

Manual de Instalação



SÉRIE 5

Refrigerador All Refrigerator / Congelador All Freezer

VCRB5303 / VCRB5363 / CVCRB5303 / CVCRB5363
VCFB5303 / VCFB5363 / CVCFB5303 / CVCFB5363

Sumário

Advertências e Informações Importantes	2
Profissional	
Dimensões e Especificações (30" e 36")	4
Dimensões e Especificações (30" e 36" com friso embutido)	6
Dimensões do Vão (30")	8
Dimensões da Chapa Anti-tombamento (30")	9
Dimensões do Vão (36")	10
Dimensões da Chapa Anti-tombamento (36")	11
Dimensões e Especificações (Dupla 30" / Dupla 30" e 36")	12
Dimensões e Especificações (Dupla 30" / Dupla 30" e 36" com friso embutido)	16
Dimensões do Vão (Dupla 30")	20
Dimensões da Chapa Anti-tombamento (Dupla 30")	21
Dimensões do Vão (Dupla 30" e 36")	22
Dimensões da Chapa Anti-tombamento (Dupla 30" e 36")	23
Dimensões do Vão (Dupla 36")	24
Dimensões da Chapa Anti-tombamento (Dupla 36")	25
Informações sobre os Gabinetes	26
Informações sobre o Gabinete (com friso embutido)	28
Dimensões do Pannel Lateral Personalizado	30
Dimensões do Pannel Lateral Personalizado (com friso embutido)	31
Informações Gerais	33
Retirada da Embalagem e Movimentação	34
Instalação do Friso Lateral Embutido	35
Instalação	35
Ajuste da Dobradiça	36
Instalação do Rodapé	38
Ajuste do Batente da Porta	39
Instalação final	39
Checklist de Desempenho	41
Painéis de Controle	42
Assistência Técnica e Registro	43

Sua segurança e a segurança de outras pessoas é muito importante.

Muitas mensagens de segurança são fornecidas neste manual e no seu aparelho. Sempre leia e obedeça todas as mensagens de segurança.



Este é um símbolo de alerta de segurança. Este símbolo alerta você dos perigos que podem matar ou ferir outras pessoas.

Todas as mensagens de segurança serão precedidas do símbolo de alerta de segurança e a palavra "PERIGO," "ATENÇÃO" ou "CUIDADO". Essas palavras significam:

! PERIGO

Risco de morte ou ferimento grave caso as instruções não sejam seguidas.

! ATENÇÃO

Risco de morte ou ferimento grave caso as instruções não sejam seguidas.

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

IMPORTANTE – Leia e siga as instruções!

- Confirme se a tensão de entrada é a mesma da unidade. O produto tem uma plaqueta de identificação elétrica que especifica a tensão, frequência, potência, amperagem e fase.
- Para reduzir o risco de incêndio, choque elétrico ou ferimento, trabalho de instalação e de conexão elétrica deve ser feito por pessoas qualificadas, de acordo com as regras e normas pertinentes, incluindo sobre construção resistente ao fogo.
- O instalador deve deixar estas instruções com o cliente, que deve mantê-las para uso do inspetor local e para referência futura.

Um GFI deve ser usado se for exigido pelo NFPA-70 (Código Elétrico Nacional), pela legislação federal/estadual/local, ou portarias locais.

- Em geral, a obrigatoriedade do uso de um GFI está relacionada ao local da tomada em relação a qualquer fonte significativa de água ou umidade.
- A Viking Range, LLC NÃO irá dar garantia para nenhum problema resultante de saídas de GFI que não forem instalados apropriadamente ou que não atendam aos requisitos abaixo.

Se o uso de um GFI for obrigatório, ele deve ser:

- Do tipo do receptáculo (tipo disjuntor ou tipo portátil NÃO são recomendados)
- Usado apenas com fiação permanente (fiação temporária ou portátil NÃO é recomendada)
- Em um circuito dedicado (nenhum outro receptáculo, interruptor ou carga no circuito)
- Conectado em um disjuntor padrão de tamanho apropriado (disjuntor do GFI do mesmo tamanho NÃO é recomendado)
- Classificado para Classe A (5 mA +/- 1 mA corrente de desarme) de acordo com a norma UL 943
- Em boas condições e livre de qualquer junta com fixação solta (se aplicável em situações de ambiente externo)
- Protegido contra umidade (água, vapor, umidade elevada) tanto quanto razoavelmente possível

Você é responsável por:

- seguir as especificações e dimensões de instalação.
- instalar a unidade corretamente.
- remover quaisquer molduras ou painéis decorativos que impeça a manutenção da unidade.
- verificar se você tem os materiais abaixo (não fornecidos com sua unidade), que são necessários para a instalação correta:
 - tubulação de cobre de 1/4" (6 mm) com válvula de corte.
 - 6 parafusos de madeira #8 x 3" (7,6 cm) (parafusos mais longos podem ser necessários).
 - 1 válvula de sela (não use o recurso de perfuração automática da válvula).
- confirmar se o piso suportará a unidade, os painéis da porta e os conteúdos (aproximadamente 1.200 [540 kg]).
- providenciar uma tomada elétrica aterrada.
- confirmar se o local permitirá a abertura das portas a 90°, no mínimo.

**ATENÇÃO**

RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO

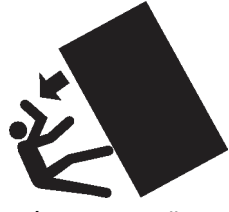


Antes de remover a grade superior, desconecte a energia ou coloque a seccionadora na posição desligada (OFF). A não observância desta instrução poderá resultar em morte ou choque elétrico.

A maioria do peso da unidade fica no topo. Para evitar tombamento, redobre os cuidados ao mover a unidade. Para proteger a superfície do piso, use o papelão do material de embalagem ou compensado de madeira sob a unidade, até que ele esteja instalada na posição de uso.

**ATENÇÃO**

RISCO DE TOMBAMENTO

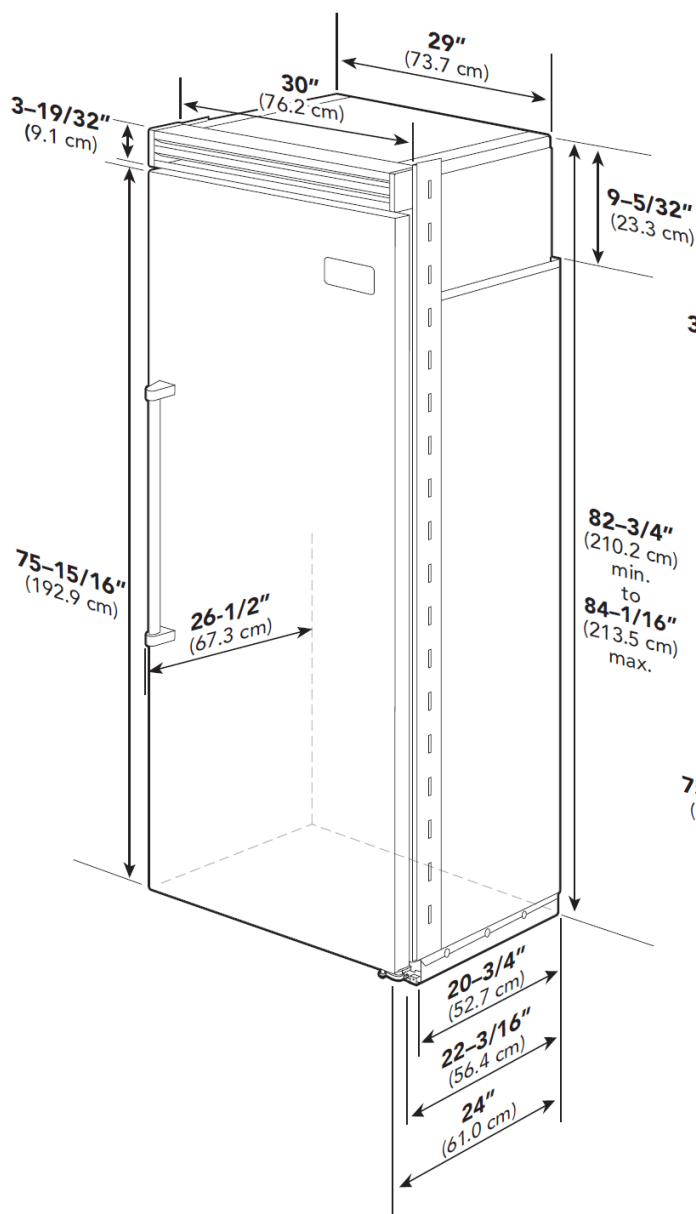


A parte superior do aparelho é pesada e tomba facilmente quando a unidade não está completamente instalada. Mantenha as portas fechadas até que o aparelho esteja completamente instalado e preso, conforme as instruções de instalação.

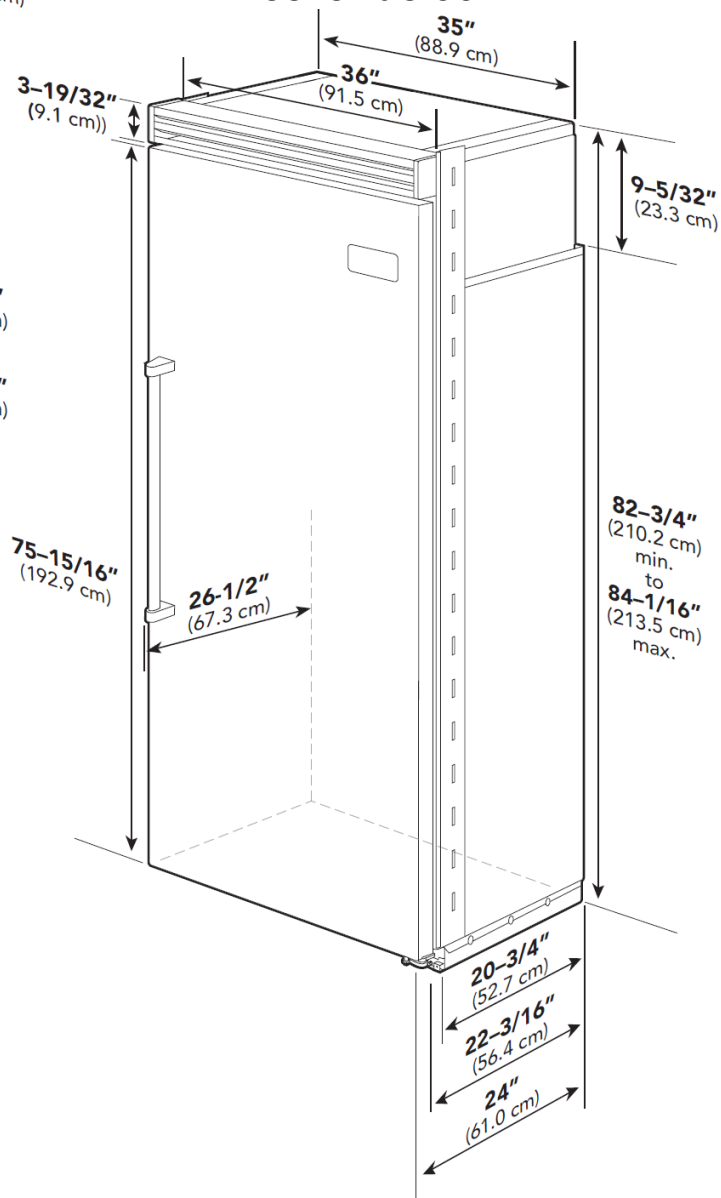
Use duas ou mais pessoas para mover ou instalar o aparelho. A não observância desta instrução pode resultar em morte ou ferimento grave.

