

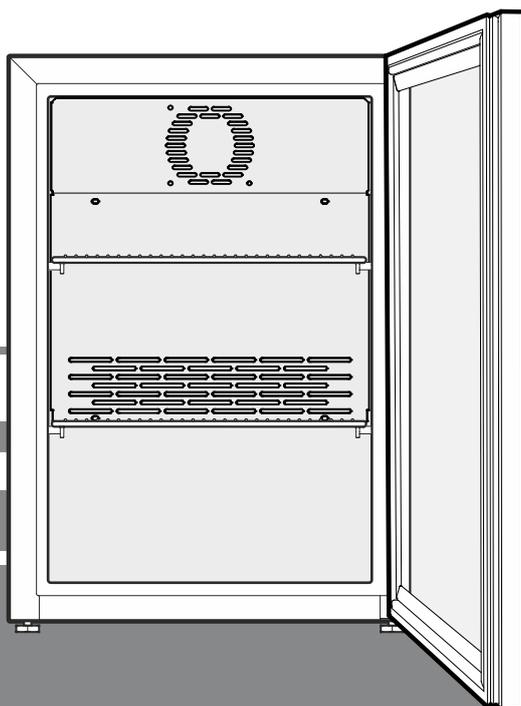
## Manual de utilização

Refrigerador

Antes da colocação em funcionamento, ler o manual de utilização

Página 26

**PT**



**7083 429-00**

FKv 503\_313

**LIEBHERR**

## Indicações para proteção do meio ambiente

O aparelho possui materiais de valor e deve ser eliminado separadamente, como lixo municipal de carácter especial. A eliminação de aparelhos usados deverá ser realizada de forma profissional e apropriada, em conformidade com as normas locais aplicáveis e legislação em vigor.



Não danificar o circuito de frio do aparelho usado no transporte, para que não ocorra um extravasamento accidental do agente refrigerador (ver informação na placa de características) e óleo contido no mesmo.

- Inutilizar o aparelho.
- Desligar a ficha do aparelho da tomada elétrica.
- Cortar o cabo de alimentação.

## ⚠ CUIDADO

**Perigo de asfixia provocada por material de embalagem e películas de plástico!**

**Não permitir que crianças brinquem com os materiais de embalagem.**

**Entregar o material de embalagem num ponto de recolha oficial.**

## Campo de utilização do aparelho

O aparelho destina-se exclusivamente à refrigeração de alimentos num contexto doméstico ou similar. Isto inclui, por exemplo, a utilização

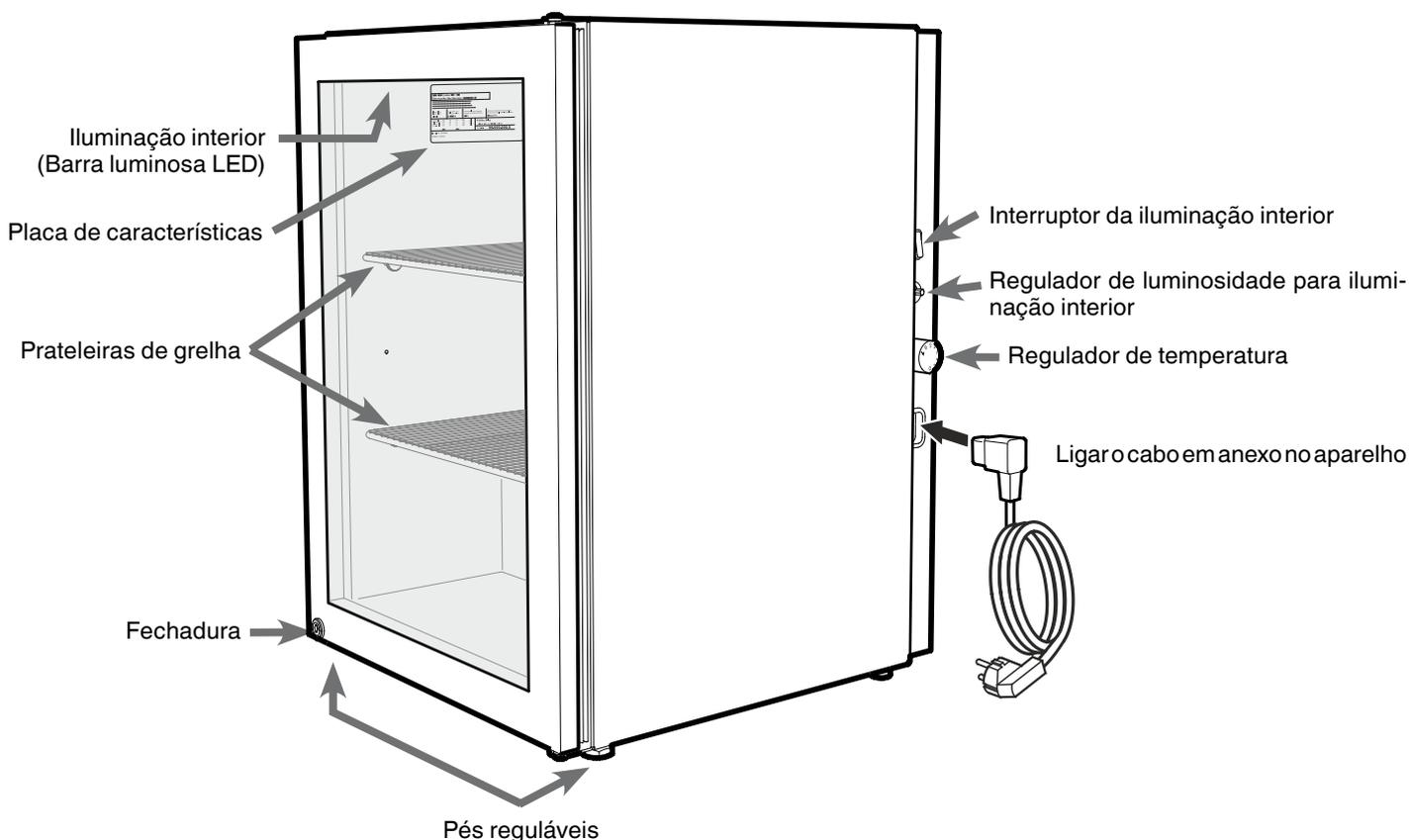
- em cozinhas para empregados, pensões com pequeno-almoço,
- por parte de hóspedes em casas alugadas, hotéis, motéis e outros tipos de alojamento,
- para catering e serviços similares no comércio grossista.

