

MANUAL

de Uso e Cuidado



Icemaker

FIUI5152D

Índice

Instruções Importantes de Segurança	2
Desembalando seu Aparelho	3
Instalando seu Aparelho	4
Inversão da Porta	6
Instalação do Dreno	7
Instalação da Entrada de Água	9
Teste do Sistema de Drenagem	10
Funcionamento da Máquina de Gelo	11
Recorte e Dimensões do Produto	13
Dimensões do Painel Integrado	15
Instalação do Painel Integrado	16
Usando o Controle Eletrônico	20
Cuidados e Limpeza	22
Solução de Problemas	25
Informações de Serviço.....	27

Instruções Importantes de Segurança

Os avisos e instruções de segurança que aparecem neste guia não têm a intenção de cobrir todas as condições e situações possíveis que podem ocorrer. Bom senso, cautela e cuidado devem ser exercidos ao instalar, manter ou operar este aparelho.

Reconheça Símbolos, Palavras e Rótulos de Segurança.



AVISO

Risco de morte ou ferimentos graves se não seguir estas instruções.



CUIDADO

CUIDADO: Perigos ou práticas inseguras que podem resultar em lesões pessoais ou danos à propriedade ou ao produto.

OBSERVAÇÃO

OBSERVAÇÃO: Informações importantes para ajudar a garantir uma instalação e operação sem problemas.



AVISO

ATENÇÃO

Este produto contém R600a (Isobutano) que é um hidrocarboneto inflamável. É seguro para uso regular. Não use objetos pontiagudos para acelerar o descongelamento. Não danifique o circuito de refrigeração.

DESEMBALANDO SEU APARELHO



AVISO

PERIGO DE PESO EXCESSIVO

São necessárias duas ou mais pessoas para mover o produto. Caso contrário, há risco de ferimentos pessoais.

Remova a Embalagem Interna

Todas as peças do seu aparelho que podem ser danificadas pelo movimento foram firmemente presas e embaladas para envio. Remova os materiais de embalagem internos e qualquer fita que mantenha os componentes internos no lugar. O manual do proprietário é enviado dentro do produto em saco plástico juntamente com o cartão de registro de garantia e outros itens acessórios.

Importante

Mantenha sua caixa e embalagem até que seu aparelho tenha sido cuidadosamente inspecionado e esteja em boas condições. Se houver danos, a embalagem será necessária como prova de danos em trânsito. Depois, descarte todos os itens com responsabilidade.



AVISO

AVISO - Descarte os sacos plásticos que podem ser um risco de sufocamento.

Nota para o Cliente

Esta mercadoria foi cuidadosamente embalada e cuidadosamente inspecionada antes de sair da nossa fábrica. A responsabilidade pela sua entrega segura foi assumida pelo varejista após a aceitação da remessa. As reclamações por perdas ou danos sofridos durante o transporte devem ser feitas ao revendedor.

OBSERVAÇÃO

NÃO DEVOLVA MERCADORIA DANIFICADA AO FABRICANTE - APRESENTE A RECLAMAÇÃO AO VAREJISTA.



CUIDADO

Se o aparelho tiver sido enviado, manuseado ou armazenado em uma posição que não seja vertical por qualquer período de tempo, deixe o aparelho na posição vertical por um período de pelo menos 24 horas antes de ligá-lo. Isso garantirá que o óleo retorne ao compressor. Ligar o aparelho imediatamente pode causar danos às peças interna.

Registro de Garantia

As informações a seguir serão necessárias ao registrar seu aparelho.

Número do serviço

Número de série

Data de compra

Nome e endereço do revendedor

O número de serviço e o número de série podem ser encontrados na placa de série que está localizada dentro do gabinete no lado esquerdo, perto da parte superior. Veja a figura 1.

VIKING RANGE, LLC	
GREENWOOD, MS 38930	
MODEL NO.	
SERIAL NO.	XXXXXXXXXXXX
HZ	VOLTS
AMPS	R134A oz
TEST PRESSURE 140 PSI LOW SIDE 300 PSI HIGH SIDE	

Figura 1



AVISO

Evite Acidentes

Aprisionamento e asfixia de crianças não são problemas do passado. Refrigeradores descartados ou abandonados ainda são perigosos - mesmo que permaneçam expostos por "apenas algumas horas". Se você estiver se desfazendo de sua geladeira antiga, siga as instruções abaixo para ajudar a evitar acidentes.

Antes de se desfazer do seu refrigerador ou congelador antigo:

- Retire as portas ou as gavetas.
- Deixe as prateleiras no lugar para que as crianças não consigam entrar facilmente

INSTALANDO SEU APARELHO

Selecione o Local

O local adequado garantirá o desempenho máximo do seu aparelho. Recomendamos um local onde a unidade esteja fora da luz solar direta e longe de fontes de calor. Para garantir que seu produto atenda às especificações, a faixa de temperatura recomendada para o local de instalação é de 13 a 38°C (55 a 100°F).

Folga do Gabinete

A ventilação é necessária na parte inferior frontal do aparelho. Mantenha esta área aberta e livre de quaisquer obstruções. Armários adjacentes e a bancada podem ser instalados ao redor do aparelho, desde que a grade dianteira permaneça desobstruída. Todos os modelos profissionais com dobradiças articuladas destinam-se apenas a aplicações embutidas.



CUIDADO

Grade dianteira

Não obstruir a grade dianteira. As aberturas dentro da grade dianteira permitem que o ar flua através do trocador de calor do condensador. Restrições a esse fluxo de ar resultarão em maior uso de energia e perda de capacidade de resfriamento. Por esse motivo, é importante que esta área não seja obstruída e que as aberturas da grade sejam mantidas limpas. A Viking Range, LLC não recomenda o uso de uma grade personalizada, pois o fluxo de ar pode ser restringido. (Veja a Figura 2).

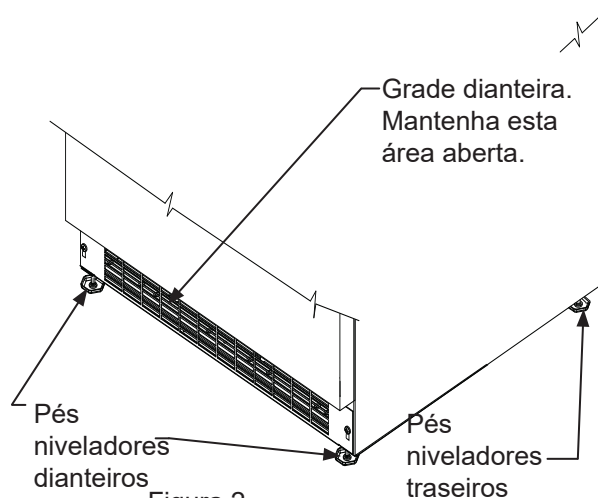


Figura 2

Pés niveladores

Os pés niveladores nos cantos dianteiro e traseiro do aparelho devem ser ajustados para que a unidade esteja firmemente posicionada no chão e nivelada de um lado para o outro e da frente para trás. A altura total do seu aparelho pode ser ajustada para dimensões mais altas (girando o pé de nivelamento para fora, sentido anti-horário) e mais baixas (girando a perna de nivelamento para dentro, sentido horário), conforme mostrado na Tabela "A".

Para ajustar os pés niveladores, coloque o aparelho numa superfície sólida e proteja o chão por baixo dos pés para evitar arranhar o chão. Com a ajuda de outra pessoa, incline o aparelho para trás para acessar os pés niveladores dianteiros. Levante ou abaixe os pés até a dimensão necessária girando-os. Repita este processo para a parte traseira inclinando o aparelho para a frente com cuidado.

Em uma superfície nivelada, verifique o nivelamento do aparelho e ajuste de acordo.

Os parafusos da grade dianteira podem ser afrouxados e a grade ajustada à altura desejada. Quando o ajuste estiver completo, aperte os dois parafusos da grade dianteira. (Veja a Figura 5).

Modelo	Tipo de porta	Altura Mínima	Altura Máxima
FIUI5152	(D)	33 3/4" (85.7 cm)	34 3/4" (88.3 cm)

Tabela A

INSTALANDO SEU APARELHO

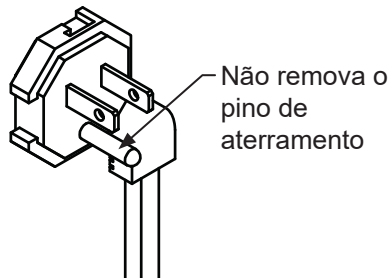


Figura 3

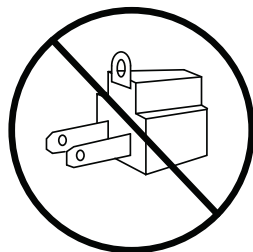


Figura 4

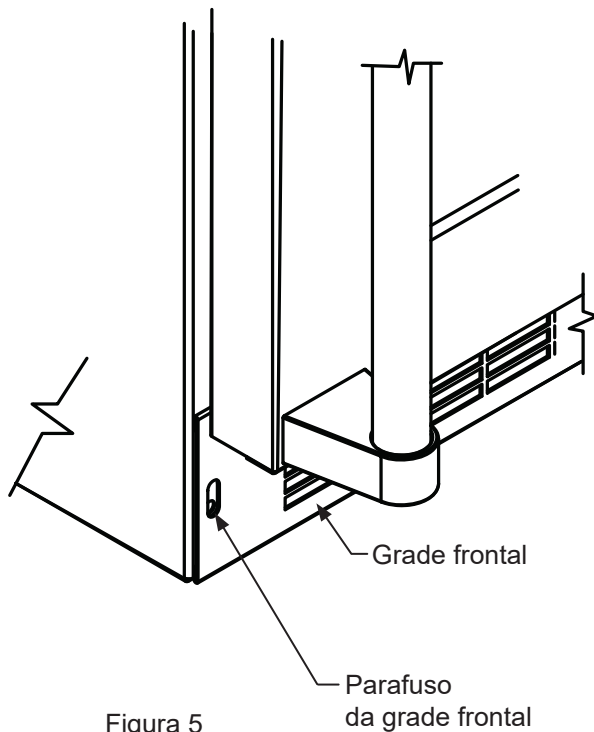


Figura 5



AVISO

Perigo de Choque Elétrico

- Não use um cabo de extensão com este aparelho. Eles podem ser perigosos e podem degradar o desempenho do produto.
- Este aparelho não deve, em nenhuma circunstância, ser instalado em uma fonte de alimentação elétrica não aterrada.
- Não remova o pino de aterramento do cabo de alimentação. (Veja a Figura 3).
- Não utilizar adaptador. (Veja a Figura 4).
- Não use uma mangueira para molhar o aparelho. Isso pode causar choque elétrico, que pode resultar em ferimentos graves ou morte.