Dimensões

Refrigerador All Refrigerator/Congelador All Freezer de 30"



Refrigerador All Refrigerator/Congelador All Freezer de 36"



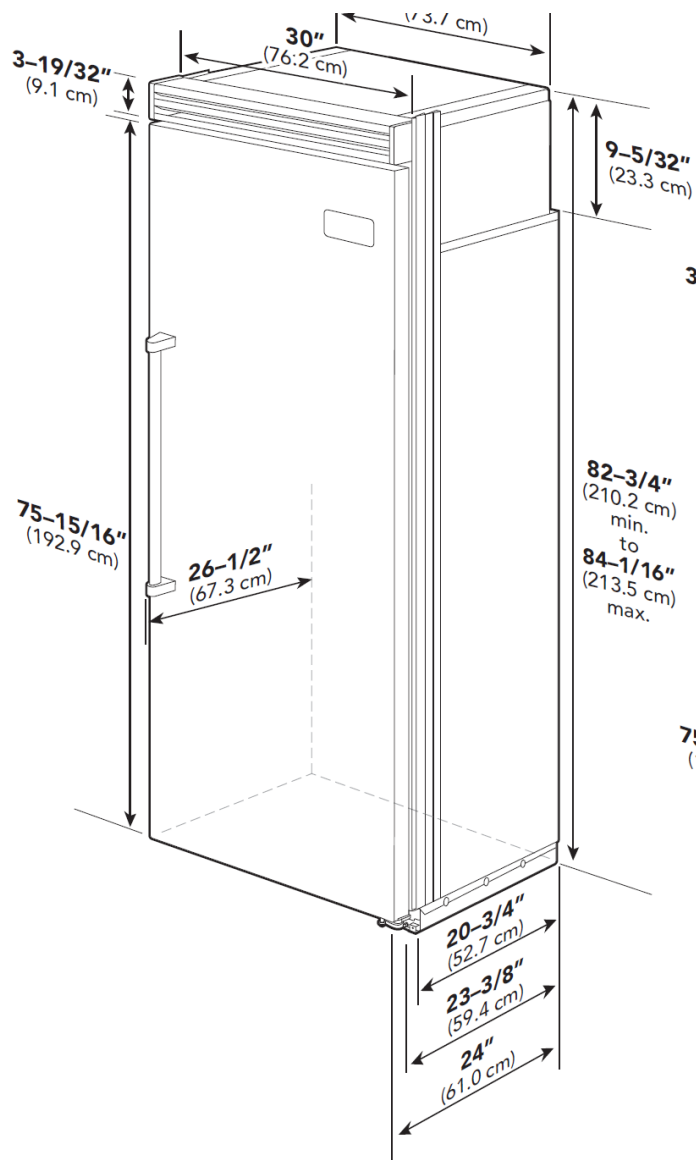
Especificações

Refrigerador All Refrigerator/Congelador All Freezer de 30"		
Descrição	VCFB/CVCFB	VCRB/CVCRB
Largura total	30" (76,2 cm)	
Altura total a partir da parte inferior	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 do friso lateral: 22-3/16" (56,4 cm) Até a parte frontal da grade superior: 24" (61,0 cm) Até a parte frontal da tampa de extremidade da alça: 26-1/2" (67,3 cm)	
Largura com vão	29-5/8" (75,2 cm) mín. a 29-3/4" (75,6 cm) máx.	
Altura com vão	82-7/8" (210,5 cm) mín. a 84-1/16" (213,5 cm) máx.	
Profundidade com vão	24" (61,0 cm) mín.	
Requisitos elétricos	circuito dedicado de 115 volts, 60 Hz, 15 amperes; cabo de 3 condutores com plugue aterrado de 3 pinos fixado ao produto	
Uso máximo de corrente	9,1 amperes	5,7 amperes
Requisitos para água de entrada	tubulação de água de entrada de cobre de 1/4"; mínimo de 20 psi; máximo de 120 psi	N/A
Dimensões internas totais		
Capacidade total	15,9 ft3 (450 litros)	17,18 ft3 (504 litros)
Peso aproximado da embalagem de entrega	550 lbs. (247,5 kg)	525 lbs. (236,3 kg)

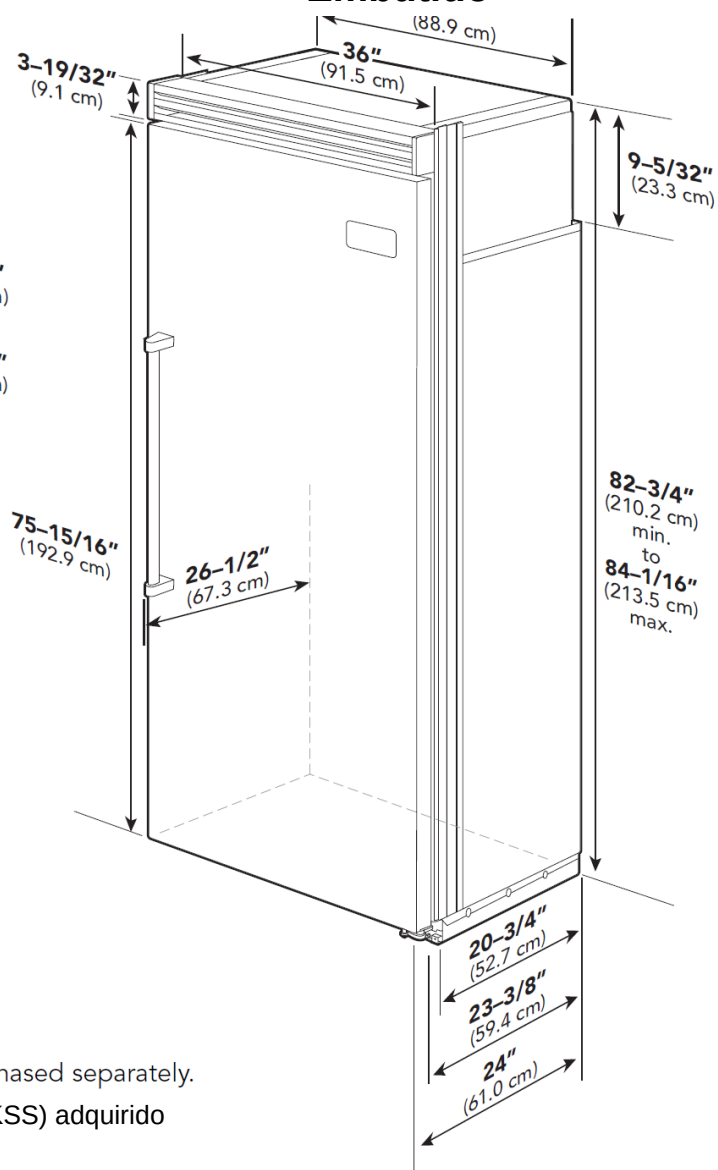
Refrigerador All Refrigerator/Congelador All Freezer de 36"		
Descrição	VCFB/CVCFB	VCRB/CVCRB
Largura total	36" (91,5 cm)	
Altura total a partir da parte inferior	82-3/4" (210,2 cm) mín. a 84-1/16" (213,5 cm) máx.	
Profundidade total a partir da parte traseira	Até a borda frontal do friso lateral: 22-3/16" (56,4 cm) Até a parte frontal da grade superior: 24" (61,0 cm) Até a parte frontal da tampa de extremidade da alça: 26-1/2" (67,3 cm)	
Largura com vão	35-5/8" (90,5 cm) mín. a 35-3/4" (90,8 cm) máx.	
Altura com vão	82-7/8" (210,5 cm) mín. a 84-1/16" (213,5 cm) máx.	
Profundidade com vão	24" (61,0 cm) mín.	
Requisitos elétricos	circuito dedicado de 115 volts, 60 Hz, 15 amperes; cabo de 3 condutores com plugue aterrado de 3 pinos fixado ao produto	
Uso máximo de corrente	9,5 amperes	6,5 amperes
Requisitos para água de entrada	tubulação de água de entrada de cobre de 1/4"; mínimo de 20 psi; máximo de 120 psi	N/A
Dimensões internas totais		
Capacidade total	19,2 ft3 (544 litros)	22,0 ft3 (623 litros)
Peso aproximado da embalagem de entrega	605 lbs. (272,3 kg)	590 lbs. (265,5 kg)

Dimensões

30" All Refrigerator/All Freezer Refrigerador All Refrigerator/Congelador All Freezer de 30" com Friso Embutido



Refrigerador All Refrigerator/Congelador All Freezer de 36" com Friso Embutido



Note: Flush Mount Trim (PBIRFTKSS) purchased separately.

Observação: Friso Embutido (PBIRFTKSS) adquirido separadamente.

Especificações

Refrigerador All Refrigerator/Congelador All Freezer de 30" com Friso Embutido

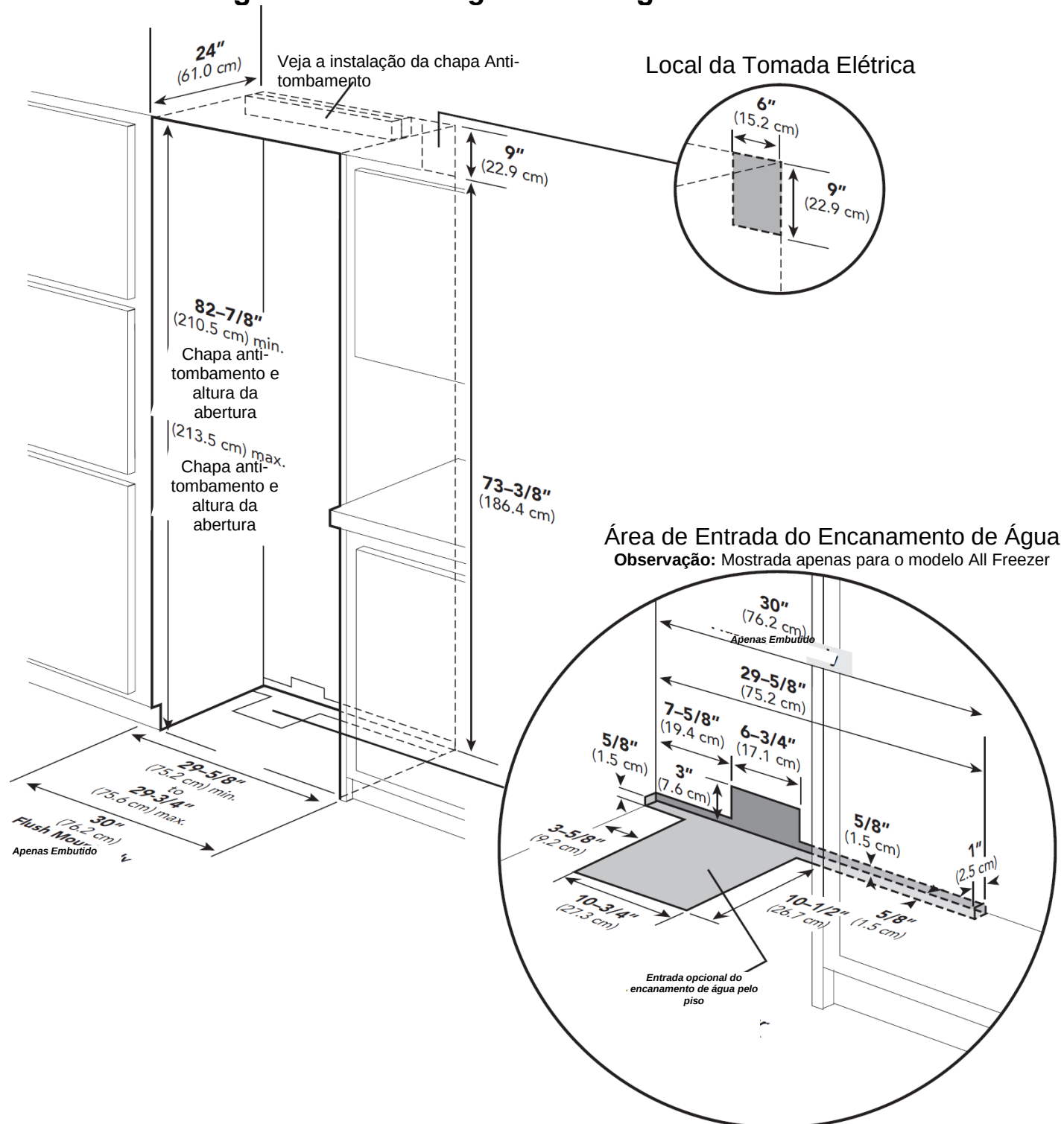
Descrição	VCFB/CVCFB Embutido	VCRB/CVCRB Embutido
Largura total	30" (76,2 cm)	
Altura total a partir da parte inferior	82-3/4" (210,2 cm) mín. a 84-1/16" (213,5 cm) máx.	
Profundidade total a partir da parte traseira	Até a borda frontal do friso lateral: 23-3/8" (59,4 cm) Até a parte frontal da grade superior: 24" (61,0 cm) Até a parte frontal da tampa de extremidade da alça: 26-1/2" (67,3 cm)	
Largura com vão	30" (74,9 cm)	
Altura com vão	82-7/8" (210,5 cm) mín. a 84-1/16" (213,5 cm) máx.	
Profundidade com vão	24" (61,0 cm) mín.	
Requisitos elétricos	circuito dedicado de 115 volts, 60 Hz, 15 amperes;	cabo de 3 condutores com plugue aterrado de 3 pinos fixado ao produto
Uso máximo de corrente	9,1 amperes	5,7 amperes
Requisitos para água de entrada	tubulação de água de entrada de cobre de 1/4"; mínimo de 20 psi; máximo de 120 psi	N/A
Dimensões internas totais		
Capacidade total	15.9 ft3 (450 litros)	17.8 ft3 (504 litros)
Peso aproximado da embalagem de entrega	550 lbs. (247,5 kg)	525 lbs. (236,3 kg)

