005

Tel: (31) 3368-4200 / Fax : (31) 3368-4202

E-mail: iceberg@icebergbh.com.br

Site: www.icebergbh.com.br

MANUAL DE INSTRUÇÕES

AO CLIENTE

Obrigado por adquirir um produto **Icebergbh!**

Neste manual explicamos como proceder na instalação e manuseio dos nossos equipamentos, como cuidados com limpeza e conservação de seu equipamento, prolongando a vida útil.

Disponibilizamos de uma equipe especializada para esclarecer possíveis dúvidas em relação ao nosso produto, de forma que o cliente consiga uma maior durabilidade e desempenho de seu equipamento.



ÍNDICE

Recomendações	PG. 1
Instalação	PG. 2
Utilização	PG. 3
Comandos	PG. 4
Suor externo	PG. 5
Condições gerais da garantia	PG. 6
Nota	PG. 7
Política de qualidade	PG. 8

Recomendações

LIMPEZA:

1. Detergente neutro e pano úmido para limpeza externa e interna. Obs: Não faça uso de jatos d'água com alta pressão: risco de provocar infiltrações e danos nas partes elétricas e de controle de temperatura.
2. Para tirar mancha e conservar o aço inox, passe **vaselina líquida** com uma flanela seca, retirando em seguida o excesso.

FREEZERS E REFRIGERADORES:

3. Em caso de desuso, desligue seu aparelho, limpe-o e deixe-o com as portas abertas.
4. Não sobrecarregue as prateleiras de mercadorias, isso impede a livre circulação do ar, compromete a temperatura e provoca estragos e quebras de peças.
5. Efetue mensalmente a limpeza do condensador, utilizando uma escova de nylon. Faça essa limpeza com equipamento desligado.

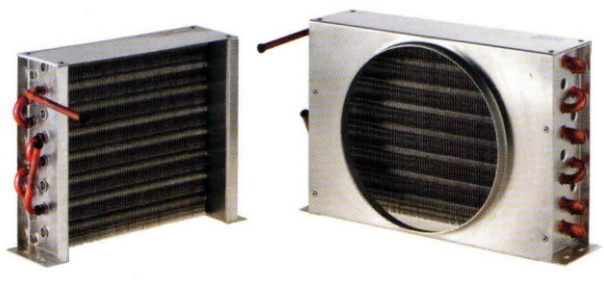


Foto 1. Condensador

1

Instalação

1. O local de instalação do aparelho deve ser livre da ação dos raios solares, bem arejado e distante de fontes de calor como fogões e estufas.
2. Verifique se a voltagem do aparelho é igual a da sua rede elétrica.
3. Use a tomada para ligar exclusivamente o equipamento.

Não utilize extensões e/ ou adaptadores.



4. Não faça a ligação sem que as suas instalações sejam compatíveis com o consumo do aparelho a ser instalado. Os aparelhos ligados em 220 Volts devem ser de preferência aterrados.
5. Dreno: Balcões frigoríficos, vitrines refrigeradas e banhos-maria são produtos dotados de um dreno para água do degelo ou limpeza. Este dreno deve ser ligado ao ponto de escoamento da loja (ver Foto 2). Alguns equipamentos são dotados de gaveta para drenagem da água e estas devem ser limpas periodicamente para evitar o transbordamento.

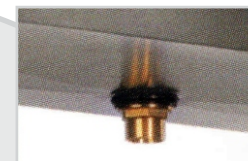


Foto 2. Dreno

2

UTILIZAÇÃO

1. Ligação inicial: o equipamento refrigerado, ao ser ligado pela primeira vez, deve permanecer com as portas fechadas e sem qualquer mercadoria durante pelo menos 1 hora.
2. Não coloque produtos ainda quentes no equipamento, isso aumenta o consumo de energia e pode danificar o aparelho.
3. O comando do conjunto frigorífico é feito através do controlador digital eletrônico (em alguns casos com chave liga/desliga). A sua regulação será de acordo com a temperatura desejada, sendo que já vem de fábrica devidamente regulado (Ver como utilizar o controlador digital na página 4).
4. Temperatura interna dos equipamentos refrigerados dependerá:
 - Da temperatura ambiente (temperatura ambiente máxima 30°C);
 - Da quantidade de mercadorias armazenadas.
5. Degelo dos balcões frigoríficos e freezers estáticos devem ser feitos de forma natural sempre que o evaporador ou placa fria estiver recoberto com uma camada espessa de gelo (1 cm). É aconselhável retirar o pino da tomada para degelar o aparelho. **Obs: Para freezers com sistema ar forçado o degelo é automático através de resistência.**
6. O equipamento de banho-maria (com resistência para água), **sempre deve ser ligado com água.**
7. O equipamento de "ar forçado" retém maior frio quando completamente cheio de mercadoria.
8. Conectar a mangueira de dreno das vitrines refrigeradas ao sistema de escoamento da loja, de forma que fique abaixo da caixa coletora de degelo da vitrine.

