

MANUAL DO USUÁRIO

Cervejeira 170 litros
CER170



 cadence

Obrigado por adquirir a **Cervejeira 170 litros, modelo CER170**, um produto de qualidade, seguro, eficiente e desenvolvido com a mais alta tecnologia. É muito importante ler atentamente as informações contidas neste manual. Elas ajudarão você a aproveitar melhor todas as funções do produto e utilizá-lo de forma segura. Guarde este manual para consultas futuras.



1 - Recomendações importantes de segurança

Atenção!

Leia todas as instruções contidas neste manual antes de operar o produto, sempre observando as indicações de segurança e seguindo as instruções para prevenir acidentes e/ou ferimentos.

- Mantenha os invólucros plásticos e outros materiais da embalagem do produto, longe do alcance de crianças e animais, para evitar risco de sufocamento ao brincar ou manusear tais resíduos.

Importante:

Os materiais utilizados na embalagem deste produto podem ser reciclados. Ao descartá-los, separe-os para a coleta de recicladores.

- Antes de conectar o produto na tomada, certifique-se de que a tensão da rede elétrica (127 V ou 220 V) seja a mesma do produto.
- Este produto 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 referentes à utilização do produto ou estejam sob a supervisão de uma pessoa responsável pela sua segurança.
- Recomenda-se que as crianças sejam vigiadas para assegurar que elas não estejam brincando com o produto.



- Se o cabo elétrico estiver danificado, ele deve ser substituído pelo fabricante ou assistência técnica autorizada, a fim de evitar riscos de acidentes.
- O cabo elétrico deverá estar livre, sem nada o tensionando ou esticando.
- Nunca deixe o cabo elétrico em locais de circulação, nem onde pessoas possam tropeçar no fio e causar acidentes.
- Mantenha o seu produto e o cabo elétrico longe de superfícies quentes (fornos, fogões, brasas, fogo ou luz do sol), superfícies com umidade, cortantes ou similares.
- Recomendamos que você esteja calçado e sobre um piso seco quando utilizar produtos elétricos.
- Sempre que remover o cabo elétrico da tomada, puxe-o pelo plugue.
- Nunca toque no plugue ou no cabo elétrico com as mãos molhadas. Perigo de choque elétrico.
- O produto não deve ser utilizado se apresentar marcas de queda ou qualquer tipo de dano no cabo elétrico, no plugue ou em outros componentes.
- Se o produto apresentar qualquer defeito, em hipótese nenhuma, tente desmontar ou consertar o produto. A manutenção deverá ser feita em uma assistência técnica autorizada.
- Não ligue o produto em tomadas ou extensões sobrecarregadas, a sobrecarga pode danificar os componentes e provocar acidentes.
- Nunca utilize o produto próximo a materiais corrosivos ou explosivos.
- Não utilize acessórios que não sejam originais do produto. O uso de acessórios que não sejam originais pode prejudicar o funcionamento, causar danos ao usuário e ao produto.
- Nunca mergulhar o produto, o plugue ou o cabo elétrico na água ou outros líquidos, pois pode danificar os circuitos elétricos do produto, além do risco de choque elétrico.
- Não utilize o produto sobre superfícies empoçadas de líquidos, para evitar acidentes.



Atenção!

- **Não armazene medicamentos, substâncias tóxicas ou químicas no seu produto, pois podem contaminar os alimentos.**
- **Nunca armazene produtos em aerosol sob alta pressão (identificados pela palavra inflamável ou com o símbolo de uma pequena chama). Risco de explosão.**
- **Não se apoie sobre as portas. As dobradiças poderão desregular-se, prejudicando a vedação da cervejeira e comprometendo seu desempenho**
- **Não deposite recipientes com temperatura superior a 80 °C em cima da sua cervejeira, pois podem danificar o tampo superior do produto.**
- **Nunca deixe velas ou incensos acesos sobre a cervejeira. Risco de incêndio.**