Refrigerador All Refrigerator/Congelador All Freezer de 36" com Friso Embutido

Descrição	VCFB/CVCFB Embutido	VCRB/CVCRB Embutido
Largura total	36" (91,5 cm)	
Altura total a partir da parte inferior	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 do friso lateral: 23-3/8" (59,4 cm) Até a parte frontal da grade superior: 24" (61,0 cm) Até a parte frontal da tampa de extremidade da alça: 26-1/2" (67,3 cm)	
Largura com vão	36" (91,4 cm)	
Altura com vão	82-7/8" (210,5 cm) mín. a 84-1/16" (213,5 cm) máx.	
Profundidade com vão	24" (61,0 cm) mín.	
Requisitos elétricos	circuito dedicado de 115 volts, 60 Hz, 15 amperes; cabo de 3 condutores com plugue aterrado de 3 pinos fixado ao produto	
Uso máximo de corrente	9,5 amperes	6,5 amperes
Requisitos para água de entrada	tubulação de água de entrada de cobre de 1/4"; mínimo de 20 psi; máximo de 120 psi	N/A
Dimensões internas totais		
Capacidade total	19.2 ft3 (544 litros)	22.0 ft3 (623 litros)
Peso aproximado da embalagem de entrega	605 lbs. (272,3 kg)	590 lbs. (265,5 kg)

Dimensões com vão

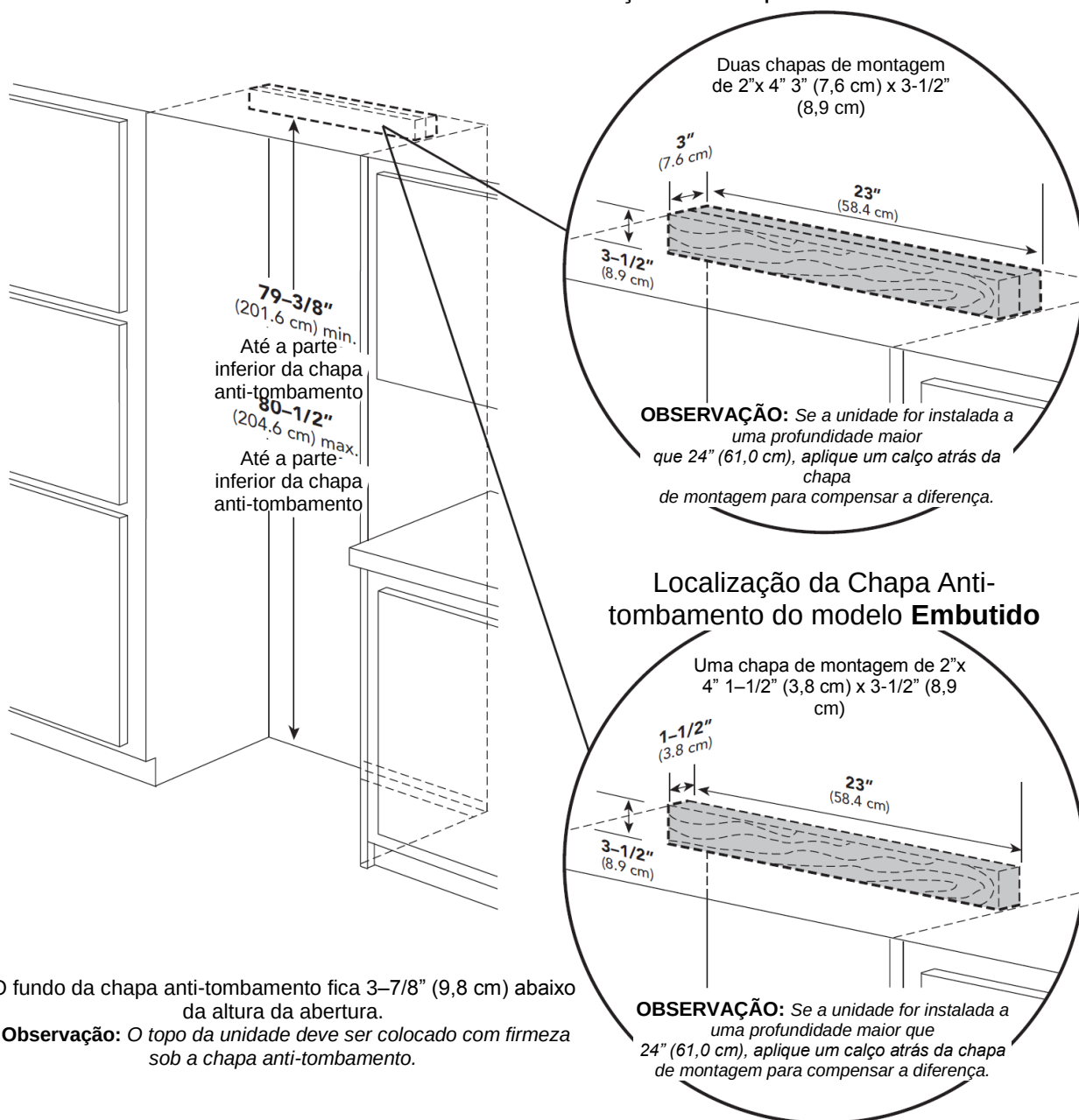
Refrigerador All Refrigerator/Congelador All Freezer de 30"



Dimensões da Chapa Anti-tombamento

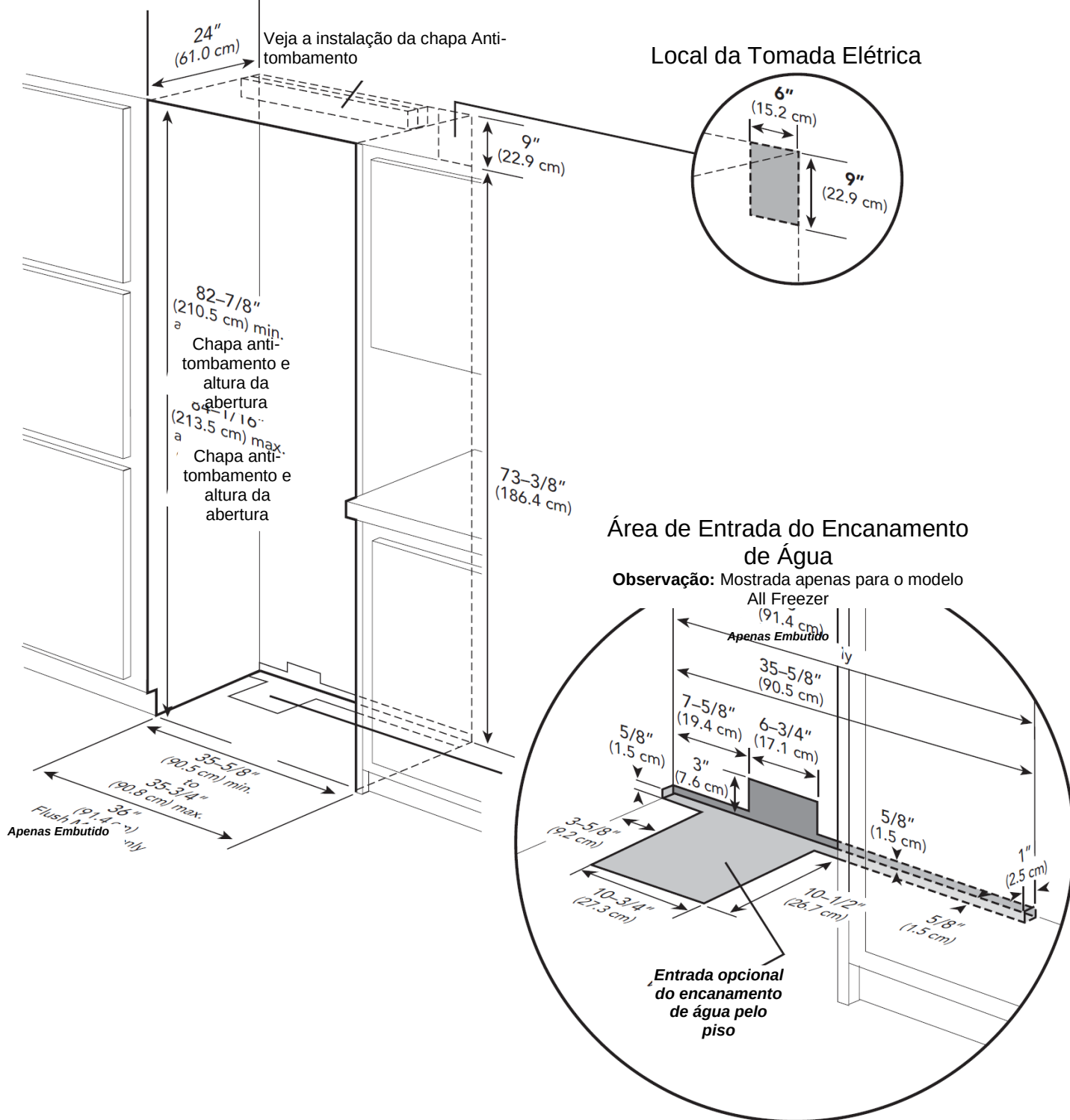
Refrigerador All Refrigerator/Congelador All Freezer de 30"

