

Guia de Instalação



SÉRIE 5

Refrigerador/Freezer Lado a Lado

VCSB5423 / VCSB5483 / FDSB5423 / FDSB5483
CVCSB5423 / CVCSB5483 / FDSB5423 / CFDSB5483

Índice

Advertências e Informações Importantes	3
Dimensões e Especificações (Profissional 42" e 48")	6
Dimensões e Especificações (Profissional 42" e 48" com guarnição de montagem em nível)	8
Dimensões de recorte (42")	10
Dimensões Antitombamento (42")	11
Dimensões de recorte (48")	12
Dimensões Antitombamento (48")	13
Informações do Gabinete	14
Informações do Gabinete (com guarnição de montagem em nível)	15
Dimensões do Painel Lateral Customizado	16
Dimensões do Painel Lateral Customizado (com guarnição de montagem em nível)	17
Dimensões do Painel de Porta Customizada	18
Instalação de Porta Customizada	19
Informações Gerais	21
Remoção da embalagem e Movimentação	22
Instalação da Guarnição Lateral de Montagem em Nível	23
Instalação	23
Ajuste das dobradiças	24
Instalação da placa de rodapé	26
Ajuste do batedor da porta	27
Especificações e Dados do Sistema	28
Instalação final	29
Lista de verificação da execução	30
Telas de controle	32
Serviço e Registro	33

IMPORTANTE – Por favor Leia e Observe!

- Verifique se a tensão de entrada é a mesma que a especificada em sua unidade. Uma plaqueta de especificações elétricas, contendo tensão, frequência, potência, amperagem e fase está afixada no produto.
- Para reduzir o risco de incêndio, choque elétrico ou ferimentos, o trabalho de instalação e a fiação elétrica deverão ser executados por um técnico qualificado em conformidade com os códigos e as normas aplicáveis, incluindo construção protegida contra propagação de fogo.
- O instalador deverá deixar estas instruções com o consumidor, que deverá guardá-las para uso pelo inspetor local e para consulta futura.

Sua segurança e a segurança das outras pessoas são muito importantes.

Fornecemos mensagens importantes de segurança nesse manual e em seu aparelho. Leia e observe SEMPRE todas as mensagens de segurança.



Este é o símbolo de alerta de segurança. Ele alerta sobre os perigos que podem provocar morte ou ferimentos em você e nas outras pessoas.

Todas as mensagens de segurança são precedidas pelo símbolo de alerta de segurança pela palavra "PERIGO" ou "ADVERTÊNCIA". Estas palavras significam:

PERIGO

Risco certo de morte ou ferimentos graves se as instruções não forem seguidas.

ADVERTÊNCIA

Risco provável de morte ou ferimentos graves se as instruções não forem seguidas.

Todas as mensagens de segurança identificarão o perigo, informarão como reduzir a chance de ferimentos e o que pode ocorrer se as instruções não forem seguidas.

IMPORTANTE – Por favor Leia e Observe!

Uma GFI deverá ser utilizada caso seja exigida pela regulamentação NFPA-70 (National Electric Code), leis federais/estaduais/municipais, ou portarias municipais.

- O uso obrigatório de uma GFI está normalmente relacionado à localização de uma tomada em relação a quaisquer fontes fontes significativas de água ou umidade.
- A Viking Range, LLC **NÃO** fornecerá cobertura de garantia a quaisquer problemas resultantes de tomadas GFI não instaladas adequadamente ou que não atendam aos requisitos abaixo.

Se o uso de uma GFI é obrigatório, ela deverá ser/estar:

- De tipo receptáculo (os tipos de disjuntor ou portáteis **NÃO** são recomendados)
- Utilizada com fiação permanente somente (fiação temporária ou portátil **NÃO** é recomendada)
- Em um circuito dedicado (sem outras tomadas, chaves ou cargas no circuito)
- Conectada a um disjuntor padrão de tamanho adequado (disjuntor GFI de mesmo porte **NÃO** é recomendado)
- Especificada para Classe A (5 mA +/- 1 mA corrente de desarme) conforme a norma UL 943)
- Em boas condições e isenta de juntas de encaixe folgado (se aplicável, em situações externas)
- Protegida contra umidade (água, vapor, alta umidade), o mais razoavelmente possível

Se o cordão de alimentação está danificado, ele deve ser substituído pelo fabricante ou agente autorizado ou pessoa qualificado, a fim de evitar riscos.

Este aparelho não se destina a ser utilizado por pessoas (incluindo crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas ou com falta de experiência e conhecimento, a menos que tenham recebido supervisão ou instruções sobre a utilização do aparelho por uma pessoa responsável pela sua segurança.

As crianças devem ser supervisionadas para garantir que não brinquem com o aparelho.

Este aparelho deve ser usado em aplicações domésticas e semelhantes, como

- copas de pessoal em lojas, escritórios e outros ambientes de trabalho;
- casas de fazenda e por clientes em hotéis, motéis e outros ambientes de tipo residencial;
- ambientes do tipo pousada;
- catering e aplicações não retalhistas semelhantes.

“ATENCAO: Conectar somente a alimentação de água potável.”

IMPORTANTE – Por favor Leia e Observe!

Você é responsável pelo(a):

- atendimento às especificações e dimensões de instalação.
- instalação apropriada da unidade.
- remoção de todas as peças moldadas ou painéis decorativos que impeçam a manutenção da unidade.
- verificação da disponibilidade dos materiais a seguir (não fornecidos com sua unidade), que são necessários
- à instalação adequada:
 - tubulação de cobre 1/4" (6 mm) com válvula de corte
 - parafusos de madeira 6– #8 x 3" (7,6 cm) (parafusos mais longos podem ser necessários)
 - 1 válvula de corte tipo sela (não utilize o recurso de auto-perfuração da válvula)
- verificação de que o piso irá suportar a unidade, os painéis das portas e os conteúdos (aproximadamente 1200 libras [540 kg]).
- disponibilização de uma tomada elétrica adequadamente aterrada.
- verificação se o local irá permitir a abertura mínima das portas em 90°.



ADVERTÊNCIA



PERIGO DE CHOQUE ELÉTRICO
Desligue a alimentação elétrica ou desligue a chave de força (posição OFF) antes de remover a grade superior.

A não observância dessa instrução poderá resultar em morte ou choque elétrico.



ADVERTÊNCIA

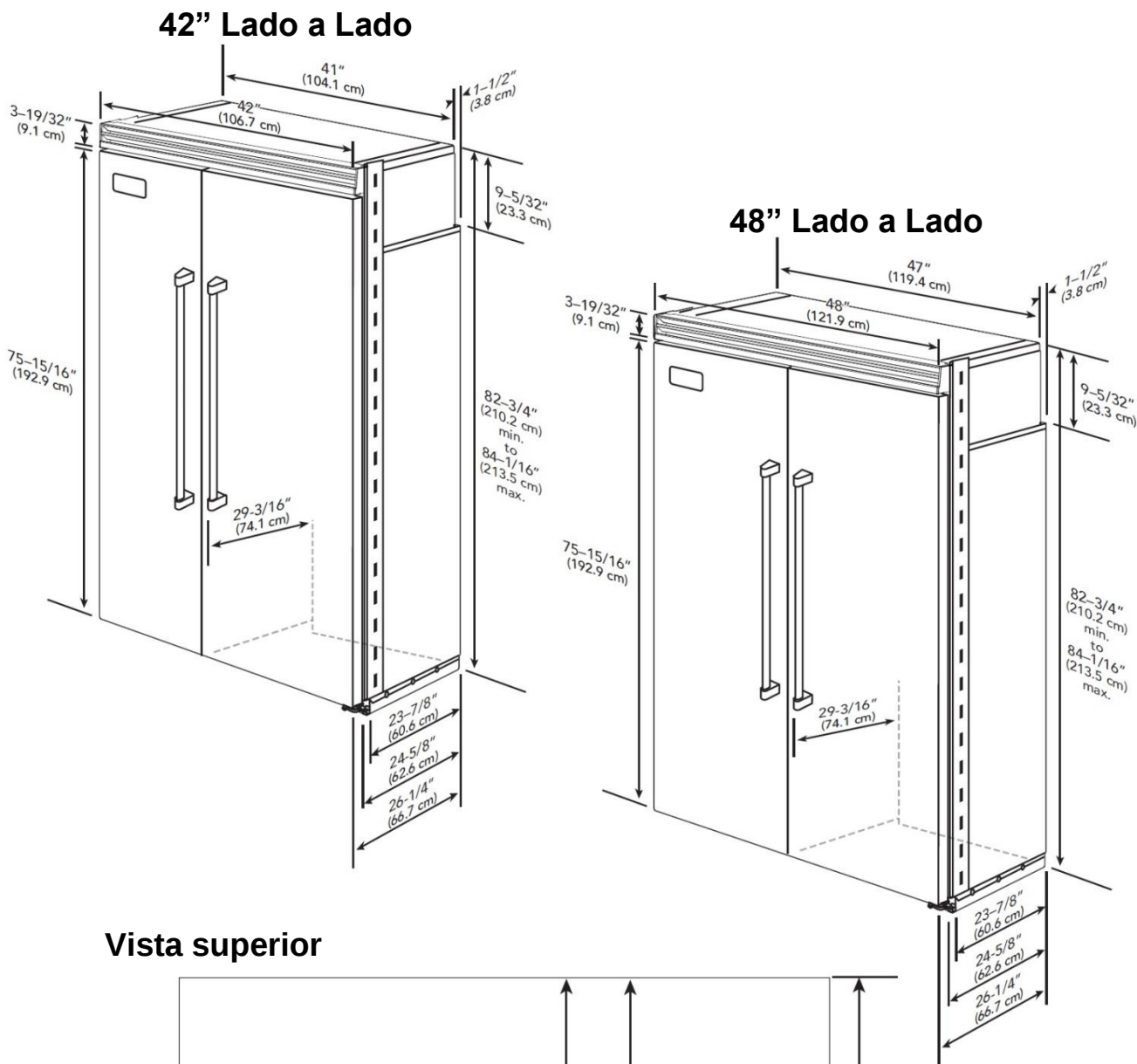


PERIGO DE TOMBAMENTO
O aparelho é muito pesado e tomba facilmente quando não instalado completamente. Mantenha as portas fechadas até a instalação e fixação completa do aparelho conforme as instruções de instalação.

Envolva duas ou mais pessoas na movimentação e instalação do aparelho. A não observância dessa instrução poderá resultar em morte ou ferimento grave.

A maior parte do peso da unidade se concentra na sua parte superior. Um cuidado adicional é necessário ao movimentar a unidade para evitar tombamento. Use o material de papelão da embalagem ou madeira compensada sob a unidade para proteger a superfície do piso até sua instalação na posição de operação.

Dimensões (Lado a Lado)



Especificações (Lado a Lado)

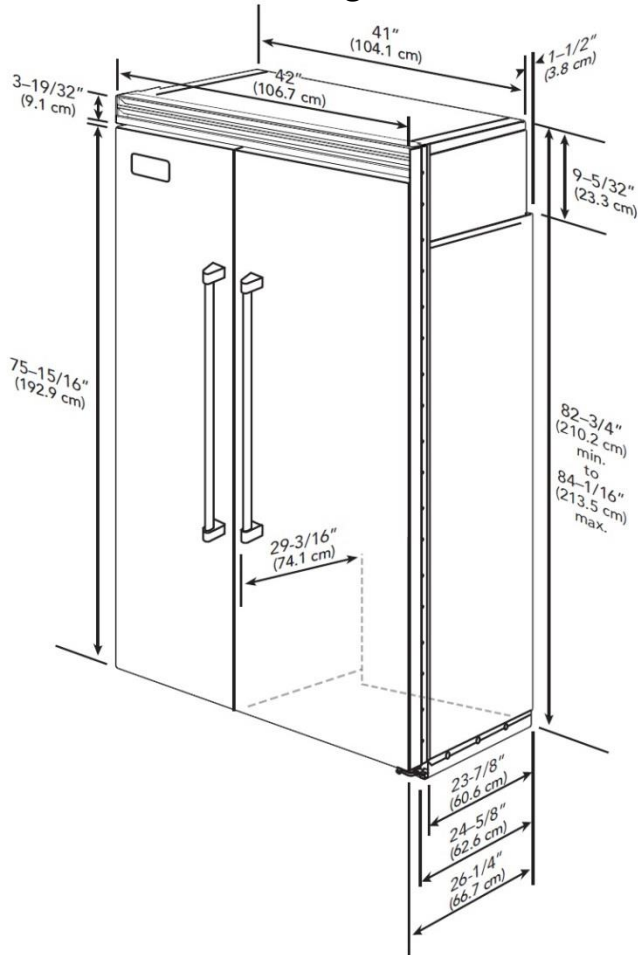
42" Lado a Lado	
Descrição	VCSB/CVCSB
Largura total	42" (106,7 cm)
Altura total (a partir do fundo)	82-3/4" (210,2 cm) mín. a 84-1/16" (213,5 cm) máx.
Profundidade total a partir da parte traseira	Até a borda frontal da guarnição lateral: 23-3/4 (60,3 cm) Até a parte frontal da grade superior: 26-1/4" (66,7cm) Até a parte frontal da tampa de extremidade da alça: 29-3/16" (74,1 cm)
Largura de recorte	41-5/8" (105,7 cm) mín. a 41-3/4" (106 cm) máx.
Altura de recorte	82-7/8" (210,5 cm) mín. a 84-1/16" (213,5 cm) máx.
Profundidade de recorte padrão	24" (61,0 cm) mín.
Requisitos elétricos	Circuito dedicado 115 V, 60 Hz, 15 A; cabo de 3 fios com
	plugue de 3 pontas aterrado conectado ao produto
Máxima amperagem de utilização	9,9 A
Requisitos de entrada de água	linha de entrada de alimentação de água em cobre 1/4"; especificação mínima 1,38 bar; máxima 8,27 bar;
Dimensões internas totais	
Refrigerador	15,76 pés ³ (446 litros)
Freezer	9,56 pés ³ (271 litros)
Capacidade total	25,32 pés ³ (717 litros)
Peso aproximado na remessa	525 lb (238 kg)

