

# Continental

## MANUAL DE INSTRUÇÕES

### REFRIGERADORES

TC42, TC42S, TC45, TC45S



#### IMPORTANTE

Guarde a nota fiscal do produto, pois o atendimento em garantia só é válido mediante sua apresentação ao Serviço Autorizado Continental. Não retire a etiqueta de identificação de onde está adesivada. Ela será utilizada caso o aparelho necessite de reparo.

#### DICAS AMBIENTAIS:

A destinação de embalagens e produtos ao final de vida é responsabilidade de todos. Para mais informações, acesse o QR-CODE ao lado, ou o link a seguir: <https://meucontinental.com.br/artigos/dicas-para-um-descarte-consciente> ou ainda busque um ponto de coleta reciclável mais próximo.



## 1. Segurança

**IMPORTANTE:** estas informações são para sua segurança. **LEIA** o manual cuidadosamente antes de instalar ou usar o aparelho.

O aparelho não se destina à utilização por pessoas (inclusive crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou por pessoas com falta de experiência e conhecimento, a menos que tenham recebido instruções para utilizar o aparelho ou estejam sob supervisão de um responsável pela sua segurança. Crianças devem ser vigiadas para assegurar que não brinquem com o aparelho. Este aparelho é destinado a uso doméstico e aplicações similares, como:

- Cozinha de uso do grupo de funcionários em lojas, escritórios e outros ambientes de trabalho;
- Casas de fazenda e por clientes em hotéis, motéis e outros ambientes tipo residencial;
- Ambientes de meia-pensão;
- Bufê e instalações não varejistas similares;

A utilização com fins comerciais, industriais e/ou de laboratório, exime o fabricante de atendimento em garantia.

**Evite acidentes:** ao desembalar o produto, não permita que o refrigerador e a embalagem sejam manuseados por crianças. Ao notar pacote de sílica gel ou de argila Desipak, descarte-os.

- Não utilize objetos afiados e pontiagudos para retirar o gelo ou para separar alimentos congelados dentro do freezer, pois pode causar danos ao evaporador e causar sérios danos ao produto.
- Não use materiais do tipo "sprays" para efetuar ou acelerar o degelo, pois podem conter substâncias nocivas que podem reagir e danificar as peças de plástico.
- Não armazene substâncias explosivas, tais como latas de aerossol com um propelente inflamável neste aparelho.

#### Para sua segurança:

- Durante o transporte e instalação do aparelho, cuidado para não danificar as peças do sistema de refrigeração (compressor, tubos do evaporador e condensador).
- Vazamentos de gás, no sistema de refrigeração podem entrar em combustão e provocar danos aos olhos.
- No caso vazamento de gás refrigerante, evite exposição, do aparelho e do ambiente, às chamas e faíscas. Permita a ventilação natural do ambiente onde está o eletrodoméstico por alguns minutos. Em seguida, desligue o aparelho da rede elétrica.
- O local para a instalação do seu eletrodoméstico deve possuir pelo menos 1m<sup>3</sup> para cada 8g de gás refrigerante contido no aparelho. Este valor está indicado em sua etiqueta de identificação.

- É perigoso para qualquer pessoa que não seja do Serviço Autorizado Continental ou que não possua qualificação adequada e autorização de trabalho para gás refrigerantes de hidrocarboneto, realizar consertos.