Conexão Elétrica

É necessário um circuito dedicado de 127 volts e 20 A aterrado. Este produto é equipado de fábrica com um cabo de alimentação que possui um plugue aterrado de três pontas. Ele deve ser conectado a um receptáculo do tipo de aterramento de acoplamento de acordo com o Código Elétrico Nacional e códigos e portarias locais aplicáveis (ver Figura 6). Se o circuito não tiver um receptáculo do tipo aterramento, é responsabilidade e obrigação do cliente fornecer a fonte de alimentação adequada. O terceiro pino de aterramento não deve, sob quaisquer circunstâncias, ser cortado ou removido

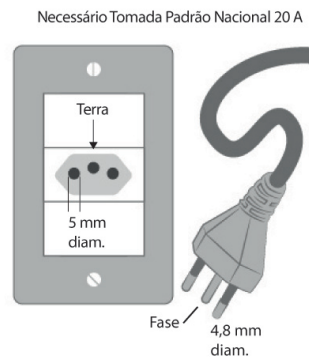


Figura 6

OBSERVAÇÃO

Os Interruptores de Circuito de Falha de Aterramento (ICFA) são propensos a desarme involuntário, o que fará com que o aparelho seja desligado. Os ICFA geralmente não são usados em circuitos com equipamentos de energia que devem funcionar sem supervisão por longos períodos de tempo, não sendo necessários para atender aos códigos de construção e leis municipais.

INVERSÃO DA PORTA

Instruções de Inversão da Porta

1. Abra a Porta.
2. Solte os parafusos nº 1 e nº 2 usando uma chave de fenda Philips na dobradiça superior e inferior. Deslize a porta e remova-a da unidade

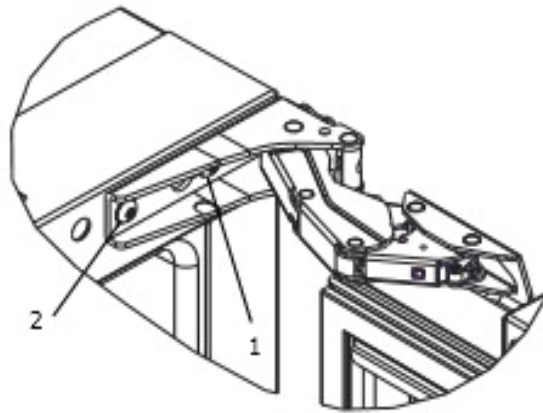


Figura 7

3. Uma vez que a porta for removida, usando uma chave de fenda Philips, remova os parafusos do ímã localizado no interior e na parte inferior da porta. (Nos modelos integrados, o ímã estará localizado na parte inferior da porta)

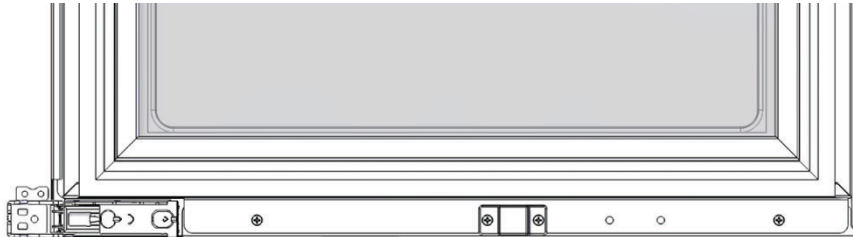


Figura 8

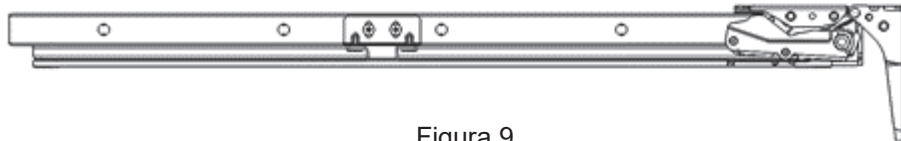


Figura 9

4. Remova as tampas da parte superior da porta. Usando uma chave de fenda Philips, instale o ímã no lado oposto. Instale as tampas no lado oposto.
5. Remova as tampas dos orifícios dos parafusos no lado oposto (2 na parte superior e inferior). Usando uma chave de fenda Philips, remova os 4 parafusos que você havia afrouxado anteriormente.
6. Reinstale os parafusos e as tampas no lado oposto.
7. Uma vez que os parafusos estejam parcialmente instalados, gire a porta 180°, alinhe a dobradiça sobre o parafuso #1 e deslize para a posição. Aperte os parafusos na parte superior e inferior.
8. A porta está agora invertida.

INSTALAÇÃO DO DRENO



! CUIDADO

A não utilização de um sistema de drenagem adequado poderá causar danos por água ao redor e/ou comprometer a produção de gelo.



! AVISO

Risco de Choque Elétrico

É necessário adotar cuidados razoáveis e métodos seguros. **NÃO** trabalhe com equipamentos elétricos energizados em áreas molhadas. Leia e siga as instruções de instalação fornecidas neste manual.

Tubulação de Drenagem

Sua máquina de gelo requer uma tubulação de drenagem. Se o dreno estiver acima de 15 cm do chão, será necessário o uso de uma bomba de drenagem. Veja a seção opcional sobre bomba de drenagem abaixo.

Dreno por Gravidade (sem bomba de drenagem):

A máquina de gelo é fornecida com a mangueira de drenagem instalada, enrolada e fixada na parte traseira do gabinete, conforme mostrado na Figura 10.

Ela pode ser desenrolada, direcionada para um ralo apropriado e cortada no comprimento necessário.

Além disso, há a opção de passagem da drenagem pela abertura na parte inferior do equipamento (veja a área cinza na Figura 11). É possível instalar um ralo nesta área cinza, cortando a mangueira de drenagem para um comprimento curto e posicionando-a no ralo, conforme ilustrado na Figura 12.

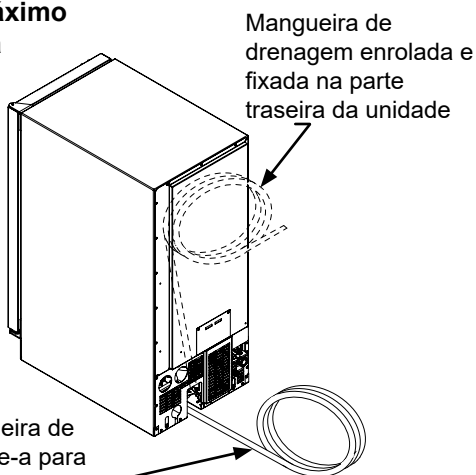
Se a máquina for embutida, a mangueira de drenagem pode ser direcionada através de um furo no piso dentro desta área cinza até um ralo.



! CUIDADO

A mangueira de drenagem por gravidade **deve ser posicionada a no máximo 15,2 cm** do chão para garantir a drenagem adequada.

Figura 10

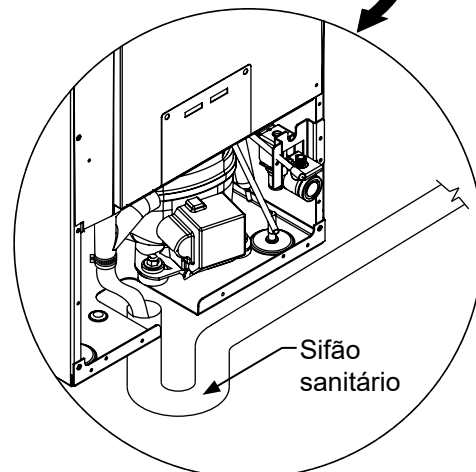
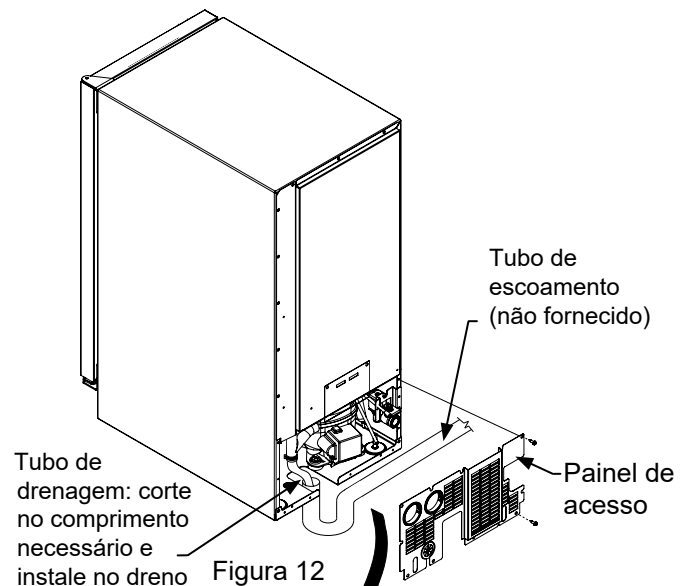
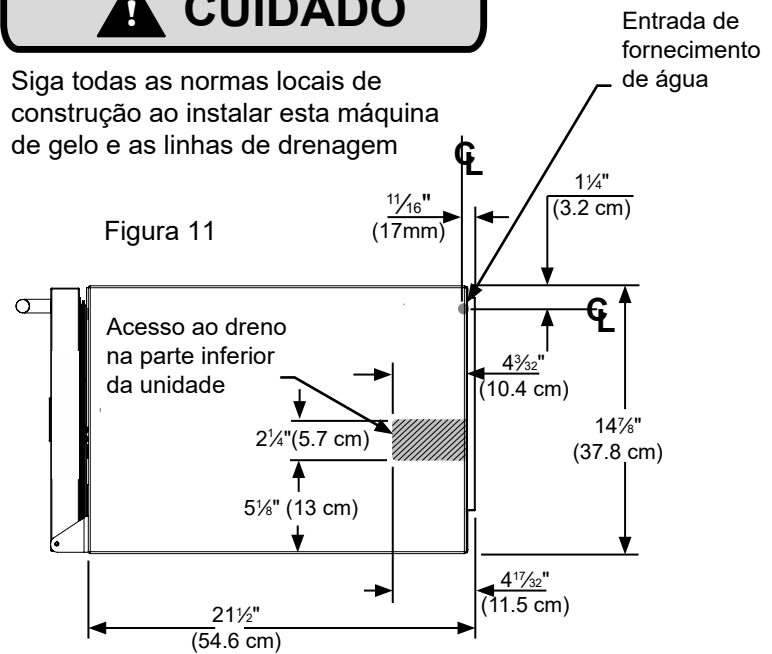


Desenrole a mangueira de drenagem, direcione-a para um ralo apropriado e corte no comprimento necessário



! CUIDADO

Siga todas as normas locais de construção ao instalar esta máquina de gelo e as linhas de drenagem



INSTALAÇÃO DO DRENO



CUIDADO

Esta bomba de drenagem foi projetada para ser instalada apenas em máquinas de gelo Viking e aprovada apenas para uso com água.



AVISO

Risco de Choque Elétrico

Risco de choque elétrico ou lesão pessoal pode ocorrer devido a componentes móveis, se a tampa de acesso ao compartimento da máquina for removida antes de desconectar o cabo de alimentação da máquina de gelo.

Tubo de drenagem enrolado e fixado na parte traseira do gabinete. Desenrole, direcione até um ralo adequado e corte no comprimento necessário.



Tubo de ventilação da bomba de drenagem. Mantenha este tubo aberto para garantir que o ar circule livremente à medida que a água entra no reservatório da bomba.

Figura 13

INSTALAÇÃO DO ABASTECIMENTO DE ÁGUA

Abastecimento de água



CUIDADO

Esta máquina de gelo deve ser conectada a uma linha de abastecimento de água potável fria, com pressão entre um mínimo de 20 psi e um máximo de 120 psi.