48" Lado a Lado	
Descrição	VCSB/CVCSB
Largura total	48" (121,9 cm)
Altura total (a partir do fundo)	82-3/4" (210,2 cm) mín. a 84-1/16" (213,5 cm) máx.
Profundidade total a partir da parte traseira	Até a borda frontal da guarnição lateral: 23-3/4 (60,3 cm) Até a parte frontal da grade superior: 26-1/4" (66,7 cm) Até a parte frontal da tampa de extremidade da alça: 29-3/16" (74,1 cm)
Largura de recorte	47-5/8" (121,0 cm) mín. a 47-3/4" (121,3 cm) máx.
Altura de recorte	82-7/8" (210,5 cm) mín. a 84-1/16" (213,5 cm) máx.
Profundidade de recorte padrão	24" (61,0 cm) mín.
Requisitos elétricos	Circuito dedicado 115 V, 60 Hz, 15 A; cabo de 3 fios com
	plugue de 3 pontas aterrado conectado ao produto
Máxima amperagem de utilização	9,9 A
Requisitos de entrada de água	linha de entrada de alimentação de água em cobre 1/4"; especificação mínima 1,38 bar; máxima 8,27 bar;
Dimensões internas totais	
Refrigerador	19,49 pés ³ (552 litros)
Freezer	9,56 pés ³ (271 litros)
Capacidade total	29,05 pés ³ (823 litros)
Peso aproximado na remessa	580 lb (263 kg)

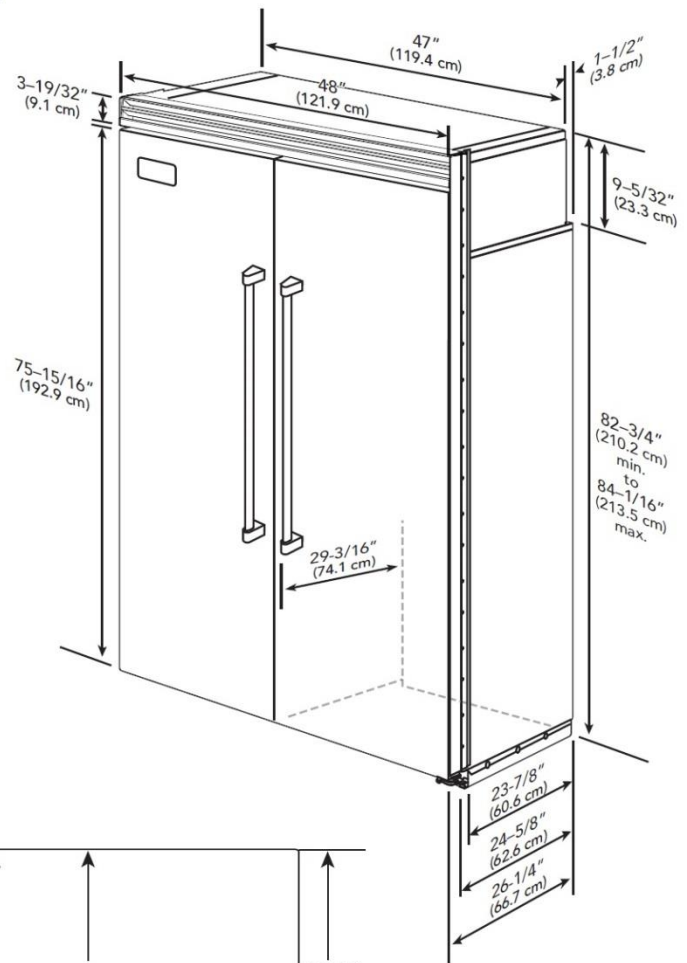
Dimensões

(Guarnição de Montagem em Nível e Sobreposição de Porta Customizada)

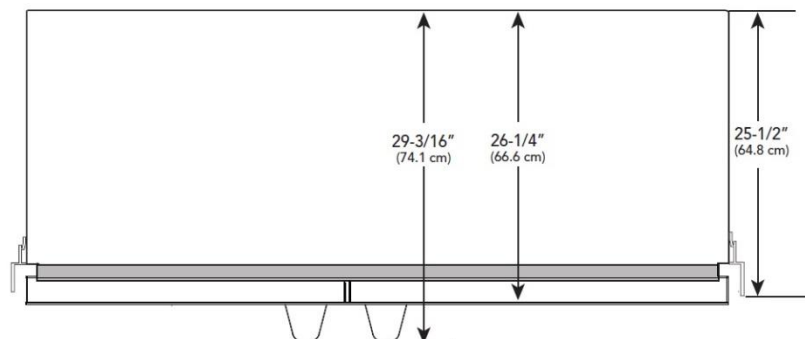
42" Lado a Lado com Guarnição de Montagem em Nível



48" Lado a Lado com Guarnição de Montagem em Nível



Vista superior



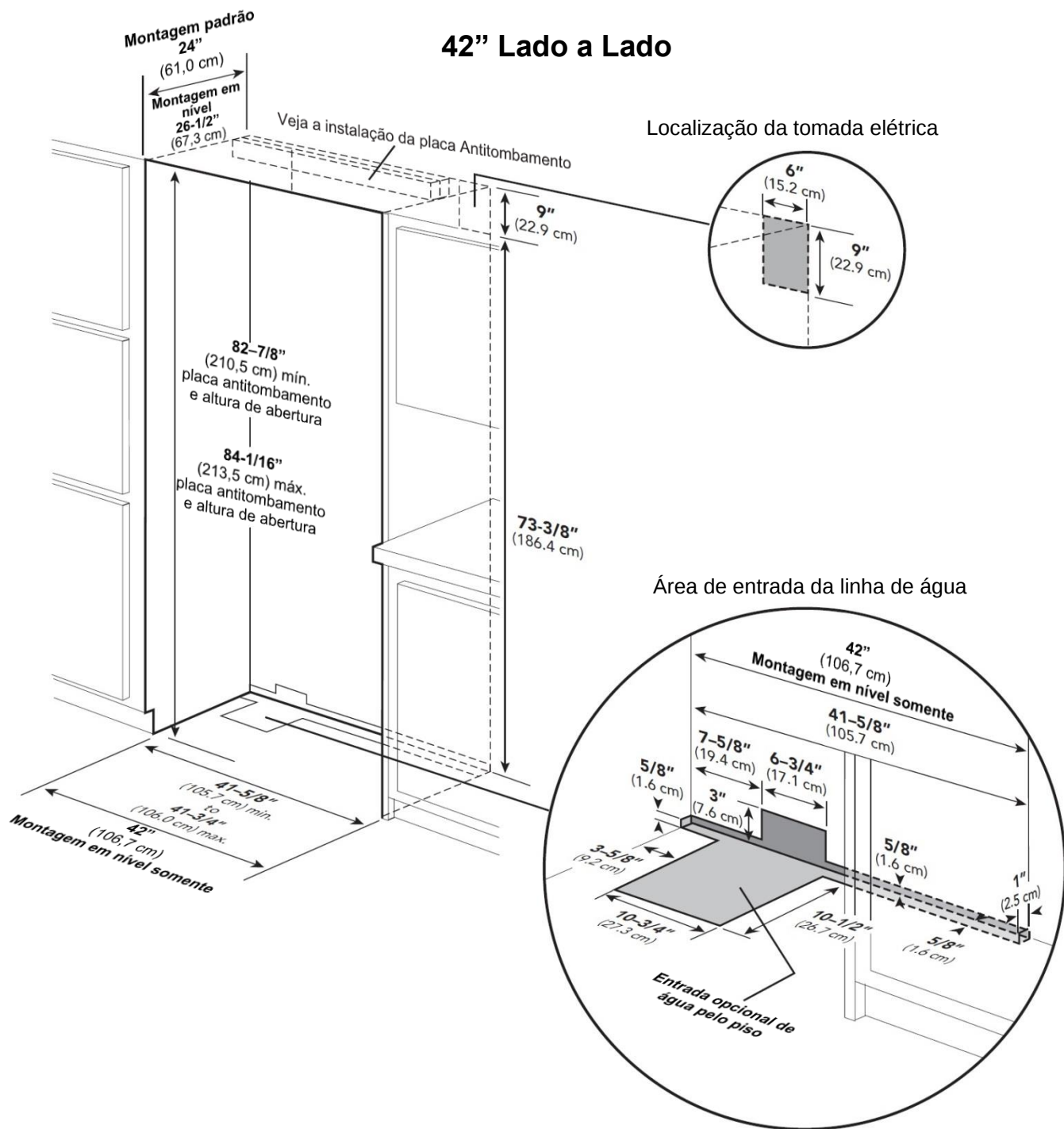
Especificações

(Guarnição de Montagem em Nível e Sobreposição de Porta Customizada)

42" Lado a Lado Guarnição de Montagem em Nível e Sobreposição de Porta Customizada		
Descrição	VCSB/CVCSB Montagem em nível	FDSB/CFDSB
Largura total	42" (106,7 cm)	
Altura total (a partir do fundo)	82-3/4" (210,2 cm) mín. a 84-1/16" (213,5 cm) máx.	
Profundidade total a partir da parte traseira	Até a borda frontal da guarnição lateral: 25-1/2" (64,8) Até a parte frontal da grade superior: 26-1/4" (66,7 cm) Até a parte frontal da tampa de extremidade da alça: 29-3/16" (74,1 cm)	
Largura de recorte	42" (106,7 cm)	
Altura de recorte	82-7/8" (210,5 cm) mín. a 84-1/16" (213,5 cm) máx.	
Profundidade do recorte de montagem em nível	26-1/2" (67,3 cm) mín.	
Requisitos elétricos	Circuito dedicado 127 V, 60 Hz, 15 A; cabo de 3 fios com plugue de 3 pontas aterrado conectado ao produto	
Máxima amperagem de utilização	9,9 A	
Requisitos de entrada de água	linha de entrada de alimentação de água em cobre 1/4"; especificação mínima 1,38 bar; máxima 8,27 bar;	
Dimensões internas totais		
Refrigerador	15,76 pés ³ (446 litros)	
Freezer	9,56 pés ³ (271 litros)	
Capacidade total	25,32 pés ³ (717 litros)	
Peso aproximado na remessa	525 lb (238 kg)	

48" Lado a Lado Guarnição de Montagem em Nível e Sobreposição de Porta Customizada		
Descrição	VCSB/CVCSB Montagem em nível	FDSB/CFDSB
Largura total	48" (121,9 cm)	
Altura total (a partir do fundo)	82-3/4" (210,2 cm) mín. a 84-1/16" (213,5 cm) máx.	
Profundidade total a partir da parte traseira	Até a borda frontal da guarnição lateral: 25-1/5" (64,8 cm) Até a parte frontal da grade superior: 26-1/4" (66,7 cm) Até a parte frontal da tampa de extremidade da alça: 29-3/16" (74,1 cm)	
Largura de recorte	48" (121,9 cm)	
Altura de recorte	82-7/8" (210,5 cm) mín. a 84-1/16" (213,5 cm) máx.	
Profundidade do recorte de montagem em nível	26-1/2" (67,3 cm) mín.	
Requisitos elétricos	Circuito dedicado 127 V, 60 Hz, 15 A; cabo de 3 fios com plugue de 3 pontas aterrado conectado ao produto	
Máxima amperagem de utilização	9,9 A	
Requisitos de entrada de água	linha de entrada de alimentação de água em cobre 1/4"; especificação mínima 1,38 bar; máxima 8,27 bar;	
Dimensões internas totais		
Refrigerador	19,49 pés ³ (552 litros)	
Freezer	9,56 pés ³ (271 litros)	
Capacidade total	29,05 pés ³ (823 litros)	
Peso aproximado na remessa	580 lb (263 kg)	

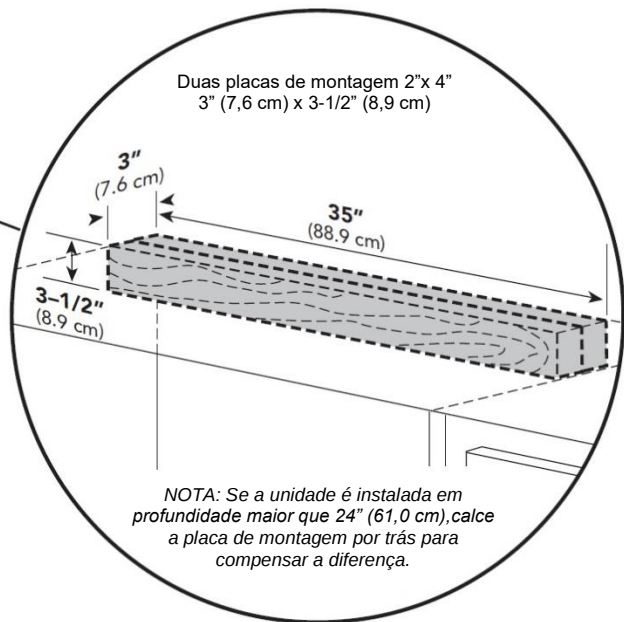
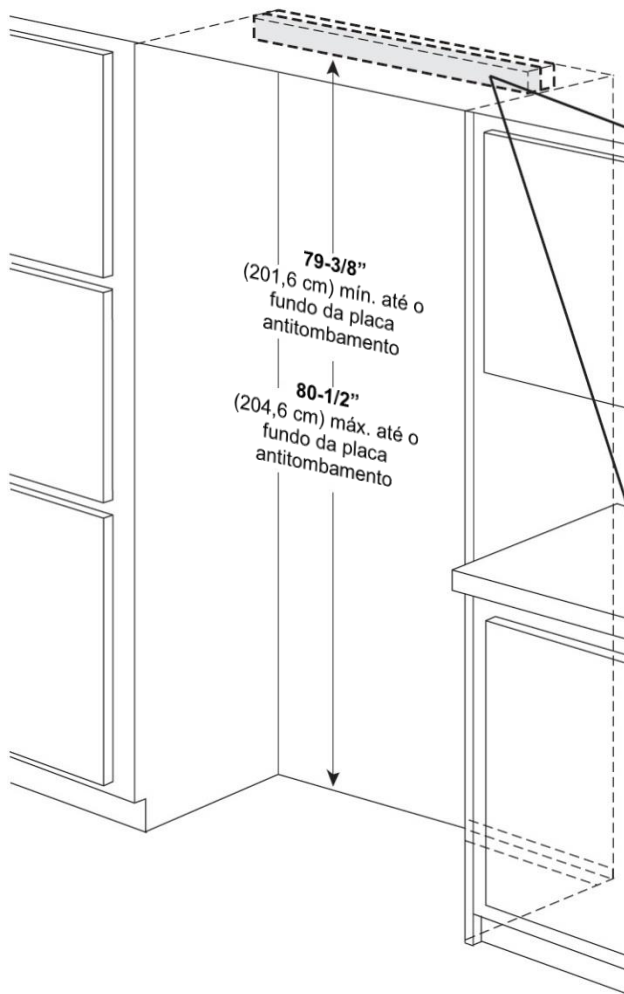
Dimensões de recorte



