

Philco

MANUAL DE INSTRUÇÕES
Refrigerador 4 portas PRF510I



Parabéns pela escolha de mais um produto de nossa linha!

Philco

Para garantir o melhor desempenho de seu produto, o usuário deve **ler atentamente as instruções a seguir**. Recomenda-se não jogar fora este Manual de Instruções. Ele deve ser guardado para eventuais consultas.



NOTA

É comum que aparelhos elétricos novos liberem uma leve fumaça ou gases durante as primeiras vezes em que eles forem utilizados. Isso acontece em virtude do aquecimento dos materiais e dos componentes usados na manufatura do aparelho. É normal e não indica a existência de defeitos no aparelho.

O APARELHO DESTINA-SE SOMENTE PARA USO DOMÉSTICO

CUIDADOS

- Não utilizar aparelhos apresentando qualquer tipo de dano no cordão elétrico, no plugue ou em outros componentes. Para substituir qualquer peça danificada, procurar a Assistência Técnica Autorizada, a fim de evitar riscos.
- É perigoso modificar ou alterar as características do aparelho.
- O aparelho deve ser instalado segundo as normas nacionais que regem as instalações elétricas.
- Em caso de dano no cabo de alimentação, este apenas deve ser substituído por pessoal especializado e autorizado pelo fabricante.
- Este aparelho só deve ser utilizado por adultos.
- Este aparelho não se destina a 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 aparelho ou estejam sob a supervisão de uma pessoa responsável pela sua segurança.
- Este aparelho deve ser ligado a um sistema eficaz de aterramento. Solicite que um electricista qualificado lhe verifique a instalação elétrica.
- Evite utilizar extensões para o cabo de alimentação elétrica.
- Antes de efetuar qualquer operação de limpeza ou de manutenção, retire sempre o plugue da tomada de alimentação.
- Após limpeza ou manutenção recoloque todos os componentes antes de ligar o produto.
- Use produtos de limpeza que não sejam inflamáveis.
- Não puxe o cabo de alimentação elétrica para deslocar o aparelho.
- Não instale o aparelho em ambientes cujo ar possa conter gases, óleos ou enxofre, nem junto a fontes de calor.
- Não coloque objetos pesados ou quentes em cima do aparelho.
- Em caso de transporte, o aparelho deve permanecer na posição vertical ou, então, ser cuidadosamente inclinado em um ângulo não superior a 45°.
- Utilize o refrigerador apenas conforme indicado neste manual.
- Não danifique o circuito de refrigeração.
- Não utilize quaisquer meios elétricos, mecânicos ou químicos para acelerar o degelo.
- Não use ou coloque aparelhos elétricos nos compartimentos do produto, a menos que expressamente autorizado pelo fabricante.
- Use um copo resistente ao utilizar o dispenser de gelo.
- Estas instruções não abrangem todas as condições e situações possíveis. É essencial que predomine o bom senso e a prudência durante a instalação,

funcionamento e conservação do refrigerador.

- No fim da sua vida útil, deposite o aparelho em centros de recolha especializados.
- Os materiais utilizados na embalagem são recicláveis. Recomendamos, por isso, que sejam depositados nos dias e locais de coleta seletiva.
- Recomenda-se que as crianças sejam vigiadas para assegurar que elas não estejam brincando com o aparelho.
- Mantenha o aparelho a uma distância de pelo menos 50 cm de substâncias inflamáveis ou de embalagens pressurizadas (ex: latas de spray).



! IMPORTANTE

Refrigeradores fora de uso ou abandonados podem ser perigosos, em especial para as crianças, pois podem ficar presas em seu interior, correndo risco de falta de ar.

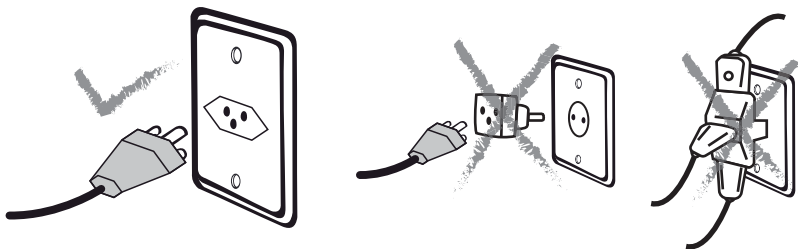
Aviso importante: Qualquer serviço de manutenção ou de reparos só deverá ser efetuado por um técnico credenciado. Não tentar consertar o aparelho por conta própria.

