

# LIEBHERR

## Manual de Utilização e Manutenção

Gabinete de armazenagem de charutos



XS 200  
7082 643-00

## **Obrigado pela sua confiança**

Parabéns por haver comprado o umidor de charutos Liebherr. Ao comprar este produto, que se destaca pela sua fácil utilização pelo usuário, confiabilidade impecável e elevada qualidade, você escolheu um aparelho de alta classe e performance.

Esperamos que você goste do seu novo umidor de charutos e tenha muito prazer com os seus charutos.

Os recursos do seu aparelho foram projetados para garantir conveniência máxima dia após dia.

Este umidor foi fabricado a partir de materiais reciclados de alta qualidade, utilizando-se um processo ambientalmente compatível; sendo assim, também estamos oferecendo uma contribuição ativa para a preservação do nosso ambiente.

Leia atentamente as informações das instruções de uso, para conhecer todas as vantagens do seu novo umidor.

Temos certeza de que você ficará feliz com o seu novo umidor.

### **Vantagens adicionais**

- Não utiliza CFC
- Circuito refrigerante otimizado quanto ao consumo de energia
- Isolamento eficiente em termos de energia
- Baixo consumo de energia
- Controles eletrônicos de fácil operação pelo usuário
- Indicação das funções ativadas
- A temperatura pode ser controlada conforme as condições climáticas, independentemente da temperatura externa
- Alarme sonoro de abertura da porta
- Facilidade de limpeza

### **Umidade e temperatura ideal.**

Os melhores umidores mantêm os charutos a uma umidade relativa uniforme e constante. Os especialistas situam o nível ideal entre 68 e 75%, a uma temperatura interior entre 16 e 20°C. Estas condições climáticas permitem que o sabor característico do charuto desabroche; o charuto queimará uniformemente e o sabor e o seu prazer serão aumentados. Com o umidor de charutos da Liebherr, você poderá garantir uma umidade e uma temperatura constantes e controlar independentemente tanto uma quanto a outra.

### **Cedro espanhol, evidentemente.**

Os componentes internos do umidor de charutos da Liebherr são feitos de cedro espanhol. O cedro espanhol é usado porque garante um clima uniforme no interior do aparelho, contribuindo para a maturação dos charutos e seu aroma, melhorando o sabor e aroma dos mesmos.

Mantenha estas instruções em local seguro e entregue-as ao novo proprietário, se você vender o aparelho.

Índice	Página
<b>Segurança</b> .....	4
Descarte do aparelho .....	4
Segurança elétrica .....	5
Informações de segurança importantes .....	5
Regulamentos de segurança .....	6
<b>Retirada da embalagem</b> .....	6
Instruções e advertências de segurança .....	6
Descarte da embalagem .....	6
Fixação em parede .....	6
<b>Características</b> .....	7
Dimensões .....	7
Nivelamento do aparelho .....	7
Descrição do aparelho e dos equipamentos .....	7
<b>Operação</b> .....	8
Componentes de operação e controle .....	8
Acionamento inicial .....	8
Regulagem da temperatura .....	9
Regulagem da umidade .....	9
Iluminação .....	9
Sinal de advertência sonoro .....	9
Modo de configuração .....	10-11
<b>Equipamentos</b> .....	12
Equipamentos .....	12
Arranjos internos alternativos .....	13
<b>Limpeza</b> .....	14
<b>Eliminação de problemas</b> .....	15
Atendimento ao cliente .....	15
<b>Garantia</b> .....	16
Informações sobre o aparelho .....	16

## **INFORMAÇÕES IMPORTANTES**

*Depois de acionar o aparelho pela primeira vez, deixe que ele atinja a temperatura e a umidade reguladas antes de colocar os charutos. Poderão ser necessárias até 24 horas, para que ele atinja as mesmas.*

## **IMPORTANTE**

*Todos os tipos e modelos estão sujeitos ao contínuo aperfeiçoamento. O fabricante se reserva ao direito de modificar a forma, os equipamentos e a tecnologia.*

# SEGURANÇA

## Leia e siga estas instruções

Estas instruções incluem avisos de Advertência e Cuidado. Estas informações são importantes para a instalação e a operação seguras e eficientes.

Leia e siga permanentemente os avisos de Advertência e Cuidado!



### PERIGO

Indica um risco que pode provocar graves ferimentos ou morte, se as precauções de segurança não forem seguidas.



### ADVERTÊNCIA

Indica uma situação potencialmente perigosa que, se não for evitada, pode provocar a morte ou graves ferimentos.



### CUIDADO

Indica uma situação potencialmente perigosa que, se não for evitada, pode provocar ferimentos ligeiros ou moderados.

### IMPORTANTE

Enfatiza informações que são especialmente importantes para a instalação e a operação isentas de problemas.

Verifique se a voltagem fornecida é a mesma do aparelho.