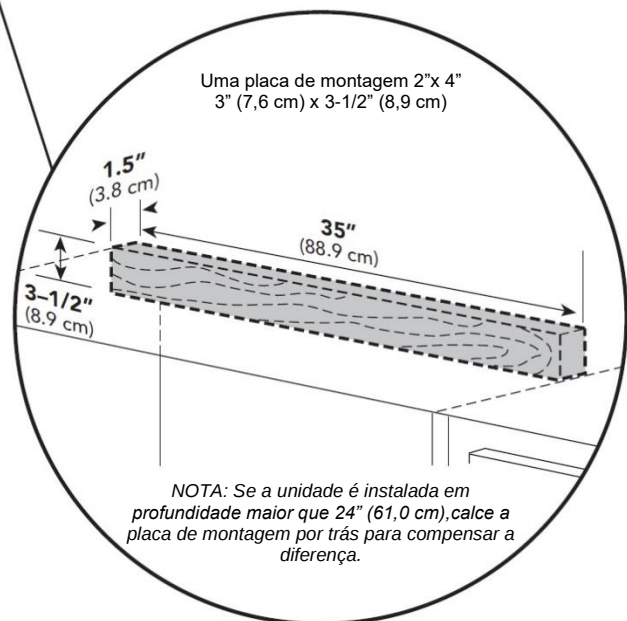
Dimensões Antitombamento

42" Lado a Lado

Localização dos dispositivos antitombamento



Localização do dispositivo antitombamento de montagem em nível

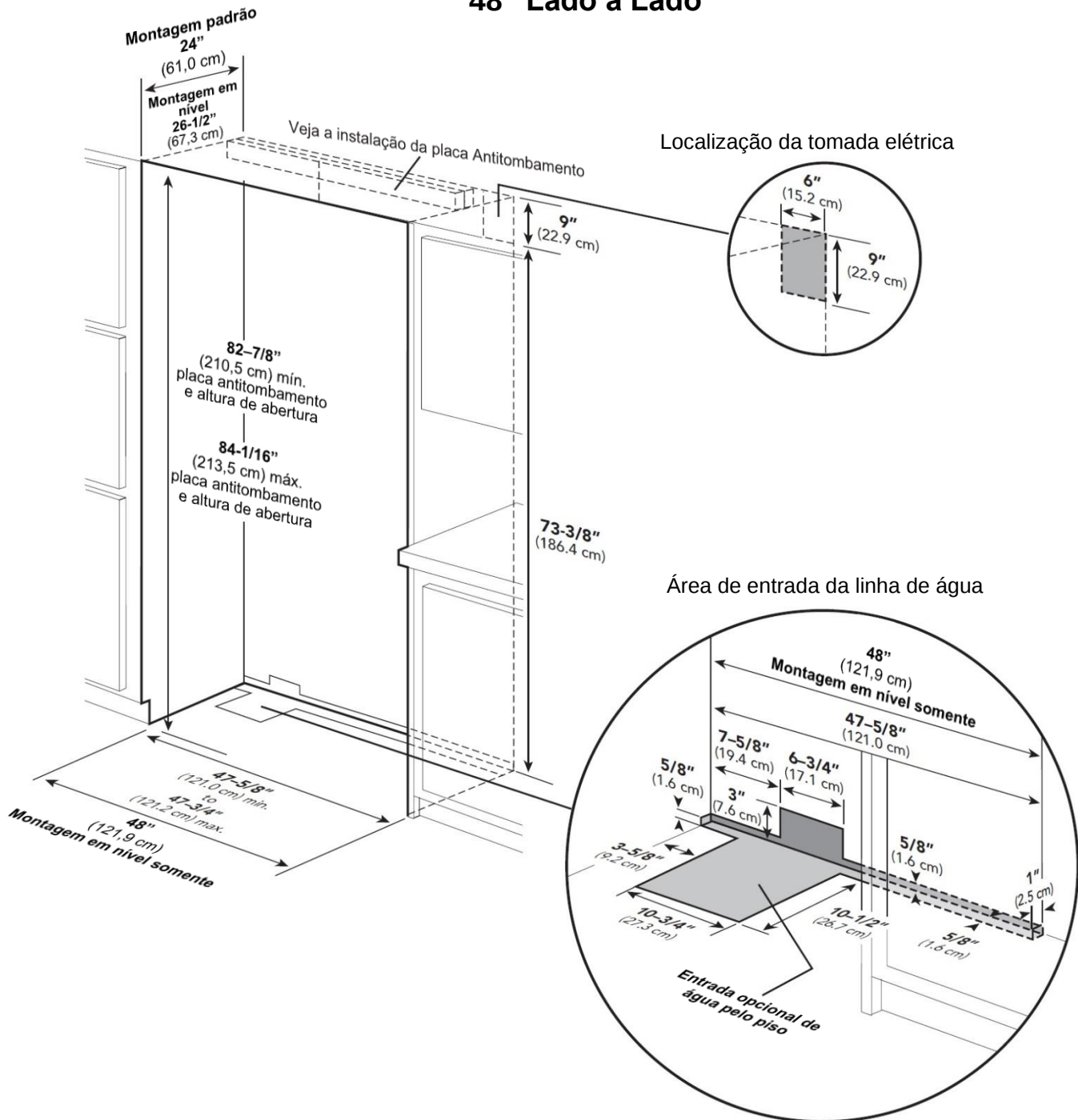


O fundo da placa antitombamento se encontra 3-7/8" (9,8 cm) abaixo da altura de abertura.

NOTA: O topo da unidade deverá ser firmemente colocado sob a placa antitombamento.

Dimensões de recorte

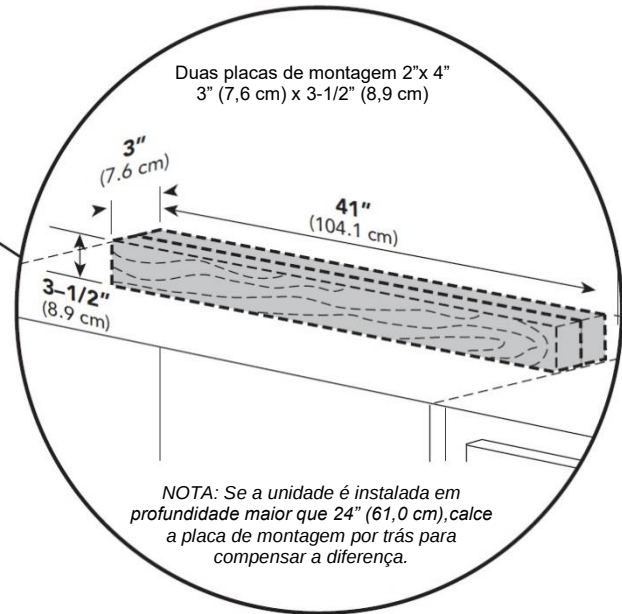
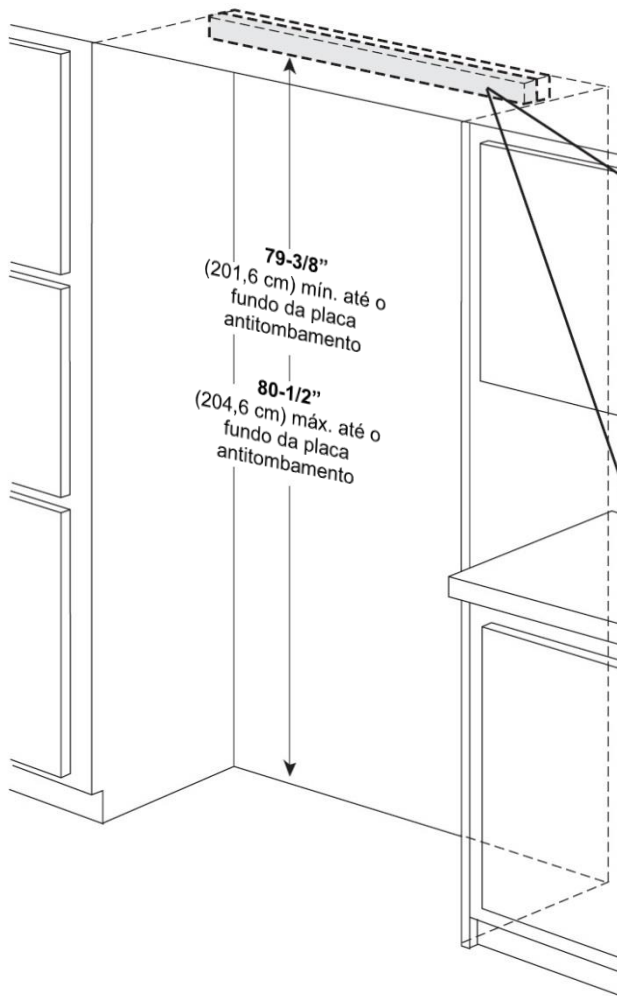
48" Lado a Lado



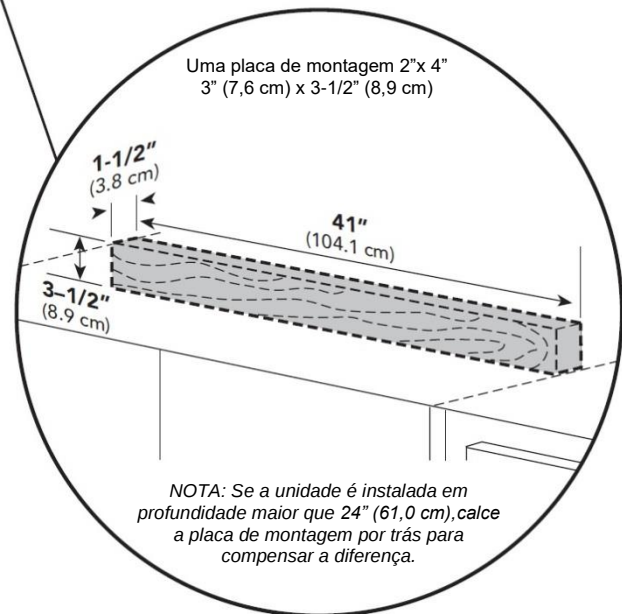
Dimensões Antitombamento

48" Lado a Lado

Localização dos dispositivos antitombamento



Localização do dispositivo antitombamento de **montagem em nível**



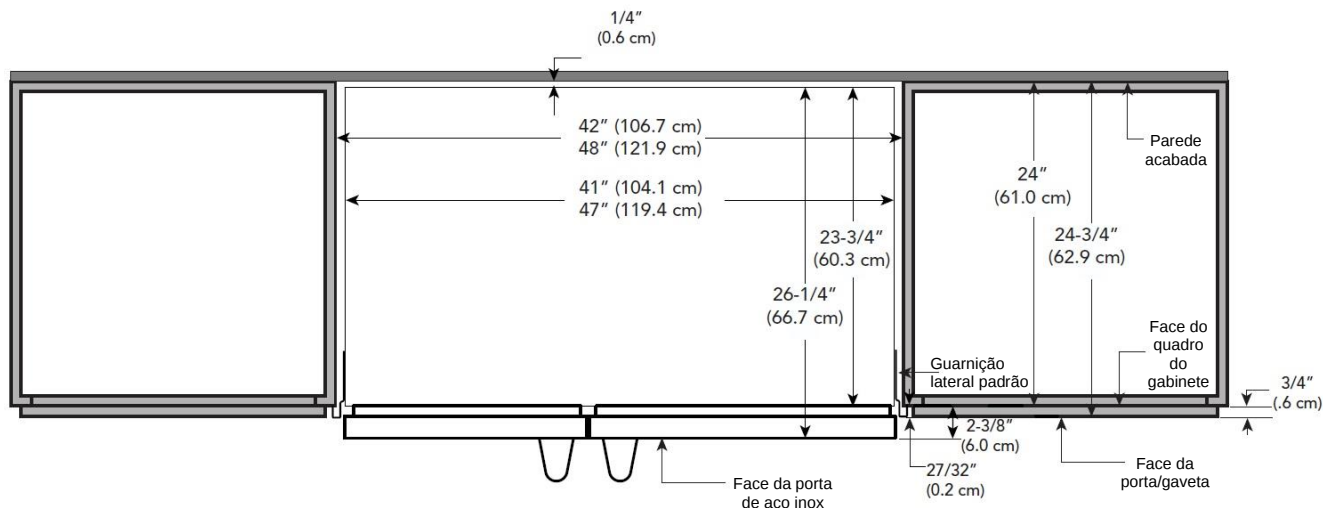
O fundo da placa antitombamento se encontra 3-7/8" (9,8 cm) abaixo da altura de abertura.