Use tubulação de cobre de **0,64 cm (1/4")** para o fornecimento de água, disponível em qualquer loja de ferragens ou de encanamento. Instale a tubulação de cobre de **0,64 cm (1/4")** conforme sua necessidade, tomando cuidado para não dobrá-la. Compre um comprimento suficiente para formar uma espira atrás do equipamento, criando um "laço de serviço", o que permitirá puxar o aparelho para fora da instalação durante a manutenção ou limpeza (veja a Figura 14). Conecte a tubulação de cobre na parte superior da entrada de água fria para evitar que o gerador de gelo entupa com sedimentos.

Recomenda-se a instalação de uma válvula de corte na linha de abastecimento de água para facilitar a manutenção do equipamento. **NOTA: NÃO É RECOMENDADO** o uso de válvula auto perfurante, pois tende a entupir com sedimentos, causando queda de pressão e redução do abastecimento de água à unidade.

Conecte a tubulação de cobre à válvula de entrada de água utilizando uma porca de compressão de **0,64 cm (1/4")**.

IMPORTANTE: Prenda a linha de fornecimento de água na parte traseira do gabinete com a braçadeira e o suporte fixador localizados no canto do painel traseiro (veja a Figura 14).

Garanta que todas as conexões estejam vedadas após a instalação. Prenda a tubulação de forma que ela não vibre contra o gabinete ou se dobre quando o aparelho for movido.

Este aparelho foi projetado para produzir gelo cristalino com a maioria das fontes de água utilizadas no dia a dia. Se os resultados forem insatisfatórios, pode ser necessário filtrar ou tratar a água. Um especialista poderá recomendar o tratamento ideal.



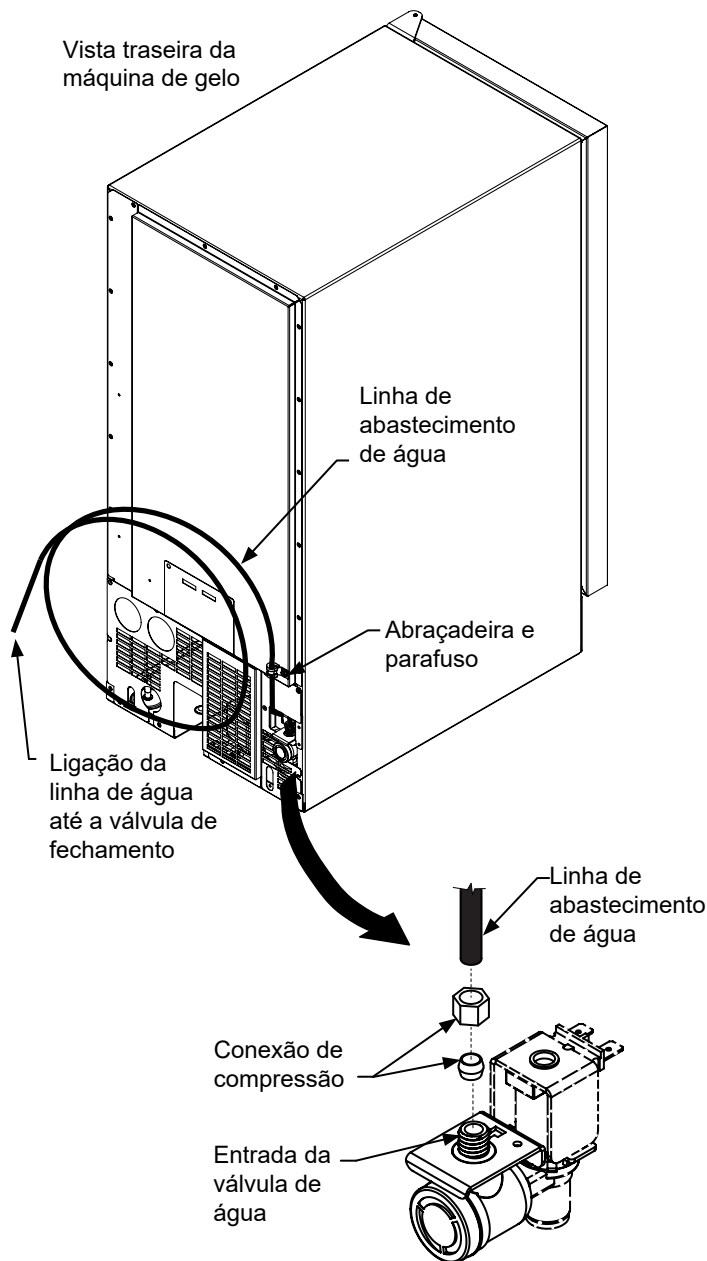
CUIDADO

Para evitar vazamentos de água:

- A conexão da linha de água deve ser usada somente com tubulação de cobre. Não utilize tubulação plástica.
- Não utilize vedantes de rosca nesta conexão da linha de água.

Figura 14

Vista traseira da máquina de gelo



NOTA

Água proveniente de osmose reversa (RO), água amolecida e água deionizada não são recomendadas, pois podem afetar negativamente a qualidade e a quantidade do gelo.

Teste do Sistema de Drenagem

Procedimento para Testar o Sistema de Drenagem (modelos com drenagem por gravidade e com bomba de drenagem)

Modelos com bomba de drenagem possuem um recurso de segurança que interrompe a alimentação elétrica da unidade caso ocorra uma condição de limite máximo, para evitar alagamentos. Esse recurso de segurança pode ser acionado por uma obstrução no sistema de drenagem e continuará ativo até que a condição de limite máximo seja corrigida, momento em que a energia será restaurada.

A interrupção de energia pode ser identificada quando nenhum ícone estiver visível na área de exibição da interface do usuário (Figura 15). Assim que a energia for restaurada, um som de inicialização será emitido, seguido por um autoteste, e a palavra "OFF" deverá aparecer na área de exibição.

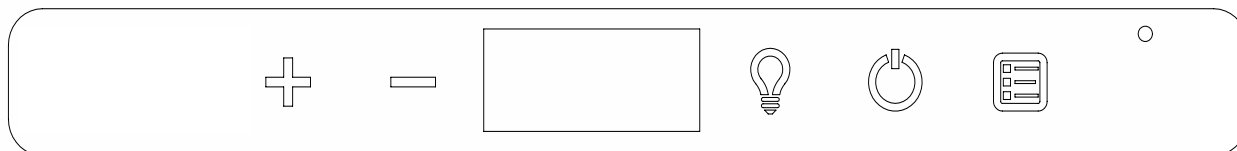


Figura 15: Interface do usuário exibida durante a interrupção de energia.

Uma vez que a tubulação de drenagem esteja instalada, siga os seguintes passos:

1. Ligue a máquina de gelo a uma fonte de alimentação de 115 V (volts).
2. Posicione a unidade no local de instalação final.
3. Desligue a unidade por meio da interface do usuário (o visor exibirá "OFF"). A bomba de drenagem continuará funcionando no modo desligado, se a unidade tiver uma.
4. Despeje lentamente de 2,8 a 3,5 litros de água no compartimento de armazenamento de gelo. Toda a água deve ser completamente drenada.
5. Se a água for drenada totalmente e sem interrupção de energia, o sistema de drenagem foi testado com sucesso e a instalação da máquina de gelo pode prosseguir.
6. Se a água não for drenada ou ocorrer uma interrupção de energia, verifique o seguinte:
 - a. Não há dobras ou obstruções na tubulação de drenagem.
(Nota: A tubulação deve ser cortada no comprimento necessário e qualquer excesso deve ser removido para evitar obstruções.)
 - b. Sua tubulação de drenagem está conectada a um dreno aberto (Figura 16).
 - c. O tubo de ventilação na parte traseira da unidade está aberto (Figura 17).

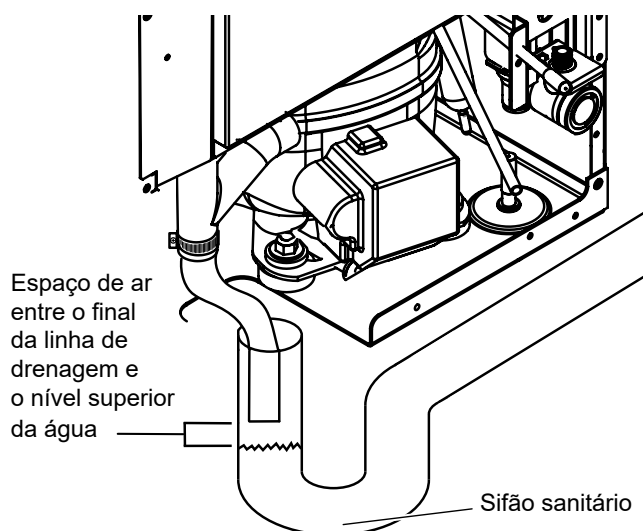


Figura 16: Exemplo de um dreno aberto.

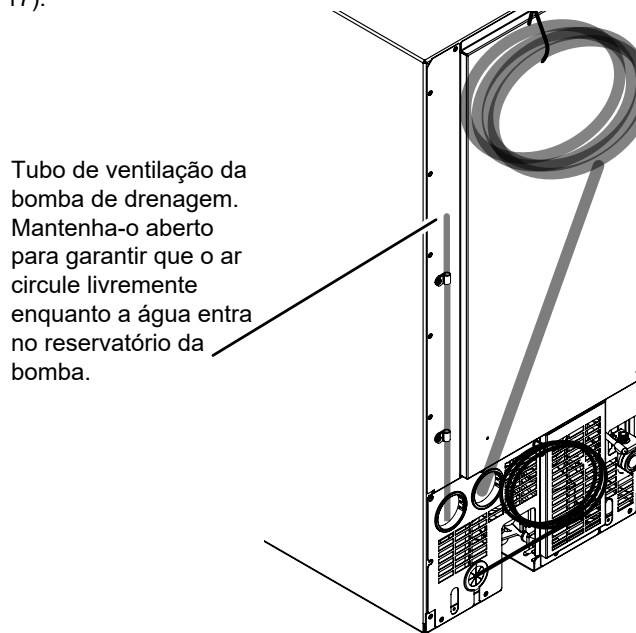


Figura 17: Localização do tubo de ventilação.

7. Após verificar os requisitos acima, repita o passo 4 e confirme se a água é completamente drenada sem interrupção de energia. Se os problemas persistirem, chame o Serviço de Assistência Técnica e/ou um encanador.

FUNCIONAMENTO DA MÁQUINA DE GELO

Processo de Fabricação de Gelo

Seu aparelho de gelo é único na forma como produz gelo, utilizando congelamento fracionado para formar uma placa de gelo transparente com menos sólidos dissolvidos do que a água de origem. Isso é feito fazendo a água correr sobre a placa fria do evaporador (veja a Figura 18), que vai congelando a água gradualmente para formar a placa de gelo. A água pura congela primeiro, deixando os sólidos dissolvidos na água residual do reservatório, gerando um gelo mais limpo.

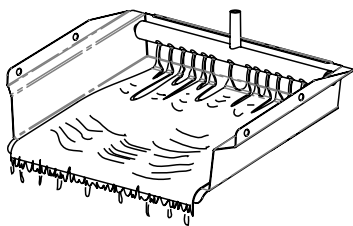


Figura 18

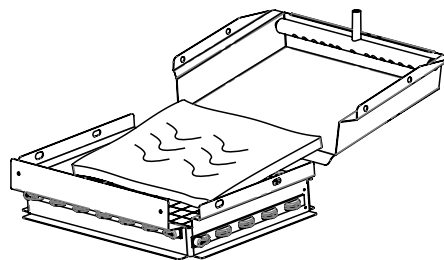


Figura 19

Quando a placa de gelo atinge a espessura correta, ela é liberada e desliza sobre a grade de corte (veja a Figura 19). Nesse ponto, a placa é cortada em cubos por fios aquecidos (ver Figura 21). A água que contém os minerais dissolvidos é descartada após cada ciclo de congelamento. Em seguida, água fresca entra na máquina para iniciar o próximo ciclo de produção.