Utilizar o aparelho exclusivamente numa escala doméstica habitual. Todos os outros tipos de utilização são interditos.

O aparelho não é indicado para o armazenamento e refrigeração de medicamentos, plasma sanguíneo, preparados laboratoriais ou outros produtos e substâncias semelhantes abrangidas pela diretiva 2007/47/CE relativa aos dispositivos medicinais. A utilização incorreta do aparelho poderá conduzir à danificação ou deterioração dos produtos armazenados.

Além disso, o aparelho não está indicado para utilização em zonas com um potencial risco de explosão.

## Descrição do aparelho



## Conselhos e instruções de segurança

- Afim de evitar danos pessoais e materiais, o desempacotamento e a instalação do aparelho deverão ser feitos por duas pessoas.
- Se verificar a existência de danos no aparelho, contate o fornecedor antes de efetuar a ligação.
- Para um funcionamento com a máxima segurança, deverão respeitar-se escrupulosamente todas as indicações deste manual na montagem e ligação do aparelho à corrente.
- Em caso de avaria, desligar o aparelho da corrente. Quer puxando a ficha quer desligando ou retirando o fusível.
- Para desligar o aparelho da corrente, puxar não o fio mas a ficha.
- Para que o utilizador não corra qualquer risco, quaisquer reparações ou intervenções no aparelho devem ser efetuadas pelo nosso serviço de assistência a clientes. O mesmo se aplica à substituição do cabo de ligação à corrente.
- Não manusear chamas descobertas ou fontes de inflamação no interior do aparelho. Ao transportar ou limpar o aparelho, proceder de forma a não danificar o sistema de circulação do agente refrigerador. Se, no entanto, tal acontecer, não aproximar fontes de inflamação e arejar bem o compartimento.
- Não utilizar a base, as gavetas, as portas, etc., como estribo ou apoio.
- Este aparelho poderá ser utilizado por crianças a partir dos 8 anos de idade, bem como por pessoas com capacidades físicas, sensoras ou mentais diminuídas ou com falta de experiência e conhecimentos quando supervisionadas ou instruídas sobre a utilização segura do aparelho e conscientes dos potenciais perigos existentes. As crianças não deverão brincar com o aparelho. As operações de limpeza e manutenção por parte do utilizador não deverão ser realizadas por crianças sem que estas sejam supervisionadas.
- Evitar contato prolongado da pele com superfícies frias ou produtos refrigerados ou congelados. Isso pode causar dores, sensação de surdez e hipotermia. Se houver necessidade de contato prolongado com a pele, tomar medidas de prevenção, como por ex. o uso de luvas.
- Para evitar riscos de intoxicação alimentar, não deverão consumir-se alimentos que já tenham ultrapassado o prazo de armazenamento.