NOTA: O topo da unidade deverá ser firmemente colocado sob a placa antitombamento.

Informações do Gabinete

Para instalação em gabinetes com profundidade 24" (61,0 cm), a face da porta se projeta 2-3/4" (7,0 cm) da face do gabinete. A alça se projeta adicionalmente 2-15/16" (7,5 cm) no ambiente.

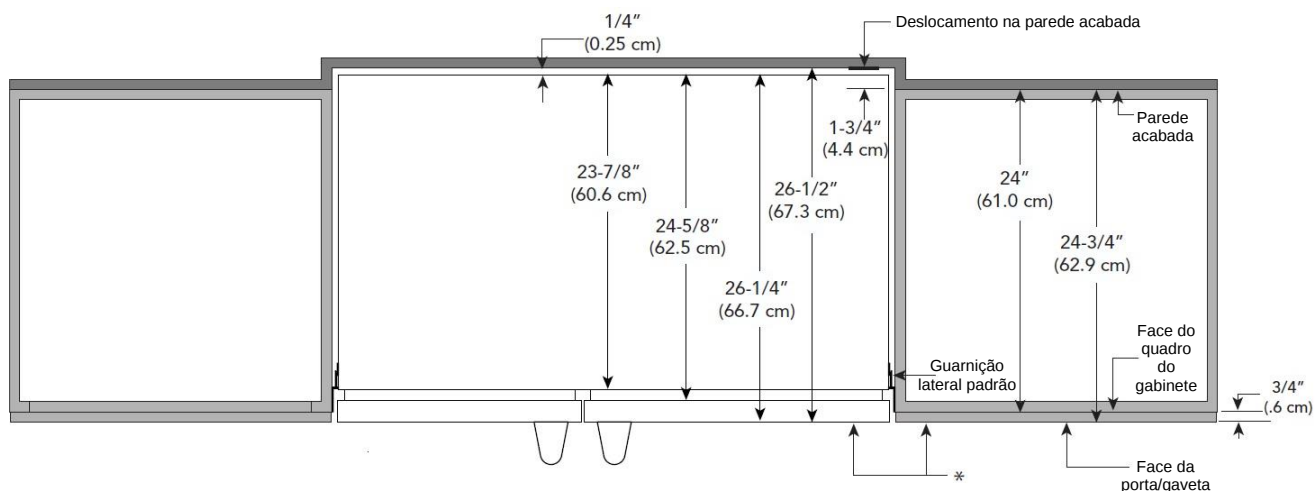
Instalação com montagem padrão



* O gabinete de espuma do refrigerador pode ter variação de profundidade +/- 1/8" (0,3 cm)

Informações do Gabinete (Com guarnição de montagem em nível)

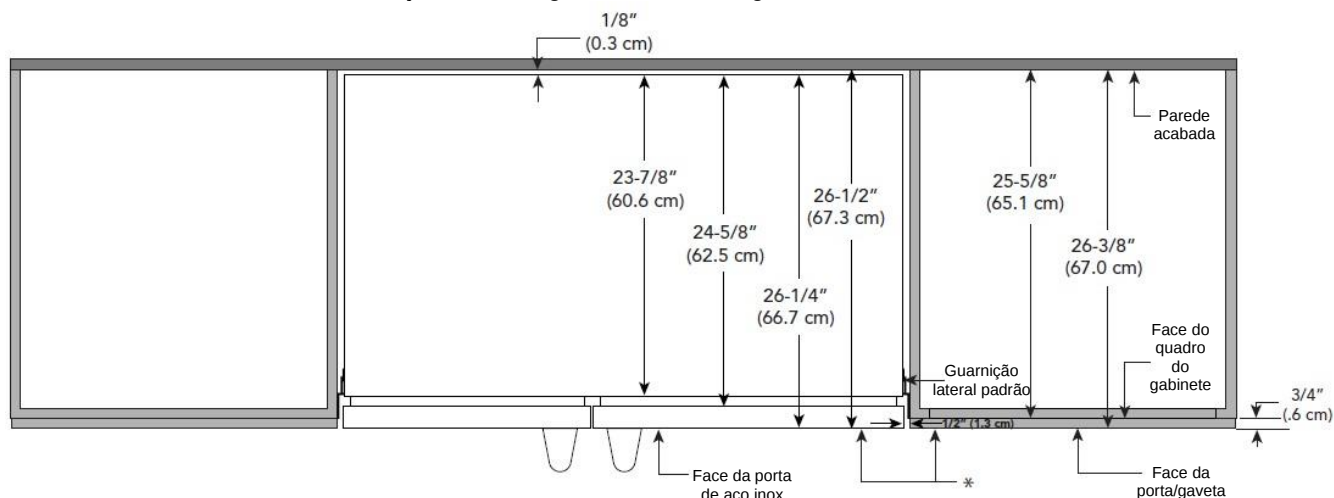
Instalação de montagem em nível com gabinetes padrões



*A face do revestimento da porta precisa estar no mesmo plano, em nível com os gabinetes. Se a face da porta é empurrada além da superfície do gabinete, a porta poderá entrar no quadro do gabinete quando na posição totalmente aberta.

O batedor da dobradiça precisa ser colocado a 90 ou 110 graus.

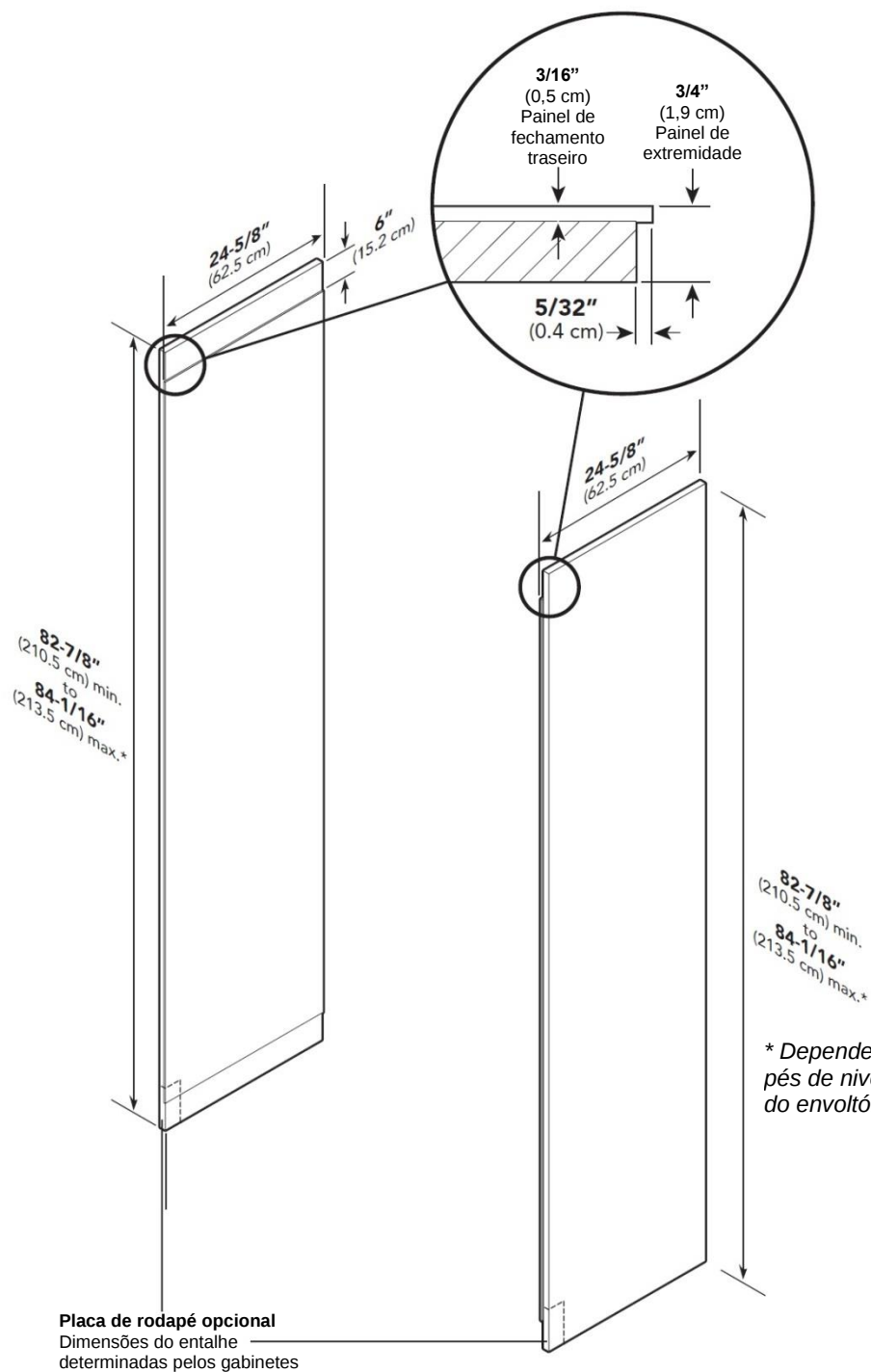
Instalação de montagem em nível com gabinetes customizados



*A face do revestimento da porta precisa estar no mesmo plano, em nível com os gabinetes. Se a face da porta é empurrada além da superfície do gabinete, a porta poderá entrar no quadro do gabinete quando na posição totalmente aberta.

O batedor da dobradiça precisa ser colocado a 90 ou 110 graus.

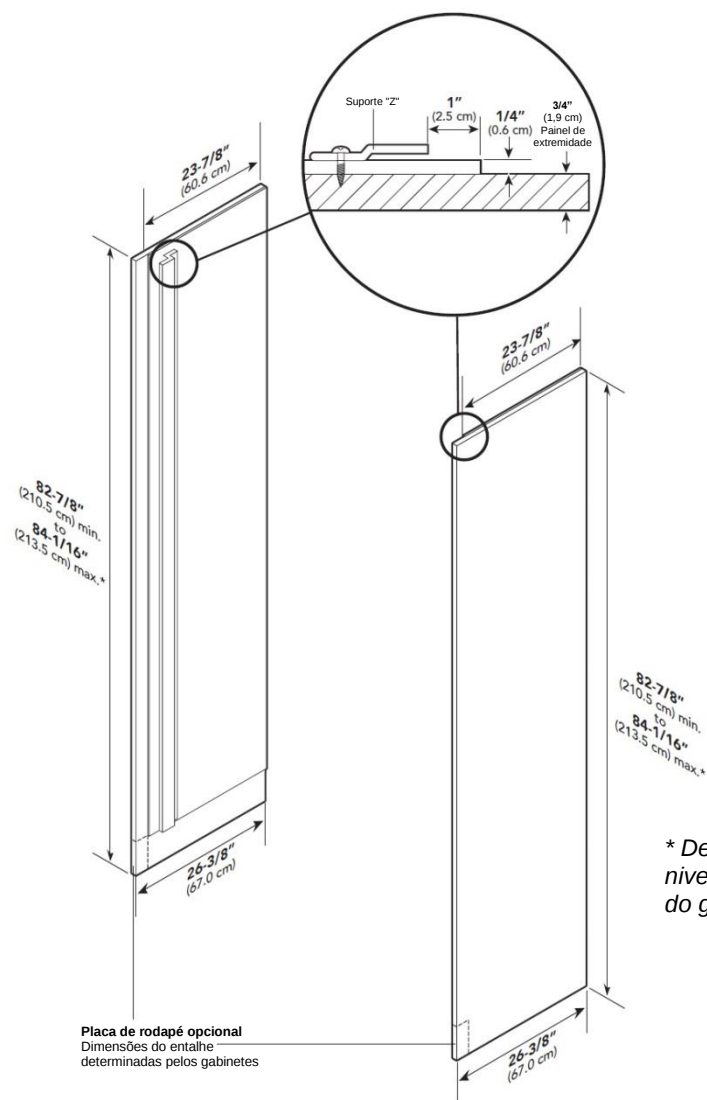
Dimensões do Painel Lateral Customizado



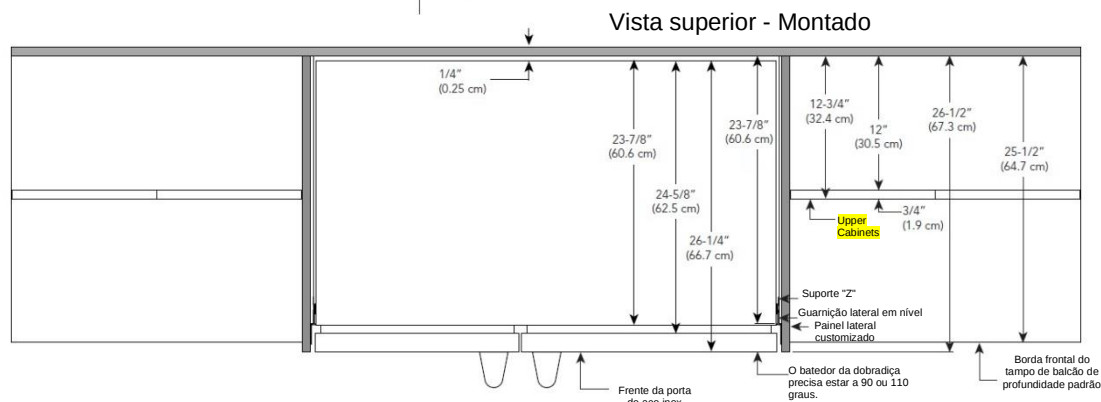
* Dependendo da elevação dos pés de nivelamento e da altura do envoltório do gabinete.