Visando reduzir o perigo de incêndio, choque elétrico ou ferimentos, o trabalho de instalação e conexão elétrica deverá ser realizado por um electricista qualificado e de acordo com todos os códigos e normas em vigor, incluindo a proteção contra incêndio.



### ADVERTÊNCIA

Este produto requer a utilização de um Estabilizador de Tensão, com potência não inferior à 600 W. A não-observância desta exigência pode causar danos ao aparelho, ao ambiente em que está instalado e ao(s) operador(es).



### PERIGO

A não-observância desta exigência pode acarretar em risco de incêndio.

## Descarte do aparelho



### PERIGO

Perigo de ferimento para as pessoas. Antes de você descartar seu umidor antigo:

- Certifique-se de seguir as exigências locais quanto ao descarte de aparelhos. Os aparelhos descartados podem ser perigosos.
- Retire a porta.
- Deixe as prateleiras no lugar, para que as crianças não possam entrar.
- Corte o cabo de alimentação do umidor descartado e descarte-o separadamente do refrigerador.

O cumprimento destas instruções reduz a possibilidade de provocar ferimentos, especialmente em crianças brincando.

Procure a empresa que coleta o lixo na sua área, para obter mais informações.

## Segurança elétrica

Conecte este aparelho a um circuito de 127 V e 15 A, protegido por um disjuntor ou fusível. Este aparelho deverá ter uma conexão independente com o terra. Não o conecte a uma tomada de extensão múltipla.

O cabo de alimentação está equipado com um plugue de três pinos (um deles o terra), para proteger você dos possíveis riscos elétricos. Para manter essa proteção:

- Não modifique o plugue eliminando o pino terra cilíndrico.
- Não use um adaptador para dois pinos. Se a tomada na parede for de dois pinos, procure um electricista qualificado e substitua-a por outra de três pinos, conforme as normas locais
- Não use um cabo de alimentação que esteja danificado.

## Informações de segurança importantes

Respeite os avisos de advertência e cuidado em todo este manual de instruções, inclusive os seguintes:

- Visando prevenir ferimentos ou avarias, o aparelho deverá ser retirado da embalagem e movimentado por duas pessoas.
- Se o aparelho for entregue danificado, contate imediatamente o fornecedor, antes de conectá-lo à rede elétrica.
- Visando garantir o funcionamento seguro, certifique-se de conectar e configurar o aparelho conforme pormenorizado nestas instruções de uso.
- Desligue o aparelho da rede elétrica, se ocorrer algum problema.
- Ao desconectar o aparelho, use o plugue. Não o desconecte puxando o cabo de alimentação.
- O reparo e a manutenção do aparelho só deverão ser realizados por um serviço autorizado Liebherr. O reparo por pessoas não autorizadas pode ser perigoso para o usuário. A substituição do cabo de alimentação só deverá ser realizada por um serviço autorizado Liebherr.
- Não guarde explosivos ou pulverizadores que usem propelentes combustíveis como butano, pentano etc. no aparelho. Os componentes elétricos podem provocar a ignição dos gases. Você poderá identificar esses pulverizadores pelo rótulo ou pelo símbolo de uma chama.
- Não use dispositivos elétricos dentro do aparelho.
- Não deixe que as crianças brinquem com o aparelho. Não permita que elas subam, sentem-se ou fiquem em pé sobre as prateleiras ou a porta.
- Visando prevenir possíveis ferimentos causados por choque elétrico, certifique-se de desconectar o cabo de alimentação ou desligar o disjuntor, antes de limpar o aparelho.
- Visando evitar ferimentos ou avaria do aparelho, não use aparelhos a vapor para limpar o aparelho.

- Não acione o aparelho se houver vapores explosivos no ambiente.
- Se faltar energia na rede elétrica, reduza o número de aberturas da porta.
- Visando impedir eventuais avarias do aparelho, deixe-o “descansar” no lugar durante meia ou uma hora, antes de ligar a energia elétrica. Isso permitirá que o refrigerante e a lubrificação do sistema atinjam o equilíbrio.

## Regulamentos de segurança

O aparelho foi projetado como um eletrodoméstico para armazenar apenas charutos.

O aparelho foi projetado para funcionar dentro de limites específicos de temperatura ambiente, conforme sua classe climática. Os limites de temperatura não deverão ser ultrapassados. A classe climática correta do seu aparelho consta na placa de identificação do modelo.

Em outras palavras, a regulagem deverá ser:

Classe Climática	Regulagem da temperatura ambiente
SN	50°F a 90°F (10°C a 32°C)
N	61°F a 90°F (16°C a 32°C)
ST	61°F a 100°F (16°C a 38°C)
SN-ST	50°F a 100°F (10°C a 38°C)
SN-T	50°F a 109°F (10°C a 43°C)
T	61°F a 109°F (16°C a 43°C)

- O circuito do refrigerante foi testado quanto a vazamentos.
- O aparelho atende aos regulamentos de segurança UL250 e CSA C22.2 #63.