! ATENÇÃO

Mantenha as aberturas de ventilação, no gabinete do aparelho ou na estrutura interna, livres de obstrução.

ATERRAMENTO

Este aparelho deverá ser conectado a uma tomada aterrada; o aterramento diminuirá o risco de choque elétrico. O plugue deverá ser inserido em uma tomada elétrica que tenha sido aterrada conforme as normas e padrões vigentes. Verificar com um eletricista qualificado ou com o serviço de Assistência Técnica Autorizada se houver dúvidas quanto ao aterramento do aparelho. Não modificar o plugue fornecido com o aparelho se não conseguir encaixá-lo na tomada elétrica. Mandar instalar uma tomada elétrica apropriada por um eletricista qualificado.



ADVERTÊNCIA

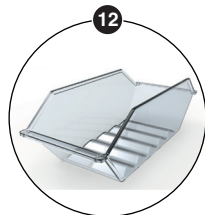
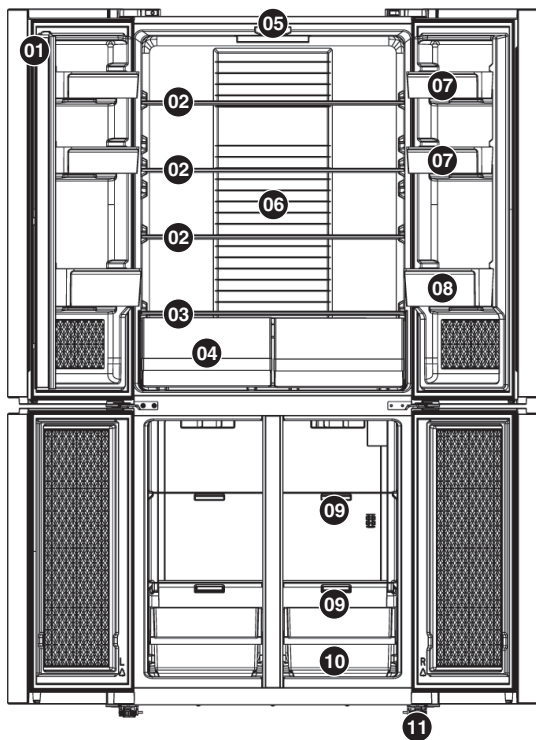


- Retirar o plugue da tomada elétrica antes de efetuar qualquer manutenção no aparelho.
- Recolocar todos os componentes antes de ligar o produto.
- Ligar o plugue em uma tomada com aterramento efetivo, conforme norma NBR5410.
- Não usar adaptadores, benjamins ou T's.

•Não seguir estas instruções pode trazer risco de morte, incêndio ou choque elétrico.

COMPONENTES

- 01. Aba de vedação;
- 02. Prateleiras do refrigerador;
- 03. Prateleiras sobre gaveta;
- 04. Gaveta para legumes e frutas;
- 05. Controle de temperatura;
- 06. Sistema de refrigeração;
- 07. Prateleiras da porta grande;
- 08. Prateleiras da porta do refrigerador;
- 09. Prateleiras do freezer;
- 10. Gaveta do freezer;
- 11. Pé ajustável;
- 12. Acessório porta-ovos;
- 13. Acessório forma de gelo.



INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

Antes da primeira utilização:

- Retire a base da embalagem, calços e fitas de fixação dos componentes internos.
- Limpe o interior do produto utilizando um pano ou esponja macia com água morna e sabão neutro.
- Não utilize objetos pontiagudos, álcool, líquidos inflamáveis ou limpadores abrasivos. Eles podem danificar a pintura ou o circuito refrigerante de seu produto.
- Não coloque e nem utilize aparelhos elétricos dentro do seu refrigerador.

Quando for necessário mover refrigerador:

Este produto é pesado. Quando for necessário move-lo para limpeza ou conserto, proteja o piso do ambiente em que o produto está instalado para evitar danos ao mesmo. Sempre puxe o refrigerador para frente. Não deslize lateralmente e nem faça seu refrigerador “andar”, já que isto pode danificar o piso.