Dimensões do Painel Lateral Customizado

(Com a guarnição de montagem em nível)

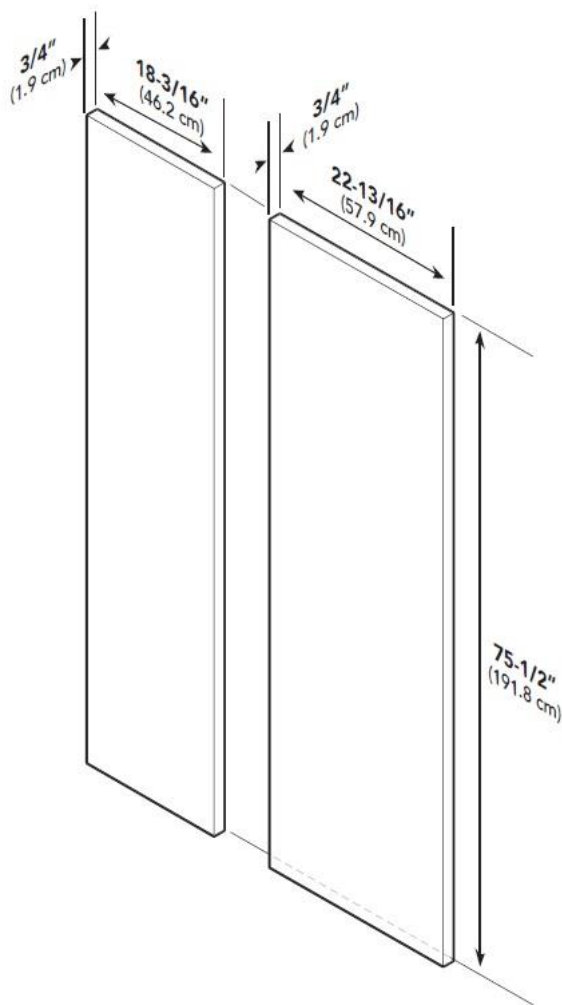


* Dependendo da elevação dos pés de nivelamento e da altura do envoltório do gabinete.



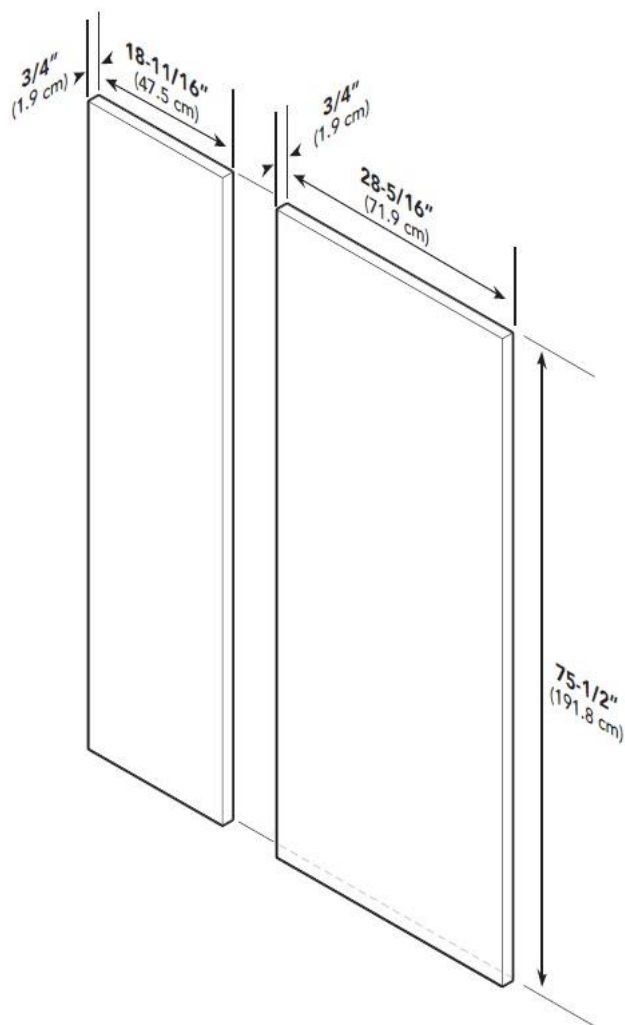
Dimensões do Painel de Porta Customizada

42" Lado a Lado

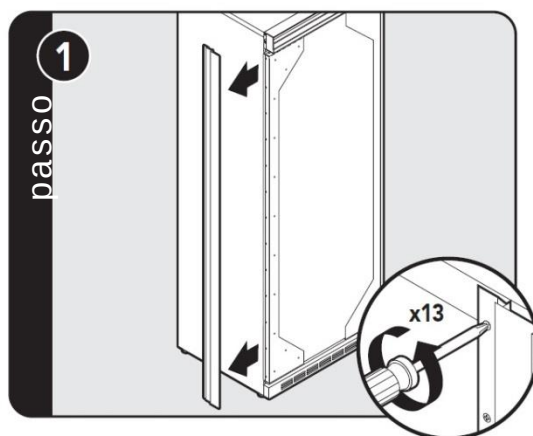


Nota: As sobreposições do painel deverão ser painéis inteiriços secos, sólidos e retos. O uso de várias peças de painéis para alcançar as dimensões não é recomendado.

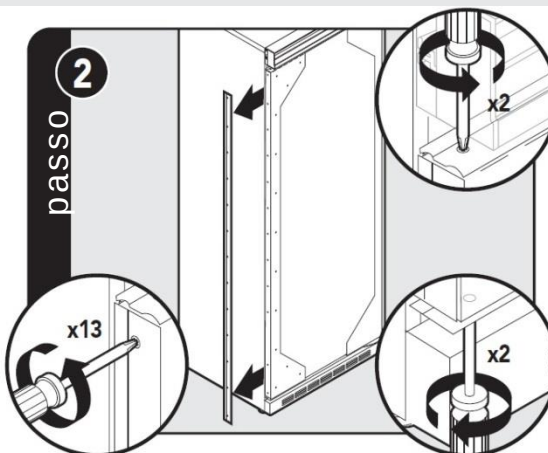
48" Lado a Lado



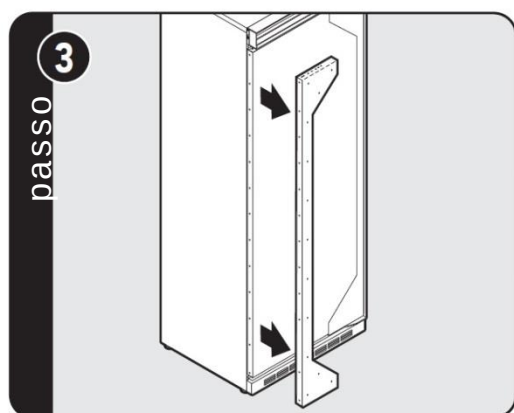
Instalação de Painel de Porta Customizada



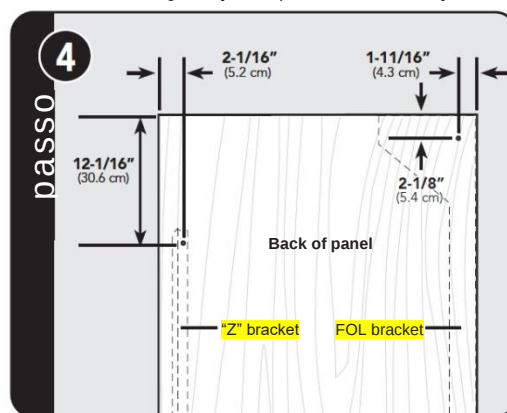
Remova os parafusos e a guarnição do gabinete lateral com alça com uma chave Phillips.



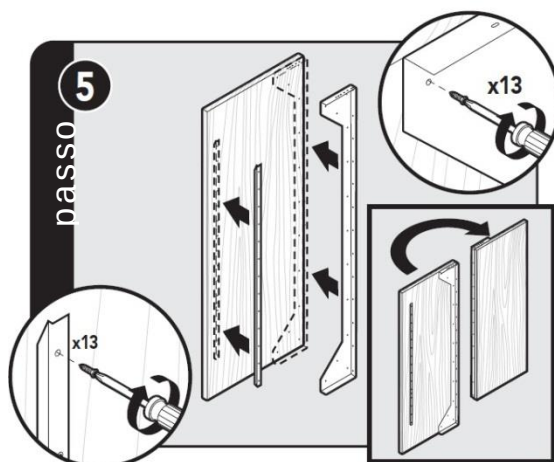
Remova todos os parafusos da guarnição da porta lateral com alça.
Remova os dois parafusos da guarnição de topo e fundo da porta.
Remova a guarnição da porta lateral com alça.



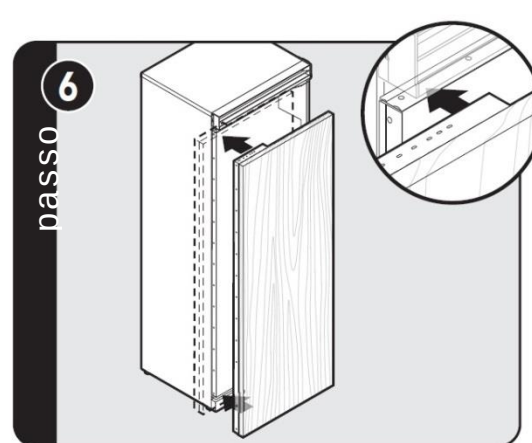
Remova o suporte.



Meça e marque o primeiro furo de cada suporte.

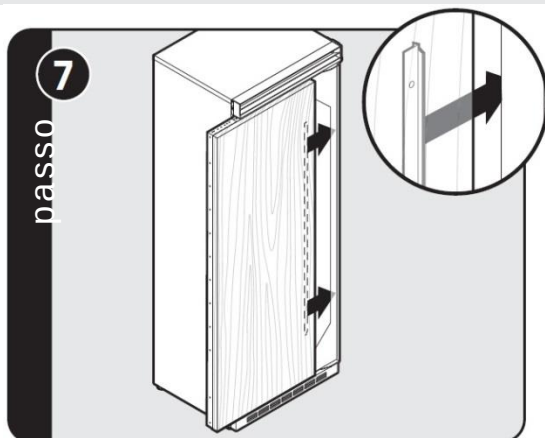


Instale o suporte "Z" no lado da dobradiça do painel de customizado.
Instale o suporte no lado da alça do painel de customizado.

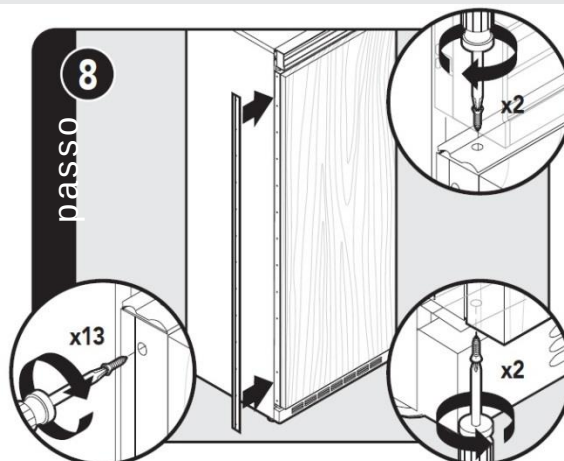


Empurre o painel customizado de madeira sobre a porta.

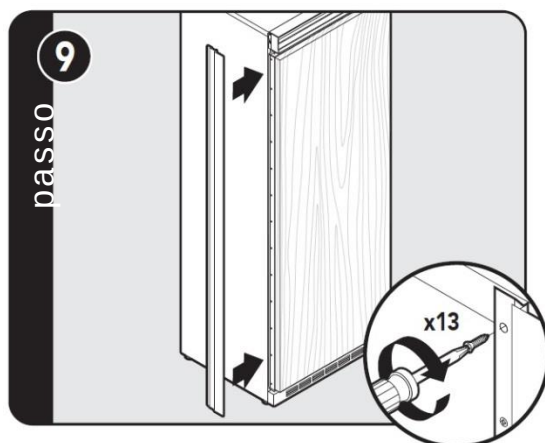
Instalação de Painel de Porta Customizada



Deslize o painel customizado de madeira no lado da dobradiça, verificando se o suporte "Z" encaixa no suporte da porta.



Reinstale a guarnição da porta no lado da alça e os parafusos da guarnição da porta.



Reinstale a guarnição e os parafusos do gabinete.

Informações Gerais

Requisitos da área

Verifique o seguinte:

- A unidade pode ser instalada em residências e pode ser movimentada em torno de cantos e através dos vãos de portas.
- Os pisos podem suportar o peso da unidade mais o peso dos alimentos (aproximadamente 1200 libras [540 kg] por unidade).
- Os pisos sob o refrigerador ficam nivelados com o piso acabado ao redor.
- A parede traseira é sólida e capaz de suportar dois 2 x 4s montados horizontalmente (inclusos), parafusados em dois prisioneiros de parede. As cabeças dos parafusos da placa 2 X 4 deverão ficar nivelados com a 2 X 4 para evitar obstruções.
- Remova qualquer coisa fixada nas paredes traseiras ou laterais, que possam obstruir a instalação da unidade.
- As dimensões dos recortes são precisas.
- A tomada elétrica se encontra no local correto.
- A linha de água se encontra no local correto.
- **NÃO** instale uma unidade de refrigeração próxima a uma fonte de calor e nem em um local onde a temperatura ao redor cairá abaixo de 60° F (16° C).

Requisitos Elétricos

O cliente tem a responsabilidade de:

- Entre em contato com um instalador elétrico qualificado.
- Observe o National Electrical Code, a norma ANSI/ NFPA 70-última edição ou o Canadian Electrical Code C22.1-1998 e C22.2 No. 0-M91 (ou edição mais recente), e todos os códigos e portarias municipais.

Existe a necessidade de alimentação elétrica 127 V, 60 Hz, 15 A, com proteção de fusível. Um circuito separado servindo somente este aparelho deverá ser providenciado. Este aparelho está equipado com um cabo de força com plugue de 3 pinos aterrado. Para minimizar um eventual risco de choque, o plugue do cabo deverá ser conectado a uma tomada de parede correspondente de 3 pinos com aterramento. **NÃO** use cabo de extensão.