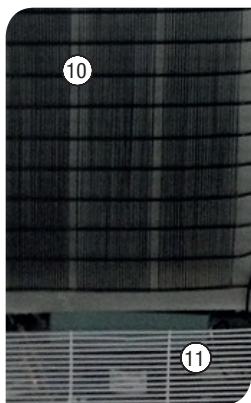
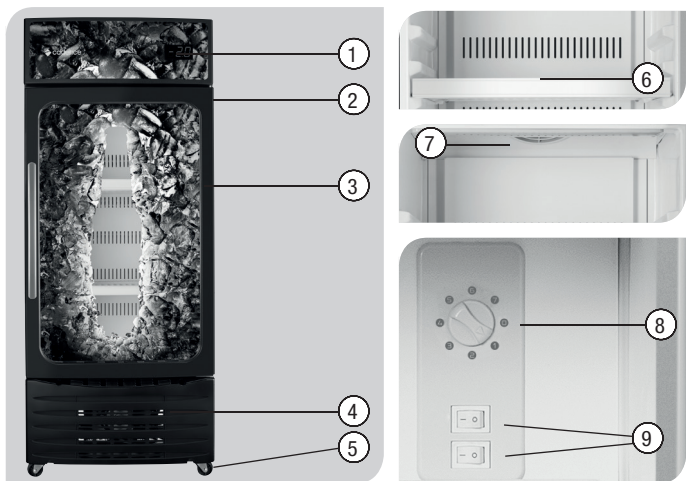
Nota:

De acordo com a NBR 5410, tornou-se obrigatório a instalação de um dispositivo de proteção à corrente diferencial-residual (dispositivo DR) com uma corrente de desarme não superior a 30 mA nas instalações elétricas residenciais. A função do dispositivo “DR” é proteger o usuário contra os graves riscos de choques elétricos (consulte um eletricista).

- O uso do produto em desacordo com as orientações deste manual acarreta na perda da garantia.
- As informações descritas neste manual aplicam-se a diversas versões desse produto. Assim você pode encontrar descrições de características individuais que não se aplicam ao seu produto.



2 - Componentes do produto



- 1 Display de temperatura interna
- 2 Corpo do produto
- 3 Porta de vidro duplo
- 4 Base com sistema anti-condensação
- 5 Pés niveladores
- 6 Grades deslizantes
- 7 Ventilação forçada
- 8 Controle de temperatura
- 9 Interruptores de iluminação interna e externa
- 10 Evaporador
- 11 Compressor



3 - Funções dos componentes do produto

- **Pés com regulagem de altura**

Permitem regular a altura do produto, deixando-o nivelado.

Nota:

O nivelamento do produto é muito importante, para evitar ruídos e vibrações indesejadas.

- **Grades deslizantes**

Permitem tornar o seu produto muito mais versátil, acomodando diversos tamanhos de recipientes.

- **Ventilação forçada**

Abertura na parte traseira interna do produto, por onde o ar sai com velocidade, permitindo uniformizar ainda mais a temperatura dentro da sua cervejeira.

Nota:

Procure manter a saída de ar sempre livre (sem garrafas ou recipientes bloqueando a saída), melhorando assim o desempenho do produto.

- **Interruptores de iluminação interna e externa**

Permite ligar/desligar a iluminação na parte superior externa e interna da sua cervejeira, facilitando a visualização do interior, bem como trazendo beleza ao exterior.

- **Display de temperatura interna**

O Display mostra a temperatura interna do produto. Sua variação ocorre de 0,5 °C em 0,5 °C.

Nota:

Mantenha a cervejeira operando por pelo menos 30 minutos, tempo necessário para a estabilização da temperatura no interior do produto e para que o display mostre a temperatura correta.

- **Controle de temperatura**

Permite selecionar 7 níveis de temperaturas para o interior da sua cervejeira. Quanto maior o número selecionado, menor será a temperatura no interior da cervejeira. O nível "0" indica que o produto está desligado e o nível "7", resfriamento máximo.



- **Porta com vidro duplo**

A porta possui um sistema de vedação composto por vidro duplo mais borracha de vedação, evitando a troca de calor com o ambiente e ajudando a manter a temperatura interna.

Nota:

A porta não é reversível, ou seja, sua abertura somente poderá ser feita no sentido anti-horário (para a direita).