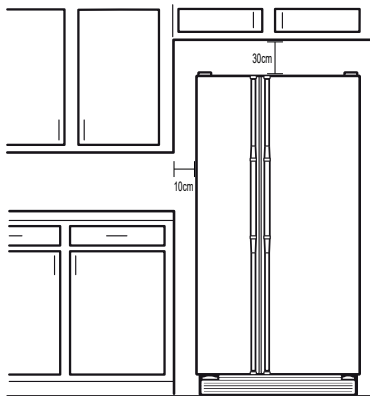
Informações importantes sobre prateleiras e tampas de vidro:

Não limpe prateleiras ou tampas de vidro com água quente quando elas estiverem frias, a mudança repentina de temperatura poderá fazer com que o vidro se quebre, como também impactos, tais como batidas. O vidro temperado foi projetado para quebrar em vários pedaços pequenos. Isto é normal.

Prateleiras e tampas de vidro são pesadas. Utilize as duas mãos quando removê-las do produto para evitar que caiam.

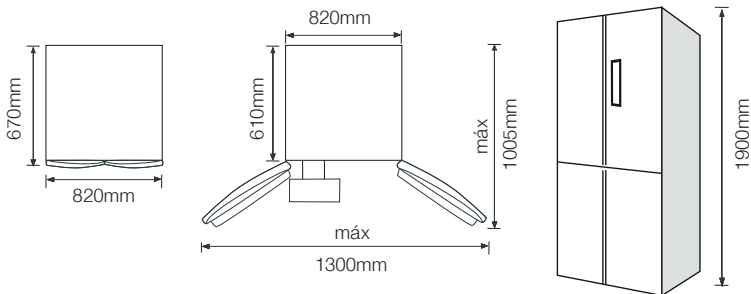
Embutimento:

Para garantir uma circulação de ar adequada ao refrigerador, deixe uma distância de 10 cm em cada lado do produto e na parte superior. Deixe uma distância de 10cm atrás do refrigerador. Quando instalar o refrigerador próximo a uma parede fixa, deixe uma distância mínima de 5 cm em cada lado para abrir as portas.



Antes de mover o seu produto em casa, meça o vão da porta para verificar se é necessário remover as portas do freezer e do refrigerador.

Dimensões do produto:



INSTALAÇÃO

Verifique todas as condições necessárias para a correta instalação do seu refrigerador.

- Nunca conecte o seu refrigerador através de extensões duplas ou triplas com outro eletrodoméstico na mesma tomada.

Este tipo de ligação com extensões pode provocar sobrecarga na rede elétrica, prejudicando o funcionamento do seu refrigerador e resultando em acidentes com fogo.

Use uma tomada exclusiva para o produto.

- Em caso de oscilação na tensão da rede elétrica, instale um estabilizador automático de tensão com potência mínima de 1000 watts, entre o refrigerador e a tomada.

- Se o cabo de alimentação estiver danificado, ele deve ser substituído pelo serviço autorizado a fim de evitar riscos de acidentes.

Rede elétrica da residência:

Os fios da rede elétrica devem ser de cobre e ter seções mínimas conforme ABNT (NBR-5410).

Para a proteção do produto e da rede elétrica contra sobrecorrentes, o circuito onde o produto será ligado deve estar conectado a um disjuntor termomagnético. Caso não exista este disjuntor em sua residência, consulte um electricista especializado para instalá-lo.

Tensão:

A tensão admissível na rede elétrica de sua casa deve estar dentro da faixa indicada na tabela a seguir:

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

Nivelamento e fechamento da porta:

Seu refrigerador tem 2 rodízios frontais ajustáveis, um no lado direito e outro no lado esquerdo. O seu refrigerador deve ficar estável quando os dois pés estiverem encostados no piso. Se o seu refrigerador parecer instável ou se você quiser que as portas fechem mais facilmente, nivele o refrigerador seguindo as instruções a seguir:

01. Coloque o refrigerador no local de uso definido por você.

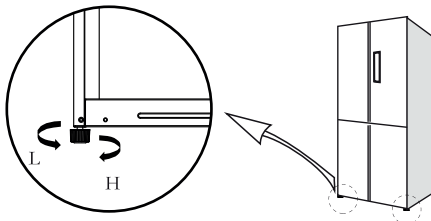
02. Os 2 pés niveladores estão localizados nos suportes de cada lado do produto.



NOTA

Ter a ajuda de alguém empurrando a parte superior do refrigerador alivia um pouco o peso nos pés niveladores, facilitando o ajuste.