Se os códigos permitirem a utilização de um fio de aterramento separado, recomendamos que um eletricista qualificado determine se o caminho de aterramento está adequado.

NÃO efetue aterramento em uma linha de gás. Verifique com um eletricista qualificado, caso você não esteja seguro sobre o aterramento apropriado do aparelho. **NÃO** coloque um fusível no circuito de neutro ou de aterramento.

Requisitos Antitombamento

As placas antitombamento deverão ser fixadas na posição antes de movimentar a unidade para dentro da abertura.

Nota: Placas de montagem adicionais podem ser necessárias caso a unidade não toque a parede traseira do envoltório. Para evitar o tombamento da unidade para frente, ela deverá ser fixada na posição com um beiral sólido ou bloco de madeira.

Informações Gerais

Requisitos de suprimento de água

ADVERTÊNCIA

Para evitar doenças graves ou morte, **NÃO** use a unidade onde a água é microbiologicamente insegura ou de qualidade desconhecida, sem desinfecção antes ou após o sistema.

Sistemas certificados para a redução de cistos podem ser usados na água desinfetada, que podem conter cistos filtráveis. Os contaminantes e outras substâncias removidas ou reduzidas por este sistema de tratamento de água não existem necessariamente em sua água.

CUIDADO

Certifique-se de dispor de um cartucho de reposição em caso de necessidade de troca do filtro.

- Se o sistema de filtragem de água congelar, troque o cartucho do filtro.
- Se o sistema ficar sem uso por vários meses e a água apresentar um sabor ou odor desagradável, limpe o sistema circulando 2-3 copos de água no dispensador. Se a situação persistir, troque o cartucho do filtro.

Use somente tubulação de cobre de 1/4" (6 mm) na linha de água. NÃO instale a tubulação de cobre em área onde as temperaturas caem abaixo de 35° F (1,7° C). Antes de conectar a tubulação de cobre na unidade, circule pelo menos 2 quartos (1,9 l) de água através da tubulação até um balde para remover todas as partículas presentes na linha de água.

- **A Viking Range, LLC não se responsabiliza por danos ao patrimônio em decorrência de instalação ou conexão de água inadequadas.**
- Conecte tubulação flexível de cobre de 1/4" (6 mm) no encanamento do domicílio em conformidade com os códigos e portarias municipais.
- O comprimento da tubulação de cobre deverá se estender desde a conexão de suprimento de água até a conexão da unidade, com uma extensão adicional para facilitar a movimentação da unidade para fora do envoltório para fins de

limpeza ou manutenção. A tubulação deverá ser flexível em vez de rígida e as extremidades deverão estar livres de rebarbas.

- O percurso da tubulação de cobre deverá ficar acima de 35° F (1,7° C) para evitar congelamento da linha de água.
- **NÃO** use linhas de água com tubos plásticos do encanamento do domicílio até a conexão da válvula de entrada na unidade de refrigeração.
- **NÃO** use o recurso de auto-perfuração de uma válvula de corte tipo sela. O furo feito pela lanceta de perfuração é muito pequeno para a taxa de vazão de água necessária para o fazedor de gelo.
- Se a válvula de corte tipo sela não é utilizada, coloque uma válvula de corte separada em um local facilmente acessível entre a alimentação de água e a unidade. **NÃO** posicione a válvula de corte atrás da unidade.
- A instalação das unidades Viking Range com um sistema de osmose reversa é aceitável desde que a pressão da água permaneça no valor (PSI) permissível, como informado abaixo. É importante observar que em muitos sistemas de osmose reversa, a pressão inicial é alta e então decresce com a queda do nível da água na área de armazenagem da osmose reversa. Esta condição deverá ser considerada ao verificar a pressão da água entrando na unidade.
- Conecte uma linha de água FRIA vertical ou horizontal de 1/2" (1,3 cm) a 1-1/4" (3,2 cm) próxima à área de água.
- Encaminhe a linha de água através do piso, da parede traseira ou lateral. A tubulação deverá ser assentada plana no piso sob a unidade. Fixe a tubulação na parede ou no piso.
- A pressão de água deverá ser maior que 20 psi e menor que 120 psi fora dos dispensadores maior que 35 psi e menor que 120 psi nos dispensadores.

ATENCAO: Conectar somente a alimentação de água potável."

Informações Gerais

Requisitos da área

- A maior parte do peso da unidade se concentra na sua parte superior. Um cuidado adicional é necessário ao movimentar a unidade para evitar tombamento.
- **NÃO** remova a película protetora até que a unidade esteja na posição de operação.
- Todas as quatro pernas de nivelamento deverão estar em contato com o piso para suportar e estabilizar todo o peso.
- **NÃO** deixe a unidade cair.
- Remova os materiais de remessa externos antes de movimentar a unidade no domicílio, exceto o dispositivo de fecho da porta.
- Envolver duas ou mais pessoas na movimentação e instalação da unidade. A não observância dessa instrução poderá resultar em lesões nas costas ou outro ferimento grave.
- Para evitar ferimentos, use luvas ao realizar qualquer procedimento de instalação e utilize óculos de proteção ao cortar as cintas metálicas.

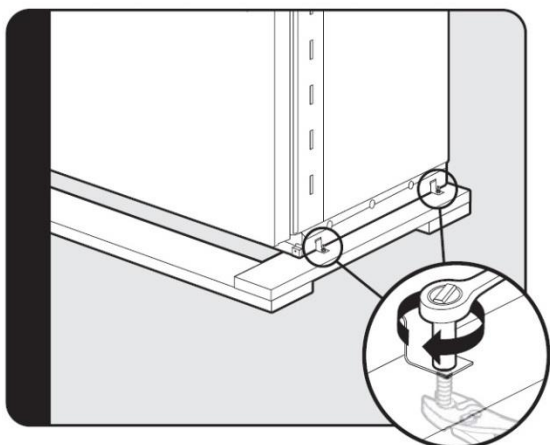
Perigo de Tombamento

O aparelho é muito pesado e tomba facilmente quando não instalado completamente. Mantenha as portas fechadas até a instalação e fixação completa do aparelho conforme as instruções de instalação. Envolver duas ou mais pessoas na movimentação e instalação do aparelho. A não observância dessa instrução poderá resultar em morte ou ferimento grave.

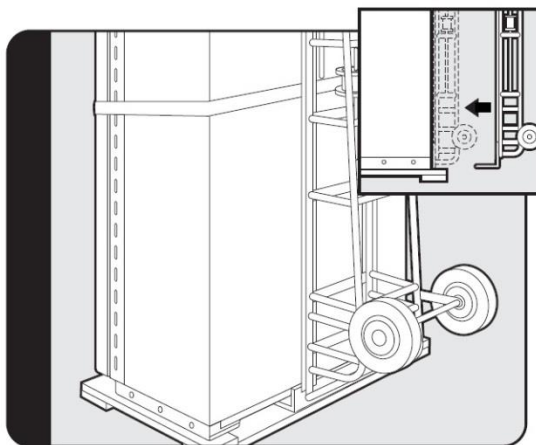
Remoção da embalagem da unidade

1. Remova as cintas de cima e do fundo.
2. Remova a tampa superior.
3. Corte a parte traseira do papelão em aproximadamente 1/4" (0,6 cm) a 1" (2,5 cm) a partir do canto direito com um estilete estendido em 1/4" (0,6 cm).
4. Remova o papelão e a embalagem externa. Guarde o material de papelão de remessa para proteger a superfície do piso ao instalar a unidade. Remova a placa antitombamento e a placa de rodapé na traseira da unidade.

Movimentação da unidade



Remova os suportes de remessa da plataforma removendo os quatro parafusos (dois em cada lado) com uma chave de soquete profundo 1/2" (1,3 cm) e um alicate. **Nota:** Não é preciso inclinar a unidade para remover os suportes de remessa.



Deslize o carrinho do aparelho entre a unidade e a plataforma.

Remova a unidade da plataforma. **Nota:** Use a sobra da embalagem para proteger a guarnição decorativa. Verifique também se as pernas de nivelamento estão para cima (ajuste 0°).

Instalação da Guarnição Lateral de Montagem em Nível

(Vendida separadamente)

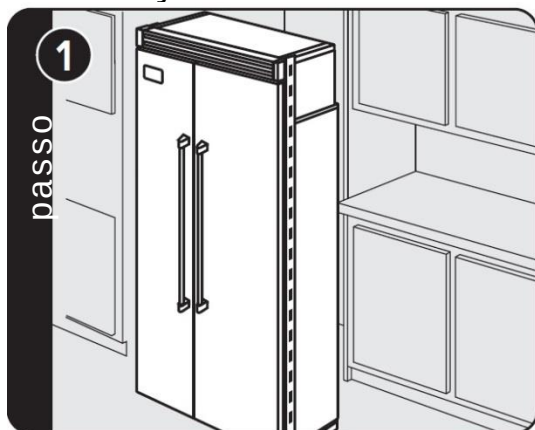
Nota: Se a unidade vai ser instalada em nível com os gabinetes, a guarnição lateral de montagem em nível deverá ser instalada primeiro. Caso contrário, vá para "Instalação".

Passo 1 - Localize as peças necessárias: Duas (2) peças de guarnição de montagem em nível e um kit de ferragens com 22 (vinte e dois) parafusos.

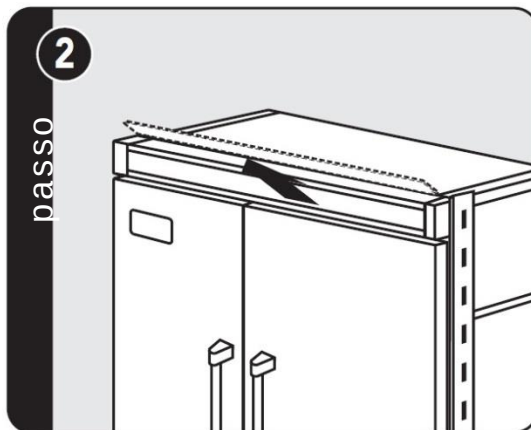
Passo 2 - Remova a guarnição lateral no refrigerador e descarte a guarnição e os parafusos.

Passo 3 - Alinhe a parte superior da guarnição lateral de montagem em nível com a parte superior do compartimento da máquina da unidade. Utilizando os parafusos do kit de ferragens, instale a guarnição lateral na unidade utilizando somente os furos visíveis através da guarnição. **Nota: NÃO use os furos de parafuso no compartimento da máquina.**

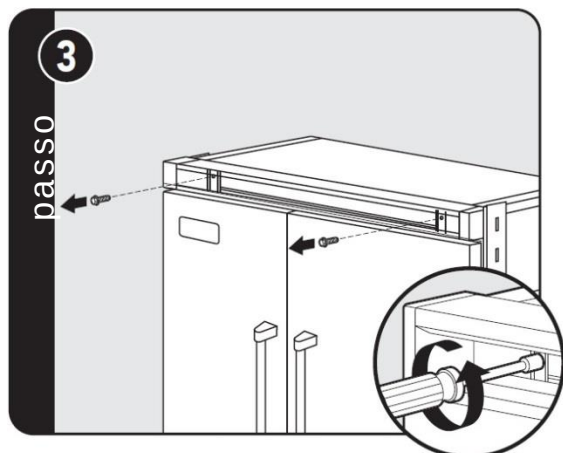
Instalação



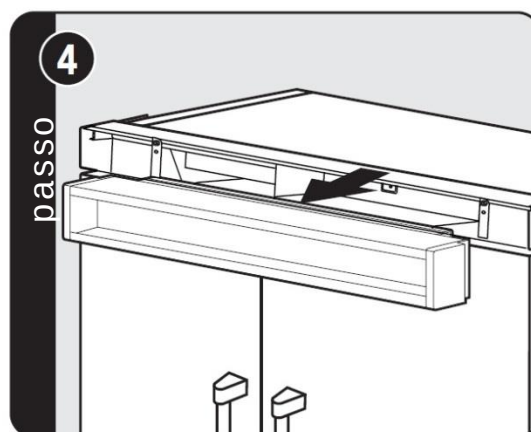
Coloque a unidade na frente do recorte.



Puxe a veneziana da grade central para cima em ângulo e remova.



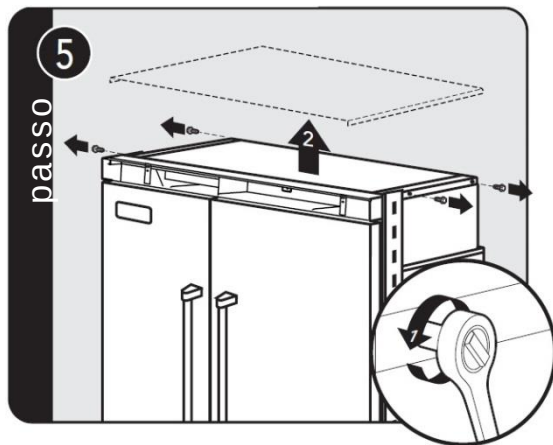
Usando uma chave de soquete magnética de 8" (20,3 cm), remova os dois parafusos de 1/4" (0,6 cm).



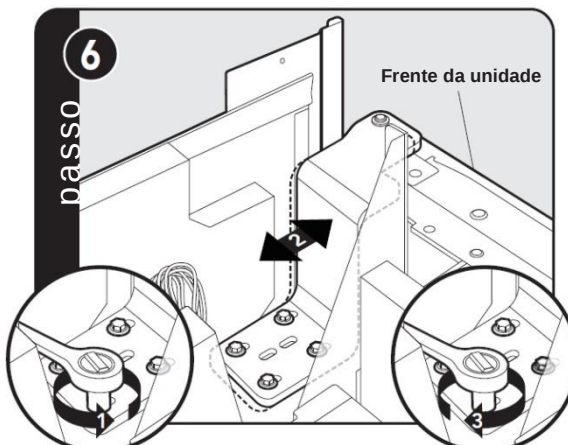
Remova o conjunto da grade.