3

COMANDOS



Foto 3. Controlador Digital

1. SET: Esta tecla tem mais de uma função
Um toque rápido: Visualiza no display a temperatura programada: SET POINT (SET); Neste momento da visualização ela pode ser alterada para cima ou para baixo através das setas: 4 e 5. Aguarde para memorizar a temperatura programada até voltar ao valor da temperatura atual ou aperte novamente a tecla SET (um toque rápido). **Um toque longo:** Desliga o aparelho: neste momento o display mantém acesa a palavra EVCO. Para ligar o aparelho, repita a operação até exibir a temperatura no display.
2. Luz Piloto: **Acesa:** Sistema em operação. **Apagada:** Sistema atingiu a temperatura. Obs: Equipamento ar forçado, o sistema para no degelo e a luz piloto apaga. **Piscando:** Quando aguarda um tempo de segurança para armar o sistema ou quando os parâmetros estão sendo alterados.
3. Sinal de menos (-): só aparece para temperatura negativa
4. Seta p/ baixo: Auxilia o ajuste da temperatura (ver 1).
5. Seta p/ cima: **Toque longo:** Faz degelo manual (cumprir o tempo de degelo programado). **Toque rápido:** p/ ajuste de temperatura quando for acionado a tecla SET.

4

Obs: Para outros controladores favor consultar a empresa.

SUOR EXTERNO

1. É normal a umidade do ar em contato com a superfície fria do balcão, condensar-se dando a aparência de suor (aço inox, vidros, etc.). Acontece principalmente, em dias chuvosos.

2. É também normal o aparecimento de pingos d'água abaixo da cabine do compressor vindos do tubo de retorno de gás refrigerante.

POSSÍVEIS DEFEITOS:

Quando o equipamento não funciona

- Verifique se Voltagem está correta.
- Verifique se há energia de tomada.
- Veja se o controlador digital está ligado.

Refrigeração insatisfatória

- Confira se a placa fria ou o evaporador estão com camada de gelo espessa. Efetuar o degelo se necessário.
- Verifique se o condensador está obstruído de poeira. Caso afirmativo, recomenda-se a limpeza.
- Verifique se micro-motor (ventilador) funciona. Olhar se tem algum objeto obstruindo.

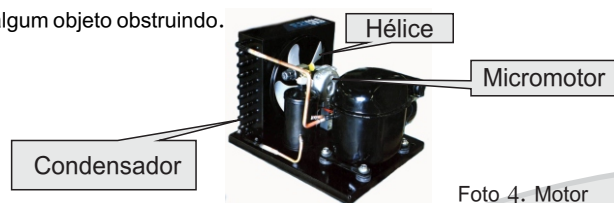


Foto 4. Motor

-Verifique se as grades ou prateleiras não estão cobertas com plástico ou outro material, impedindo a circulação do ar frio dentro do equipamento.

-Verifique se há excesso de mercadorias no equipamento impedindo a circulação do ar.

5

CONDIÇÕES GERAIS DA GARANTIA

A Icebergbh assegura garantia contra defeito de fabricação 06 (seis) meses, assistência técnica (mão-de-obra) desde a data de entrega da mercadoria.

Clientes fora da grande BH arcarão com despesas de transporte e estadia do técnico, mesmo o produto estando em garantia. Garantimos 01 ano para o compressor (oferecido pelo fabricante).

NÃO SE APLICA A GARANTIA:

Granitos, lâmpadas, vidros, starter, sinaleiros, termostato para calor do micro-motor, timer eletrônico e etc. Estes produtos não têm garantia, pois são testados na hora da entrega.

PERDA DA GARANTIA:

- Vencido o prazo de 06 (seis) meses.
- Uso indevido e em desacordo com o MANUAL DE INSTRUÇÃO.
- Ligar o equipamento em rede elétrica imprópria ou com bruscas variações de energia.
- Danos causados por fenômeno da natureza ou acidentes.
- Violação ou consertos efetuados por pessoas não autorizadas.
- Por má fé ou de dolo comprovado do beneficiário da garantia.

Obs: Móveis equipados com pés reguláveis, não podem ser arrastados pois, correm risco de quebras e relaxamento da rosca.



6

NOTA

NOTA:

- Guarde a nota fiscal do equipamento;
- Leia atentamente as instruções contidas no manual, de forma a auxiliar na utilização do equipamento, garantindo melhor desempenho e aumentando sua vida útil.

DICAS E RECOMENDAÇÕES:

- Não utilize objetos cortantes ou perfurantes para desembalar seu equipamento.
- Não desligue da tomada puxando pelo cabo elétrico, use o plug.
- Não prenda, torça ou amarre o cabo de energia.

Qualquer dúvida, entre em contato com a área técnica da empresa.

7

POLÍTICA DE QUALIDADE

Fabricar e fornecer equipamentos personalizados sob medida ,
respeitando o projeto do cliente, de forma a entregar um produto de
qualidade e de vanguarda no mercado.



8