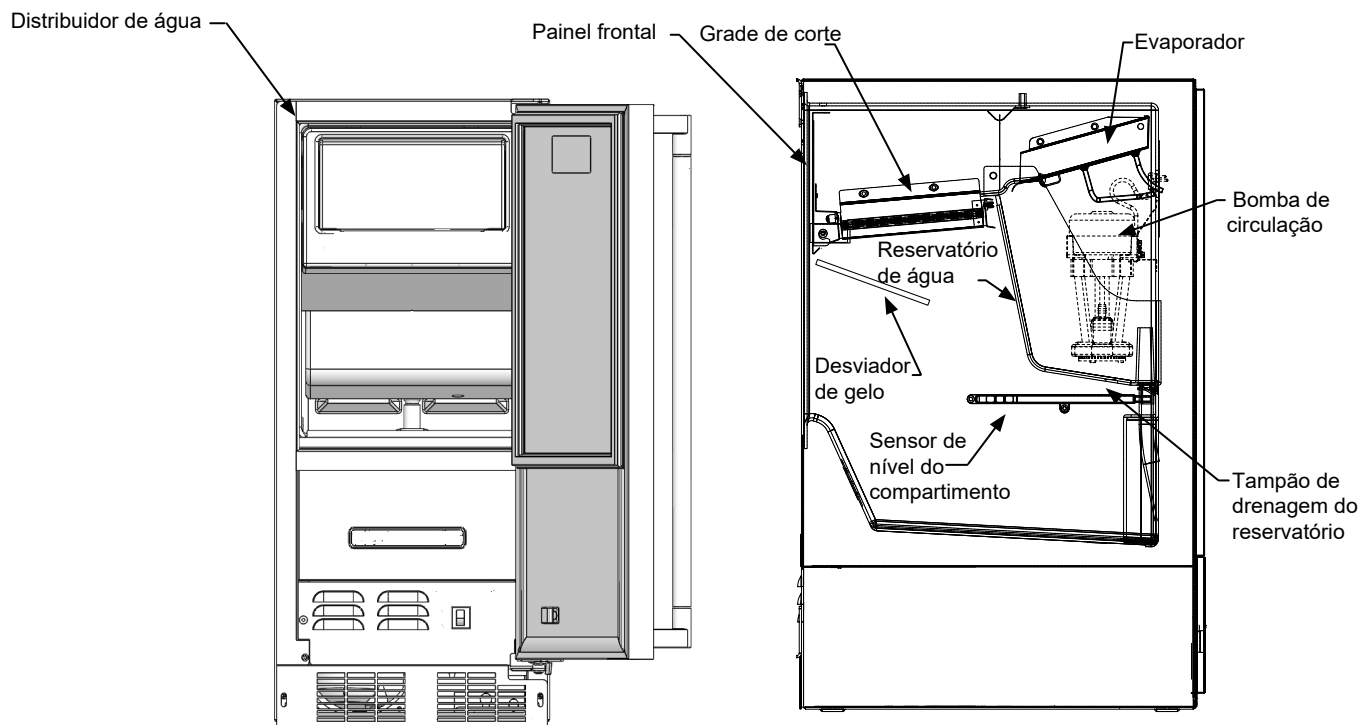


Figura 20

FUNCIONAMENTO DA MÁQUINA DE GELO

A máquina de gelo continuará produzindo gelo até que o compartimento esteja cheio e reiniciará automaticamente quando for necessário reabastecê-lo. O compartimento de gelo não é refrigerado, e parte do gelo irá derreter no processo, a fim de preservar a qualidade e a transparência do gelo. Deixe a máquina funcionando por 24 a 48 horas para acumular gelo no compartimento.

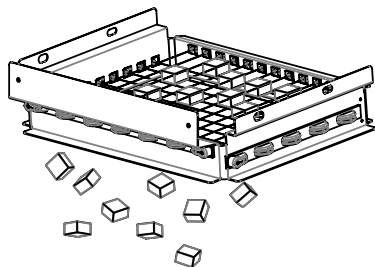


Figura 21

O sensor de nível do compartimento está localizado dentro do compartimento de gelo. Ele detecta quando a quantidade de gelo está baixa ou cheia e inicia ou interrompe o processo de produção de gelo de acordo.

OBSERVAÇÃO

Se o fornecimento de água for desligado da máquina de gelo, certifique-se de ajustar o controle eletrônico para a posição "OFF" (desligado) ou desconectar a alimentação elétrica da unidade.

Produção de Gelo

Em modo normal, a máquina de gelo produzirá até 17,7 kg (39 lb) de gelo transparente em um período de 24 horas quando instalada em um ambiente a 22 °C (72 °F) com fornecimento de água a 13 °C (55 °F).

OBSERVAÇÃO

A produção "inicial" de gelo e o gelo acumulado no reservatório de armazenamento podem variar significativamente. Isso é normal. Durante as primeiras 24 horas de operação, a unidade produzirá até 17,7 kg (39 lb) de gelo nas condições mencionadas de temperatura ambiente e da água, mas quando se começa com o reservatório de gelo vazio, ele pode acumular apenas até 8,2 kg (18 lb) de gelo. A máquina foi projetada para que o reservatório de gelo seja mantido a uma temperatura ligeiramente acima do ponto de congelamento para permitir que o gelo armazenado derreta lentamente, a fim de preservar a qualidade e a clareza do gelo e garantir um fornecimento constante de água fresca. À medida que o gelo se acumula no reservatório, a taxa de produção de gelo supera o derretimento, e o reservatório de gelo se enche completamente.

Novos Sons

A máquina de gelo emitirá sons diferentes de um refrigerador. Como esses sons podem ser novos para você, eles podem parecer estranhos mas, na maioria das vezes, são normais.

O processo de produção de gelo gera ruídos que não são comuns em refrigeradores, como gelo caindo em superfícies duras, água escorrendo pelo evaporador e válvulas abrindo e fechando. A seguir, alguns sons que você pode ouvir:

- Um zumbido quando a válvula de água se abre para encher o reservatório de água.
- Um som de batidas, que pode ser a água fluindo pela tubulação.
- Um som de respingos quando a água escorre sobre a placa do evaporador e dentro do reservatório.
- Um "tum" quando a placa de gelo se solta da placa do evaporador e desliza para o cortador em grade.
- "Cliques" quando os cubos caem no reservatório de armazenamento.
- Um som de borbulhamento, que é o refrigerante circulando dentro da máquina de gelo.
- Um ruído de ar vindo do ventilador do condensador.

RECORTES E DIMENSÕES DO PRODUTO

DIMENSÕES DE ABERTURA DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDRÁULICAS			DIMENSÕES DO GABINETE					
"A"	"B"	"C"	"D"	"E"	"F"	"G"	"H"	"J"
15" (38.1 cm)	34" to 35" (86.4 cm a 88.9 cm)	24" (61 cm)	14 7/8" (37.8 cm)	33 3/4" to 34 3/4" (85.7 cm a 88.3 cm)	22 7/8" (58.1 cm)	-	38 7/8" (98.7 cm)	-

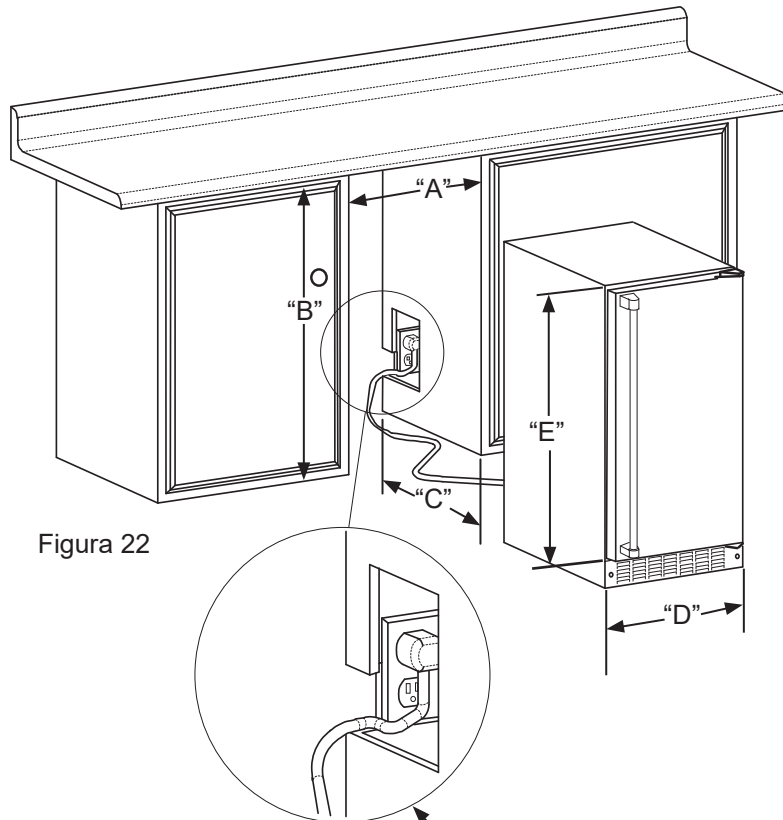


Figura 22



Figura 23

Se necessário para obter uma distância dentro da abertura das instalações elétricas e hidráulicas, um orifício pode ser cortado através da rede do armário adjacente e o cabo de alimentação pode passar através deste orifício para uma tomada elétrica. Outra maneira de aumentar a profundidade de abertura disponível é encaixar a tomada de energia na parede traseira para obter a espessura do plugue do cabo de alimentação. Nem todas as caixas de saída embutidas funcionarão para esta aplicação, pois são muito estreitas, mas uma caixa de saída embutida equivalente a Arlington # DVFR1W é recomendada para esta aplicação.