Instalação

Ajuste das dobradiças

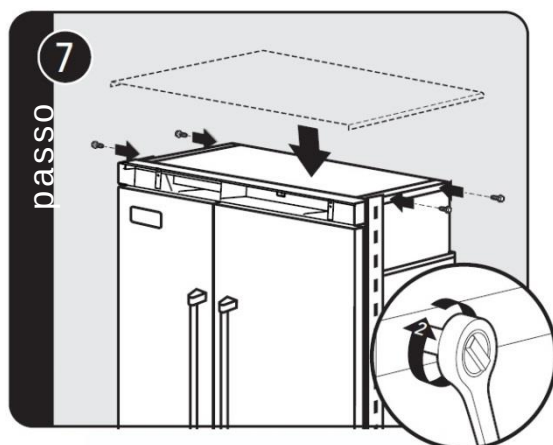


Remova os quatro parafusos laterais e a parte superior da unidade.

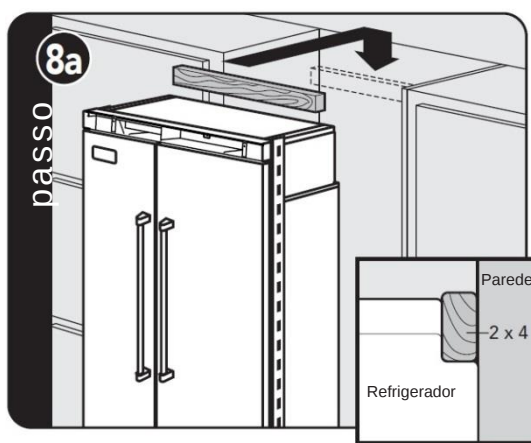


Solte os quatro parafusos das dobradiças. Ajuste a porta. Reaperte os quatro parafusos das dobradiças.

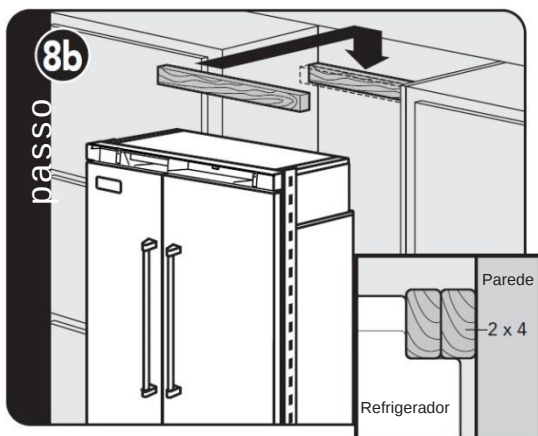
Instalação Antitombamento



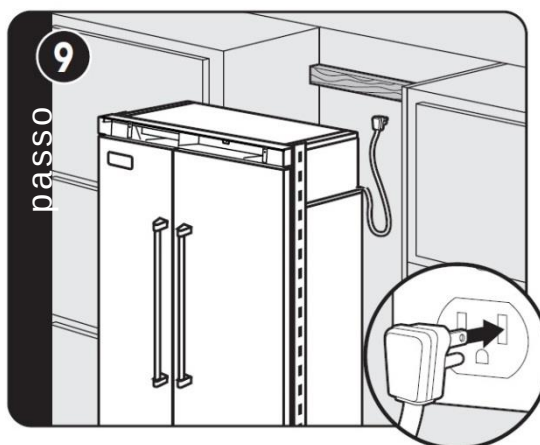
Recoloque a parte superior da unidade. Recoloque os quatro parafusos laterais.



Instale um 2 x 4 simples no prisioneiro da parede (consulte a página de dimensões para obter a localização exata).



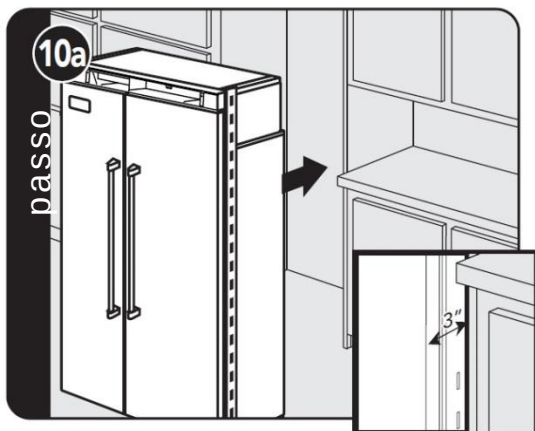
Se necessário, dependendo do gabinete e da profundidade, instale o segundo 2 x 4 no primeiro 2 x 4.



Ligue o cabo de força para verificar a operação.

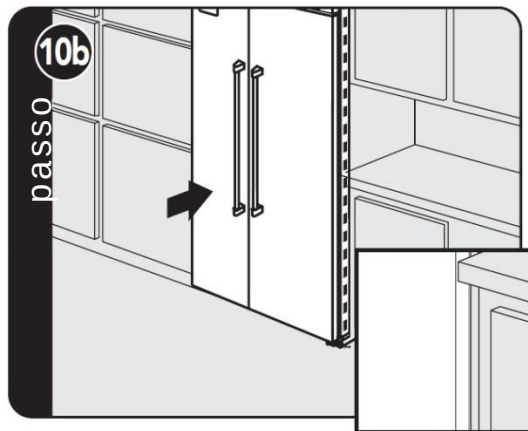
Nota: Verifique se a chave de força se encontra na posição "On".

Instalação

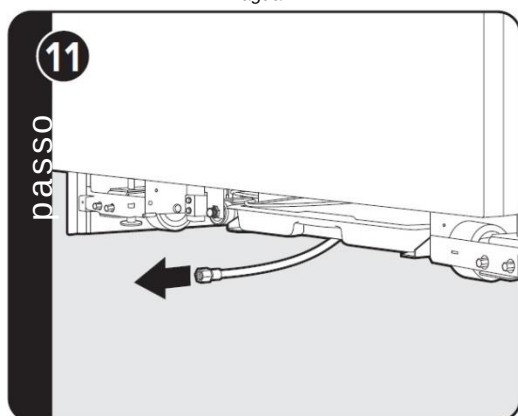


Coloque a unidade ao redor de 3" (7,6 cm) do nivelamento com os gabinetes.

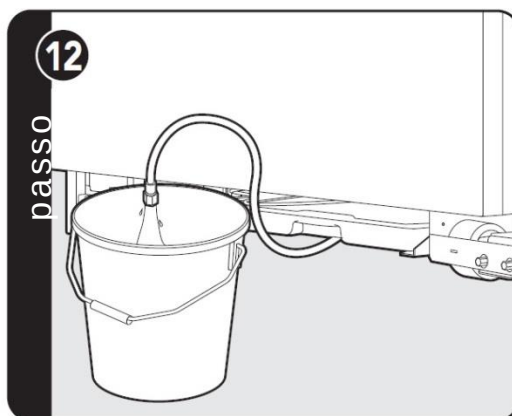
Nota: Para evitar danos ao gabinete, coloque papelão entre os gabinete e a unidade. Ao mover a unidade, NÃO comprima, torça ou esmague a linha de suprimento de água.



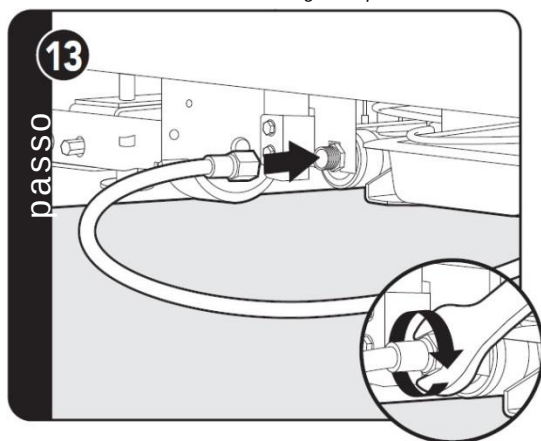
Mova a unidade com cuidado até ela ficar semi nivelada com o gabinete (dependendo da unidade).



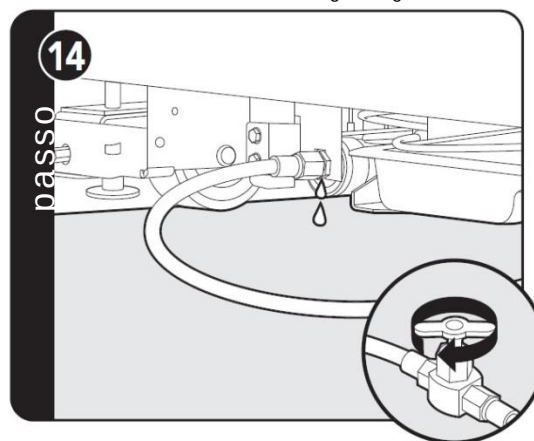
Puxe a tubulação de suprimento para frente sob a unidade.
Nota: NÃO use linhas de água de plástico.



Circule dois quartos de água para limpeza da linha para dentro de um balde. Desligue a água.

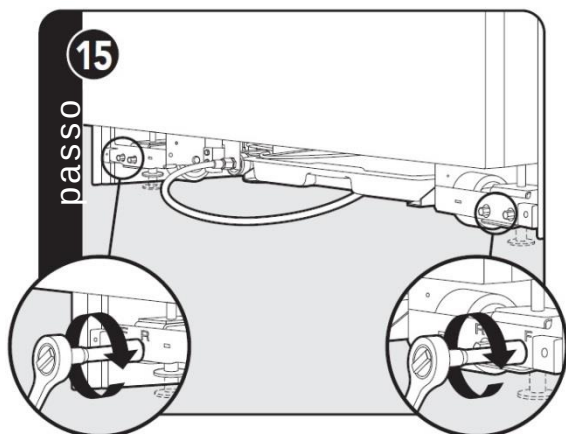


Conecte a tubulação de suprimento na válvula de água, utilizando uma chave de 1/2". *Nota: NÃO aperte em demasia.*



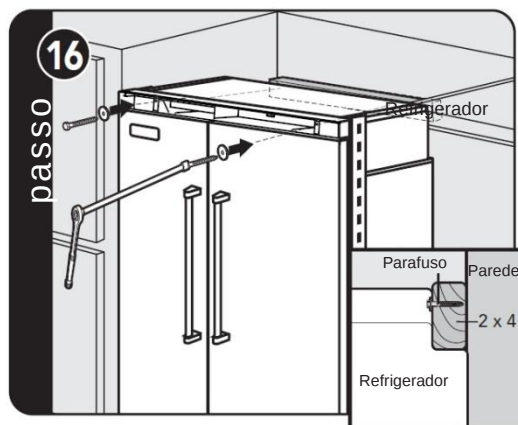
Ligue o suprimento de água e verifique eventuais vazamentos.

Instalação

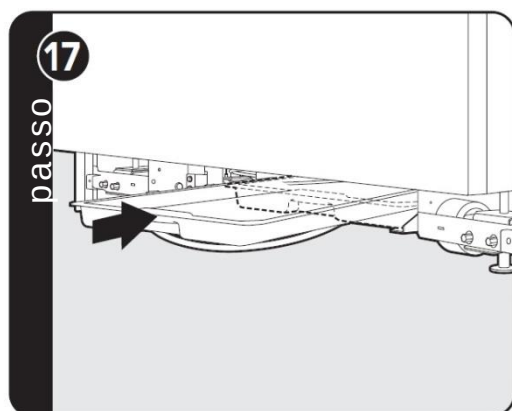


Levante a unidade para fora dos roletes até a altura desejada utilizando uma chave de cabeça de 5/16\".

NOTA: NÃO use um dispositivo elétrico. O aperto excessivo pode provocar danos.

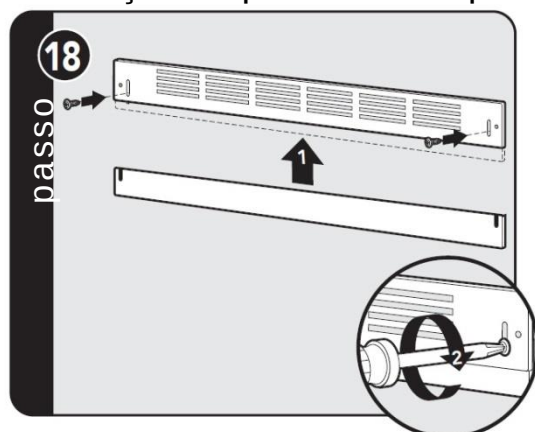


Insira os parafusos de montagem no 2 x 4 fixado na parede.

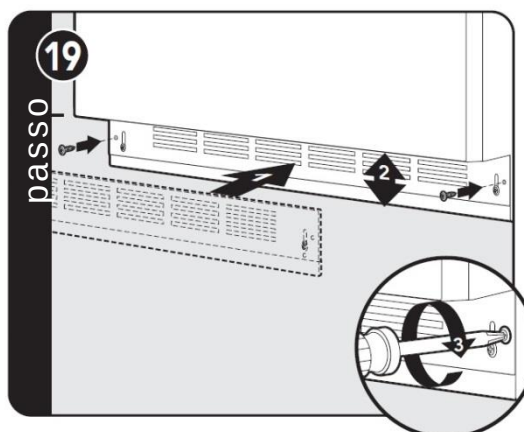


Verifique se a bandeja do evaporador se encontra na posição correta.