Recomendamos limpar o aparelho antes de ligá-lo pela primeira vez. Consulte Limpeza.

### ADVERTÊNCIA

Não deixe que as crianças brinquem com o aparelho. Não permita que elas subam, sentem-se ou fiquem em pé sobre as prateleiras ou a porta. O não cumprimento destas instruções pode acarretar morte ou ferimentos graves.

# RETIRADA DA EMBALAGEM

## Instruções e advertências de segurança

Evite instalar o aparelho sob a luz solar direta ou perto de um fogão, radiadores e fontes de calor semelhantes. Não coloque fornos de micro-ondas, torradeiras ou outros aparelhos que emitam calor sobre a unidade.

Mantenha o aparelho ao abrigo do tempo. As grades de ventilação não deverão ficar obstruídas. Garanta sempre a boa ventilação ao redor do aparelho.

Assim que você desembalar a unidade:

- Examine a unidade e a embalagem quanto a avarias no transporte. Procure a transportadora imediatamente se você suspeitar que houve alguma avaria.
- Registre o tipo (número do modelo), os números de serviço e de série, a data e o local da compra, nos espaços previstos na contracapa deste manual.

## Descarte da embalagem

A embalagem foi projetada para proteger o aparelho e os componentes individuais durante o transporte e é feita de materiais recicláveis.

- Papelão corrugado
- Poliestireno moldado (na forma de espuma e isento de CFC)
- Sacos e folhas de polietileno
- Cintas de polipropileno

### ADVERTÊNCIA

**Mantenha os materiais de embalagem longe das crianças. Os sacos e as folhas de Polietileno podem provocar sufocação!**

- Leve os materiais de embalagem para o posto de reciclagem local.

## Montagem em parede

### - Figura 1

O aparelho pode ser montado em parede. Existem dois orifícios de montagem **1** na traseira do aparelho.

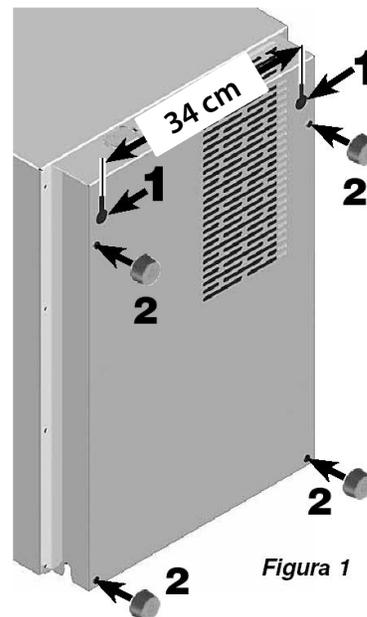
### CUIDADO

**Verifique se a parede e os fixadores podem agüentar o peso do aparelho totalmente abastecido. O aparelho vazio pesa aproximadamente 31 kg.**

### IMPORTANTE

Visando garantir ventilação suficiente através das grades, os quatro espaçadores **2** deverão ser sempre instalados, independentemente do aparelho ser montado em uma parede ou ficar no piso contra uma parede.

Basta inserir os espaçadores nos orifícios previstos.



# CARACTERÍSTICAS

## Dimensões

- Figura 2

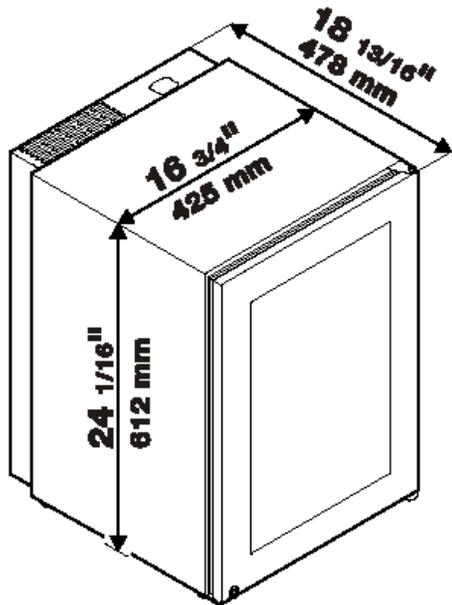


Figura 2

## Nivelamento do aparelho

- Figura 3

O piso deverá ser liso e nivelado. Você poderá compensar eventuais desníveis girando as bases reguláveis.

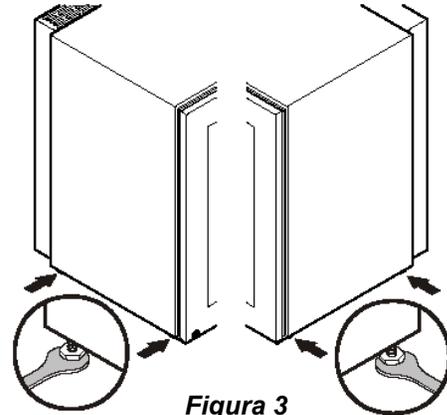


Figura 3

## Descrição do aparelho e dos equipamentos

- Figura 4



### Observação

A placa de identificação está localizada na traseira do aparelho.