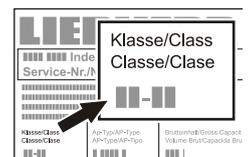
- Não guardar no aparelho materiais explosivos ou "sprays" com agentes de propulsão inflamáveis, como o butano, o propano, o pentano, etc., pois a ligação dos componentes elétricos poderá detoná-los caso ocorra uma fuga fortuita de gases. Este tipo de "sprays" é identificável pela indicação do conteúdo ou pelo desenho de uma chama.
- Não utilizar aparelhos elétricos no interior do aparelho.
- No caso de aparelhos com fechadura, não guardar a chave perto do aparelho nem ao alcance das crianças.
- O aparelho foi concebido para ser utilizado em espaços fechados. Não instalar e colocar o aparelho em funcionamento ao ar livre, ou em zonas onde fique sujeito a humidade elevada ou salpicos de água.
- A barra luminosa LED no aparelho serve para iluminar o espaço interior do aparelho. Não é própria para iluminação ambiente exterior.
- Em caso de transporte ou funcionamento do aparelho a uma altitude superior a 1500 metros acima do nível do mar, o vidro da porta pode quebrar-se devido à falta de pressão do ar. Os cacos têm pontas afiadas e podem causar graves ferimentos.

## Classe climática

A classe climática indica a que temperatura ambiente o aparelho deve funcionar, para conseguir a potência de frio plena.

A classe climática vai impressa na placa de características.

A posição da placa de características pode ser consultada no capítulo **Descrição do aparelho**.



Classe climática	Temperatura ambiente
4 (SN)	+10 °C até +32 °C
4 (N)	+16 °C até +32 °C
4+ (ST)	+16 °C até +38 °C
4+ (SN-ST)	+10 °C até +38 °C
5 (T)	+16 °C até +43 °C
5 (SN-T)	+10 °C até +43 °C

## Não operar o aparelho a temperatura ambiente diferente das indicadas!

## Emissão de ruído do aparelho

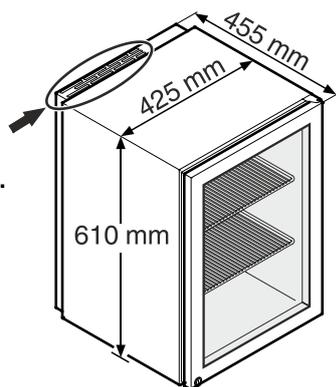
O nível de ruído durante o funcionamento do aparelho fica abaixo dos 70 dB(A) (potência acústica rel. 1 pW).

## Instalação

- Evitar instalar o aparelho num local de incidência direta dos raios solares ou nas proximidades de fogões, aquecedores, etc.
- O pavimento deve ser nivelado e plano. Compensar eventuais irregularidades ajustando os pés reguláveis do aparelho.
- Segundo a norma EN 378 o local de instalação do aparelho deve apresentar um volume de 1 m<sup>3</sup> por cada 8 g de agente refrigerador R 600a, para que em caso de derramamento do agente refrigerador não possa formar-se uma mistura inflamável do gás e ar neste local. O volume de agente refrigerador é indicado na placa de características no interior do aparelho.
- A distância da aresta superior do aparelho até o teto do compartimento deverá ser, no mínimo, de 20 cm. Certificar-se de que o aparelho disponha de uma boa ventilação e arejamento!

## Medidas do aparelho

Não tapar as aberturas e grelhas de ventilação.

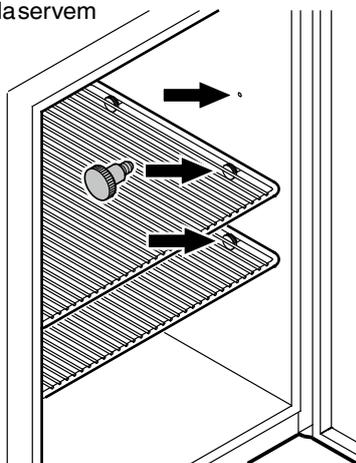


## Colocar as prateleiras de grelha

Os parafusos de cabeça estriada servem para apoio das grelhas.

Aplicar os parafusos de cabeça estriada de ambos os lados, direito e esquerdo, na posição pretendida e assentar neles as grelhas.

A grelha inferior só precisa de dois parafusos na parte da frente. A parte posterior da grelha fica assente no degrau do recipiente interior.