RESERVA DE ESPAÇO E DIMENSÕES DO PRODUTO

ESPECIFICAÇÕES	
REQUISITOS ELÉTRICOS	PESO DO PRODUTO
115V/60Hz/15A	(47.6 kg) 105 lbs

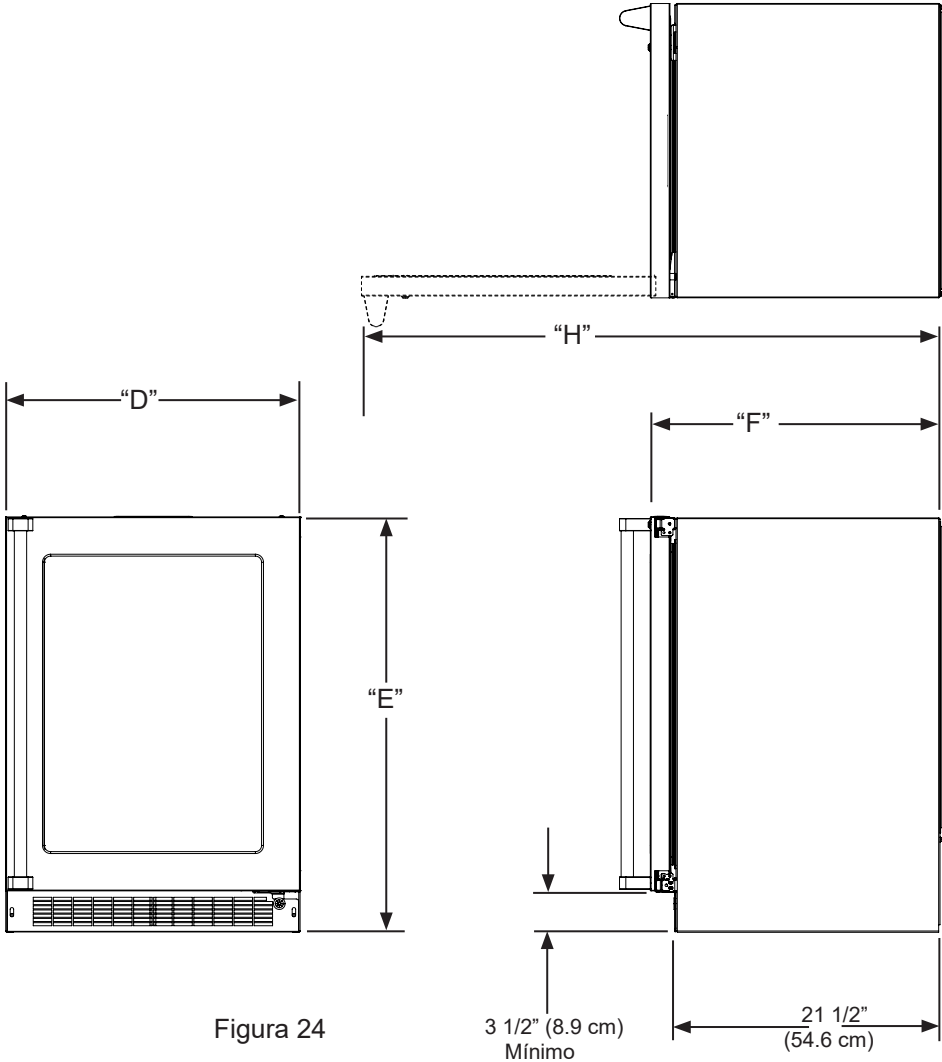


Figura 24

A abertura mínima do nicho de instalação deve ser maior que a altura ajustada do gabinete. É necessário um circuito dedicado aterrado de 15 A. Siga todos os códigos de construção locais ao instalar a parte elétrica e o aparelho.

DIMENSÕES DO PAINEL INTEGRADO

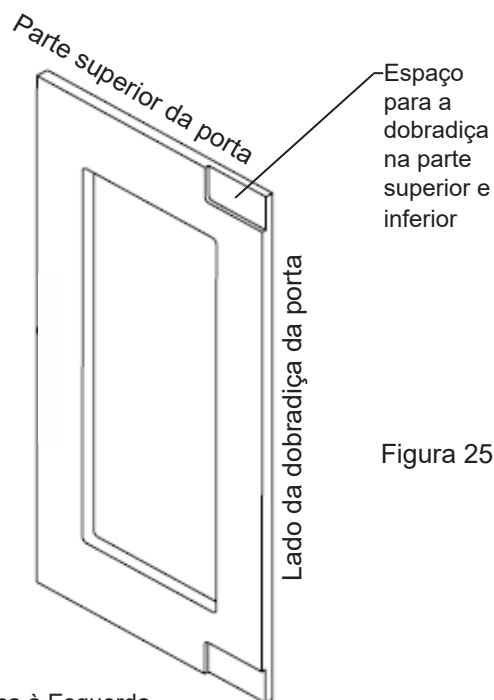


Figura 25

Porta com Dobradiça à Esquerda
Eletrodoméstico com 38,1 cm (15") de largura

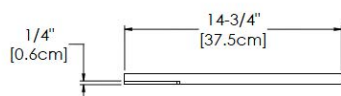
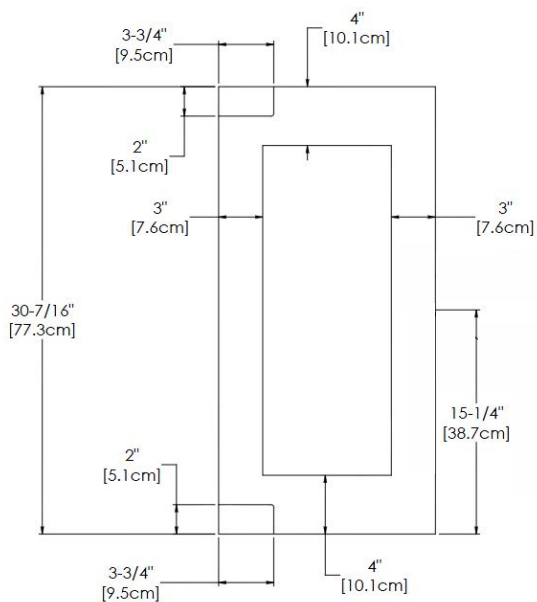


Figura 27



Porta com Dobradiça à Esquerda
Eletrodoméstico com 38,1 cm (15") de largura

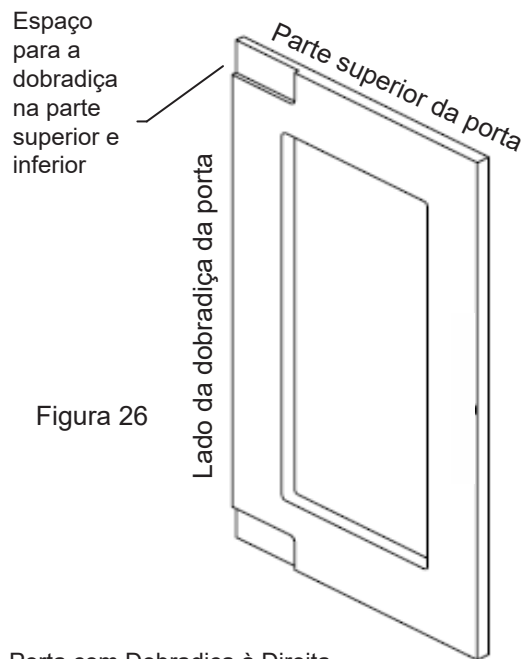


Figura 26

Porta com Dobradiça à Direita
Eletrodoméstico com 38,1 cm (15") de largura

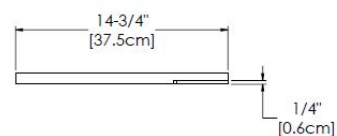
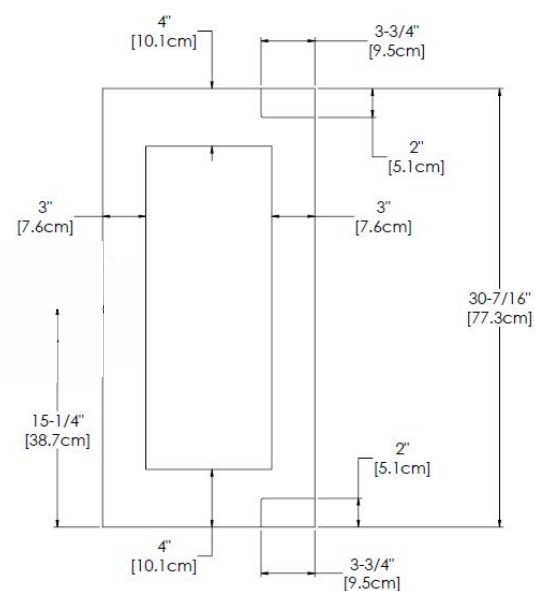


Figura 28



Porta com Dobradiça à Direita
Eletrodoméstico com 38,1 cm (15") de largura

INSTALAÇÃO DO PAINEL INTEGRADO

Instalação do painel de porta integrado:

Sua unidade está equipada com dobradiças articuladas, permitindo instalações embutidas totalmente integradas.

São compatíveis painéis personalizados com espessura de 15 mm (5/8") e 18 mm (3/4").



CAUIDADO

É importante usar a grade fornecida de fábrica que veio com o produto para garantir que o fluxo de ar adequado seja mantido através do condensador. O uso de uma grade personalizada não é recomendado e anulará a garantia.



AVISO

Os modelos de painel integrado são projetados para uso **apenas em instalações embutidas**. O uso em instalações autônomas pode resultar em lesões pessoais.

Passo 1: Removendo a Porta

Abra a porta e afrouxe os parafusos que prendem as dobradiças ao gabinete (2 na parte superior e 2 na dobradiça inferior). Não remova os parafusos, mas afrouxe-os o suficiente para que as dobradiças possam ser deslizadas para fora dos parafusos ao deslizar a porta para o lado.



AVISO

As dobradiças articuladas possuem muitos pontos de pressão que podem causar beliscões. Feche/dobre cuidadosamente as dobradiças assim que a porta for removida do gabinete.

Com a ajuda de um auxiliar, e tomando cuidado para não arranhar o gabinete ou a porta, deslize a porta para o lado cerca de 1,3 cm (1/2") e remova as dobradiças e a porta da unidade.