Prateleiras móveis para armazenar os charutos em recipientes

Caixas de apresentação para armazenagem individual dos charutos

Painel de controle

Tanque de água (atrás da aba frontal)

# OPERAÇÃO

## Componentes de operação e controle

- Figura 5

O painel de controle eletrônico inclui a nova "Tecnologia de ativação por toque". Qualquer função pode ser ativada tocando-se nos símbolos dos itens operacionais.

O ponto de contato exato fica entre os símbolos e suas funções .

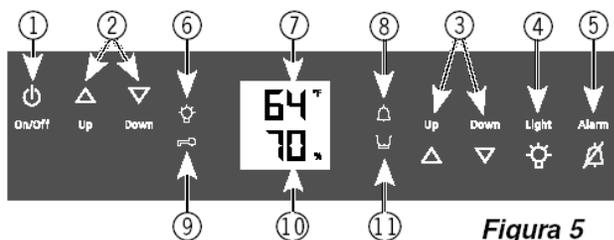


Figura 5

- 1 Botão LIGAR/DESLIGAR
- 2 Botões de regulagem da temperatura (para regular a temperatura interna)
- 3 Botões de regulagem da umidade (para regular a umidade interna)
- 4 Botão de LIGAR/DESLIGAR a iluminação interna
- 5 Interruptor do alarme
- 6 Indicador de iluminação interna ligada
- 7 Indicação da temperatura
- 8 Indicador de alarme (pisca para indicar os defeitos)
- 9 Indicador de trava contra crianças
- 10 Indicação da umidade
- 11 Indicador de baixo nível da água do reservatório



Indicador da iluminação interna ligada.



Indicador da trava contra crianças ativada.



Indicador que pisca quando a temperatura ou a umidade interna está muito alta ou muito baixa



Indicador que pisca quando é necessário completar o nível da água.

### Importante!

Este alarme será acionado quando o nível da água cair para 370 ml (suficientes para que o aparelho funcione adequadamente durante mais 6 semanas). Retire sempre as impurezas como pedaços de fumo, quando completar o nível de água. Se o tanque da água estiver muito sujo, limpe-o antes de reabastecê-lo.

## Acionamento inicial

Antes de ligar o aparelho, encha o tanque da água com 1 litro de água destilada.

**Só use água destilada!**

Abaixe completamente a aba frontal e, se necessário empurre-a para dentro do aparelho até onde for possível (**Figura 6**).

Levante ligeiramente o tanque, retire-o e encha-o com água (**Figura 7**)

Recoloque o tanque de água, empurrando-o até onde for possível.

Puxe completamente a aba frontal e levante-a formando um ângulo de 90°.

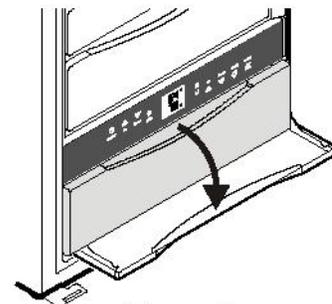


Figura 6



Figura 7

**Para ligar:** Aperte o botão **On/Off**. A tela piscará.

O aparelho levará 24 horas para atingir os níveis ideais para armazenar os charutos (temperatura e umidade).

A regulagem de fábrica é de 17,8° C e 70% de umidade. É necessário efetuar a conversão de °F para °C conforme descrito na página 11.

**Para desligar:** Aperte o botão **On/Off** durante 3 segundos, até que a indicação se apague.

## Regulagem da temperatura

### - Figura 8

Para reduzir a temperatura: Aperte o botão **Down**.

Para aumentar a temperatura: Aperte o botão **Up**.

A temperatura lampeará no visor, enquanto você a estiver regulando.

- O controle eletrônico será automaticamente ativado aproximadamente 5 segundos após a última vez que você apertou o botão e a temperatura interior regulada será apresentada.

A temperatura pode ser regulada entre 16° C e 20° C

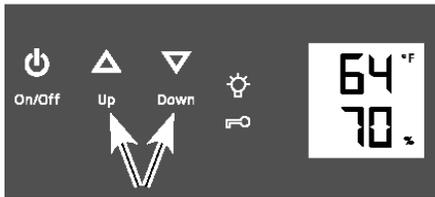


Figura 8

## Regulagem da umidade

### - Figura 9

Para reduzir a umidade: Aperte o botão **Down**.

Para aumentar a umidade: Aperte o botão **Up**.