03. Gire os pés niveladores para a esquerda para levantar aquele lado do produto, ou para a direita para abaixar aquele lado do produto.



04. Abra as 2 portas novamente e verifique se elas fecham como você gosta. Caso não fechem, ajuste a inclinação do refrigerador um pouco mais para trás, girando os pés niveladores para a esquerda. Talvez você tenha que fazer vários giros. Nivele os pés por igual.

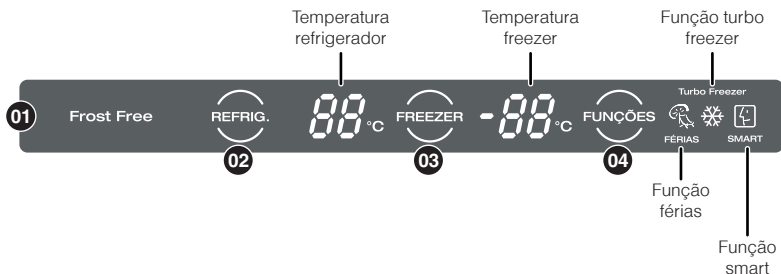
NOTA

Sempre que precisar mover o refrigerador, gire os pés niveladores para a direita até não encostarem mais no piso e ele deslize mais facilmente.

DISPLAY

USANDO OS CONTROLES

Os controles do refrigerador e freezer estão localizados no interior do refrigerador.



01.DISPLAY: exibe as informações e os ícones dos modos de utilização do produto.

02.REFRIG. TEMP.: ajusta a temperatura do refrigerador.

03.FREEZER TEMP.: ajusta a temperatura do freezer.

04.FUNÇÕES: exibe as funções disponíveis no produto.

IMPORTANTE

Mantenha o refrigerador operando por 24 horas antes de abastecê-lo com alimentos. Se você abastecer o refrigerador antes dele refrigerar completamente, os alimentos podem estragar.

NOTA


Deixar o refrigerador trabalhando em uma temperatura mais baixa do que a recomendada irá não refrigerar os compartimentos mais rapidamente.

- Se a temperatura estiver muito quente ou muito fria na parte interna do refrigerador ou do freezer, verifique se as saídas de ar estão bloqueadas antes de ajustar os controles.
- Aguarde pelo menos 24 horas antes de ajustar a temperatura novamente. Verifique as temperaturas antes de fazer outros ajustes.

Ajustando a temperatura:

- É possível ajustar a temperatura dos compartimentos freezer e refrigerador separadamente.
- Os controles vêm ajustados de fábrica para 5°C no refrigerador e -18°C no freezer. Estas temperaturas equivalem a potência média do produto.
- Após entrar no modo de ajuste, use as teclas correspondentes para ajustar a temperatura.

Temperatura do refrigerador:

- Para ajustar, pressione o botão Refrig. Temp. , o painel mostrará a temperatura programada e permitirá que a mesma seja ajustada.
- A cada toque, a temperatura subirá 1°C (de 1°C a 7°C).
- Para confirmar o ajuste escolhido, apenas pare de pressionar o botão e espere 5 segundos para o refrigerador gravar a temperatura.

1°C a 3°C: Refrigeração máxima.

Indicado para quando houver muitos alimentos no refrigerador e/ou muita frequência de abertura de portas.


4°C a 5°C: Refrigeração média.

Indicado para condições normais de uso.

6°C a 7°C: Refrigeração mínima.

Indicado para quando houver poucos alimentos no refrigerador e/ou pouca frequência de abertura de portas.

Temperatura do freezer:

Para ajustar, pressione o botão Refrig. Freezer. , o painel mostrará a temperatura programada e permitirá que a mesma seja ajustada.

- A cada toque, a temperatura subirá 1°C (de -22°C a -15°C).
- Para confirmar o ajuste escolhido, apenas pare de pressionar o botão e espere 5 segundos para o refrigerador gravar a temperatura.

-22°C a -21°C: Congelamento máximo.

Indicado para quando houver muitos alimentos no freezer e/ou muita frequência de abertura de portas.

-20°C a -17°C: Congelamento médio.

Indicado para condições normais de uso.

-16°C a -15°C: Congelamento mínimo.

Indicado para quando houver poucos alimentos no freezer e/ou pouca frequência de abertura de portas.