INSTALAÇÃO DO PAINEL INTEGRADO



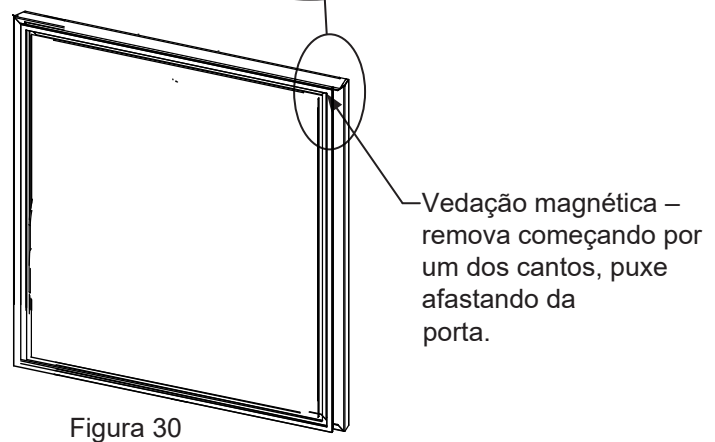
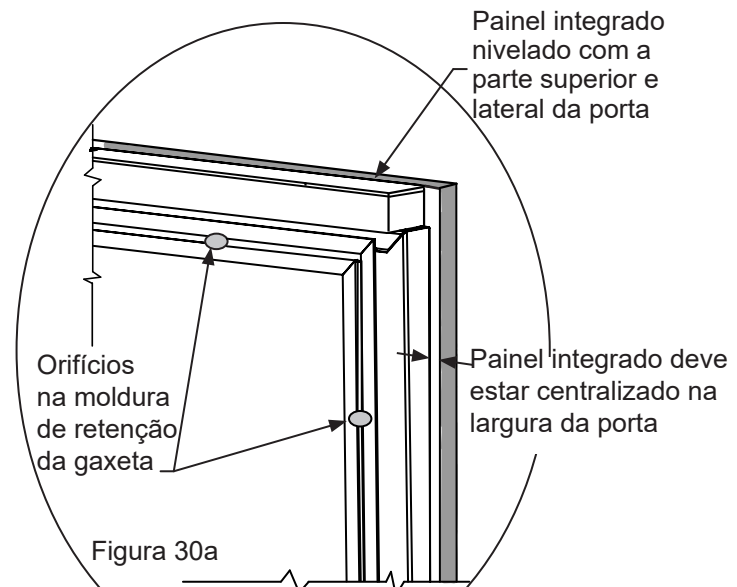
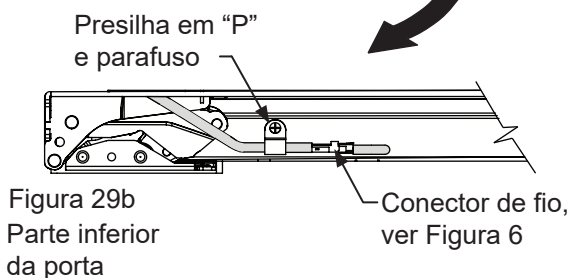
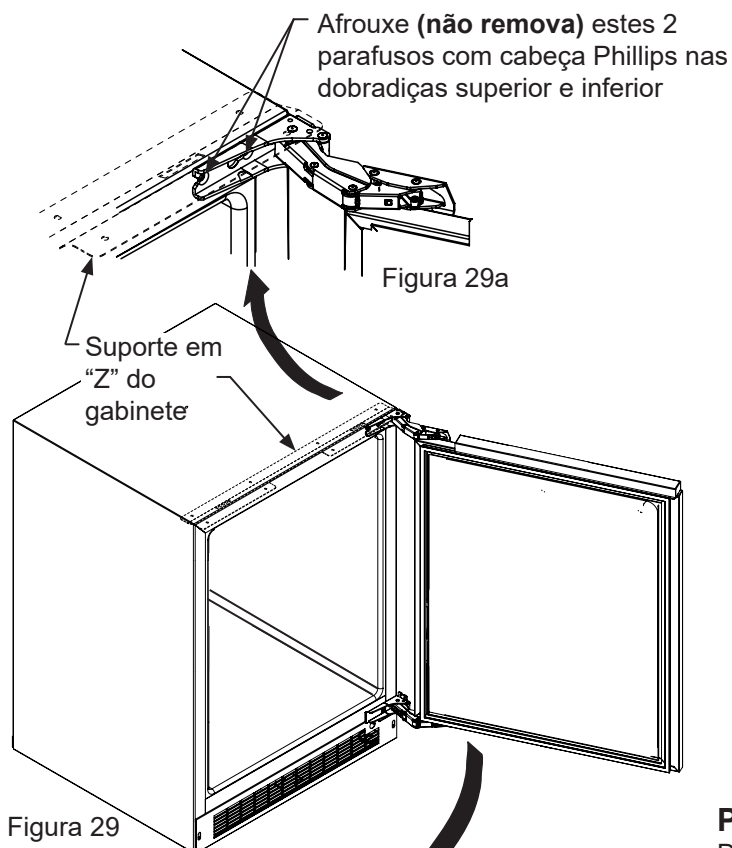
AVISO

Tenha extrema cautela com as dobradiças articuladas. A dobradiça é auto-fechante e muitos pontos de pressão podem causar beliscões, antes da instalação embutida. **Não remova o suporte "Z" do gabinete da parte superior do gabinete.**

Passo 2: Remova a vedação da porta

Com a porta deitada em uma superfície plana e começando por um canto da porta, remova a vedação magnética da porta do lado interno da porta, veja a Figura 31. Coloque a gaxeta de lado em uma superfície plana.

Há 10 orifícios nas molduras de retenção da gaxeta: 3 em cada lateral e 2 na parte superior e inferior, os quais são utilizados para fixar o painel na parte frontal da porta. Os parafusos necessários estão incluídos no pacote de acessórios, junto com a fechadura da porta, que acompanha determinados modelos.



Passo 3: Corte e perfure o painel integrado

De acordo com o seu modelo, corte o painel da porta integrada seguindo as dimensões indicadas nas Figuras 25 a 28.

O recorte para o visor é necessário somente para modelos com porta de vidro.

Se o seu aparelho possuir fechadura, perfure também o orifício para a fechadura no painel — consulte a Figura 31.

INSTALAÇÃO DO PAINEL INTEGRADO



CUIDADO

O peso do painel de porta integrada não deve exceder 6,8 kg (15 libras) para modelos com porta sólida ou 4,5 kg (10 libras) para modelos com porta de vidro.

Tipo de Material	#10 Parafusos de madeira
Madeira Dura	Furo guia com diâmetro de 3,2 mm (1/8")
Madeira Macia	Furo guia com diâmetro de 2,8 mm (7/64")

Tabela A

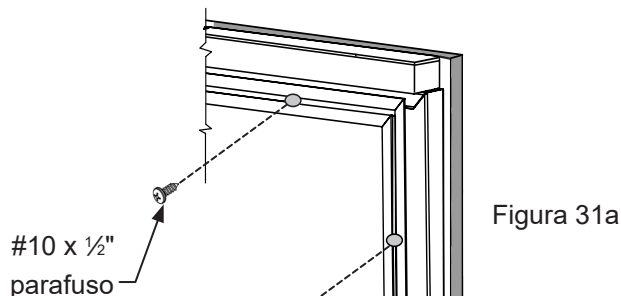


Figura 31a

Passo 4: Fixação do painel à porta

O método preferencial para fixar o painel à porta é prendê-lo com grampos, para que ele não se mova durante a perfuração dos furos-guia para os parafusos.

Use grampos de barra ou grampos tipo "C" com protetores nas superfícies de aperto, para não danificar o painel nem a porta.

O painel integrado personalizado deve estar nivelado com a parte superior da porta e centralizado na largura da porta. (Ver Figura 30a)

Perfure através da moldura de retenção da gaxeta, utilizando os 10 orifícios existentes como guias. Utilize a broca indicada na Tabela A, tomando cuidado para não perfurar até a superfície frontal do painel. Se o painel integrado tiver espessura inferior a 16 mm (5/8"), será necessário utilizar parafusos mais curtos. Fixe o painel à porta com os 10 parafusos fornecidos no pacote de acessórios. (Ver Figura 31a)

Remova os grampos e reinstale a gaxeta magnética nos canais da moldura da porta.

Pode ser necessário aplicar um pouco de força para encaixar a guarnição corretamente.

Certifique-se de que os cantos da gaxeta estejam bem encaixados.

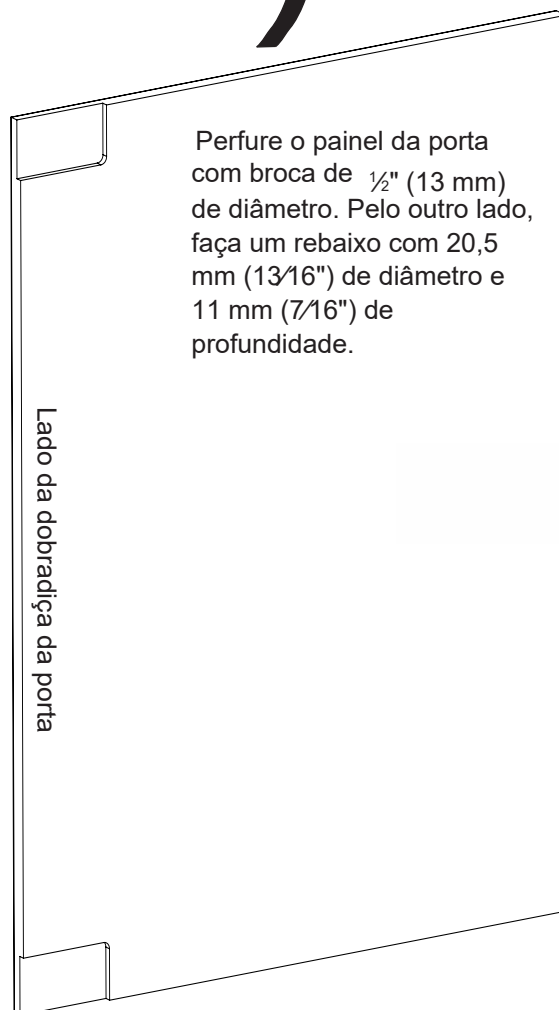


Figura 31 - Parte traseira do painel

INSTALAÇÃO DO PAINEL INTEGRADO

Passo 5: Instale a porta

Abra cuidadosamente as dobradiças superior e inferior da porta, com atenção redobrada, pois há muitos pontos de pressão que podem causar beliscões.

Posicione as dobradiças sobre os 4 parafusos no gabinete — 2 na parte superior e 2 na parte inferior — e deslize a porta até a posição correta.

Aperte os 4 parafusos das dobradiças utilizando uma chave de fenda Phillips

Passo 6: Fixe o gabinete

Utilize 8 parafusos pretos de 19 mm ($\frac{3}{4}$ ") fornecidos no pacote de acessórios para fixar a bancada à parte superior do gabinete, através dos orifícios do suporte "Z" do gabinete.

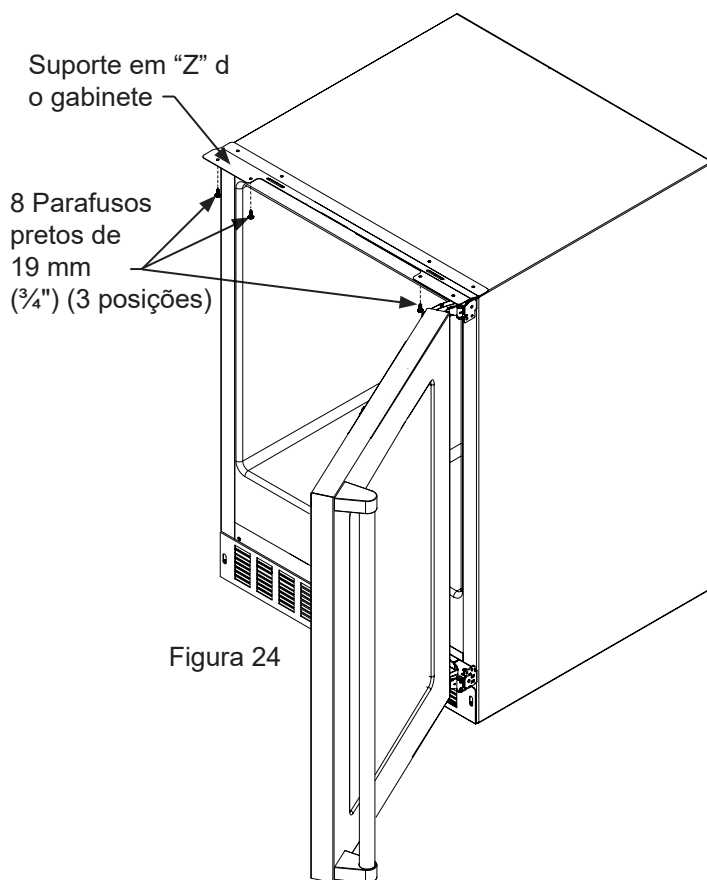
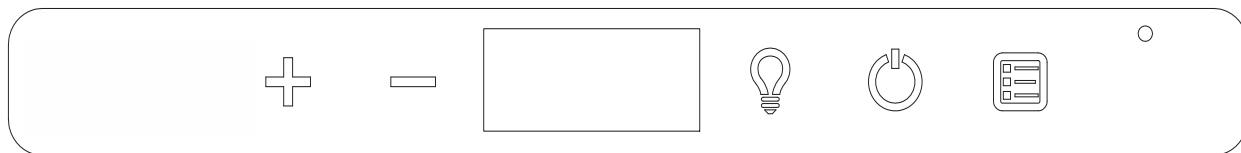