- A umidade lampeará no visor, enquanto você a estiver regulando.
- Aproximadamente 5 segundos depois que o botão foi apertado pela última vez, a umidade interior será apresentada.

A umidade pode ser regulada entre 68% e 75%.

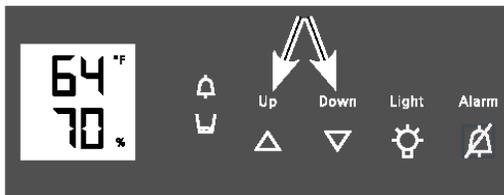


Figura 9

## Iluminação

A iluminação é embutida na moldura da porta e pode ser ligada e desligada apertando-se o botão **Light** (Figura 10).

O símbolo  acende quando a iluminação está ligada (Figura 10).



Figura 10

Além disso, o nível de iluminação pode ser ajustado (Figura 11).

Aperte e segure o botão **Light**, aperte **Up** para aumentar a iluminação, ou, **Down** para reduzir

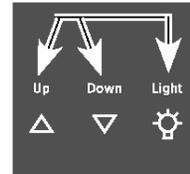


Figura 11

**Down** = diminuir, **Up** = aumentar a iluminação da porta.

## Sinal de advertência sonoro

### - Figura 12

O sinal de advertência sonoro será emitido se houver algum defeito.

O sinal será emitido quando a porta ficar aberta durante mais de 60 segundos.

O sinal será emitido se o interior ficar muito frio ou muito quente ou se a umidade for muito elevada ou muito baixa. A indicação correspondente começará a lampear.

O símbolo  se iluminará.

O alarme sonoro pode ser desligado pressionando **Alarm**.

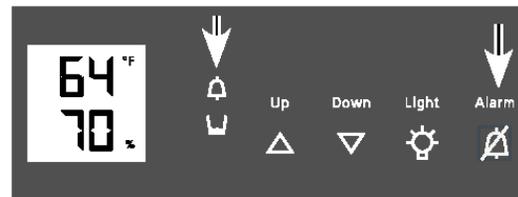


Figura 12

# OPERAÇÃO

## Modo de configuração

### - Figura 13

No modo de configuração, você poderá ativar as seguintes funções:

**S** = Modo Sabbath

**h** = Luminosidade do display

**□** = Modo de indicação da temperatura

**C** = Trava painel

### Como ativar o modo de configuração

- Aperte o botão **Light** durante aproximadamente 5 segundos
- Após 5 segundos, **S** piscará no display. Você poderá selecionar as funções do modo de configuração apertando os botões **Up/Down**.

### Sair do modo de configuração

- Aperte o botão **On/Off**. O aparelho retornará para o funcionamento normal.



Figura 13

## **S** = Modo Sabbath

Esta regulagem considera as normas religiosas, sábado e dos dias de guarda judaicos. Quando o modo Sabbath for ativado, algumas funções do controle eletrônico serão desativadas.

### A porta poderá ser fechada a qualquer momento.

- A iluminação se manterá desligada.
- A ventoinha de refrigeração permanecerá no estado atual: ligada se estiver ativada e desligada se estiver desativada.
- Não haverá nenhum alarme de porta aberta.
- Não haverá nenhum alarme de temperatura.
- A unidade entrará no modo Sabbath se houver falta de energia.

### Como ativar o modo Sabbath

- Ative o modo de configuração apertando o botão **Light** durante 5 segundos.
  - o visor indicará **S**
- Aperte o botão **Light**.
  - o visor indicará **S1**
- Aperte o botão **Light** novamente.
  - o visor indicará **S**
  - o modo Sabbath será ativado.
- Saia do modo de configuração apertando o botão **On/Off**.

### Como desativar o modo Sabbath

- Ative o modo de configuração apertando o botão **Light** durante 5 segundos.
  - o visor indicará **S**
- Aperte o botão **Light**.
  - o visor indicará **S0**
- Aperte o botão **Light** novamente.
  - o símbolos **S** desaparecerá do visor;
  - o modo Sabbath será desativado.
- Saia do modo de configuração apertando o botão **On/Off**.

## **h** = Nível de luminosidade

### Como regular o nível de luminosidade

- Ative o modo de configuração apertando o botão **Light** durante 5 segundos.
- Aperte o botão **Down** até que o símbolo apareça no visor.
- Aperte o botão **Light**.
  - o visor indicará 

- Aperte os botões **Up/Down** para selecionar

**h 0** = luminosidade mínima

**h 5** = luminosidade máxima

- Aperte o botão **Light** para continuar o ajuste.
- Saia do modo de configuração apertando o botão **On/Off**.
- Feche a porta. A nova regulagem será ativada após aproximadamente 1 minuto.

## **□** = Modo indicação da temperatura

Você poderá selecionar a indicação da **temperatura da unidade** em graus Fahrenheit ou graus Celsius.