Localização da Chapa Anti-tombamento



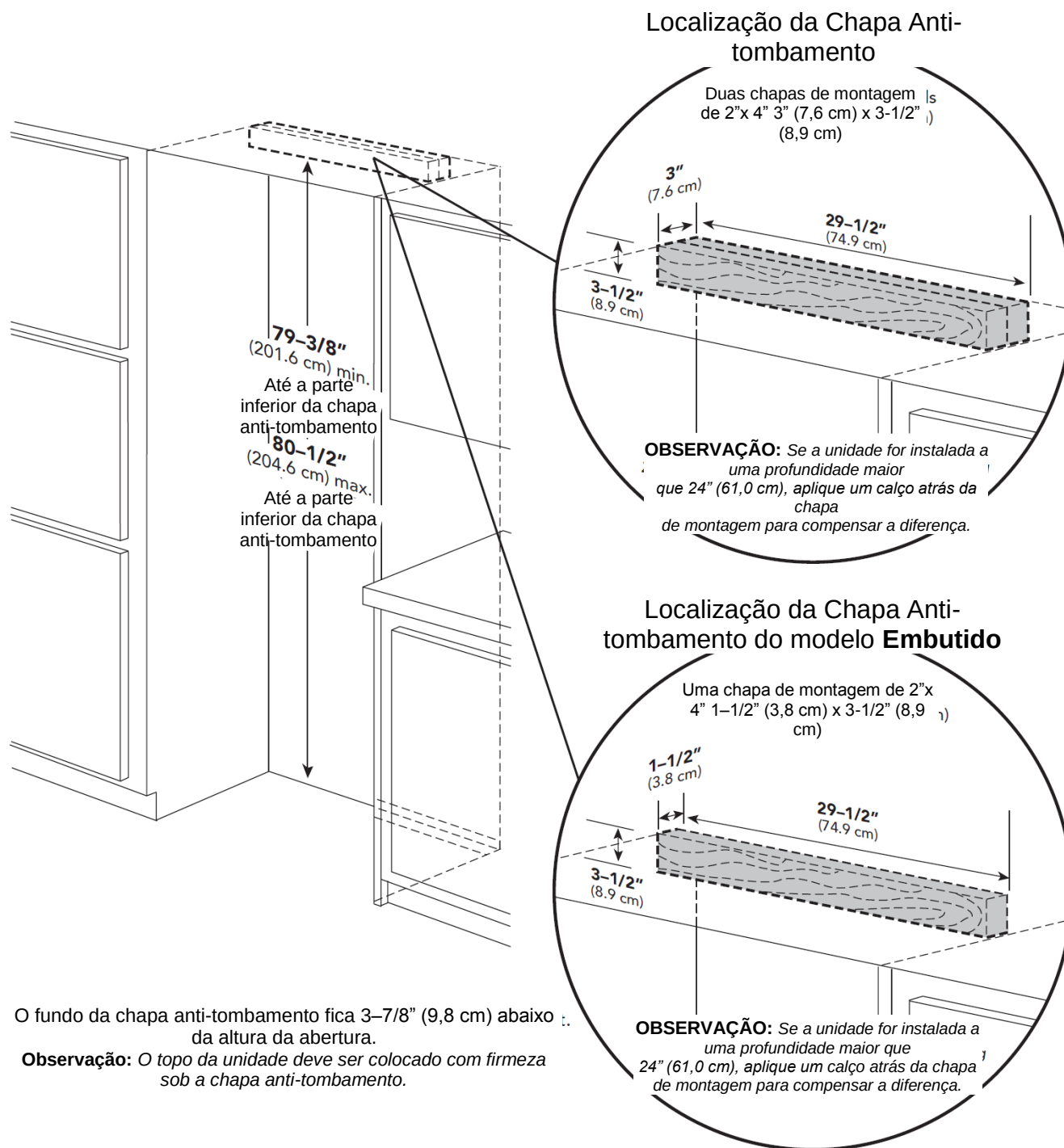
Dimensões com vão

Refrigerador All Refrigerator/Congelador All Freezer de 36"



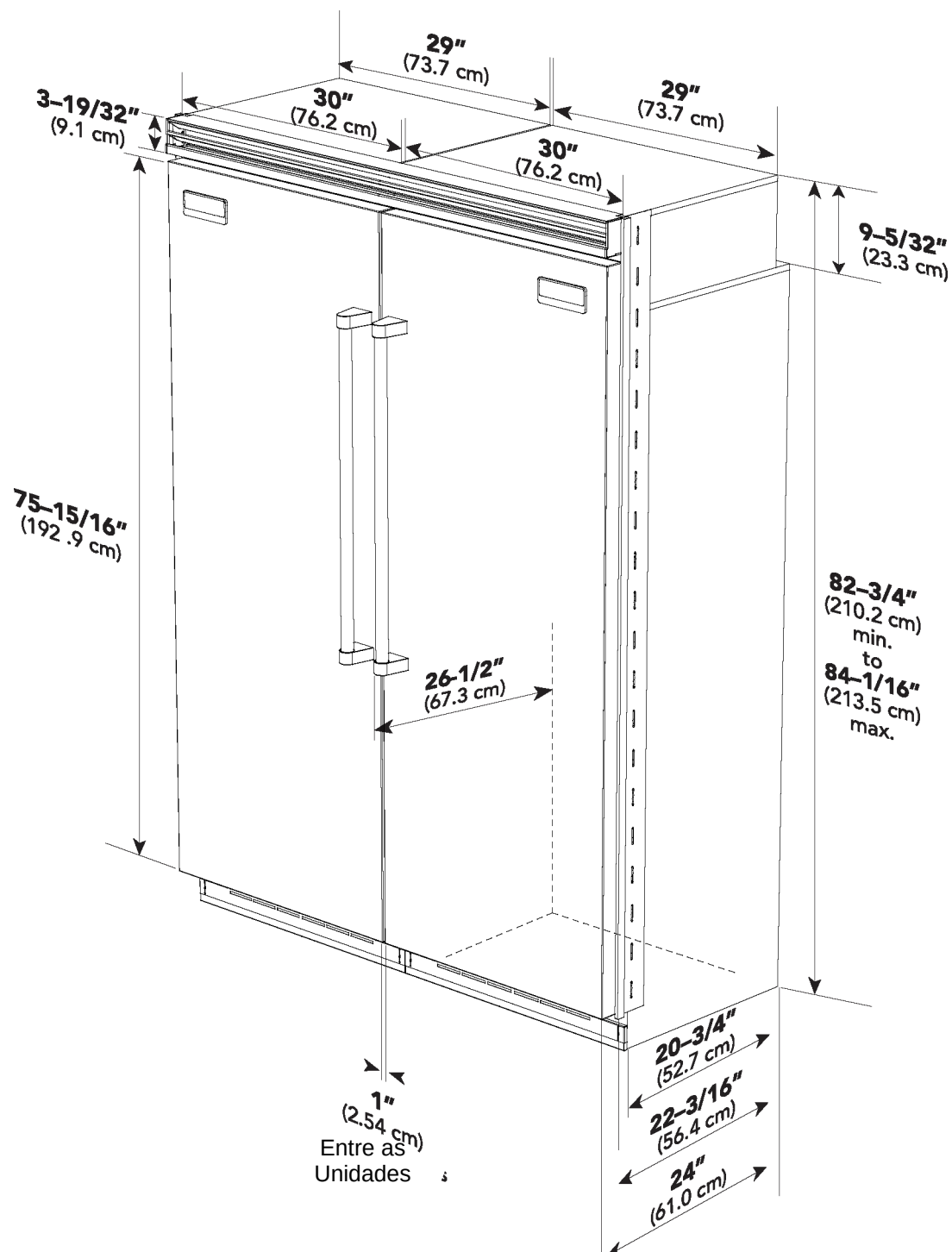
Dimensões da Chapa Anti-tombamento

Refrigerador All Refrigerator/Congelador All Freezer de 36"



Dimensões

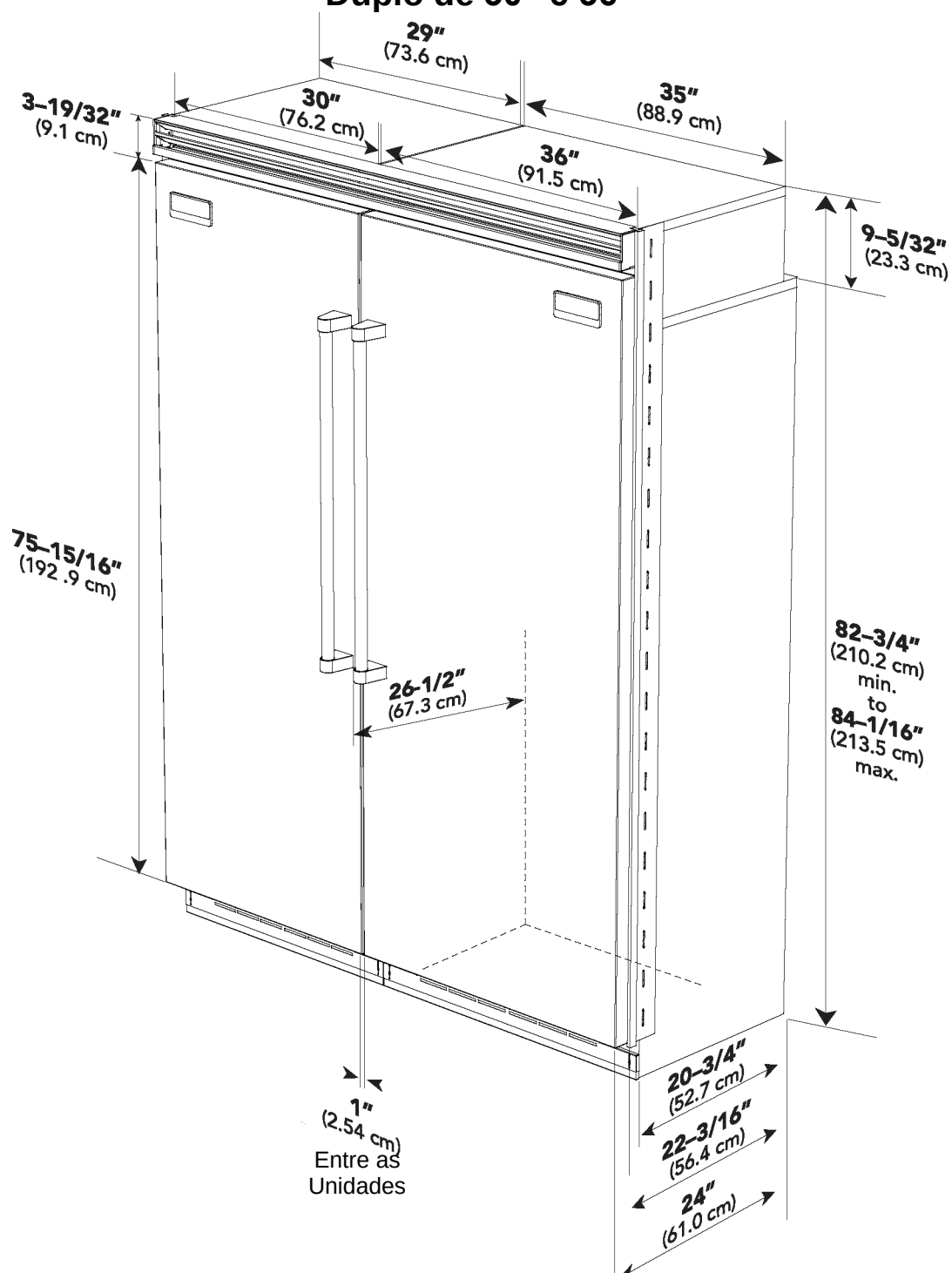
**Refrigerador All Refrigerator/Congelador All Freezer
Duplo de 30"**