- **Base com sistema anti-condensação**

O sistema anti-condensação dificulta a condensação da água na porta da sua cervejeira. Este sistema consiste no direcionamento do ar quente, liberado pelo compressor e processo de refrigeração, até a porta de vidro do seu produto.

Nota:

Apesar do sistema anti-condensação ser muito eficiente, em condições extremas de umidade relativa do ar (acima de 70 %), ainda pode haver a formação de gotículas de água na porta. Seque-a com um pano limpo, macio e seco.

4 - Instalação



Atenção!

Antes de conectar o produto na tomada, certifique-se de que a tensão da rede elétrica (127 V ou 220 V) seja a mesma do produto.

As variações da tensão da rede elétrica devem estar dentro da faixa indicada a seguir:

Tensão do aparelho	Limites de tensão
127 V	De 104 V a 140 V
220 V	De 198 V a 242 V



Caso a oscilação da tensão da rede elétrica esteja fora da faixa indicada na tabela, instale um estabilizador automático de voltagem com potência mínima de 500 W, entre a tomada e a cervejeira.

- Ao movimentar a cervejeira, certifique-se de não incliná-la mais do que 45°, pois poderá causar danos ao funcionamento do compressor.
- Não se recomenda a operação do produto em ambientes onde a temperatura seja superior a 37 °C e a umidade relativa do ar superior a 65 %. A operação normal do produto é considerada sob uma temperatura máxima de 27 °C e umidade relativa do ar inferior a 55 %.
- Considere as seguintes distâncias mínimas para garantir uma circulação de ar adequada e o bom funcionamento da sua cervejeira:

10 cm nas laterais.

10 cm no fundo.

10 cm no topo.

E em um ângulo de 160° para abertura da porta.



- Desta forma você estará garantindo o bom desempenho da sua cervejeira e impedindo que seus componentes encostem em paredes, outros produtos ou móveis, evitando ruídos desagradáveis.

Importante:

- Após concluir as etapas de instalação, deve-se deixar o produto em repouso e aguardar, no mínimo, 1 hora para conectar o produto na tomada. Durante o transporte/movimentação uma pequena quantidade de óleo, que está dentro do compressor, pode ter migrado para o sistema. Este tempo é necessário para que o óleo retorne para dentro do compressor.
- Nunca transporte/movimente o produto abastecido/com carga, pois pode danificá-lo.



Embutimento:

- A sua cervejeira pode ser embutida em um móvel para melhor combinar com o ambiente.
 - 1 - O local onde a cervejeira será embutida deve ser de material resistente ao calor.
 - 2 – Verifique se o espaço comporta as distâncias mínimas para garantir a circulação de ar adequada e abertura de porta, conforme especificado anteriormente.

Atenção!

A cervejeira não pode ficar totalmente enclausurada dentro do espaço. A parte frontal deve ser aberta e livre para ventilação para não danificar o produto, além de permitir a abertura da porta.

Nivelamento

- Coloque a cervejeira no local escolhido para operação.
- Com a porta fechada, incline o produto para trás e gire os pés niveladores até encostar no chão, nivelando o produto.
- Verifique com um nível se o produto está nivelado.
- Para facilitar o fechamento da porta da sua cervejeira, gire um pouco mais os pés niveladores, inclinando levemente o produto para trás.





Atenção!

Antes de conectar o produto na tomada, certifique-se de que a tensão da rede elétrica (127 V ou 220 V) seja a mesma do produto.

Antes de utilizar o seu produto pela primeira vez e após cada limpeza da cervejeira:

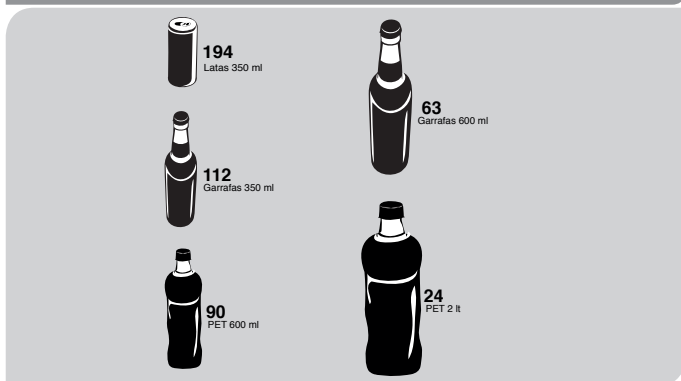
- 1 - Conecte o plugue na tomada e regule o controle de temperatura na posição “7” (máximo resfriamento).
- 2 - Mantenha a cervejeira funcionando por, pelo menos, 1 hora antes de abastecê-la com bebidas, tempo necessário para a estabilização da temperatura no interior do produto.
- 3 - Inicie o abastecimento das bebidas nas prateleiras. Respeite o limite máximo de 20 kg por prateleira.
- 4 - Não armazene objetos pesados sobre o seu produto, pois podem danificar a sua cervejeira.
- 5 - Após o abastecimento, regule o controle de temperatura na posição mais indicada, tendo como referência as informações da tabela a seguir:



Tabela de referência para regulagem da temperatura
(cervejeira completamente cheia)

Controle temperatura Posição	Temperatura de operação	Utilização - Situações de uso
0	Desligado	Desligar o produto
1	0 °C a 10 °C	Armazenar os alimentos sem congelar Funciona como um refrigerador
2		
3		
4		
5	- 1 °C a 4 °C	Armazenar água, refrigerantes, sucos, etc.
6	- 2 °C a 3 °C	Armazenar cerveja Temperatura ambiente amena
7	- 6 °C a 0 °C	Armazenar cerveja Temperatura ambiente alta (acima de 30 °C)

Tabela de referência de capacidade da Cervejeira





Atenção!

Sempre que realizar qualquer limpeza ou manutenção, desligue o aparelho e retire o plugue da tomada.

Atenção!

- **Nunca utilize produtos tóxicos (amoníaco, álcool, removedores, etc.) ou abrasivos (sapólios, pastas, etc.) e nem esponja de aço, escovas, espátulas metálicas ou objetos pontiagudos na limpeza da sua cervejeira. Estes produtos podem danificar e deixar odores desagradáveis no interior do seu produto.**
- **Evite também o contato destes produtos com a sua cervejeira, pois poderão danificá-la.**
- **Nunca use produtos de limpeza que sejam inflamáveis. Risco de explosão.**

Parte interna

- Limpe o interior da cervejeira e os acessórios com uma solução de água morna e bicarbonato de sódio (uma colher de sopa de bicarbonato de sódio para cada 1 litro de água). Seque com um pano limpo, macio e seco.
- As peças plásticas não podem ser lavadas com água quente.

Degelo

- Caso haja excesso de gelo no evaporador, o funcionamento do produto será prejudicado.
- Antes de iniciar o degelo, esvazie a sua cervejeira. Retire todas as bebidas e guarde-as em um recipiente térmico.
- Gire o controle de temperatura para a posição "0".
- Desconecte o plugue da tomada e aguarde o gelo derreter.
- Após o degelo, faça uma boa e completa limpeza no interior do produto.



- Recoloque o plugue na tomada e deixe a cervejeira operando 1 hora com o controle de temperatura na posição “7” (máximo resfriamento).
- Após 1 hora, ajuste o controle de temperatura na posição desejada e recoloque as bebidas na cervejeira.

Parte externa

- Para limpar a parte externa da sua cervejeira, utilize esponja ou pano macio umedecido em água morna com detergente ou sabão neutros. Enxágue bem e seque com um pano limpo e seco.
- Limpe o condensador a cada 6 meses, utilizando apenas aspirador de pó ou espanador.

Importante

A condensação de água na porta é normal sob alta umidade relativa do ar. Seque o vidro da porta utilizando um pano seco e macio.

Borracha de vedação da porta

- A borracha de vedação da porta deve ser limpa cuidadosamente com sabão neutro e água morna.
- Enxágue e seque, tomando cuidado para não danificar a borracha.
- Coloque um pouco de talco sob a superfície magnética, isso irá prolongar a vida útil da borracha.

Atenção!

Não jogue água diretamente dentro ou fora da cervejeira, pois pode danificar os circuitos elétricos do produto, além do risco de choque elétrico.