### Observação

*A regulagem de fábrica é graus Fahrenheit.*

### Como alterar a indicação da temperatura para graus Celsius

- Ative o modo de configuração apertando o botão **Light** durante 5 segundos.
- Aperte o botão **Down** até que apareça o símbolo **□** no visor.
- Aperte o botão **Light**.
  - o visor indicará 
- Aperte o botão **Light** novamente.
  - a indicação da temperatura será apresentada em graus Celsius.
- Saia do modo de configuração apertando o botão **On/Off**.

### Observação

*Para retornar a indicação da temperatura a graus Fahrenheit, inverta as etapas acima.*

## **⌂** = Trava contra crianças

A trava contra crianças foi projetada para impedir que o aparelho seja desligado acidentalmente.

### Como ativar a trava contra crianças

- Ative o modo de configuração apertando o botão **Light** durante 5 segundos
- Aperte o botão **Down** até que apareça o símbolo **⌂** no visor.
- Aperte o botão **Light**.
  - o visor indicará 
- Aperte o botão **Light** novamente.
  - o LED  se iluminará e a trava estará ativada.
- Saia do modo de configuração apertando o botão **On/Off**.

### Como desativar a trava

- Ative o modo de configuração apertando o botão **Light** durante 5 segundos.
- Aperte o botão **Down** até que apareça o símbolo **⌂** no visor.
- Aperte o botão **Light**.
  - o visor indicará 
- Aperte o botão **Light** novamente.
  - o LED  apagará. A trava será desativada
- Saia do modo de configuração apertando o botão **On/Off**.

# EQUIPAMENTOS

## Equipamentos

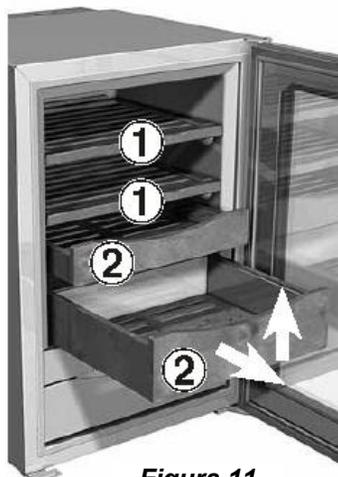
### Prateleiras de cedro espanhol - *Figura 11*

As caixas de apresentação 2 foram projetadas para armazenar os charutos individualmente.

As prateleiras 1 foram projetadas para armazenar os charutos em vários recipientes ou caixas.

As prateleiras deverão ser puxadas para fora aproximadamente 10 cm.

Para retirá-las completamente, puxe-as até onde for possível, levante-as ligeiramente e retire-as. A porta deverá estar aberta em um ângulo de 90° ou mais.



**Figura 11**

### Observação

Visando garantir o funcionamento ideal, deverá haver sempre pelo menos duas prateleiras ou caixas de cedro dentro do aparelho; uma delas deverá ser sempre colocada imediatamente acima do painel de controle.

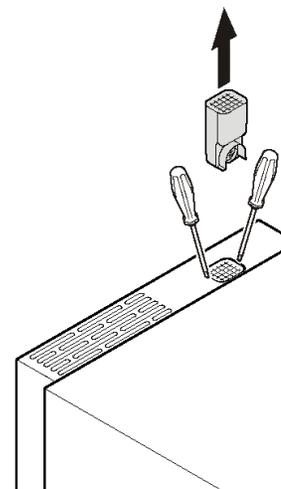
### Troca do ar com filtro de carvão ativado - *Figura 12*

Visando garantir a troca ideal do ar, o aparelho está equipado com um filtro de carvão ativado instalado no topo da parede traseira.

Recomendamos que você substitua o filtro ilustrado uma vez por ano. Os filtros estão disponíveis nas assistências técnicas autorizadas Liebherr.

### Substituição do filtro:

O filtro poderá ser retirado pressionando se as abas à direita e à esquerda com uma pequena chave de fenda.



**Figura 12**

## Arranjos internos alternativos

Estão ilustrados e pormenorizados a seguir os diferentes arranjos para a armazenagem ideal dos charutos.

### Alternativa 1 (de fábrica) - *Figura 13*

Use este arranjo para armazenar individualmente um grande número de charutos, nas caixas de apresentação, e caixas de charutos menores nas prateleiras.



*Figura 13*

### Alternativa 3 (sem as caixas de apresentação) - *Figura 15*

Este arranjo só é adequado para se armazenar grandes caixas de charutos (figura 15).



*Figura 15*

### Alternativa 2 (sem a prateleira superior) - *Figura 14*

Use este arranjo para armazenar grandes caixas de charutos.



*Figura 14*

As caixas de apresentação possuem um suporte traseiro para uma melhor apresentação dos charutos.



