

MANUTENÇÃO DE ELETRODOMÉSTICOS



CONSERTANDO A VEDAÇÃO DA PORTA

Quando a borracha de vedação de uma geladeira está rachada ou endurecida, a vedação fica comprometida e a eficiência do aparelho cai sensivelmente. Para testar a vedação da geladeira e conferir se existe vazamento, coloque um papel entre a vedação e o batente da porta, depois feche-a. Puxe o papel. Se ele oferecer alguma resistência é porque a vedação está boa. Se o papel sair facilmente ou cair, a vedação está com problemas e deve ser substituída. Faça esse teste em vários lugares da porta. Antes de substituir a vedação, confira as dobradiças da porta para ver se não existe vazamento.

Para substituir a borracha de vedação:

Passo 1: compre uma borracha de vedação feita especificamente para o modelo da sua geladeira. As borrachas de vedação, vendidas no mercado e que prometem ser de uso universal, podem até servir, mas você terá um trabalho imenso para ajustá-las corretamente. Se você não tem certeza de qual é a borracha de vedação para a sua geladeira, corte um pedaço da borracha de vedação da sua geladeira e leve-o como amostra na hora de comprar.

Passo 2: deixe a nova borracha de vedação no mesmo ambiente que a geladeira está para que ela atinja a temperatura e a umidade correta ou molhe a borracha de vedação em água morna para torná-la flexível.

Passo 3: comece removendo a borracha de vedação antiga. As borrachas de vedação das portas são presas por parafusos, prendedores ou adesivos e podem ter uma tira de retenção que ajuda a moldá-las e ajustá-las. Em alguns aparelhos, a borracha de vedação pode ser colocada através das extremidades do painel da porta. Para remover a borracha de vedação, retire os prendedores e qualquer faixa de retenção que existir; ou remova os prendedores que seguram o painel da porta.

Passo 4: termine removendo os prendedores de cada lado da porta, um por vez. Não remova o painel da porta. Se a borracha está segura por braçadeiras, tome cuidado para não forçar muito porque elas estão sob tensão e podem se soltar do suporte. Se a borracha está presa por um adesivo, retire-o com uma espátula.

Passo 5: quando a borracha antiga estiver solta, limpe completamente a área do suporte com detergente neutro e água. Remova todo o adesivo com solvente e palha de aço fina, seguidos de água e detergente.

Passo 6: comece a substituição pelo lado superior da porta. Vá trabalhando os lados até substituir toda a borracha. Coloque a borracha cuidadosamente no

lugar prestando atenção aos cantos. Use adesivo de vedação para prendê-la se o fabricante recomendar. Certifique-se que a borracha está bem plana e que não tenha irregularidade ou dobras.

Passo 7: substitua os prendedores, as fitas de retenção ou painéis que prendiam a borracha antiga. Depois de colocar a borracha de vedação, aperte ou solte os parafusos se necessário para ajustar a borracha ao batente da porta. Uma vez que a borracha tenha sido colada no local, não existe muita coisa a fazer a não ser esperar que ela se adeque ao batente da porta.

Teste a borracha da vedação na porta do freezer com o mesmo procedimento da nota de dinheiro descrito anteriormente. Se a borracha de vedação estiver ruim, faça a substituição por uma borracha de vedação especialmente fabricada para freezers. Não remova a porta do freezer para substituir a borracha de vedação. As portas dos freezers são freqüentemente tensionadas com dispositivos de molas, o que torna muito difícil substituí-las após a remoção, em alguns modelos existe uma fiação que precisa ser também desmontada.

CONSERTANDO AS DOBRADIÇAS

Umã borracha de vedação da porta desgastada pode não ser a causa do vazamento. Dobradiças mal alinhadas ou soltas podem fazer com que as portas balancem ou inclinem levemente, tornando ineficiente uma borracha de vedação bem instalada.

Passo 1: se a porta não fecha ajustadamente, empurre a geladeira um pouquinho para trás escorando a frente do aparelho ou levantando o ajuste da base. Experimente fazer isso até que a porta fique bem fechada, mas não incline a geladeira muito para trás do nível frontal.