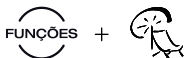
Alarme de porta aberta:

Ao abrir as portas do refrigerador ou do freezer o produto emite um sinal sonoro. Caso a porta fique aberta por mais de 1 minutos, o alarme será acionado a cada 30 segundos. Para cancelar o alarme, feche ambas as portas ou toque em qualquer tecla no painel de controle.

Função Férias:

Essa função faz com que o produto trabalhe de uma forma diferenciada. Quando essa função está ativada, o refrigerador desligará e o freezer irá trabalhar a -18°C. Não será possível ajustar as temperaturas manualmente neste período.

Para habilitar a função pressione o botão Funções, até o símbolo  ser exibido no display. Para cancelar a função, pressione o botão Funções até que nenhum LED indicador esteja no display.



Função Turbo Freezer:

Essa função, faz com que o produto trabalhe na menor temperatura que o freezer possua.

Para habilitar a função Turbo Freezer, pressione o botão Funções, até o símbolo ❄ ser exibido no display, a ser habilitado, o freezer irá operar nesta função por 50 horas ou até a função ser cancelada.

Não será possível ajustar a temperatura do freezer manualmente neste período. Para cancelar a função, pressione o botão Funções até que nenhum LED indicador esteja no display.

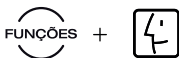


Função Smart:

Essa função, faz com que o produto trabalhe na menor temperatura que o freezer possua.

Para habilitar a função Turbo Freezer, pressione o botão Funções, até o símbolo 📺 ser exibido no display, a ser habilitado, o freezer irá operar nesta função por 50 horas ou até a função ser cancelada.

Não será possível ajustar a temperatura do freezer manualmente neste período. Para cancelar a função, pressione o botão Funções até que nenhum LED indicador esteja no display.



O APARELHO

PRATELEIRAS DO REFRIGERADOR

Seu refrigerador possui prateleiras de vidro temperado resistentes e ajustáveis que permite que você troque as prateleiras de lugar, de acordo com as suas necessidades.

! IMPORTANTE

Não limpe prateleiras de vidro com água quente quando elas estiverem frias. Elas poderão quebrar devido a mudança repentina de temperatura ou impactos, tais como batidas.

Caso ocorra quebra, para sua proteção, o vidro temperado se partirá em vários pedaços pequenos.

As prateleiras de vidro são pesadas; tome cuidado especial quando retirá-las para evitar quedas.

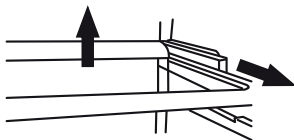
AJUSTE DAS PRATELEIRAS DO REFRIGERADOR

Para retirar e recolocar a prateleira:

01. Puxe a prateleira na sua direção até travá-la. Levante a parte de trás e puxe-a totalmente para fora.

02. Recoloque a prateleira alinhando-a com os trilhos.

Certifique-se que a prateleira está posicionada nos trilhos e deslize-a sobre os mesmos até travar.



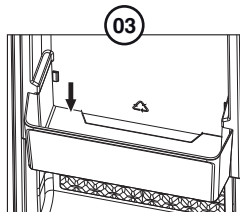
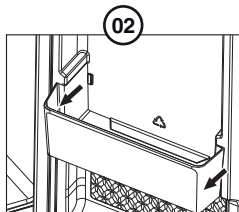
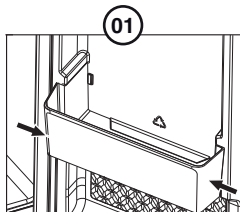
PRATELEIRAS AJUSTÁVEIS DA PORTA DO REFRIGERADOR

Para retirar e recolocar as prateleiras:

01. Bata na parte inferior direita da prateleira algumas vezes e repita o processo na parte inferior esquerda, conforme mostra a figura. Isto destravar a peça.

02. Retire a prateleira levantando e puxando-a reto para cima.

03. Recoloque a prateleira deslizando-a sobre o suporte desejado e empurre o para baixo até que encaixe no lugar.



ABA DE VEDAÇÃO

Essa aba isola o compartimento refrigerador do ar ambiente e se movimenta automaticamente de acordo com a abertura e fechamento da porta.

Possui um mecanismo que não deve ser removido, mas pode ser movimentado lateralmente para limpeza, desde que seja recolocado na posição antes de fechar as portas.

Caso o refrigerador seja fechado com a aba de vedação da forma errada, o refrigerador não irá fechar corretamente.

O aquecimento da região externa da peça é normal e isto ocorre para evitar formação de suor.