#### **Ao descartar, siga as instruções:**

- Desligue o aparelho da rede elétrica.
- Corte o cabo de alimentação no ponto em que ele sai do refrigerador e destrua o plugue ou o inutilize para não representar um perigo ou mau uso.
- Ao movimentar o aparelho, garanta que o cabo elétrico não fique preso ou danificado
- Remova as portas e as prateleiras para que, caso as crianças subam ou entrem no interior dos gabinetes, não fiquem presas e não tenham risco de sufocamento.
- Certifique-se que o eletrodoméstico não apresenta nenhum perigo para as crianças enquanto está sendo armazenado temporariamente para a eliminação.
- Antes e durante o transporte para descarte, garanta que a tubulação do sistema de refrigeração não esteja danificada.
- Vazamento de gás refrigerante pode causar danos e risco de incêndio.
- O meio ambiente e a segurança pessoal devem ser considerados quando descartar o eletrodoméstico. Certifique-se de que o eletrodoméstico seja descartado conforme as orientações e em local apropriado para aparelhos que contenham refrigerantes de hidrocarboneto (Isobutano/R600a).
- Não abandone o eletrodoméstico em aterros sanitários ou terrenos baldios, pois ele contém isolamento de espuma de poliuretano formado por bolhas de gases inflamáveis. Evite qualquer ameaça a sua segurança, seguindo os procedimentos de descarte apropriado indicados acima.
- **NOTA:** Esse modelo usa gás refrigerante inflamável R600a em seu sistema selado de refrigeração. Não é nocivo ao meio ambiente, mas é inflamável. Ele não agreda a camada de ozônio, nem aumenta o efeito estufa.

#### **! ATENÇÃO**

- Não armazene medicamentos, produtos tóxicos ou químicos em seu refrigerador, para evitar a contaminação dos alimentos.
- Não se apoie sobre as portas do refrigerador, pois poderão desalinhar e prejudicar a vedação, comprometendo seu desempenho.
- Não use aparelhos elétricos dentro dos compartimentos de armazenamento de alimentos do aparelho, a menos que sejam do tipo recomendado pelo fabricante.
- Não danifique o circuito de refrigeração.
- Não use dispositivos mecânicos ou outros meios para acelerar o processo de descongelamento, além daqueles recomendados pelo fabricante.
- Mantenha as aberturas para ventilação do aparelho ou na estrutura de embutimento, sem obstruções. Respeite as distâncias mínimas de instalação e não coloque adaptadores, extensões ou conectores tipo T (benjamim) atrás do aparelho.
- Devido ao risco de choque elétrico, o módulo de iluminação LED só poderá ser trocado pelo Serviço Autorizado Continental. Veja contato e endereço mais próximo de sua residência em nosso site **Consulte o site [www.continentalbrasil.com.br](http://www.continentalbrasil.com.br)**

#### **⚠ ATENÇÃO: RISCO DE FOGO/MATERIAIS INFLAMÁVEIS**

**IMPORTANTE:** se o cabo de alimentação estiver danificado, este deve ser substituído pelo Serviço Autorizado Continental, a fim de evitar riscos. Não prenda, torça ou amarre o cabo elétrico. Caso ocorra danos com ele, chame o Serviço Autorizado Continental.

## **2. Instalação** \*São necessárias 2 pessoas.

**Remova a embalagem e proteções:** incline com cuidado o refrigerador e quebre a base da embalagem. Em seguida, incline para o lado oposto e retire o restante da base. Retire as espumas e fitas adesivas.

**Escolha o local:** instale o seu refrigerador em um local arejado que não permita a incidência direta de raios solares e que esteja distante de fontes de calor (fogão, fornos, etc.) e produtos inflamáveis.

**Não instale seu refrigerador ao ar livre.**

Para o posicionamento definitivo do refrigerador, respeite as distâncias mínimas recomendadas:

- Em cima: 10 cm / Do lado: 10 cm / Atrás: 10 cm
- Verifique se o espaço deixado na frente do refrigerador é suficiente para permitir a abertura completa da porta.