***Ilustração com o kit da grelha em um elemento**

Dimensões

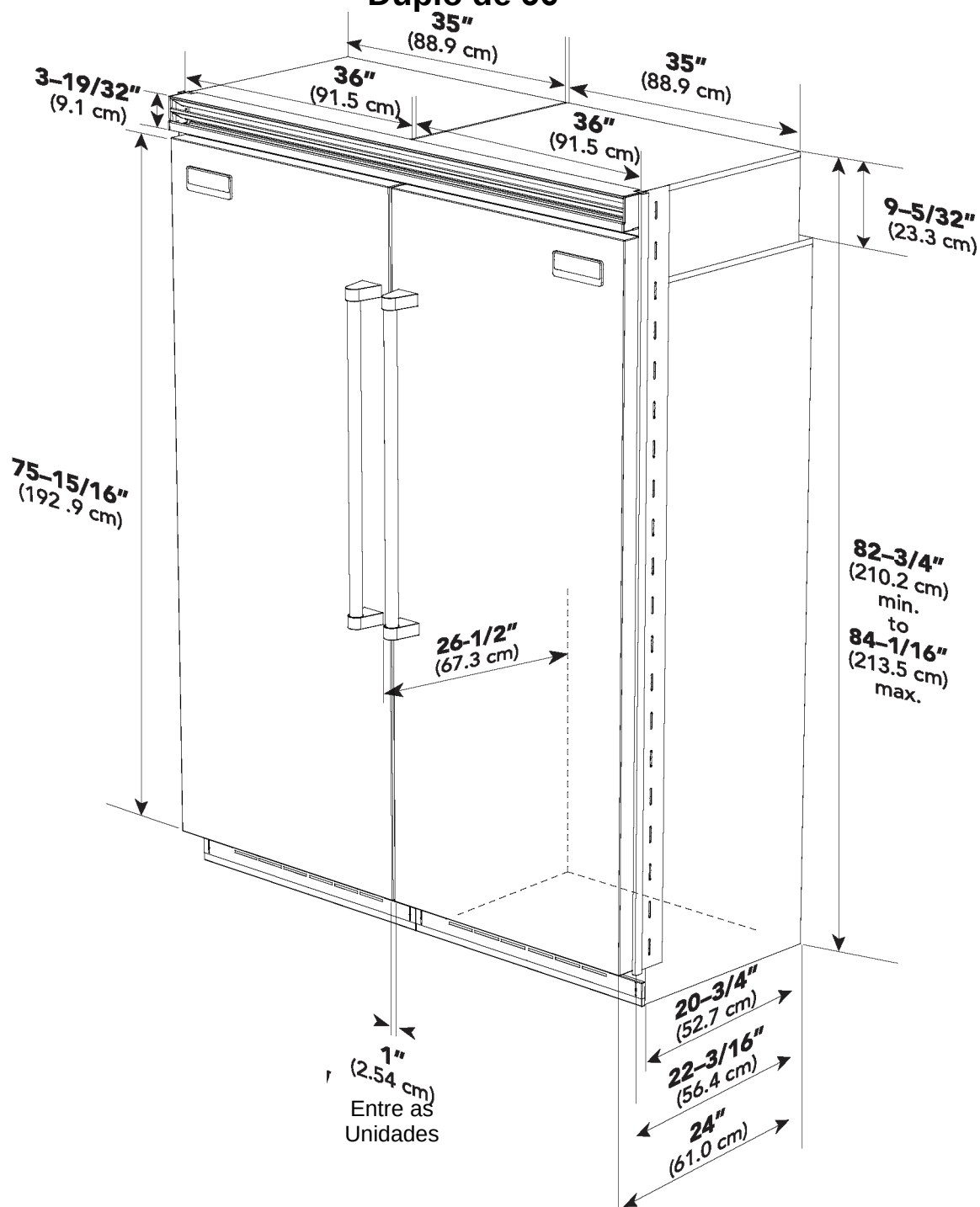
Refrigerador All Refrigerator/Congelador All Freezer Duplo de 30" e 36"



**Ilustração com o kit da grelha em um elemento*

Dimensões

Refrigerador All Refrigerator/Congelador All Freezer Duplo de 36"



**Ilustração com o kit da grelha em um elemento*

Especificações

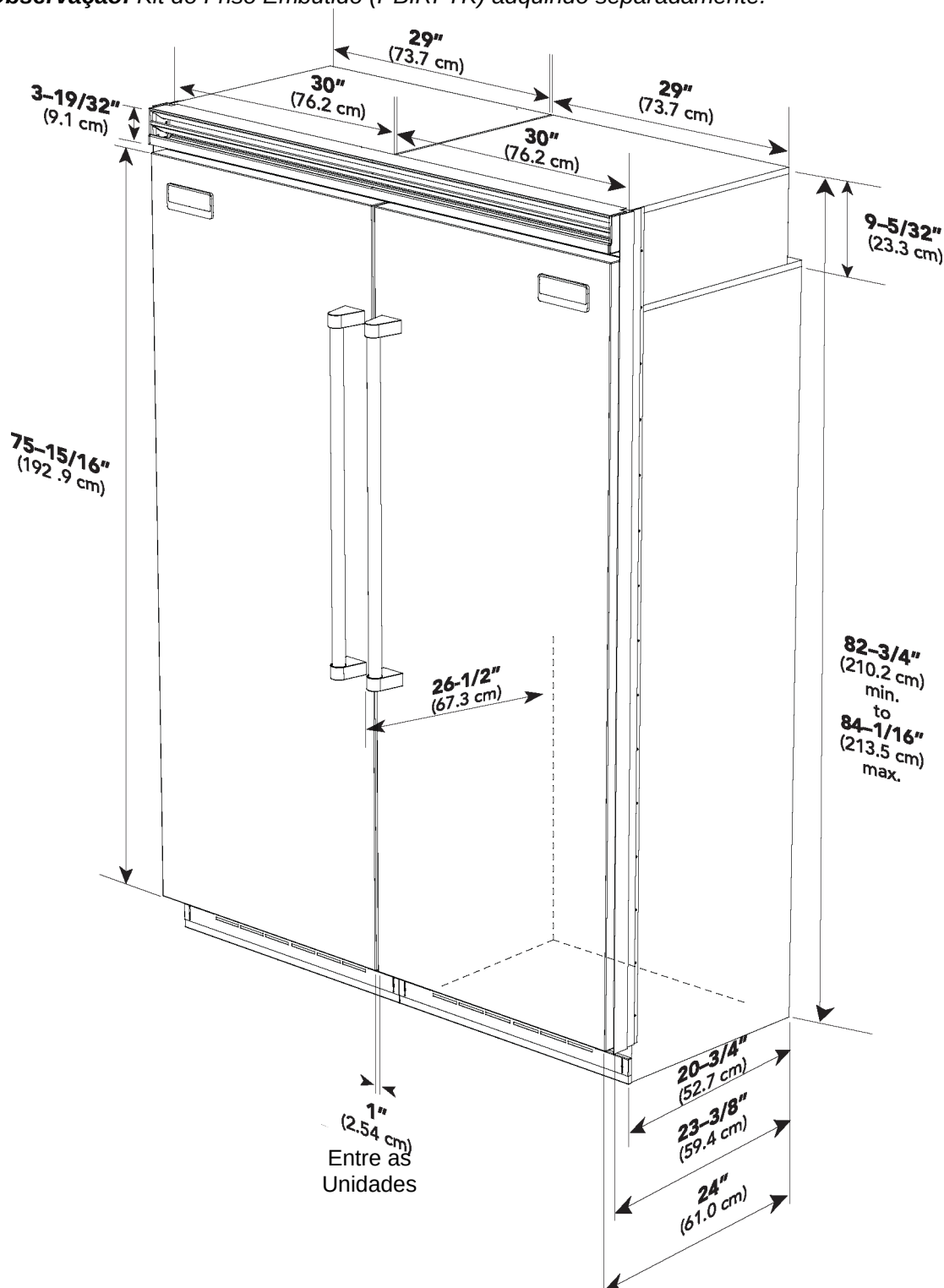
Refrigerador All Refrigerator/Congelador All Freezer Duplo			
Descrição	(2) Unidades de 30"	(1) Unidade de 36" e (1) 30"	(2) Unidades de 36"
Largura total	60" (152,4 cm)	66" (167,6 cm)	72" (182,9 cm)
Altura total a partir da parte inferior	82-3/4" (210,2 cm) mín. a 84-1/16" (213,5 cm) máx.		
Profundidade total a partir da parte traseira	Até a borda frontal do friso lateral: 22-3/16" (56,4 cm) Até a parte frontal da grade superior: 24" (61,0 cm) Até a parte frontal da tampa de extremidade da alça: 26-1/2" (67,3 cm)		
Largura com vão	59-5/8" (151,4 cm)	65-5/8" (166,7 cm)	71-5/8" (181,9 cm)
Altura com vão	82-7/8" (210,5 cm) mín. a 84-1/16" (213,5 cm) máx.		
Profundidade com vão	24" (61,0 cm) mín.		
Requisitos elétricos	(2) circuito dedicado de 115 volts, 60 Hz, 15 amperes; cabo de 3 condutores com plugue aterrado de 3 pinos fixado ao produto		
Uso máximo de corrente	Congelador de 30" 9,1 amperes por unidade Refrigerador de 30" 5,7 amperes por unidade Congelador de 36" 9,5 amperes por unidade Refrigerador de 36" 6,5 amperes por unidade		
Requisitos para água de entrada (apenas modelo All Freezer)	tubulação de água de entrada de cobre de 1/4"; mínimo de 20 psi; máximo de 120 psi		
Dimensões internas gerais			
Congelador de 30"	15.9 ft3 (450 litros)		
Refrigerador de 30"	17.8 ft3 (504 litros)		
Congelador de 36"	19.2 ft3 (544 litros)		
Refrigerador de 36"	22.0 ft3 (623 litros)		
Peso aproximado da embalagem de entrega	30" - Congelador de 550 lbs. (247,5 kg) cada; Refrigerador 525 lbs. (236,3 kg) cada 36" - Congelador de 605 lbs. (272,3 kg) cada; Refrigerador 590 lbs. (265,5 kg) cada		

*Para a instalação de duas unidades lado a lado, é preciso adquirir um kit de grelha separado.

Dimensões

Refrigerador All Refrigerator/Congelador All Freezer de 30" Duplo com Friso Embutido*

Observação: Kit do Friso Embutido (PBIRFTK) adquirido separadamente.

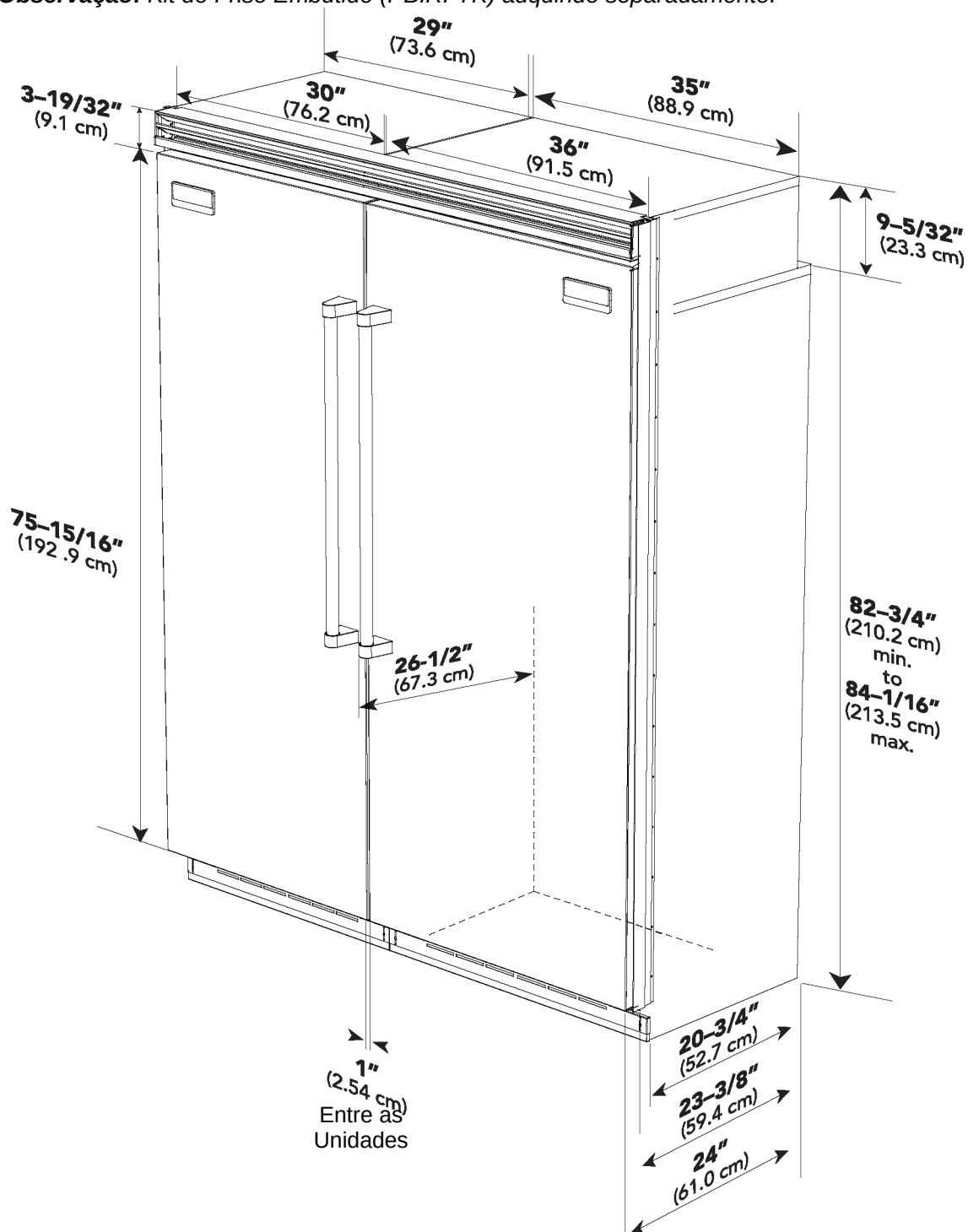


***Ilustração com o kit da grelha em um elemento**

Dimensões

Refrigerador All Refrigerator/Congelador All Freezer de 30" e 36" Duplo com Friso Embutido*

Observação: Kit do Friso Embutido (PBIRFTK) adquirido separadamente.