Conservação:

- Conserve seu produto em boas condições de uso. Quando não estiver sendo utilizado, desligue-o, desconecte o plugue da tomada e mantenha-o em lugar seco, seguro e longe do alcance de crianças e de animais domésticos.
- O cabo elétrico não deve ser torcido ou puxado, pois poderá ocorrer o rompimento dos fios internos.
- Se o cabo elétrico estiver torcido, distorça-o antes de utilizar o produto.



Descarte do produto

- Este produto e sua embalagem foram construídos com materiais que podem ser reciclados. Assim, ao descartar a embalagem separe-a para coleta por recicladores. Ao descartar o produto, procure empresas de reciclagem, observando o atendimento à legislação local.
- Antes de descartar seu produto, corte o cabo elétrico de alimentação, retire a porta e deixe as prateleiras no lugar para que as crianças não possam entrar.
- Este produto utiliza gás isolante e gás refrigerante que não atacam a camada de ozônio e têm potencial reduzido de efeito estufa. Esses gases são inflamáveis.

Ruídos

Alguns ruídos são considerados próprios do funcionamento da sua cervejeira.

- Estalos provenientes da movimentação do líquido refrigerante que está circulando pelo sistema.
- Ruídos ao abrir e fechar a porta do seu produto, provenientes da formação de vácuo que ocorre na borracha de vedação.

Borracha de vedação da porta

- Ao fechar a porta da cervejeira há formação de vácuo interno, dificultando a abertura. Isto se deve à perfeita vedação, a qual contribui para redução do consumo de energia. Não force a abertura, aguarde de 1 a 2 minutos, antes de abrir a porta novamente.
- Evite o contato de qualquer tipo de óleo ou gordura com as partes plásticas, pois pode danificá-las.



- Não lubrifique a dobradiça da porta para não causar danos às partes plásticas.
- Recomendamos que produtos alimentícios ou líquidos que absorvem ou transmitem odores com facilidade, sejam armazenados em embalagens apropriadas, tais como sacos plásticos ou recipientes com tampa.

Economia de energia

- Sua cervejeira utiliza um sistema natural de circulação de ar frio. Para garantir o bom desempenho do seu produto, não é recomendado forrar as prateleiras com toalhas ou plásticos. Distribua bem as bebidas para facilitar a circulação de ar frio entre elas.

Viagens e ausências

- Para períodos curtos de ausência (ex. feriados), sua cervejeira poderá permanecer ligada. Lembre-se que pode haver falta de energia elétrica e neste caso, o descongelamento provocará a degradação dos alimentos.
- Nas ausências longas (ex. férias), desconecte o produto da tomada, remova todos os alimentos, faça uma limpeza geral e deixe a porta aberta para evitar odores. O fato de sua cervejeira ficar desligada, não comprometerá o seu funcionamento ao ser religada.



8 - Solucionando problemas

Problema	Causa provável	Solução
O produto não liga.	Tomada com defeito.	Ligue outro aparelho na tomada para verificar e troque a tomada se necessário.
	Falta de energia elétrica.	Verifique o fusível ou o disjuntor da residência. Veja também se o plugue está conectado à tomada.
		Desconecte o produto até a energia ser restabelecida.
	Cabo elétrico danificado.	Contate uma assistência técnica autorizada para efetuar a troca.
	Tensão muito baixa/alta.	Instale um estabilizador automático de voltagem com potência mínima de 500 W.
Operação anormal do compressor ou com zumbido.	Tensão muito baixa	Desconecte o produto imediatamente da tomada e aguarde a tensão estabilizar.
		Instale um estabilizador automático de voltagem com potência mínima de 500 W.
Compressor está operando por um longo período e não há refrigeração suficiente.	Sistema de refrigeração está com problemas (vazamento ou entupimento).	Envie o produto para uma assistência técnica autorizada.
Formação de gelo no interior do produto e a temperatura interna está muito baixa, sem que o compressor desligue.	Termostato com defeito.	Envie o produto para uma assistência técnica autorizada.