**Nível e o refrigerador:** com a porta do produto fechada, inicie o nivelamento pelo **lado esquerdo** e em seguida nivele o lado direito. Regule até que todos fiquem firmemente apoiados no chão. A única inclinação permitida é para trás. Isso facilitará o fechamento das portas. Caso o seu refrigerador possua mais um pé (estabilizador): após nivelar os 4 pés, gire-o até tocar o chão. Sempre que movimentar o produto este processo de nivelamento deve ser repetido. **Use somente pés Originais Continental.**

### 3. Instalação elétrica

Ligue seu aparelho a uma tomada exclusiva, não utilize adaptadores, extensões ou conectores tipo T (benjamim). Esse tipo de ligação pode provocar sobrecarga na rede elétrica, prejudicando o funcionamento resultando em acidentes. Seu refrigerador possui cabo de alimentação com plugue de 10A e 3 pinos de Ø 4,0mm. O pino de aterramento não pode ser cortado. É necessário o aterramento da tomada, conforme a norma de instalações elétricas ABNT NBR 5410. Para sua segurança, solicite a um eletricista que verifique as condições da rede elétrica do local de instalação ou entre em contato com o Serviço Autorizado Continental.

**ATENÇÃO: o refrigerador não pode ficar apoiado sobre o cabo elétrico.** A melhor performance deste aparelho se dá dentro da faixa de alimentação indicada na tabela.

<b>Variação Admissível de Tensão</b>		
<b>Tensão (V) Refrigerador</b>	<b>Mínima (V)</b>	<b>Máxima (V)</b>
<b>127</b>	117	133
<b>220</b>	202	231

\* Os níveis de tensão de alimentação com o qual este aparelho opera são estabelecidos nos "Procedimentos de Distribuição de Energia Elétrica no Sistema Elétrico Nacional (PRODIST)" da ANEEL (Agência Nacional de Energia Elétrica).

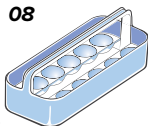
**IMPORTANTE:** Caso a tensão de alimentação do aparelho esteja fora dos limites indicados na tabela Variação Admissível de Tensão, solicite à concessionária de energia a adequação dos níveis de tensão ou instale um regulador de tensão (estabilizador) com potência não inferior a 2000VA. Danos ao aparelho poderão ocorrer se houver, no local da instalação, variação de tensão fora dos limites especificados (vide tabela citada acima) ou quedas frequentes no fornecimento de energia.

### 4. Descrição refrigerador

**Modelos TC42, TC42S, TC45, TC45S**

1. Forma de gelo (1 un)
2. Controle de circulação de ar freezer
3. Prateleiras porta do freezer (2 un)
4. Prateleira fixa
5. Controle de temperatura refrigerador
6. Lâmpada compartimento refrigerador
7. Prateleiras de vidro removíveis (2 un)
8. Bandeja porta-ovos
9. Bandeja de gaveta de legumes, verduras e frutas
10. Gaveta de legumes, verduras e frutas
11. Prateleiras porta do refrigerador (2 un)
12. Prateleira funda
13. Pés niveladores

**08**



**Porta-ovos (08)**

Capacidade para até 12 ovos.

**Gaveta de legumes, verduras e frutas (10)**

Mantém a umidade e o frescor dos vegetais, pois o ar frio não fica em contato direto com os mesmos.

**Prateleiras da porta (11 e 12)**

Todas as prateleiras que estão posicionadas na porta do refrigerador são removíveis, porém, não intercambiáveis. Puxe as prateleiras para cima para retirá-las e empurre-as para baixo se quiser encaixá-las novamente.

**Sistema "Fluxo de ar" (Multi-Flow) - Freezer (02):**

Este sistema tem a função de distribuição do ar frio para o congelamento dos alimentos no compartimento freezer.

Não coloque alimentos ou objetos tampando as saídas de ar, para não comprometer o desempenho do seu freezer.



# COMO USAR

## – Como ligar e desligar seu refrigerador

Para ligar o refrigerador, basta conectar o plugue à tomada e regular a temperatura desejada pelo seletor de temperatura.

Para desligar o refrigerador, desconecte o plugue da tomada.