Figura 24

USANDO O CONTROLE ELETRÔNICO



Guia de Funções de Controle

Função	Comando	Notas												
Ligar/Desligar	Pressione e solte.	A unidade ligará ou desligará imediatamente.												
Ajustar cor da luz	Mantenha pressionado e pressione e solte . Pressione para alternar entre as opções de iluminação.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Opção</th><th>Porta aberta</th><th>Porta fechada</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td><td>Branco</td><td>Branco</td></tr> <tr> <td></td><td>BrightShield™</td><td>BrightShield™</td></tr> <tr> <td></td><td>Branco (padrão)</td><td>BrightShield™</td></tr> </tbody> </table>	Opção	Porta aberta	Porta fechada		Branco	Branco		BrightShield™	BrightShield™		Branco (padrão)	BrightShield™
Opção	Porta aberta	Porta fechada												
	Branco	Branco												
	BrightShield™	BrightShield™												
	Branco (padrão)	BrightShield™												
Alternar luz interna – Porta fechada	Pressione e solte para alternar a luz interna. Pressione novamente para desativar.	A alternância depende da opção de cor da luz definida acima. Intensidade de luz: 50%.												
Ativar Modo Sabbath (Sabático)	Pressione e mantenha pressionado por 5 segundos e solte.	O símbolo °F / °C piscará após 5 segundos. A luz interna e o visor se apagarão e permanecerão apagados até o modo ser redefinido. A unidade continuará operando.												
Desativar Modo Sabbath (Sabático)	Pressione e solte.	O visor e a luz interna retornarão ao funcionamento normal.												
Modo de Limpeza	Mantenha pressionado por 10 segundos.	A unidade retornará à operação normal após o ciclo de limpeza. Veja a seção “Cuidados e Limpeza” para mais informações.												
Modo Showroom	Mantenha pressionados e por 5 segundos.	O símbolo °F / °C piscará. O visor acenderá e a luz interna funcionará, mas a unidade não operará. Repita o comando para retornar à operação normal.												

Notificação de Alerta de Porta Aberta

When the door is left open for more than 30 minutes:

- Um som será emitido por alguns segundos a cada minuto.
- Aparecerá no visor.
- Feche a porta para silenciar o alerta e redefinir.

First Use

A inicialização não requer ajustes. Quando conectada, a unidade começará a operar com as configurações de fábrica.

Se a unidade foi desligada durante a instalação, basta pressionar

e a unidade será ligada imediatamente.

Para desligar a unidade, pressione .

BrightShield™



Este modelo inclui BrightShield™ com a Tecnologia de Luz Antimicrobiana Vyy™.

BrightShield™

- Mata* e previne o crescimento de vírus, bactérias, fungos, leveduras, mofo e bolor.
- Fornece ação antimicrobiana contínua para manter as superfícies limpas.
- É aprovado para uso contínuo próximo a pessoas, animais de estimação e plantas.
- Reduz odores causados por bactérias, fungos, leveduras, mofo e bolor.
- Cria um ambiente mais limpo para alimentos, bebidas e gelo.

* Testes com um vírus não envelopado (bacteriófago MS2) mostraram uma redução de 97,12% em testes laboratoriais controlados após 8 horas em superfícies duras.

Testes com o SARS-CoV-2 (vírus envelopado) mostraram uma redução de 98,45% em 4 horas em superfícies duras.

Testes com MRSA e E. coli mostraram redução superior a 90% em 24 horas.

Os resultados podem variar de acordo com a quantidade de luz atingindo as superfícies no espaço.

BrightShield™ é mais eficaz quando usado continuamente. Sua unidade vem de fábrica configurada para usar a iluminação BrightShield™ quando a porta estiver fechada, e branco intenso padrão quando a porta estiver aberta.

Consulte a seção “Operações de Controle” para mais detalhes e outras opções.

Para mais informações sobre a Tecnologia de Luz Antimicrobiana Vyy™, acesse: www.vyy.tech

CUIDADOS E LIMPEZA

Lembrete de limpeza:

Quando a limpeza for necessária, a interface do usuário alternará entre "CL" e "ICE" a cada 3.000 ciclos para indicar que a unidade precisa ser limpa. Com o tempo, pode ocorrer acúmulo de minerais na placa evaporadora fria, o que pode afetar negativamente a qualidade do gelo. Esse acúmulo depende da fonte e do uso da água. A produção normal de gelo continuará enquanto o lembrete "CLEAN" estiver exibido. O lembrete de limpeza "CL" será redefinido após a máquina de gelo concluir o ciclo de limpeza e não aparecerá novamente até que outros 3.000 ciclos sejam completados.

Modo de limpeza:

Para garantir o desempenho máximo e a qualidade do gelo, recomenda-se limpar sua máquina de gelo uma vez a cada seis meses. Essa rotina de limpeza simples também garante o uso eficiente de água e energia.

OBSERVAÇÃO

Residências com água de má qualidade ou alto consumo de gelo transparente podem exigir limpezas mais frequentes.



CUIDADADO

Use apenas limpador de máquina de gelo aprovado pela Viking e siga todos os avisos e instruções do rótulo. O uso incorreto de produtos químicos, assim como qualquer dano resultante, não é coberto pela garantia.

Depois de estar com o limpador em mãos:

Desligue a máquina de gelo pressionando e segurando o botão [ON/OFF] por 3 segundos. "OFF" será exibido no painel de controle.

Remova todo o gelo do compartimento de gelo. Drene a água do reservatório de água removendo o tampão preto do fundo do reservatório de água potável. Após drenar a água, recoloque o tampão na parte inferior do reservatório.

Permita que todo o gelo caia da placa evaporadora e remova qualquer gelo do cortador de cubos.

Se houver gelo preso nos fios do cortador de cubos, aguarde que ele derreta e se solte.

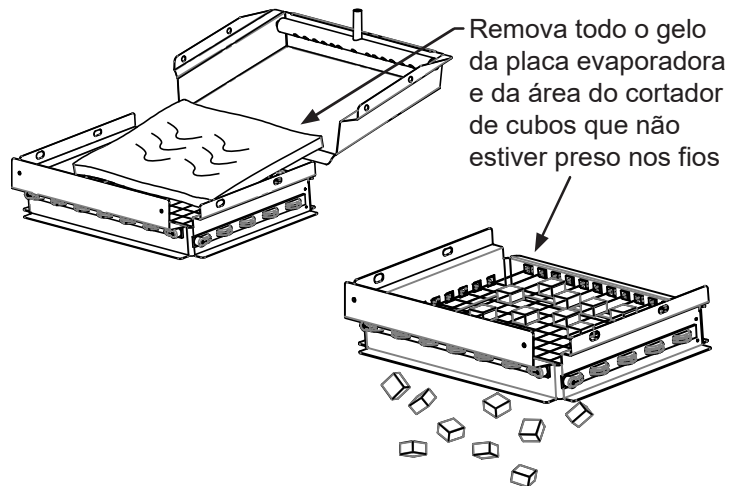
Não tente remover o gelo preso nos fios do cortador, pois isso pode danificá-los.

Depois que o gelo tiver derretido, a máquina estará pronta para ser limpa.

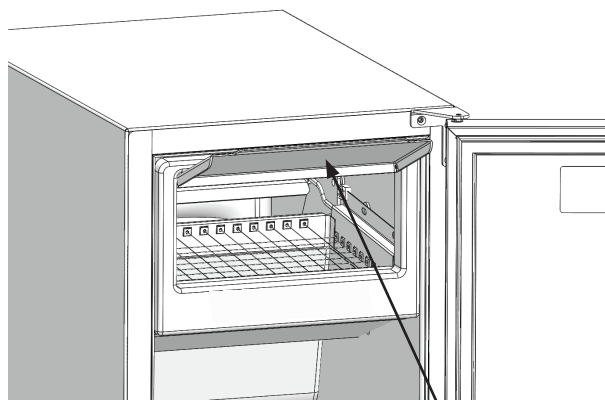


CUIDADADO

Forçar o gelo através do cortador de cubos quebrará os fios do cortador de cubos.

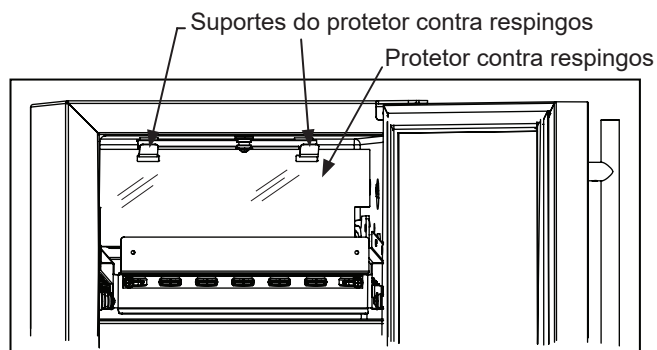


CUIDADOS E LIMPEZA

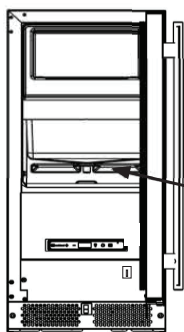
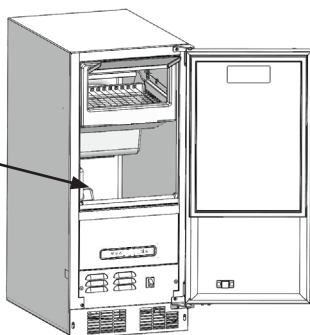


Levante a porta frontal para acessar a placa evaporadora

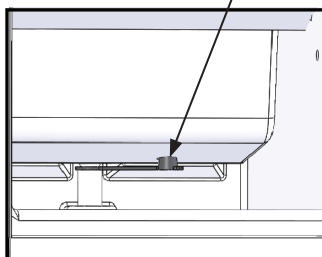
Remova o gelo do compartimento. Puxe o plugue do reservatório. Quando o reservatório estiver vazio, recoloque o plugue. Mantenha pressionado o botão  por 10 segundos para exibir "CL" no visor. Levante a tampa frontal para acessar a placa do evaporador. Levante ou remova o protetor contra respingos para expor a placa do evaporador. Usando de 30 a 90 ml de produto de limpeza, despeje a solução lentamente sobre a placa do evaporador para que ela escorra até o reservatório de água fresca.



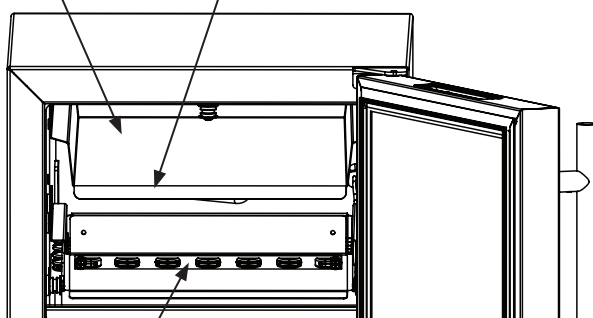
Remova todo o gelo da caixa de armazenamento



Remova o plugue de drenagem preto do reservatório pela parte inferior do reservatório



Despeje a solução de limpeza lentamente sobre a borda frontal da placa do evaporador, atrás do cortador de grade..



Cortador de grade

Após a conclusão do ciclo de limpeza, verifique se todos os resíduos foram removidos. Caso contrário, repita o procedimento de limpeza.