MANUTENÇÃO E LIMPEZA

- Manter limpo o seu refrigerador evita a contaminação dos alimentos por odores.
- Antes de fazer uma limpeza geral, desconecte o plugue da tomada.
- Durante a limpeza os alimentos perecíveis deverão ser acondicionados em um recipiente térmico.
- Retire todas as peças removíveis de dentro do seu refrigerador, tais como prateleiras, cestos/gavetas, etc.
- Use esponja ou pano macio umedecido em água com detergente ou sabão neutros. Enxágue bem e seque com um pano limpo e seco.
- Para facilitar a limpeza, este produto possui prateleiras de vidro temperado com bordas, evitando que pequenas porções de líquido derramado venham a sujar todo o seu refrigerador.
- Para limpar a parte externa traseira use somente aspirador de pó ou espanador.
- A limpeza do painel de controle deve ser feita somente com pano macio e seco.
- Após a limpeza, conecte o plugue na tomada. Se necessário ajuste os controles de temperaturas nas posições desejadas.

! IMPORTANTE

O refrigerador possui o acabamento em VCM que apesar de ser resistente pode sofrer corrosão se entrar em contato com produtos de limpeza que contenham cloro, como alvejantes e água sanitária. Nunca utilize saponáceos, amoníacos, desengordurantes, álcool ou qualquer outro solvente para limpeza. A utilização desses produtos pode ocasionar manchas no refrigerador.

Se o Refrigerador Philco apresentar problemas, consulte a tabela abaixo para tentar resolver o problema seguindo as soluções apresentadas. Se o problema persistir, entrar em contato com um posto de Assistência Técnica Autorizado Philco mais próximo.

O REFRIGERADOR NÃO FUNCIONA

O cabo de alimentação está desconectado?

Conecte-o numa tomada tripolar (de 3 pinos), aterrada.

Tomada com defeito?

Ligue outro aparelho na tomada para verificar se a tomada está funcionando.

O fusível ou disjuntor da residência está queimado ou desarmado?

Substitua o fusível ou arme o disjuntor.

Se o problema continuar, chame um electricista.

Os controles estão ligados?

Certifique-se de que os controles do refrigerador estão ligados. Veja “Usando os Controles.”

O produto foi instalado recentemente?

Aguarde 24 horas após a instalação do produto para refrigerar completamente.

AS PORTAS NÃO FECHAM COMPLETAMENTE

A aba de vedação está aberta?

Ao abrir a porta do refrigerador, mantenha a porta de vedação fechada.

As embalagens de alimentos estão mantendo a porta aberta?

Organize os alimentos e afaste-os da porta.

O recipiente ou prateleira está mantendo a porta aberta?

Coloque as prateleiras e recipientes nas posições corretas.

É DIFÍCIL ABRIR AS PORTAS

As gaxetas estão sujas ou grudentas?

Limpe as gaxetas com sabão suave e água morna.

O REFRIGERADOR BALANÇA E NÃO ESTÁ ESTÁVEL

O que fazer se o refrigerador balança e não está estável?

Para estabilizar o refrigerador, remova o rodapé e abaixe os pés niveladores até encostarem no piso.

Veja as instruções “Nivelamento e Fechamento da Porta” ou na folha de instruções fornecida com seu refrigerador.

A TEMPERATURA ESTÁ MUITO QUENTE

O produto foi instalado recentemente?

Aguarde 24 horas após instalação do produto para refrigerar completamente.

As portas são abertas com muita frequência ou foram esquecidas abertas?

O refrigerador aquecerá quando isto ocorrer. Minimize as aberturas de porta e mantenha-as totalmente fechadas.

Uma grande quantidade de alimentos foi recém colocada no refrigerador ou freezer?

Aguarde algumas horas para que o refrigerador retorne à temperatura normal.

Os controles estão corretamente ajustados para as condições ambientes?

Ajuste os controles para uma programação mais fria. Verifique a temperatura em 24 horas. Veja “Usando os Controles.”

ACÚMULO DE UMIDADE INTERNA

O ambiente é úmido?

Isto contribui para o acúmulo de umidade.

As portas são abertas com muita frequência ou foram esquecidas abertas?

Isto permite a entrada de umidade no refrigerador. Minimize as aberturas de porta e mantenha-as totalmente fechadas.