### **Importante**

1. Visando garantir uma umidade constante, deverá haver sempre pelo menos duas prateleiras ou caixas de apresentação no aparelho.
2. Visando garantir a circulação adequada do ar, deverá haver sempre uma prateleira ou caixa de apresentação imediatamente acima do painel de controle.
3. As prateleiras corrediças só deverão ser usadas para se armazenar caixas de charutos. Não as use para armazenar charutos individuais!

# LIMPEZA

## Limpeza

### ⚠️ ADVERTÊNCIA

- Visando prevenir possíveis ferimentos causados por choque elétrico, certifique-se de desconectar o cabo de alimentação ou desligar o disjuntor, antes de limpar o aparelho.
- Visando evitar ferimentos ou avaria, não use aparelhos a vapor para limpar o aparelho.
- Visando evitar um curto-circuito, certifique-se de que a água usada na limpeza não atinja os componentes elétricos, quando limpar o aparelho. Não use uma esponja ou pano ensopado com água.

**Não** use esponjas abrasivas. **Não** use agentes de limpeza concentrados. **Nunca** use agentes de limpeza abrasivos ou ácidos, solventes químicos ou limpadores a vapor.

- Retire os charutos do aparelho e guarde-os em um local adequado.
- Remova as prateleiras e as caixas de apresentação.
- Limpe o interior, a moldura da porta e o lado de dentro do vidro, com um pano limpo e seco.

### Importante

*Nunca use detergentes ou outras substâncias que tenham cheiro.*

- Mantenha a porta sempre fechada, quando limpar o exterior do aparelho. Certifique-se de que nenhum cheiro de detergente penetre no aparelho.
- Limpe a superfície dos painéis laterais e da porta com um pano limpo e seco. Se necessário, use um pano úmido (água + detergente). Alternativamente, use uma pano de microfibras.

- Abaixe completamente a aba frontal, levante ligeiramente o reservatório de água e retire-o conforme ilustrado (**Figura 16**).

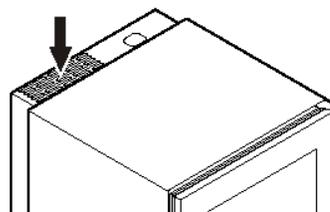
Este reservatório poderá ser lavado com água e detergente, manualmente ou em uma máquina de lavar louças. Após a limpeza, certifique-se sempre de que o reservatório seja meticulosamente enxaguado com água limpa, antes da reinstalação.

- Seque meticulosamente o interior e o reservatório de água, com um pano limpo e seco e reinstale o tanque da água.
- Ligue novamente o aparelho e recoloque os charutos.
- Não danifique a placa de identificação no painel traseiro do aparelho. Ela é muito importante para a manutenção.



**Figura 16**

Elimine toda a poeira no exterior da grade de ventilação (**Figura 17**), usando um aspirador de pó.



**Figura 17**

# ELIMINAÇÃO DOS PROBLEMAS

Seu aparelho foi projetado e fabricado visando oferecer uma longa vida útil e um longo funcionamento confiável.

Se houver um problema de funcionamento, verifique se ele não foi causado por um erro de operação.

Você pode corrigir as seguintes falhas de funcionamento, verificando você mesmo as possíveis causas:

## Problemas

O aparelho não funciona; o painel está apagado.

Alto nível de ruído

A temperatura interna do aparelho está muito elevada

A umidade interna do aparelho está muito baixa

A umidade interna do aparelho está muito elevada

F8 pisca no indicador

O alarme do nível da água se ilumina, apesar de haver água suficiente no tanque.

## Possíveis Causas e Soluções

- O aparelho foi ligado corretamente?
- O cabo de alimentação foi corretamente ligado na tomada?
- O disjuntor ou fusível está em boas condições?
- O aparelho está firmemente apoiado no solo?
- Note que o ruído causado pelo circuito refrigerante e o ruído da ventoinha são inevitáveis. A ventoinha funciona normalmente?
- A regulagem da temperatura está correta? Consulte **Regulagem da temperatura**.
- O sistema de ventilação está funcionando corretamente?
- O aparelho foi colocado muito perto de uma fonte de calor?
- Existe água suficiente no reservatório de água?
- O reservatório da água foi inserido corretamente?
- O selo assentou corretamente contra o tanque de água? Você poderá conferir isso visualmente a partir da frente do aparelho. Se o selo não houver assentado corretamente, retire o tanque da água e reinstale-o no aparelho.
- Se a umidade estiver muito elevada, pode haver um defeito técnico. Procure o departamento de atendimento ao cliente e, como solução provisória, deixe a porta do aparelho aberta até que o indicador retorne ao valor normal.
- O aparelho está com defeito. Procure a assistência técnica autorizada Liebherr mais próxima e indique o tipo de aparelho e os números de atendimento de série do aparelho.
- A bóia indicadora do tanque de água não estaria por acaso emperrada? Movimente-a com um objeto pontudo (**Figura 18**).