## – Carregar e abastecer

Estas instruções devem ser seguidas antes do primeiro abastecimento ou após a limpeza:

1. Para melhor acondicionamento dos recipientes nos compartimentos freezer e refrigerador, todas as prateleiras podem ser removidas.
2. Conectar o plugue de seu refrigerador na tomada.
3. Deixar funcionando por duas horas antes de armazenar qualquer alimento em seu interior para estabilizar a temperatura dentro do refrigerador.
4. Iniciar o carregamento pelas prateleiras, deixando a porta por último. É importante respeitar os limites máximos de carga indicados na figura anterior.
5. Caso os alimentos a serem armazenados não estejam refrigerados, faça o carregamento gradativo com intervalos de 1 hora.
6. Após o carregamento, regular o seletor de temperatura para a posição mais adequada, seguindo as informações do item “**Controle de temperatura**”.

## – Capacidade de congelamento

Esse refrigerador tem capacidade para congelar até 3,5 kg (TC42 e TC42S) e 4,0kg (TC45 e TC45S) a cada 24 horas.

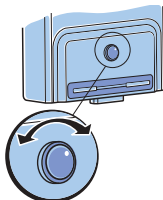
# CARACTERÍSTICAS DE OPERAÇÃO

## Sistema de controle de circulação do ar

O controle de circulação do ar altera a temperatura do compartimento congelador e refrigerador, conforme a tabela abaixo:

<b>Controle do Freezer</b>	
<b>Opções de Uso</b>	<b>Ajuste Controle</b>
Congelamento mais rápido dos alimentos no compartimento congelador.	<b>FRIO MÁX.</b>
Resfriamento mais rápido dos alimentos no compartimento refrigerador.	<b>FRIO MIN.</b>

No uso diário do aparelho, o controle de circulação do ar pode ser utilizado na “posição ideal”.

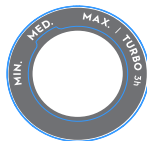


## Regular a temperatura do refrigerador

A regulagem de temperatura é específica para os refrigeradores TC42, TC42S, TC45, TC45S, não devendo ser comparada com a graduação dos controles de refrigeradores de outras marcas ou modelos. Quando ajustar a temperatura do refrigerador, você deve levar em conta os seguintes fatores:

- A quantidade de alimentos a ser armazenada;
- A temperatura do ambiente no qual o refrigerador está instalado. Se houver necessidade de ajustes na temperatura do refrigerador, faça pequenas mudanças na graduação.

<b>Controle de Temperatura Refrigerador</b>		
<b>Quantidade de Alimentos</b>	<b>Temperatura Ambiente</b>	<b>Ajuste do Controle</b>
Muita	Acima de 23°C	MÁX
Média	Abaixo de 23°C	IDEAL
	Acima de 23°C	
Pouca	Abaixo de 23°C	MÍN



Evite utilizar o nível MAX, pois em dias frios poderá acarretar o congelamento de alimentos no refrigerador e consumo excessivo de energia. A temperatura interna do refrigerador depende da temperatura ambiente, do número de vezes que as portas são abertas e da reposição de alimentos no seu interior.

## FUNÇÃO TURBO 3h

Resfriamento rápido de 3h indicado para ocasiões especiais, como festas, drinks ou ao colocar compras. Para ativar, gire o manípulo até a posição TURBO. Após 3h se encerra o tempo da função, um bip é emitido e o produto retorna à temperatura MAX. Entretanto é importante voltar o manípulo para a temperatura MAX ou escolher outra. Esta função tem melhores resultados quando o outro manípulo de temperatura Interno (do freezer) estiver na graduação FRIO MÁX.