PARECE QUE O MOTOR ESTÁ FUNCIONANDO POR LONGOS PERÍODOS DE TEMPO

O seu refrigerador novo pode operar por mais tempo do que o antigo devido ao compressor de alta eficiência e aos ventiladores.

O refrigerador poderá operar por um tempo ainda mais longo se o ambiente estiver quente, uma grande quantidade de alimentos for armazenada, se as portas forem abertas com frequência ou se permanecerem abertas.

AQUECIMENTO NA LATERAL DO PRODUTO

O sistema de troca do calor do refrigerador é interno e localizado nas laterais do produto. Durante o funcionamento é normal essa região apresentar um aquecimento. Este aquecimento será mais evidente nas primeiras horas e poderá variar conforme a potência da utilização.

CERTIFICADO DE GARANTIA REFRIGERAÇÃO

A Fabricante solicita ao consumidor a leitura prévia do Manual de Instruções para a melhor utilização do produto. A Philco garante seus produtos contra defeitos de fabricação durante o período estabelecido, contados a partir da data de entrega do produto expresso na nota fiscal de compra. Conforme modelo a seguir:

REFRIGERAÇÃO	
GARANTIA LEGAL*	90 Dias
GARANTIA ADICIONAL	270 Dias
GARANTIA TOTAL**	360 Dias

***A GARANTIA LEGAL É DE 90 DIAS E TEM SEU INÍCIO NA DATA DE AQUISIÇÃO DO PRODUTO.**

****A GARANTIA TOTAL É A SOMA DA GARANTIA LEGAL MAIS A GARANTIA ADICIONAL.**

Peças plásticas, acessórios e filtros, terão apenas a Garantia Legal de 90 dias contra defeitos de fabricação.

Para que você exerça a garantia constante neste certificado, será necessário informar alguns de seus dados pessoais, como por exemplo: nome, CPF, endereço e telefone às nossas Assistências Técnicas, a fim de que seja aberta ordem de serviço. Em cumprimento à Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD), a PHILCO informa que estes dados poderão ser compartilhados com nossos prestadores de serviço, somente quando necessário para a conclusão do atendimento em garantia.

Produtos que necessitam de serviço de instalação terão despesas e responsabilidades por conta do consumidor.

Peças de desgaste, como filtro de água, devem ser substituídas conforme o uso por conta do consumidor. As peças e o serviço de manutenção destes itens não estão inclusos em garantia.

A Fabricante prestará serviços de Assistência Técnica, tanto os gratuitos quanto os remunerados, somente nas localidades onde mantiver Postos Autorizados. Em locais onde não haja Postos Autorizados, o deslocamento do técnico para a visita deverá ser pago pelo consumidor. A relação de Postos Autorizados está disponível através do site www.philco.com.br ou através do SAC (47) 3431-0499.

Em caso de solicitação visita técnica domiciliar onde se constate que a possível falha se deva por questões de instalação, mau uso, falta de troca de filtro ou característica normal do produto, o custo da visita deverá ser custeado pelo consumidor. Consultar SAC Philco para maiores detalhes.

Se o consumidor vier a transferir a propriedade deste produto, a garantia ficará automaticamente transferida, respeitando o prazo de validade, contado a partir da primeira aquisição.

O compromisso de garantia cessará caso:

- O produto apresente mau funcionamento pela instalação fora dos padrões estabelecidos neste manual.
- O produto apresente mau funcionamento devido à falta de troca periódica do filtro de água.
- O produto seja examinado, adulterado ou consertado fora de Assistência Técnica Autorizada.
- Ocorra a utilização de peça ou componente não original.
- O produto seja ligado em tensão diferente daquela para qual foi projetado.
- O defeito seja decorrente de uso inadequado ou negligência do consumidor em relação às instruções do manual.
- Danos sejam causados por ação de agentes da natureza (enchentes, maresia, raios, etc.).
- O produto seja utilizado para usos não domésticos.
- Não sejam seguidas as recomendações de conservação, conforme manual.
- Ausência ou adulteração do número de série.

BRITÂNIA ELETRÔNICOS S.A
Rua Dona Francisca, 12.340
Bairro Pirabeiraba - Joinville - SC
CEP 89.239-270
Insc. Est. 254.861.660
CNPJ 07.019.308/0001-28
FABRICADO NA CHINA

(47) 3431-0499

www.philco.com.br



Philco
ATENDIMENTO AO
CONSUMIDOR