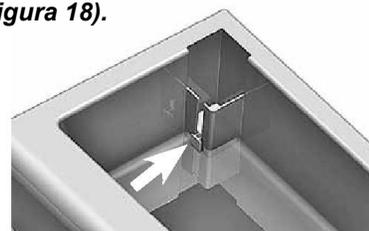


Figura 18

## Atendimento ao cliente

### - Figura 19

Se não for constatada nenhuma das possíveis causas, você não poderá corrigir sozinho o problema; procure a assistência técnica autorizada Liebherr mais próxima. Indique o tipo (1) do aparelho, o número de atendimento (2) e o número de série do aparelho (3), que constam na placa de identificação. A placa de identificação está localizada na parede interna esquerda do aparelho.

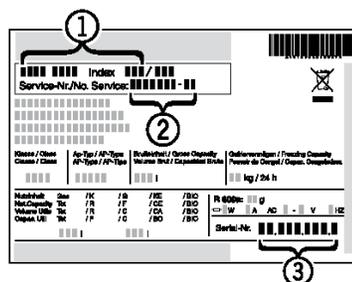


Figura 19

# GARANTIA

---

## CERTIFICADO DE GARANTIA

### **Garantia Contratual (um ano)**

A LOFRA SUDAMERICA LTDA garante este produto, conforme identificado na nota fiscal de venda ao Consumidor Final contra qualquer defeito de fabricação que se apresente no período de um ano, contados a partir da data de sua entrega, tendo como base o recibo constante na Nota Fiscal.

### **Garantia Legal (90 dias)**

Vidros, peças plásticas e lâmpadas, são garantidos contra defeitos de fabricação pelo prazo legal de 90 (noventa) dias a partir da data de entrega do produto ao Consumidor tendo como base o recibo constante, na nota fiscal.

### **São condições desta garantia**

Qualquer defeito que for constatado neste produto deve ser imediatamente comunicado ao Serviço de Atendimento ao Consumidor LIEBHERR.

Esta garantia abrange a troca gratuita das partes, peças e componentes que apresentarem defeitos de fabricação, além da mão-de-obra aplicada no respectivo serviço.

Os serviços mencionados no presente certificado serão prestados apenas no perímetro urbano das cidades onde se mantiver o Assitencia tecnica autorizada liebherr. Nas demais localidades, onde o fabricante não mantiver assistência técnica autorizada Liebherr, os defeitos deverão ser comunicados ao SAC Liebherr, sendo que neste caso as despesas decorrentes de transporte do produto, seguro, bem como despesas de viagem e estadia do técnico, quando for o caso, correrão por conta do Consumidor, seja qual for a natureza ou época do serviço. Esta garantia perderá totalmente sua validade se ocorrerem quaisquer das hipóteses a seguir expressas: se o produto for utilizado em desacordo com as instruções constantes no Manual de Instruções; se o produto for consertado ou ajustado por pessoa não autorizada pelo fabricante; se o produto for ligado em tensão elétrica diversa da recomendada no Manual de Instruções e Etiqueta de Identificação; se o defeito apresentado for causado pelo Consumidor, terceiros estranhos ao fabricante, por acidentes ou em decorrência do mau uso do produto.

Em nenhuma hipótese são cobertas pela garantia as despesas decorrentes da preparação do local para ligação do produto (ex.: rede elétrica, hidráulica, aterramento, etc.), sendo estas de total responsabilidade do Consumidor.

Expirado o prazo de vigência desta garantia, cessará toda a responsabilidade do fabricante, quanto à validade dos termos estipulados neste certificado.

**\*A LIEBHERR reserva-se o direito de modificar os produtos (características e ou componentes) sem prévio aviso.**



Caso você permaneça com alguma dúvida contate o nosso SAC – Serviço de Atendimento ao Consumidor LIEBHERR.

Guarde a Nota Fiscal de compra. A garantia só é válida mediante sua apresentação ao Serviço Autorizado no ato do atendimento

Serviço de Atendimento ao  
Consumidor LIEBHERR



0800 41 57 57

---

## **ANOTAÇÕES ÚTEIS**

Anote aqui os dados que poderão ser úteis no futuro.

### **DADOS CONSTANTES NA NOTA FISCAL**

**Loja:**

**Número da Nota Fiscal:**

**Data de aquisição:**

### **DADOS DA ETIQUETA DE IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO:**

**Modelo:**

**Número de série: Número de Índice: Número de Serviço:**

### **DADOS DO INSTALADOR**

**Empresa: Telefone:**

**Data de instalação:**

**Nome do técnico instalador:**

Serviço de Atendimento ao  
Consumidor LIEBHERR



0800 41 57 57

---

Importador / Distribuidor  
**LOFRA Sud America**  
**Ltda.** Rua Tomazina, 79  
Pinhais – PR – Brasil  
CEP: 83.325-040