**\*Importante:** Opção recomendada somente para situações específicas. Dê preferência ao **ajuste padrão** do refrigerador. Caso deseje utilizar temperaturas intermediárias às opções do produto, o manípulo do refrigerador permite escolher até 8 modos: min-min, min, min-med, med, med-max, max, max-max e turbo. Para ativar: **1.** Pressione e segure o interruptor da iluminação da geladeira; **2.** Gire o manípulo na sequência MIN, TURBO, MIN, mantendo o interruptor de luz pressionado; **3.** Ao rotacioná-lo novamente, cada graduação nova tocará um bip, sinalizando a mudança do grau; **4.** Para sair do ajuste fino, repita o passo 1 ou desligue o produto da tomada.

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

MODELO	TC42/TC42S	TC45/TC45S
Largura (mm)	604	604
Altura (mm)	1773	1850
Profundidade (mm)	714	714
Massa (kg)	53	54
Tensão (V)	127   220	127   220
Frequência (Hz)	50 / 60	50 / 60
Volume total* (l)	380	400
Volume refrigerador* (l)	286	286
Volume freezer* (l)	94	114
Cor	Branco / Silver	Branco / Silver
Compressor	Velocidade Fixa	Velocidade Fixa

*\* Volumes levantados de acordo com a Norma IEC62552/2015-AMD 2020*

## 5. Limpeza e Manutenção

Desligue o refrigerador da tomada sempre que realizar a limpeza ou manutenção. Para desligá-lo, não puxe o cabo elétrico; utilize o plugue. Não use dispositivos de limpeza a vapor para limpar, uma vez que pode provocar um curto-circuito.

**Limpeza da parte INTERNA:** antes de limpar, lembre-se que objetos úmidos podem aderir facilmente a superfícies extremamente frias, como, por exemplo, a parte interna do freezer. Não toque nas superfícies frias com as mãos, panos ou esponjas úmidas. Use somente pano umedecido em uma solução de **água e bicarbonato de sódio** (dilua 1 colher de sopa de bicarbonato em 1L de água).

Nunca use espátulas metálicas, objetos pontiagudos, produtos abrasivos ou alcalinos para limpeza das superfícies plásticas no interior do seu refrigerador. Não jogue água diretamente dentro ou fora do refrigerador.

**Limpeza da parte EXTERNA:** utilize um pano umedecido em água morna com sabão neutro e depois seque cuidadosamente. Garanta que a superfície externa da porta, puxadores e cabeceiras estejam bem secas após a limpeza, pois a umidade nessa região pode causar corrosão.

**Limpeza das BORRACHAS DE VEDAÇÃO:** limpe-as cuidadosamente com um pano macio e úmido. Após, seque-as com o mesmo cuidado.

**IMPORTANTE:** é normal o aquecimento nas regiões próximas às portas e laterais do refrigerador. Isso não causa dano ao funcionamento do produto. O fluido refrigerante circula nessas áreas, estabilizando a temperatura interna e evitando a formação de umidade. Contudo, em dias úmidos e frios, ainda pode ocorrer a formação de umidade. Nesse caso, seque com um pano macio.

## 6. Certificado de Garantia

**A fabricante Continental do Brasil S.A. concede garantia contra qualquer vício e/ou defeito de fabricação aplicável nas seguintes condições:**

1. O início da vigência da garantia ocorre na data de emissão da nota fiscal da venda mediante identificação obrigatória de modelo e características do produto;
2. O prazo de vigência da garantia é de 12 (doze) meses contados a partir da data da emissão da nota fiscal preenchida conforme item “1” deste Certificado e divididos da seguinte maneira: **a)** 90 (noventa) dias de garantia legal; e **b)** 9 (nove) meses de garantia contratual;