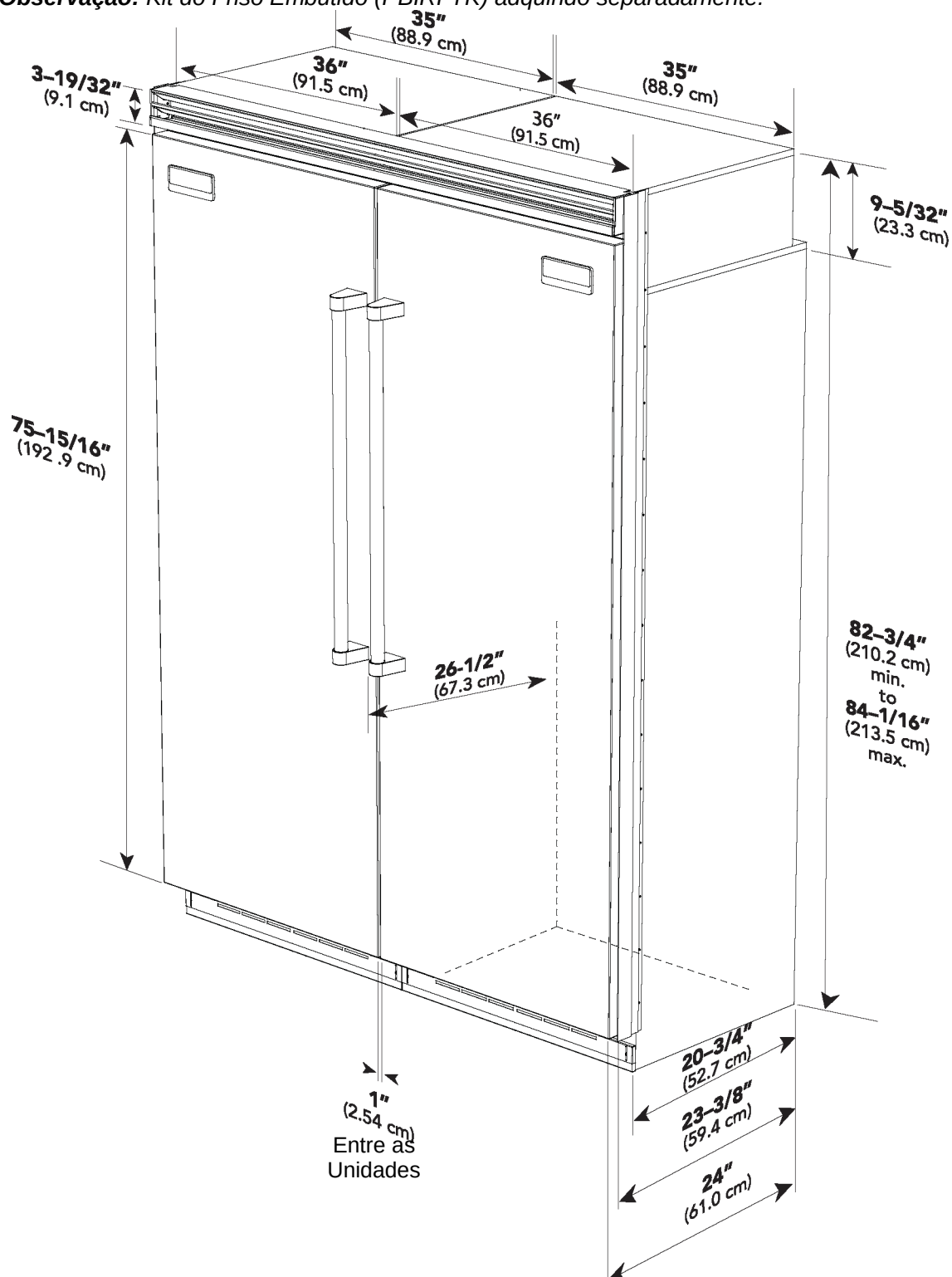


*Ilustração com o kit da grelha em um elemento

Dimensões

Refrigerador All Refrigerator/Congelador All Freezer de 36" Duplo com Friso Embutido*

Observação: Kit do Friso Embutido (PBIRFTK) adquirido separadamente.



*Ilustração com o kit da grelha em um elemento (adquirido separadamente)

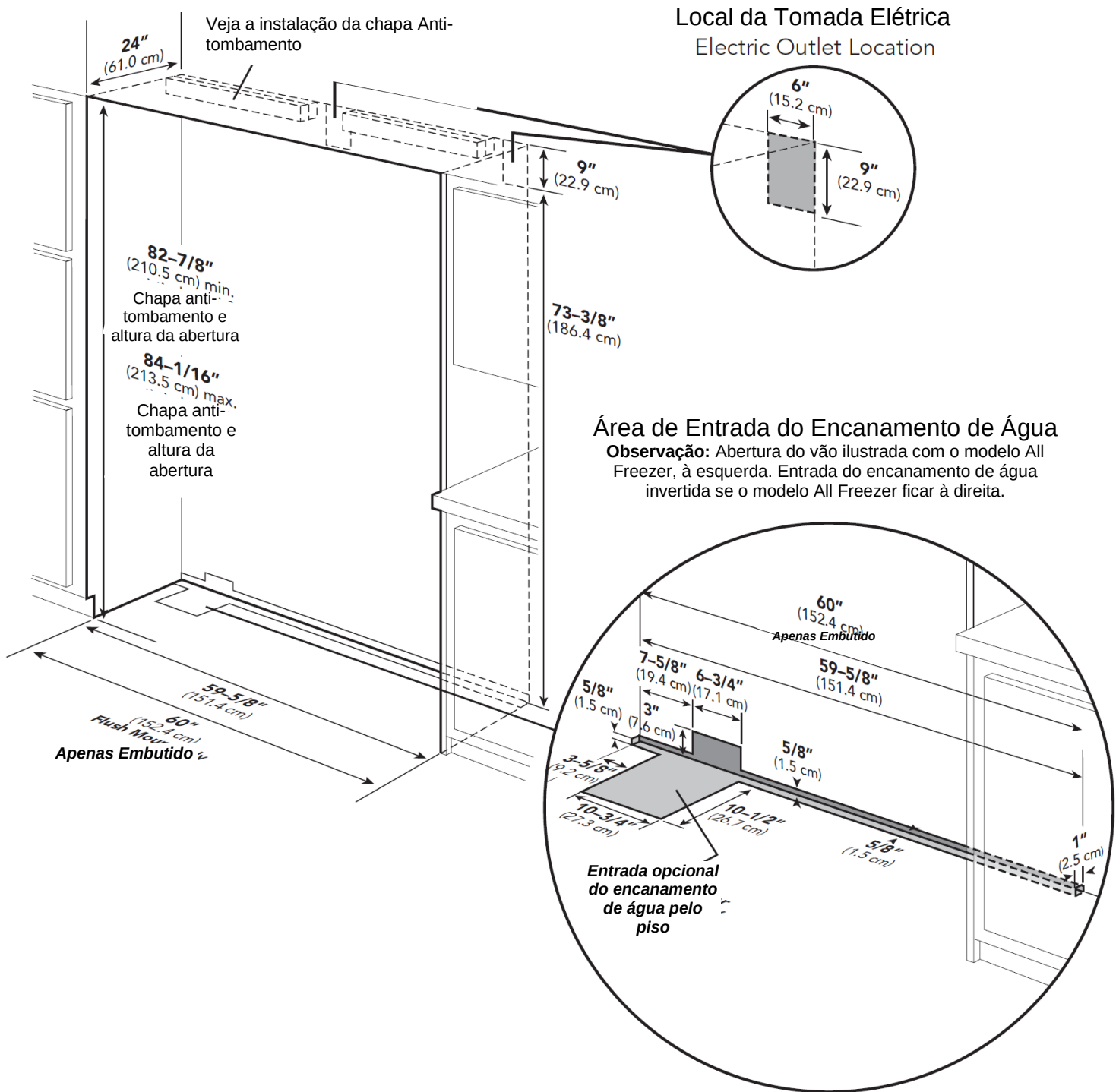
Especificações

Refrigerador All Refrigerator/Congelador All Freezer Duplo com Friso Embutido*			
Descrição	(2) Unidades de 30"	(1) Unidade de 36" e (1) 30"	(2) Unidades de 36"
Largura total	60" (152,4 cm)	66" (167,6 cm)	72" (182,9 cm)
Altura total a partir da parte inferior	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 do friso lateral: 23-3/8" (59,4 cm) Até a parte frontal da grade superior: 24" (61,0 cm) Até a parte frontal da tampa de extremidade da alça: 26-1/2" (67,3 cm)		
Largura com vão	60" (152,4 cm)	66" (167,6 cm)	72" (182,9 cm)
Altura com vão	82-7/8" (210,5 cm) mín. a 84-1/16" (213,5 cm) máx.		
Profundidade com vão	24" (61,0 cm) mín.		
Requisitos elétricos	(2) circuito dedicado de 115 volts, 60 Hz, 15 amperes; cabo de 3 condutores com plugue aterrado de 3 pinos fixado ao produto		
Uso máximo de corrente	Congelador de 30" 9,1 amperes por unidade Refrigerador de 30" 5,7 amperes por unidade Congelador de 36" 9,5 amperes por unidade Refrigerador de 36" 6,5 amperes por unidade		
Requisitos para água de entrada (apenas modelo All Freezer)	tubulação de água de entrada de cobre de 1/4"; mínimo de 20 psi; máximo de 120 psi		
Dimensões internas gerais	15.9 ft3 (450 litros)		
Congelador de 30"	17.8 ft3 (504 litros)		
Refrigerador de 30"	19.2 ft3 (544 litros)		
Congelador de 36"	22.0 ft3 (623 litros)		
Refrigerador de 36"			
Peso aproximado da embalagem de entrega	30" - Congelador de 550 lbs. (247,5 kg) cada; Refrigerador 525 lbs. (236,3 kg) cada 36" - Congelador de 605 lbs. (272,3 kg) cada; Refrigerador 590 lbs. (265,5 kg) cada		

*Para a instalação de duas unidades lado a lado, é preciso adquirir um kit de grelha separado.