Passo 2: se o nivelamento não funcionar, aperte os parafusos das dobradiças. Você terá que abrir a porta da geladeira para fazer isto, especialmente na porta do freezer. Em alguns aparelhos, talvez tenha que remover uma proteção da dobradiça para alcançar os parafusos. Retire a proteção com uma chave de fenda. Portas soltas ou que balançam podem ser ajustadas apertando os parafusos. Solte a dobradiça e coloque uma chapinha de metal entre ela e a porta. Recoloque a dobradiça. O balanço da porta pode ser causado também pela instalação errada desta chapa. Neste caso, você pode corrigir o problema removendo-a. Veja se o problema pode ser resolvido desta maneira. É provável que você consiga eliminar o balanço da porta.

Passo 3: se a porta estiver torta, aperte os parafusos que seguram a armação da parte interna. Talvez seja preciso substituir a borracha de vedação depois desses ajustes.

Passo 4: confira o retentor da porta. Algumas geladeiras modernas tem um retentor magnético. Se a porta não fecha corretamente, remova o magneto do retentor da parte interna e coloque um calço fino. Você talvez tenha que ajustar a borracha de vedação a este novo calço.

CONSERTANDO O INTERRUPTOR DE LUZ DA PORTA

No batente da porta da geladeira, localize um pequeno interruptor com um botão de pressão. Esse componente opera a luz no interior da geladeira. Se o interruptor não estiver funcionando direito, a luz no aparelho pode permanecer ligada e o calor da lâmpada causar problemas de refrigeração.

Passo 1: confira a lâmpada para ver se ela está queimada. Se não estiver, aperte o botão no interruptor da porta.

Passo 2: se a luz ficar continuamente ligada, limpe o interruptor com um pano e retire o interruptor do batente. Remova os parafusos retentores que estão escondidos por uma peça de plástico ou retire a borda do batente para ter acesso ao interruptor. Teste o interruptor com um voltímetro ajustado para a escala RX1 (as instruções para o uso do voltímetro são fornecidas na página 19).

Passo 3: conecte um sensor do voltímetro a cada terminal do interruptor e pressione o botão. O voltímetro deve indicar zero. Se a agulha na escala se mover acima do zero, substitua o interruptor por um novo do mesmo tipo.

Passo 4: conecte o novo interruptor da mesma maneira que o antigo.

COMO SUBSTITUIR A VEDAÇÃO DA PORTA DA GELADEIRA

Uma geladeira que não fecha direito pode vazar e gastar muita energia, mas o problema vai além da conta de luz; a vida útil da geladeira também

podem ser drasticamente encurtada e não preservará os alimentos, o que causará ainda mais despesas. Nesses casos, a única solução é trocar a vedação (ou gaxeta) da porta. Por sorte, o processo não é tão difícil quanto parece.

1

Entenda o que é a gaxeta. Toda geladeira tem uma gaxeta, ou vedação, que consiste em uma tira de borracha que une a porta à geladeira.

A função dessa borracha é vedar a geladeira, para reter o frio que conserva os alimentos e impedir que o calor entre.

Essa peça é fundamental, pois é justamente isso que prolonga a data de validade de alimentos perecíveis; se ela estiver gasta, o ar frio sai, a temperatura dentro da geladeira aumenta e a comida estraga. Além do aumento no consumo de energia, perder a comida representa um gasto e inconveniente por si só.

2

Descubra se é realmente necessário trocar a vedação; espaços e folgas entre a porta e a borracha significam que ela não está fechando adequadamente. Uma boa maneira de descobrir se a vedação está funcionando é notar se o ar frio está dispersando, se a geladeira está suando por dentro ou por fora e verificar manchas pretas de mofo na borracha. Todos esses sinais mostram que o ar frio está em contato com o ar quente e condensando. Caso identifique um ou mais deles, provavelmente é hora de trocar a gaxeta.

Outra opção é usar um pedaço de papel. Coloque-o entre a porta e a geladeira, feche-a e tente puxá-lo lentamente. Se estiver bem preso e for difícil tirá-lo, não precisa trocar a gaxeta, mas se sair com facilidade, ou se surgirem sinais de umidade, é melhor usar uma nova.

Você tem duas opções de conserto: reparar as partes danificadas da borracha ou substituí-la inteira. Dependendo do modelo de sua geladeira, uma gaxeta nova custa em torno de R\$ 50,00 pela internet, um valor que será compensado através da redução do consumo de luz rapidamente; além disso, a manutenção dura 30 minutos, no máximo.

3

Tente consertar a gaxeta, se possível. Feche a porta e observe se a folga é grande demais e se está em um lugar crítico.