- 3.** A fabricante não concede qualquer forma e/ou tipo de garantia para produtos desacompanhados de nota fiscal de venda ao consumidor, ou produtos cuja nota fiscal esteja preenchida incorretamente (observar orientação do item “1” deste Certificado);
- 4.** Qualquer defeito que for constatado neste produto deve ser imediatamente comunicado ao Serviço Autorizado Continental mais próximo de sua residência, cujo contato e endereço podem ser encontrados em **www.continentalbrasil.com.br** ou no Serviço de Atendimento ao Consumidor Continental.
- 5.** Esta garantia abrange a substituição de peças que apresentem vícios constatados como de fabricação, além da mão de obra utilizada no respectivo reparo.
- 6.** Vidros, peças plásticas (botões, gavetas, capa dos puxadores, tampas, prateleiras, porta laticínios, frisos, acabamentos, emblemas, etc.) e lâmpadas são garantidos contra vício e/ou defeito de fabricação apenas pelo prazo legal de 90 (noventa) dias, contados a partir da emissão da nota fiscal de compra do produto.
- A Garantia perderá a validade quando:**
- 7.** Houver remoção e/ou alteração do número de série ou da etiqueta de identificação do produto.
- 8.** O produto for instalado e/ou utilizado em desacordo com o Manual de Instruções e/ou utilizado para fins diferentes do uso doméstico (uso comercial, laboratorial, industrial, etc.). Também não terão nenhum tipo de cobertura pela garantia (legal e contratual) os materiais ou alimentos armazenados no interior do produto utilizado para os fins citados.
- 9.** O produto for ligado em tensão diferente a qual foi destinado.
- 10.** O produto tiver recebido maus tratos, descuidos ou ainda sofrer alterações, modificações ou consertos feitos por pessoas ou entidades não credenciadas pela Continental do Brasil S.A.
- 11.** O vício ou defeito for causado por acidente ou má utilização pelo consumidor.

**A Garantia concedida pela Fabricante não cobrirá:**

- 12.** Despesas com instalação do produto.
- 13.** Produtos ou peças danificadas por acidente de transporte ou manuseio, riscos, amassamentos ou atos e efeitos da natureza.
- 14.** O não funcionamento ou falhas decorrentes de problemas de fornecimento de energia elétrica e/ou falta de água no local onde o produto será instalado.
- 15.** Despesas com transporte, peças, materiais e mão de obra para preparação do local onde será instalado o produto (ex. rede elétrica, conexões elétricas e hidráulicas, tomadas, esgoto, alvenaria, aterramento, etc.).
- 16.** Chamadas relacionadas unicamente a orientação de uso constantes no Manual de Instruções ou no próprio produto serão passíveis de cobranças.

**Outras disposições:**

- 17.** As despesas de deslocamento do Serviço Autorizado, para atendimento de produtos instalados fora do município de sua sede, obedecerão os seguintes critérios: **a)** para situações existentes nos primeiros 90 (noventa) dias seguintes à data de emissão da nota fiscal de venda ao Consumidor, as despesas serão suportadas pela fabricante; **b)** para situações existentes após o 91º (nonagésimo primeiro) dia seguinte à data da emissão da nota fiscal, as despesas serão suportadas única e exclusivamente pelo Consumidor.
- 18.** As despesas decorrentes e consequentes de instalação de peças que não pertençam ao produto são de responsabilidade única e exclusiva do Consumidor.
- 19.** A Continental declara que não há nenhuma outra pessoa física e/ou jurídica habilitada a fazer exceções ou assumir compromissos, em seu nome, referente ao presente certificado de garantia.
- 20.** Este CERTIFICADO DE GARANTIA é válido apenas para produtos vendidos e utilizados no território brasileiro, sendo que quaisquer dúvidas sobre as disposições do mesmo devem ser esclarecidas no MANUAL DE INSTRUÇÕES, no site ou pelo Serviço de Atendimento ao Consumidor Continental.
- 21.** Para sua comodidade, preserve o **Manual de Instruções e a Nota Fiscal do Produto**.

Em caso de dúvidas, ligue para nosso Serviço de Atendimento ao Consumidor: 0800 545 7000. Continental do Brasil S.A. C.N.P.J. 13.986.197/0001-21  
Rua Ministro Gabriel Passos, 360 Curitiba PR, Brasil, CEP 81520-900.