Dimensões com vão

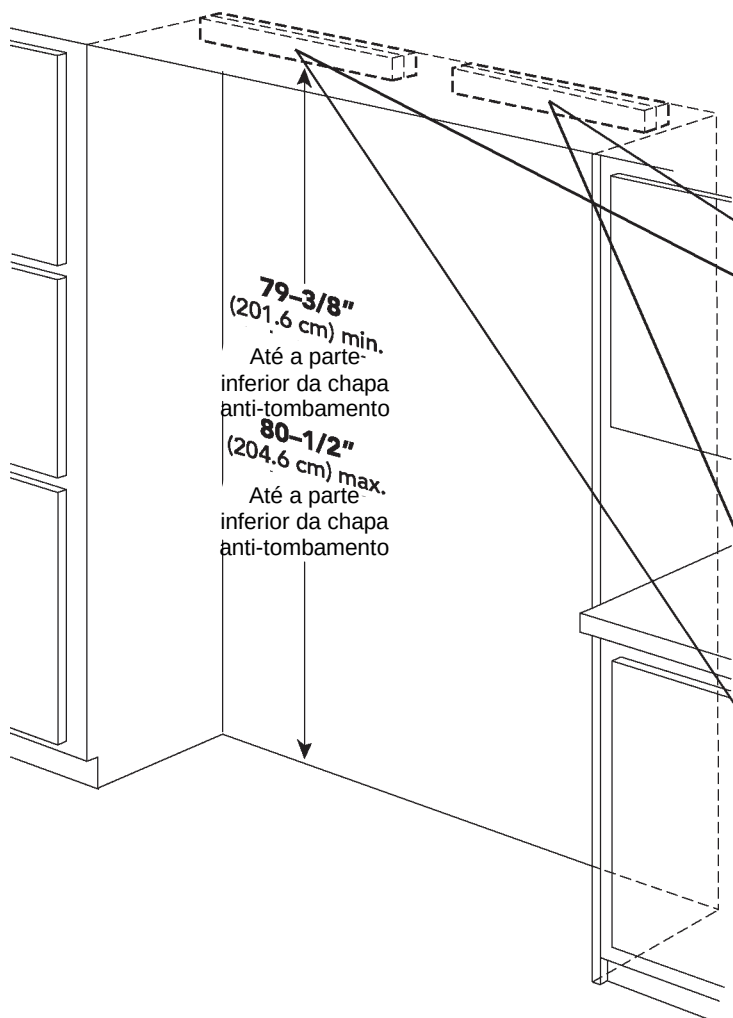
Refrigerador All Refrigerator/Congelador All Freezer Duplo de 30"



Dimensões da Chapa Anti-tombamento

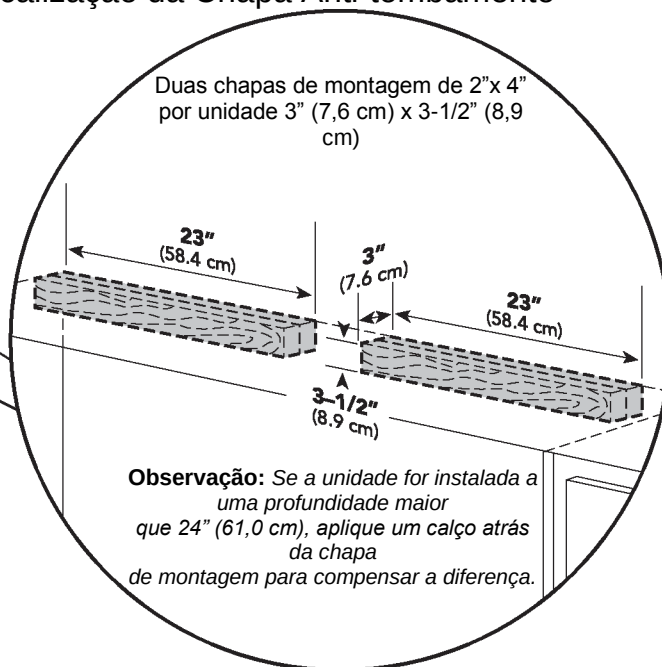
Refrigerador All Refrigerator/Congelador All Freezer Duplo de 30"

Localização da Chapa Anti-tombamento

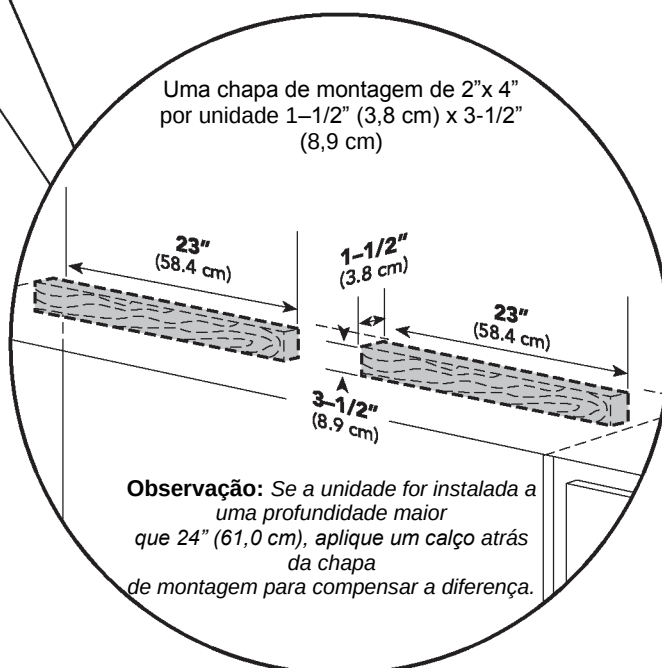


O fundo da chapa anti-tombamento fica 3-7/8" (9,8 cm) abaixo da altura da abertura.

Observação: O topo da unidade deve ser colocado com firmeza sob a chapa anti-tombamento.



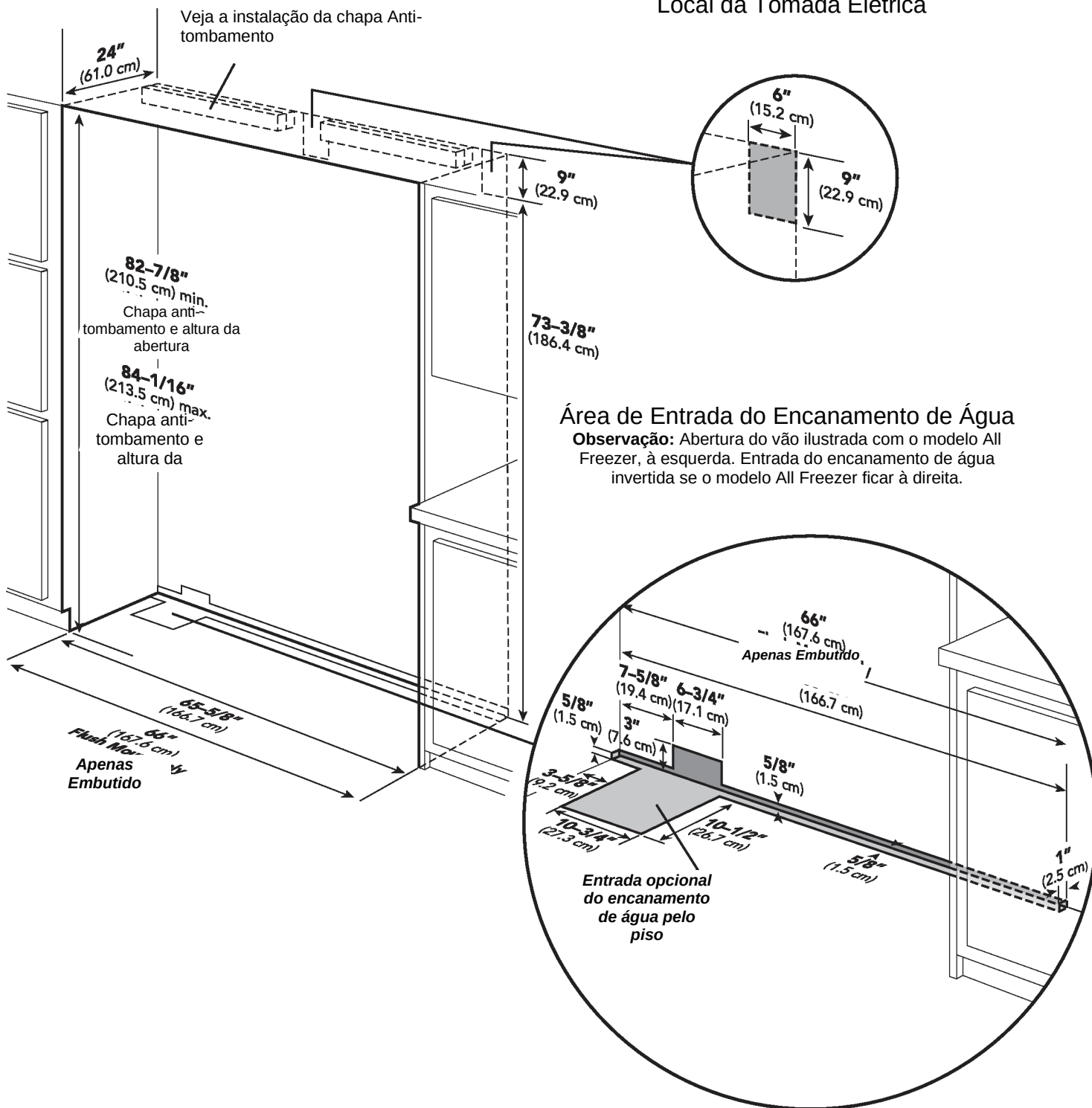
Localização da Chapa anti-tombamento do modelo Embutido



Dimensões com vão

Refrigerador All Refrigerator/Congelador All Freezer Duplo de 30" e 36"

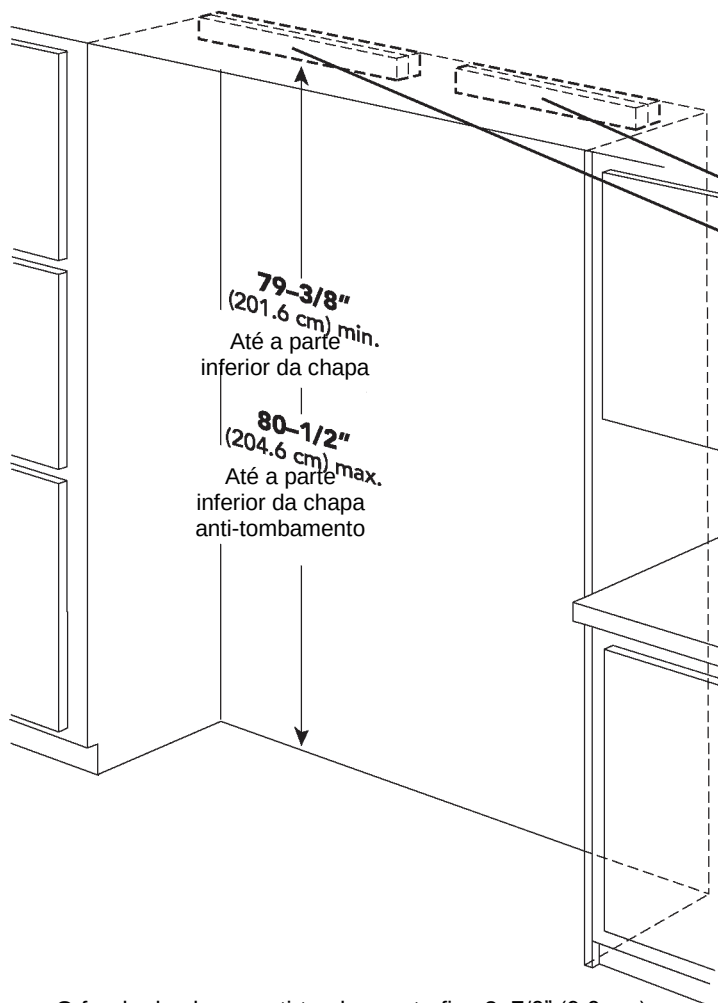
Local da Tomada Elétrica



Dimensões da Chapa Anti-tombamento

Refrigerador All Refrigerator/Congelador All Freezer Duplo de 30" e 36"