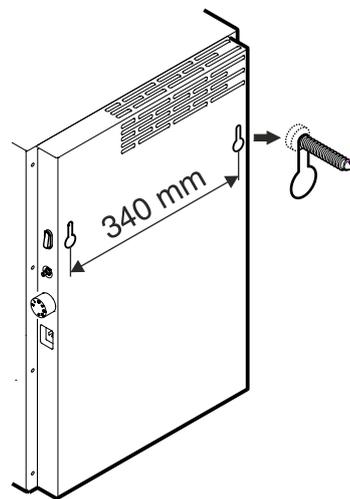


## Montagem na parede

O aparelho pode ser montado na parede.

Para isso, existem em cima, na parte de trás do aparelho, dois orifícios.

A parede e as peças de fixação têm de ser próprias para aguentar com o peso do aparelho, quando este está completamente carregado.



## Ligação elétrica

Pôr o aparelho a funcionar unicamente com **corrente alternada**.

A tensão e a frequência vão impressas na placa de características. A posição da placa de características pode ser consultada no capítulo **Descrição do aparelho**.

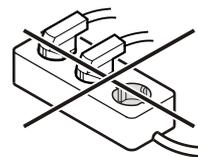
A tomada tem de estar ligada à terra e eletricamente protegida de acordo com as normas.

A corrente de ativação do fusível tem de ficar entre 10 A e 16 A.

A tomada não deve ficar atrás do aparelho e deve ser facilmente acessível.

Não ligar o aparelho por meio de extensões ou de tomadas múltiplas.

Não utilizar onduladores isolados (conversão de corrente contínua em corrente alternada ou trifásica) ou fichas de economia de energia. Perigo de danos no sistema eletrónico!



## Ligar e desligar o aparelho

Antes de pôr o aparelho a funcionar, deverá limpar-se o seu interior (ver seção **Limpeza**).

### Ligar

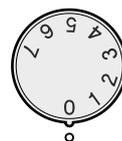
Ligar a ficha do aparelho à tomada de corrente para ligar o aparelho.

### Observação importante

**O grupo frigorífico pode demorar até 8 minutos a ligar depois de ligada a ficha na tomada de corrente. Isto é preciso para proteger o comando eletrónico.**

### Desligar

Desligar a ficha do aparelho da tomada de corrente, ou fazer rodar o regulador de temperatura para a posição 0.



### Observação importante

**Na posição 0 do regulador de temperatura, o sistema de refrigeração está fora de serviço, contudo o aparelho ainda não está completamente desconectado da rede. Antes de proceder à limpeza, é indispensável desligar o aparelho da corrente elétrica.**

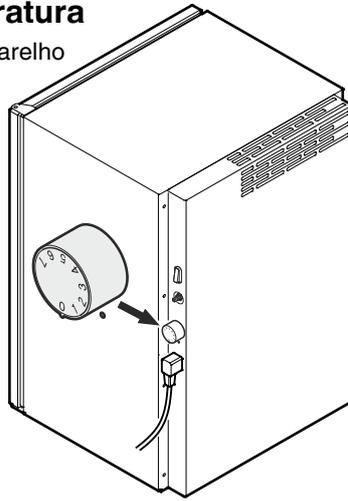
**Retirar a ficha da tomada!**

## Regulação da temperatura

Regular a temperatura no aparelho usando o botão de regulação.

A temperatura mais baixa consegue-se com o regulador na posição 7.

Dependendo do que se pretende, colocar o regulador nas posições de 1 a 7.



## Iluminação interior

A iluminação está situada na parte superior do interior.

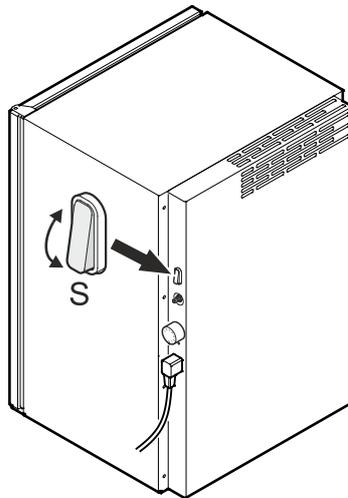
Premindo a tecla **S**, pode ligar ou desligar a iluminação.

A intensidade luminosa da iluminação LED corresponde à classe de Laser 1/1M.



A proteção da luz só deve ser retirada pelos técnicos do serviço de assistência a clientes.

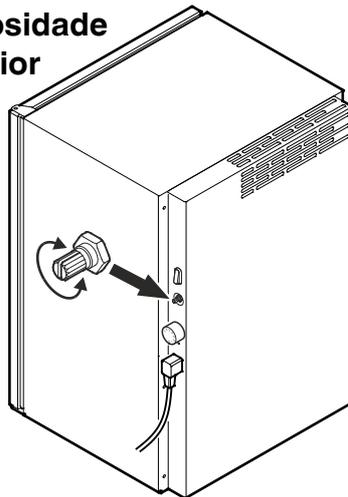
Quando a proteção é retirada, não olhar com lentes ópticas de muito perto diretamente para a fonte de luz. Os olhos podem sofrer danos.