Problema	Causa provável	Solução
Temperatura interna muito alta e o compressor não para de funcionar.	Produto instalado fora das dimensões mínimas recomendadas de espaçamento.	Instale o produto respeitando as dimensões mínimas de instalação.
	Temperatura muito alta.	Melhore a ventilação do ambiente onde o produto está instalado.
	Cervejeira muito cheia	Diminua a quantidade de produtos armazenados.
	Abertura de porta muito frequente.	Abra a porta somente quando necessário.
		Ao fechar, certifique-se de que a porta esteja vedada.
	Evaporador está bloqueado com gelo.	Retire o produto da tomada e faça uma limpeza.
O condensador está sujo.	Limpe o condensador.	
Ruído excessivo.	Nivelamento inadequado.	Regule os pés niveladores.
	Tubulação tocando o compressor.	Com cuidado, afaste a tubulação do compressor.
Condensação de água na porta.	Elevada umidade do ar ambiente.	Seque o vidro da porta utilizando um pano macio e seco.



9 - Termo de Garantia

A **Cadence Indústria e Comércio Ltda.** garante a sua **Cervejeira 170 litros, modelo CER170**, contra defeitos de fabricação, pelo prazo de **12 (doze) meses**, contado a partir da data da emissão da Nota Fiscal de compra.

No prazo de garantia estabelecido no parágrafo anterior, já está incluída a garantia legal, estando assim dividida:

- **Os 3 (três) primeiros meses** – Garantia legal.
- **Os 9 (nove) meses seguintes** – Garantia especial, concedida pela **Cadence Indústria e Comércio Ltda.**

Esta garantia será válida somente mediante a apresentação da Nota Fiscal de compra deste produto.

As peças substituídas ou consertadas, durante o período de garantia, não terão o prazo de garantia, acima mencionado, estendido.

As garantias Legal e/ou Especial ficam invalidadas se:

- O defeito apresentado for ocasionado por uso indevido, em desacordo com este manual ou se ocasionado por fatores externos, como quedas, pancadas, defeitos na rede elétrica e raios.
- O produto for alterado, violado ou consertado por pessoas ou empresas não autorizadas pela **Cadence**.
- O produto for ligado à fonte de energia diferente daquela recomendada ao produto.
- O defeito for decorrente do uso do produto em situações não do-



místicas ou em desacordo com o uso recomendado no Manual do Usuário.

- Houver sinais de violação do produto, remoção e/ou adulteração do número de série ou da etiqueta de identificação do produto.

As garantias Legal e/ou Especial não cobrem:

- Troca do produto caso haja condições de sanar os defeitos reclamados em garantia.
- Limpeza do produto. O produto deverá ser entregue na assistência técnica autorizada em boas condições de limpeza.
- Peças e acessórios sujeitos à quebra, como aqueles fabricados em material plástico ou vidro.
- Atendimentos domiciliares. Esta é uma garantia de balcão e, portanto, o consumidor deverá levar o produto até à assistência técnica autorizada.
- Danos sofridos pelo produto durante o transporte por terceiros, contratado pelo reclamante da garantia.
- Despesas de transporte do produto até a assistência técnica autorizada, assim como a sua posterior retirada.

A **Cadence** não autoriza nenhuma pessoa ou empresa a assumir em seu nome, qualquer outra responsabilidade relativa à garantia de seus produtos, além das aqui especificadas.

Para sua tranquilidade e atendimento em garantia, guarde este manual e a Nota Fiscal de compra do produto sempre à mão.





Cadence Indústria e Comércio Ltda.
Rua Santos Maccarini, 650 - Bairro Machados
CEP 88371-904 Navegantes - SC
Fone: (47) 3347-9900
SAC: 0800 644 6442
CNPJ 03106170/0002-24

(M00 - 25032014)

Para encontrar a relação das Assistências Técnicas Autorizadas você pode ligar para **0800 644 6442**, em horário comercial, ou entrar no site **www.cadence.com.br**. Através do site você também pode tirar dúvidas, elogiar, sugerir ou reclamar. Para isso basta acessar **Contato**, preencher o formulário com seus dados e deixar seu comentário. A **Cadence** terá o maior prazer em responder.

Imagens ilustrativas

A Cadence reserva-se o direito de proceder alterações de seus produtos sem aviso prévio.