Você precisará de alguns materiais específicos. O primeiro é fita veda-fresta, encontrada em lojas de materiais para construção e pela internet; o segundo é vaselina, que pode ser comprada pela internet e em farmácias. Use a vaselina para reparar as folgas pequenas. Para as maiores, use a fita.

A gaxeta tem uma parte mais rígida, chamada perfil, que fica encaixada em um trilho. Puxe aproximadamente meio metro do perfil por um dos cantos de cima e coloque pedaços de fita veda-fresta ao longo do perfil da gaxeta. Remonte-os e repita o processo nos outros cantos da porta, se for necessário.

Feche a porta da geladeira e veja se funcionou. Caso ainda haja folgas, o melhor é trocar toda a vedação.

COMPRANDO E APLICANDO A NOVA VEDAÇÃO

1

Compre a gaxeta certa. Comece procurando a peça certa para o modelo de sua geladeira, de acordo com o modelo e quaisquer outras identificações dele.

Leia o manual de instruções. Procure-o na internet caso não o tenha.

Vá a uma assistência técnica autorizada ou entre em contato com o fabricante e informe qual é o seu modelo. Eles saberão dizer qual é o tipo de gaxeta que você deve comprar. Depois disso, meça as dimensões da porta.

Uma ideia mais prática seria pesquisar isso no site do fabricante. Observe se o revestimento da porta, que fica por baixo da vedação, está quebrado. Nesse caso, ele também deve ser substituído.

2

Enquanto tira a gaxeta velha, prepare a nova. Coloque-a em água quente por algum tempo antes de instalá-la. Não esqueça de desligar a geladeira da tomada antes de fazer os reparos.

Além disso, para facilitar o trabalho, pode ser uma boa ideia nivelar a geladeira se ela estiver bamba; há quem remova a porta inteira para instalar a vedação, mas isso não é necessário.

Para este Passo, você precisará de uma chave canhão. Elas podem ser compradas pela internet ou em lojas de materiais para construção; peça ajuda para o vendedor se não souber qual é. Ela deverá ser utilizada em sentido anti-horário.

SUBSTITUINDO A VEDAÇÃO DA PORTA

1

Tire a gaxeta da porta. Pegue-a por dentro e puxe, para descobrir o parafuso

2

Afrouxe todos os parafusos que fixam a vedação. Erga as beiradas da borracha para chegar aos parafusos que prendem o revestimento plástico e a gaxeta à porta.

3

Quando todos os parafusos estiverem soltos, a gaxeta sairá com facilidade e você poderá tirá-la. Faça isso com cuidado, pois o revestimento de plástico pode rachar e quebrar se for forçado, portanto não exagere.

4

Instale a nova vedação. Ponha-a sobre um dos cantos superiores, encaixando-a por baixo da peça de metal. Faça isso ao longo da porta inteira. Lembre-se de trabalhar de cima para baixo.

5

Parafuse com a chave canhão. Não aperte os parafusos completamente ainda, só o suficiente para segurar as peças juntas.

6

Passe talco. Passe um pouco de talco nas dobras da borracha para que não grudem.

7

Esfregue um pouco de talco nos cantos próximos das dobradiças e nas bordas da geladeira onde a vedação encosta. Isso ajudará a prevenir que a borracha deforme quando entrar em contato com o metal.

8

Caso isso não resolva, enfie uma chave de fenda sob a vedação e feche a porta. Deixe assim por uma hora.

9

Abra e feche a porta várias vezes para saber se a vedação está funcionando. Observe se há partes empenadas e repita esse processo algumas vezes.

10

Esfregue a vaselina nos cantos internos se encontrar folgas. Assim que parecer perfeito, aperte mais os parafusos. Você também pode aquecer a vedação com um secador de cabelo para reparar as folgas, pois o calor amolece a borracha e é mais fácil esticá-la.

DICAS

Existem diferentes tipos de vedação. Leia os manuais de instruções da gaxeta e da geladeira, caso os tenha.

Molhar a gaxeta nova em água quente antes da instalação a deixará flexível e mais fácil de moldar.

Sempre que reparar um eletrodoméstico, trabalhe com segurança. Use equipamentos adequados para a manutenção e não esqueça de tirar o aparelho da tomada. Chame um técnico se não tiver certeza do que está fazendo.