Instalação da placa de rodapé

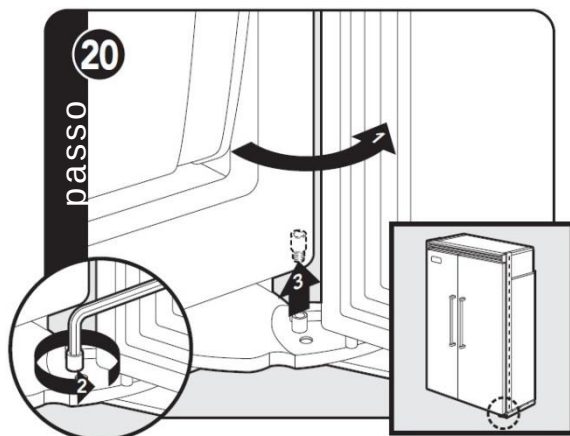


Alinhe os furos em ambas as extremidades dos painéis tipo veneziana e insira os parafusos.

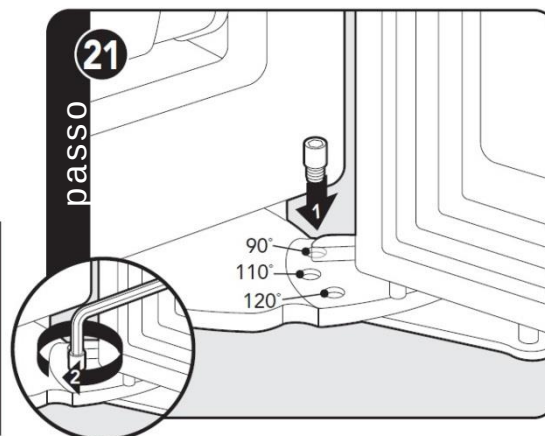


Utilizando uma chave Phillips, instale a placa de rodapé na unidade e ajuste na altura desejada.

Ajuste do batedor da porta



Abra a porta do refrigerador de modo a acessar o parafuso do batedor e batente da porta. **Nota:** O parafuso do batente deverá estar na posição de abertura em 110° da porta.



Remova o parafuso do batente e coloque na posição 90° ou 120°.

Especificação do Sistema do Filtro de Água e Ficha de Dados de Desempenho

Este sistema foi testado de acordo com a norma NSF/ANSI 42/53 para redução das substâncias listadas abaixo. A concentração das substâncias indicadas na água que entra no sistema foi reduzida a um valor menor ou igual ao limite permissível da água que sai do sistema, conforme especificado em NSF/ANSI 42/53.* (100% dos fatores de segurança incorporados para uso não mensurado para exigências de saúde somente.)

Redução da contaminação	Influyente médio	Concentração de desafio especificada pela NSF	Redução % média	Concentração média de água no produto	Concentração máxima permissível de água no produto	Requisitos de redução da NSF	Relatório de Teste NSF
Gosto e odor de cloro	2,0 mg/l	2,0 mg/l + 10%	97,5%	0,05 mg/l	N/A	> 50%	J-00056501
Classe Nominal de Particulados I, >0,5 a < 1,0 µm	13.666.667 pts/ml	Mínimo 10.000 particulados/ml	98,9%	143.333 pts/ml	N/A	> 85%	J-00056506
Amianto	96 MF/L	107 a 108 fibras/l; fibras com mais de 10µm de comprimento	>99%	<1 MF/L	N/A	> 99%	J-00056511
Atrazina	0,010 mg/l	0,009 mg/l + 10%	89,3%	0,001 mg/L	0,003 mg/L	N/A	J-00056512
Cisto*	122.500 cistos/l	Mínimo 50.000 cistos/l	99,99%	1 cisto/l	N/A	> 99,95%	J-00056513
Chumbo a pH 6,5	0,153 mg/L	0,15 mg/l + 10%	99,3%	0,001 mg/L	0,010 mg/L	N/A	J-00056515
Chumbo a pH 8,5	0,150 mg/L	0,15 mg/l + 10%	99,3%	0,001 mg/L	0,010 mg/L	N/A	J-00058784
Lindano	0,002 mg/L	0,002 mg/l + 10%	97,8%	0,00004 mg/L	0,0002 mg/L	N/A	J-00058969
Mercúrio a pH 6,5	0,006 mg/L	0,006 mg/l + 10%	95,0%	0,0003 mg/L	0,002 mg/L	N/A	J-00058785
Mercúrio a pH 8,5	0,006 mg/L	0,006 mg/l + 10%	88%	0,0007 mg/L	0,002 mg/L	N/A	J-00058783
Toxafeno	0,015 mg/L	0,015 mg/l + 10%	93,2%	0,001 mg/L	0,003 mg/L	N/A	J-00056531
Turbidez	10,8 NTU	11 + 1 NTU	98,7%	0,153 NTU	0,5 NTU	N/A	J-00058972

*Com base no uso de oocistos de *Cryptosporidium parvum*

Especificações operacionais

Capacidade: Certificado para mais de 750 galões (2.838 l); até nove meses
 Requisito de pressão: 20 - 120 psi (1,4 - 8,2 bar)
 Temperatura: 33-100° F (0,6 - 37,8° C)
 Taxa de vazão: 0,78 gpm (2,9 l/min.)

Verifique a conformidade com as leis e regulamentações estaduais e locais.

Nota: Se os testes fossem realizados sob condições padrões de laboratório, o desempenho real pode variar.

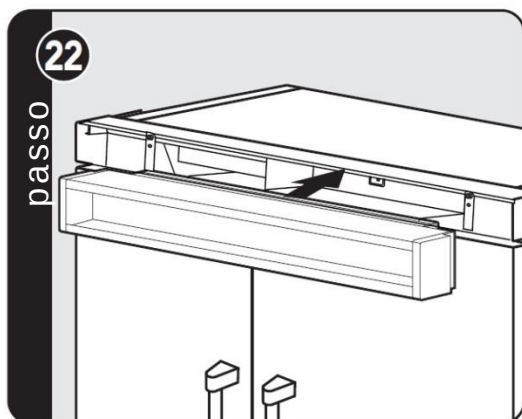
Deve ser instalado e operado em conformidade com os procedimentos e instruções recomendados pelo fabricante. Instruções de instalação, disponibilidade de peças e serviços e garantia padrão são incluídas com o produto despachado. Este sistema de água potável deverá ser mantido em conformidade com as instruções do fabricante, inclusive em termos de troca dos cartuchos de filtro.

Fabricado por: 3M Purification Inc.
 400 Research Parkway
 Meriden, CT 06770

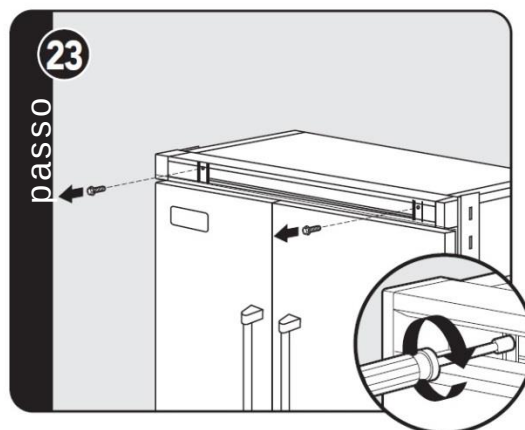
Sistema testado e certificado pela NSF International contra a Norma 42 para redução de gosto e odor de cloro, Classe I de particulados e Norma 53 para a redução de Chumbo, Lindano, Atrazina, Mercúrio, Toxafeno, Cisto, Turbidez e Amianto.



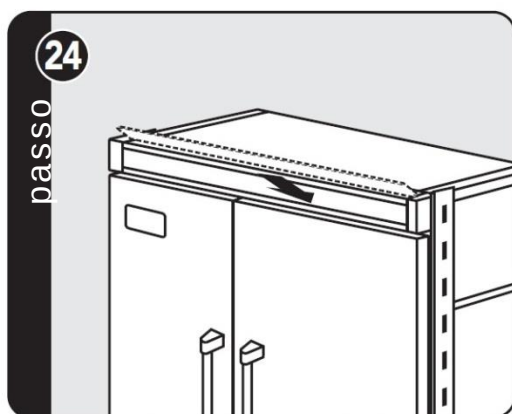
Instalação final



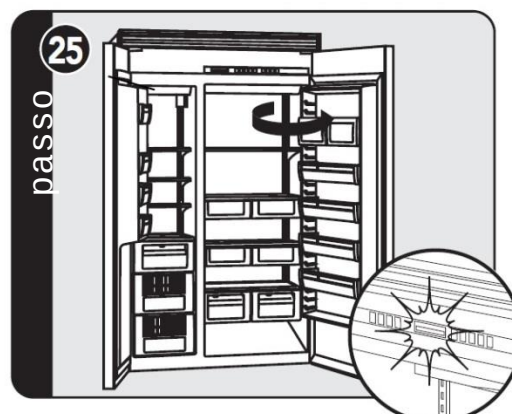
Recoloque a grade de ar superior.



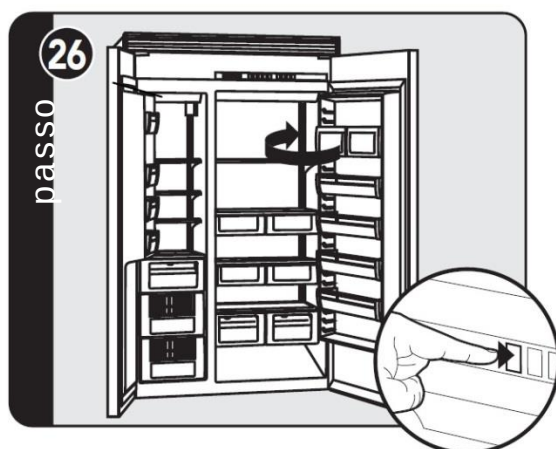
Usando uma chave de soquete magnético de 8" (20,3 cm), recoloque os dois parafusos de 1/4" (0,6 cm).



Recoloque a veneziana da grade central.



Abra a porta. A tela deverá piscar.



Pressione o botão "ACTIVATE CONTROLS". e feche a porta. **Nota:** Existe um retardo de 6 minutos antes de a unidade ser acionada.

Lista de verificação da execução



—Verifique o tamanho do gabinete.

—Verifique a alimentação elétrica e o suprimento de água (se aplicável).

—Instale dispositivo(s) antitombamento e verifique se a unidade está firmemente presa.

—Posicione a unidade no recorte, nivele na altura desejada e prenda a unidade.

—Ligue a unidade na tomada e verifique a operação.

—Conecte o suprimento de água (se aplicável).

- Verifique se a tubulação de enchimento do fazedor de gelo está inserido apropriadamente.
- Verifique se o braço de esvaziamento do fazedor de gelo está embaixo.
- Verifique a operação do dispensador (se aplicável).

—Alinhe/endireite a(s) porta(s).

—Verifique se a bandeja de drenagem está instalada apropriadamente e se não há nenhum vazamento na conexão de água.

—Instale a placa de rodapé.

—Remova a embalagem interna e as etiquetas e limpe a unidade.

Informações do instalador:

Nome do instalador: _____

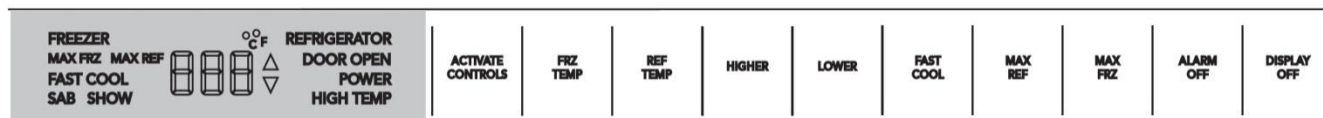
Empresa do instalador: _____

Data: _____

Verificação das operações

Telas de controle

Lado a Lado



1. Pressione o botão “ACTIVATE CONTROLS”.
2. Verifique se a unidade não está no Modo Sabático.
Se em Modo Sabático:
 - A. O Modo Sabático desligará as luzes internas, a tela (exceto o indicador SAB, o indicador de temperatura e do compartimento) e o alarme.
Para sair do Modo Sabático:
 - B. Pressione e segure “ACTIVATE CONTROLS” e, a seguir, “DISPLAY OFF” por 3 segundos. (O controle emitirá um sinal sonoro (bip) três vezes para alertar o usuário sobre a saída do Modo Sabático.)
3. Verifique se a unidade não está no Modo Showroom.
Se em Modo Showroom:
 - A. O Modo Showroom desligará o sistema do refrigerador, porém todas as outras funções ficam normais. Elas incluem luzes e controle. (Se o refrigerador estiver em Modo Showroom, o indicador SHOW acenderá.)
Para sair do Modo Showroom:
 - B. Pressione e segure “ACTIVATE CONTROLS”; ao mesmo tempo, pressione e segure “HIGHER” e “ALARM OFF”. (O controle emitirá um sinal sonoro (bip) três vezes para alertar o usuário sobre a saída do Modo Showroom.)
4. Pressione “ACTIVATE CONTROLS”. A seguir, pressione e segure “LOWER”; ao mesmo tempo, pressione e segure “DISPLAY OFF” até ouvir o bip (partida forçada do compressor).
5. Todos os modelos precisam ser ajustados a 38° F e 0° F para o refrigerador e o freezer respectivamente - ajuste de fábrica.

Serviço e Registro

Em caso de necessidade de serviço, entre em contato com sua agência de serviço autorizada.

Tenha as informações abaixo em mãos:

- Número do modelo
- Número de série
- Data da compra
- Nome do distribuidor no qual a compra foi efetuada

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 delas em caso de necessidade de serviço.

O número de série e o número do modelo de seu aparelho se localizam na plaqueta de identificação montada atrás da luz de topo.

Registre as informações indicadas abaixo. Você precisará delas em caso de necessidade de serviço.

Número do modelo _____

Número de série _____

Data da compra _____

Data da instalação _____

Nome do distribuidor _____

Endereço _____

Se o serviço exigir a instalação de peças, utilize somente peças autorizadas para assegurar a cobertura da garantia.

GUARDE ESTE MANUAL PARA CONSULTA FUTURA.

Diamantino & Hofman Comércio e Representação LTDA

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

Para obter informações do produto,
ligue para 0800 723 1202
ou acesse nosso web site elettromec.com.br