## Regulador de luminosidade para iluminação interior

A luminosidade da iluminação no compartimento interior pode ser alterada.

Fazendo girar o regulador mostrado, alterar a luminosidade da iluminação.



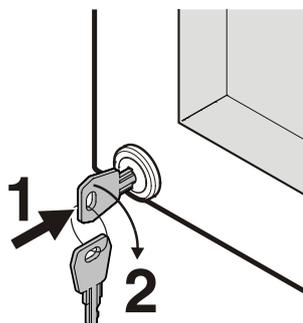
## Fechadura de segurança

A fechadura na porta do aparelho dispõe de um mecanismo de segurança.

**Fechar o aparelho à chave:**

- Empurrar para dentro a chave para a direção 1.
- Rodar a chave 90°.

Para voltar a abrir o aparelho, deve-se proceder na mesma sequência.



## Limpeza

**Limpar o aparelho, pelo menos, 2 vezes por ano!**

**Antes de se proceder à limpeza do aparelho, colocá-lo fora de funcionamento. Desligar a ficha do aparelho da tomada de corrente, ou soltar/desaparafusar o fusível ligado a montante.**

- Limpar as paredes laterais e superfícies da porta unicamente com um pano limpo e macio, se necessário ligeiramente humedecido (água e detergente). Em opção também pode ser usado um pano de microfibras.
- Não utilizar esfregões abrasivos ou que risquem, produtos de limpeza concentrados e, em nenhum caso, produtos de limpeza abrasivos, com teor de cloreto ou ácidos, ou solventes químicos. Estes danificam as superfícies e podem provocar corrosão.
- Lavar o interior e os acessórios com água tépida, a que pode adicionar-se um pouco de detergente para louça.

## Não utilizar aparelhos de limpeza por vapor! Perigo de lesões e danos materiais.

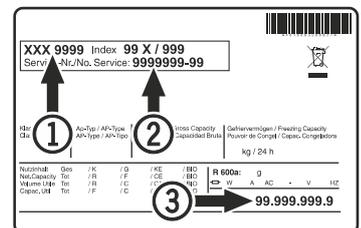
- Deverá ter-se o cuidado de não deixar entrar água na grelha de ventilação, nem em nenhuma das partes elétricas do aparelho.
- Secar tudo muito bem com um pano.
- Não remover nem danificar a placa de características, que se encontra no interior do aparelho, pois é importante para o serviço de assistência a clientes.

## Anomalias de funcionamento

**As seguintes deficiências de funcionamento poderão ser solucionadas pelo próprio utilizador, verificando as causas possíveis:**

- **O aparelho não funciona.** Verifique:
  - se o aparelho se encontra ligado;
  - se a ficha está bem metida na tomada;
  - se o fusível da tomada está em ordem.
- **O aparelho faz demasiado barulho.** Verifique:
  - se o aparelho está bem assente no chão;
  - se o grupo frigorífico, ao funcionar, transmite vibrações aos móveis ou objetos confinantes. Não esquecer que são inevitáveis alguns ruídos provocados pela circulação do fluido refrigerador.
- **A temperatura não é suficientemente baixa.** Verifique:
  - se o aparelho foi regulado para a temperatura correta, de acordo com a seção "Regulação da temperatura";
  - se o termómetro integrado em separado indica a temperatura correta.
  - O arejamento está a fazer-se corretamente?
  - O aparelho está instalado próximo de uma fonte de calor?

Se não se verificar nenhuma das causas mencionadas e não puder, portanto, resolver sozinho a anomalia, dirija-se ao serviço de assistência a clientes mais próximo. Ao fazê-lo, indique o modelo ①, o número de assistência ② e o número de série do aparelho ③, constantes da placa de características.



A posição da placa de características pode ser consultada no capítulo **Descrição do aparelho**.

## Desligar o aparelho

Quando o aparelho é colocado fora de funcionamento durante um período prolongado, dever-se-á desligá-lo. Para tal, desligar a ficha do aparelho da tomada de corrente ou soltar/desaparafusar os fusíveis ligados a montante. Limpar o aparelho e deixar a porta aberta, para evitar a formação de cheiros.

O aparelho respeita as normas de segurança aplicáveis, bem como as diretivas 2004/108/CE e 2006/95/CE da Comunidade Europeia.