Limpe o interior da unidade com um pano úmido e limpo antes de iniciar o ciclo de produção de gelo.

Recoloque o protetor contra respingos, se tiver sido removido.

O tempo do ciclo de limpeza é de aproximadamente 45 minutos.

A máquina de gelo retornará automaticamente à produção de gelo quando o ciclo de limpeza for concluído.

Grelha Frontal

Certifique-se de que nada obstrua as aberturas de ventilação necessárias na parte frontal do gabinete. Pelo menos uma ou duas vezes por ano, escove ou aspire fiapos e sujeira da área da grelha frontal (veja a página 4).



CUIDADO

RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO

Desconecte o aparelho da rede elétrica antes de limpar com sabão e água.

Gabinete

O gabinete pode ser limpo com sabão neutro e água. Enxague sempre com água limpa. **NUNCA** use limpadores abrasivos.

Interior

Limpe o compartimento interno com sabão neutro e água. **NÃO** use limpador abrasivo, solvente, polidor ou detergente concentrado.

Cuidados com o Aparelho

1. Evite se apoiar na porta, pois você pode entortar as dobradiças ou tombar o aparelho.
2. Tenha cuidado ao varrer, aspirar ou passar pano perto da frente do aparelho. A grelha pode ser danificada.
3. Limpe periodicamente o interior do aparelho.
4. Verifique e/ou limpe periodicamente a grelha frontal.

Em Caso de Falta de Energia

Se ocorrer uma queda de energia, tente corrigi-la o mais rápido possível. Minimize o número de vezes que a porta for aberta enquanto o aparelho estiver desligado, para não prejudicar a temperatura interna.

Substituição da Iluminação

Todos os modelos utilizam LED para iluminar o interior do aparelho. Este componente é muito confiável, mas se falhar, entre em contato com o Serviço de Técnica para substituição do LED.

Antes de chamar o Serviço de Assistência Técnica

Se o seu aparelho parecer estar com defeito, leia este manual primeiro.

Se o problema continuar, consulte o guia de soluções rápidas. Procure na lista o problema e siga as instruções para tentar resolver.

Pode ser algo simples que não precisa de assistência técnica. Caso não resolva, entre em contato com o revendedor ou com o Serviço de Assistência Técnica.

Guia de Solução de Problemas:

Operação da Máquina de Gelo

Máquina de gelo não funciona

- O cabo de alimentação da máquina de gelo está conectado?

Conecte o cabo de alimentação a uma tomada aterrada de 3 pinos.

- O controle eletrônico está exibindo "ICE"?

Verifique o controle para ter certeza de que está na posição "ICE".

- Um fusível queimou ou o disjuntor foi desarmado?

Substitua o fusível queimado ou religue o disjuntor desarmado.

- A temperatura do ambiente está mais baixa do que o normal?

A temperatura mínima do ambiente é 13°C. O sensor do reservatório pode estar detectando a temperatura do ambiente e desligando antes que o reservatório esteja cheio de gelo. Se a temperatura do ambiente permanecer baixa, a máquina de gelo pode não reiniciar.

- Há uma bomba de drenagem na máquina de gelo?

A bomba de drenagem é projetada para desligar temporariamente a unidade quando grandes quantidades de água criam uma condição de limite máximo. Aguarde alguns minutos, pois a bomba continuará a operar para eliminar o excesso de água. Se ainda houver água no reservatório, verifique se o tubo de ventilação da bomba e a linha de drenagem não estão obstruídos ou dobrados.

A máquina de gelo está barulhenta

Muitos sons de uma máquina de gelo são diferentes dos de um refrigerador doméstico. Esse assunto é discutido na página 11, mas verifique o seguinte:

- Você ouve água sendo circulada na máquina de gelo?

Esse é um som normal, pois a água é adicionada uma vez a cada ciclo de produção de gelo.

- Há um som de "assobio"?

Certifique-se de que a água está chegando à máquina de gelo. Verifique também se o dreno está totalmente encaixado no reservatório de água.

- Há uma placa de gelo presa entre a placa do evaporador e o cortador de grades?

Primeiro, verifique se a máquina de gelo está nivelada. Se estiver, execute um ciclo de limpeza.



AVISO

Risco de Choque Elétrico

- Nunca tente reparar ou realizar manutenção no aparelho sem antes desligar a alimentação elétrica principal. Colocar o controle do aparelho em "OFF" não remove a energia elétrica da fiação da unidade.
- Recoloque todas as peças e painéis antes de operar.

Produção de gelo

Pouca ou nenhuma produção de gelo pela máquina de gelo

- O controle eletrônico está na posição "ICE"?

Verifique se o controle está na posição "ICE".

- A água está chegando à máquina de gelo?

Verifique se não há nada restringindo o fornecimento de água, como uma válvula fechada, fusível queimado, disjuntor desarmado, mangueira dobrada ou pressão de água baixa.

- A máquina de gelo foi ligada recentemente?

Um ciclo típico de produção de gelo pode levar até 1 hora e 30 minutos. Os ciclos iniciais podem demorar mais. Verifique a máquina após 24 horas para ver se há acúmulo de gelo no compartimento.

- O tampão de drenagem do reservatório está no lugar?

Verifique se o tampão de drenagem do reservatório está corretamente encaixado.

- O tubo distribuidor de água está obstruído?

Execute um ciclo de limpeza para limpar a máquina. Verifique também se os filtros estão livres de obstrução.

- O fluxo de ar do ventilador do condensador está restrito?

Certifique-se de que a grade na frente da máquina esteja aberta para permitir a circulação de ar adequada.

- A temperatura ambiente e/ou da água está muito alta?

Mude a máquina para um local onde a temperatura ambiente seja inferior a 32°C (máquinas embutidas) ou 38°C (máquinas independentes). A máquina não deve ficar próxima de fontes de calor como um forno. Verifique também a conexão com a água fria.

- Há acúmulo de calcário ou resíduos minerais na máquina de gelo?

Se houver acúmulo no evaporador, a máquina precisa ser limpa. Consulte "Limpeza da máquina de gelo".

SOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Qualidade do gelo

Odor, cor acinzentada ou gosto estranho no gelo

- **Há acúmulo de minerais na placa do evaporador?**
A máquina de gelo precisa ser limpa. Veja “Limpeza da Máquina de Gelo”.

- **A água tem alto teor de minerais?**
A água pode precisar ser filtrada.

- **Há alimentos sendo armazenados no compartimento de gelo?**
Remova os alimentos do compartimento de gelo.

Odor desagradável
Pode ser necessário o uso de um filtro de carvão ativado na linha de abastecimento de água.

Blocos de gelo

- **Há blocos de gelo no compartimento?**
Se o gelo não for usado regularmente, ele pode derreter e depois se reagrupar em blocos. Quebre os blocos com a pá de gelo.

Cubos de gelo muito grandes ou muito pequenos

- **O consumo de gelo está baixo?**
O gelo derrete lentamente no compartimento, o que afeta o tamanho dos cubos. Isso é normal. Quando o compartimento precisa ser reabastecido, os cubos voltarão ao tamanho regular.

- **A placa de gelo está se soltando?**
Limpe o evaporador. Veja “Limpeza da Máquina de Gelo”.

- **O tubo distribuidor está obstruído?**
Verifique a tubulação de água até a máquina de gelo para garantir que não haja restrições ou dobras. Verifique todos os filtros para ter certeza de que não estão obstruídos. Verifique se a água está saindo uniformemente do tubo distribuidor. Caso contrário, limpe a máquina de gelo. Veja “Limpeza da Máquina de Gelo”.

Problemas hidráulicos
A mangueira de drenagem está alinhada com o ralo? Mova a máquina de gelo para alinhar com o ralo.

- **A máquina de gelo está drenando corretamente?**
Verifique se não há dobras ou obstruções nas linhas de drenagem, pois isso pode causar o retorno da água para o compartimento de gelo. Verifique se não há material estranho bloqueando o dreno do compartimento, localizado no canto traseiro direito. Verifique a saída da bomba de drenagem e o tubo de ventilação para identificar possíveis dobras ou obstruções. Verifique se a bomba de drenagem está nivelada.

OBSERVAÇÃO

Se houver problemas hidráulicos fora da máquina de gelo, eles não poderão ser reparados pelo Serviço de Assistência Técnica. Nesse caso, chame um encanador qualificado.

Guia de Solução de Problemas da Bomba de Drenagem

OBSERVAÇÃO

Se o reservatório da bomba de drenagem (e não o compartimento de gelo) atingir a condição de transbordamento, a energia da máquina de gelo será desligada.

Se a máquina de gelo não estiver funcionando, verifique o seguinte:

- Verifique se há energia na tomada.
- Verifique se a máquina de gelo está ligada.
- Verifique se o compartimento de gelo não está cheio.

Em seguida, verifique a bomba de drenagem.

A bomba não funciona:

- Verifique se a bomba está conectada e recebendo energia da tomada.
- Verifique a entrada da bomba de drenagem quanto a detritos e limpe, se necessário. Remova as braçadeiras e o tubo de entrada da bomba para verificar e remover sujeiras.
- Certifique-se de que o tubo de ventilação não está torcido, dobrado ou obstruído.
- Certifique-se de que há água suficiente para ativar a bomba de drenagem. São necessários pelo menos 950 ml de água para ativar a bomba.

A bomba funciona, mas a água não é bombeada para fora:

- Verifique se a ventilação está livre e sem obstruções.
- Verifique se a linha de descarga não está obstruída.
- Certifique-se de que o tubo de descarga não ultrapassa a elevação máxima de 2,44 metros e o comprimento horizontal não excede 6,1 metros.

A bomba funciona e depois desliga rapidamente repetidamente:

- Verifique se a bomba de drenagem está nivelada.
 - Verifique se o tubo de ventilação está limpo e sem obstruções.
- A máquina de gelo está funcionando, mas não está produzindo gelo:
- Verifique se a água não está retornando para o compartimento de gelo.

INFORMAÇÕES DE SERVIÇO

Se for necessária assistência, ligue para a sua agência de assistência autorizada. Tenha as seguintes informações prontamente disponíveis:

- Números de modelo
- Número de série
- Data da compra
- Nome do revendedor de efetuou a compra

Descreva claramente o problema que o produto apresenta. Para obter informações sobre o Serviço Autorizado ou os problemas com o produto persistirem, entre em contato com a Elettromec pelo telefone 0800 723 1202 ou envie um e-mail para sac@elettromec.com.br

Diamantino & Hofman Comércio e Representação LTDA

Avenida Carlos Grimaldi, 1701, Conj 402
Condomínio Galleria Corporate - Edifício II
CEP 13091-908 - Campinas SP

Registre as informações indicadas abaixo. Você precisará dele se o serviço for necessário. O número de série e o modelo os números da sua Icemaker estão localizados na parede superior, atrás da iluminação:

N° Modelo _____

N° Série _____

Data da compra _____

Data da instalação _____

Nome do Revendedor _____

Endereço _____

Se o serviço exigir a instalação de peças, use apenas peças autorizadas para garantir a proteção sob a garantia.

Guarde este manual para referência futura.

Diamantino & Hofman Comércio e Representação LTDA

Avenida Carlos Grimaldi, 1701, Conj 402
Condomínio Galleria Corporate - Edifício II
CEP 13091-908 - Campinas SP

Para informações adicionais sobre o produto,
ligue para 0800 723 1202
ou acesse nosso web site elettromec.com.br