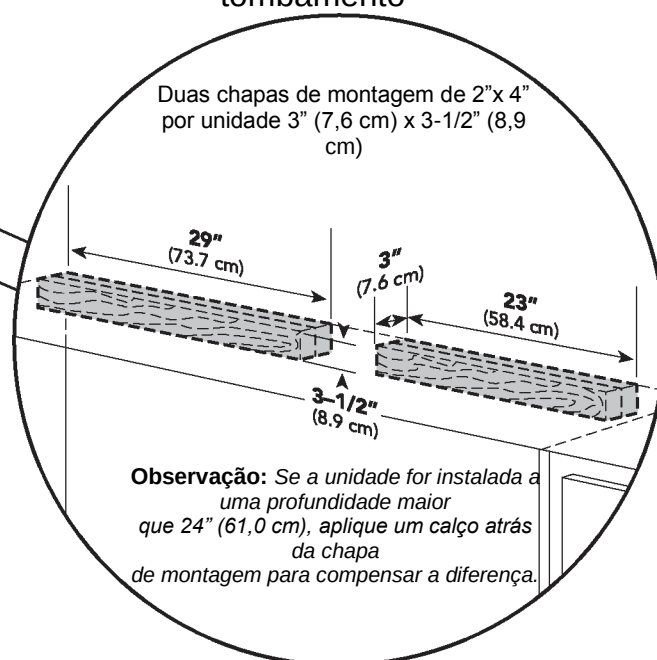
Localização da Chapa Anti-tombamento



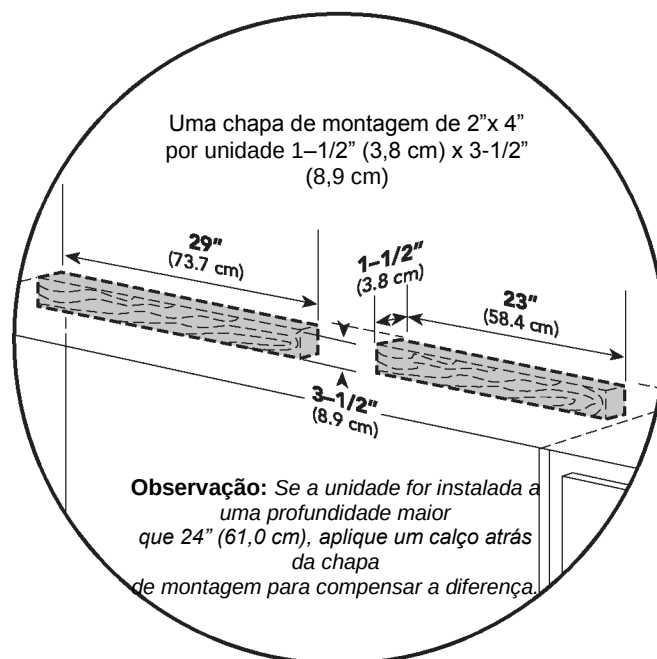
O fundo da chapa anti-tombamento fica 3-7/8" (9,8 cm) abaixo da altura da abertura.

Observação: O topo da unidade deve ser colocado com firmeza sob a chapa anti-tombamento.

Observação: Dimensões mostradas para o modelo AF/AR de 36", à esquerda. Chapas de montagem invertidas, se as unidades forem instaladas à direita.



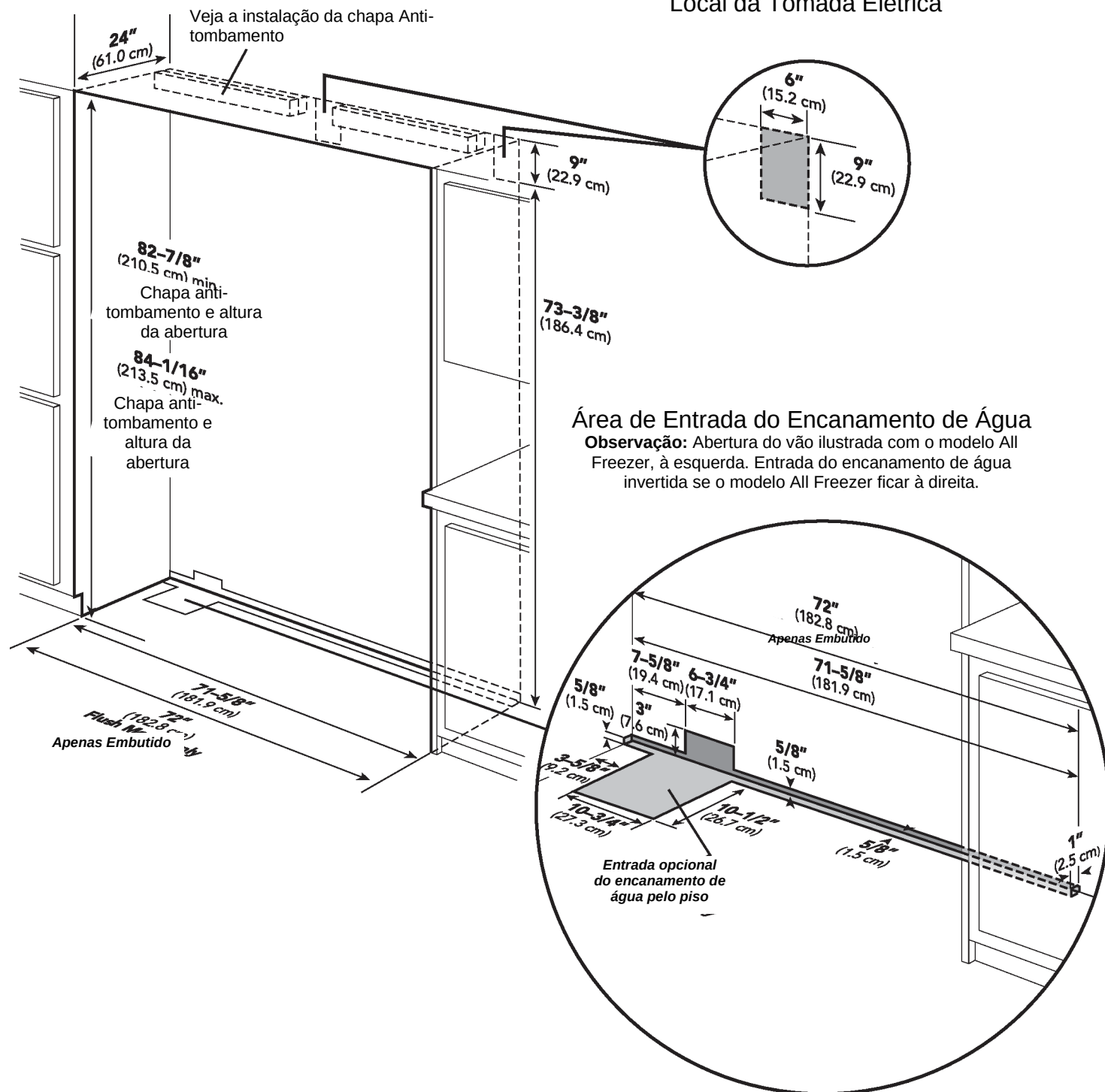
Localização da Chapa anti-tombamento do modelo Embutido



Dimensões com vão

Refrigerador All Refrigerator/Congelador All Freezer Duplo de 36"

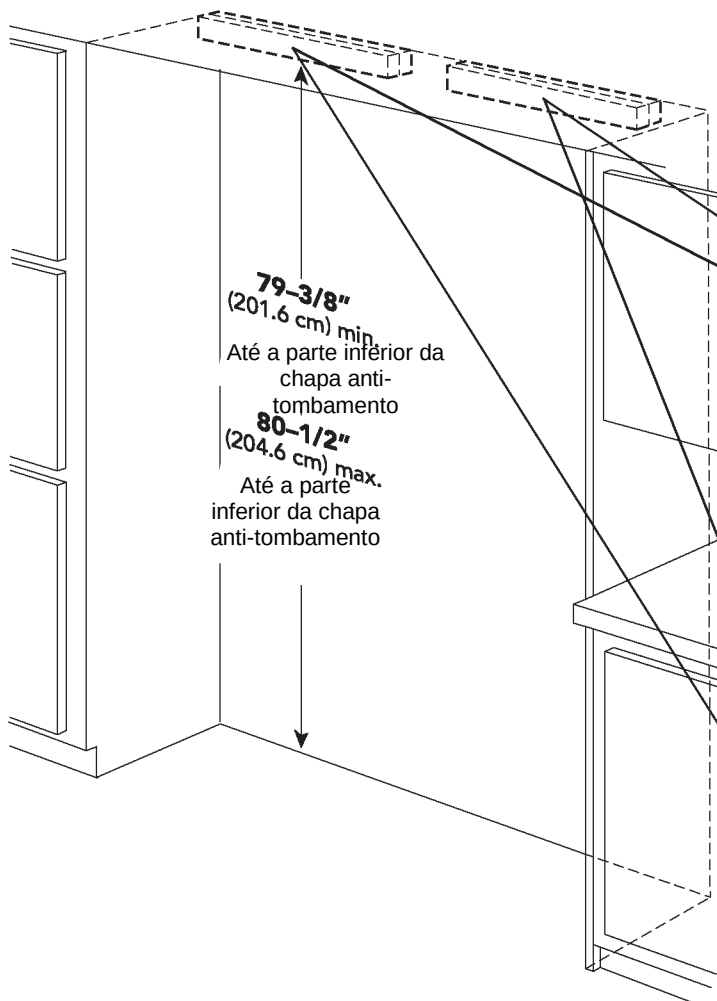
Local da Tomada Elétrica



Dimensões da Chapa Anti-tombamento

Refrigerador All Refrigerator/Congelador All Freezer Duplo de 36"

Localização da Chapa Anti-tombamento



79-3/8"
(201.6 cm) min.

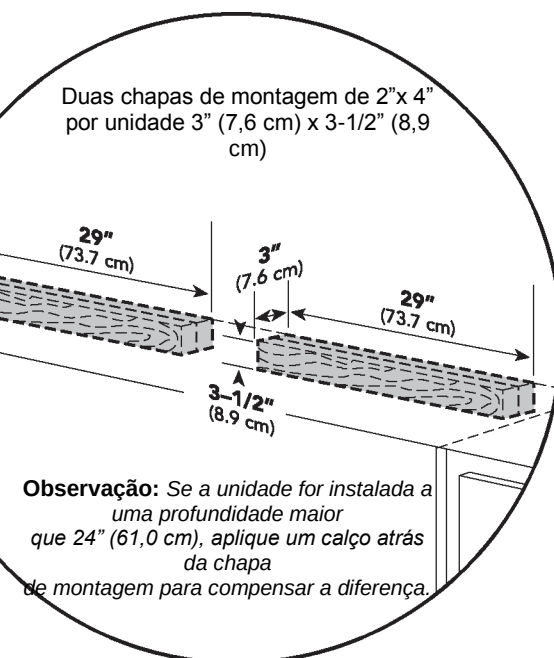
Até a parte inferior da
chapa anti-
tombamento

80-1/2"
(204.6 cm) max.

Até a parte
inferior da chapa
anti-tombamento

O fundo da chapa anti-tombamento fica 3-7/8" (9,8 cm) abaixo da altura da abertura.

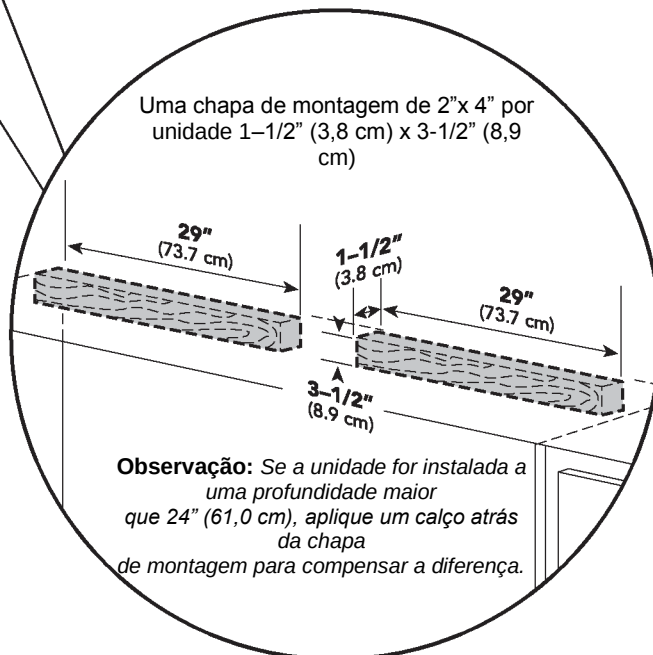
Observação: O topo da unidade deve ser colocado com firmeza sob a chapa anti-tombamento.



Duas chapas de montagem de 2" x 4" por unidade 3" (7,6 cm) x 3-1/2" (8,9 cm)

Observação: Se a unidade for instalada a uma profundidade maior que 24" (61,0 cm), aplique um calço atrás da chapa de montagem para compensar a diferença.

Localização da Chapa anti-tombamento do modelo Embutido

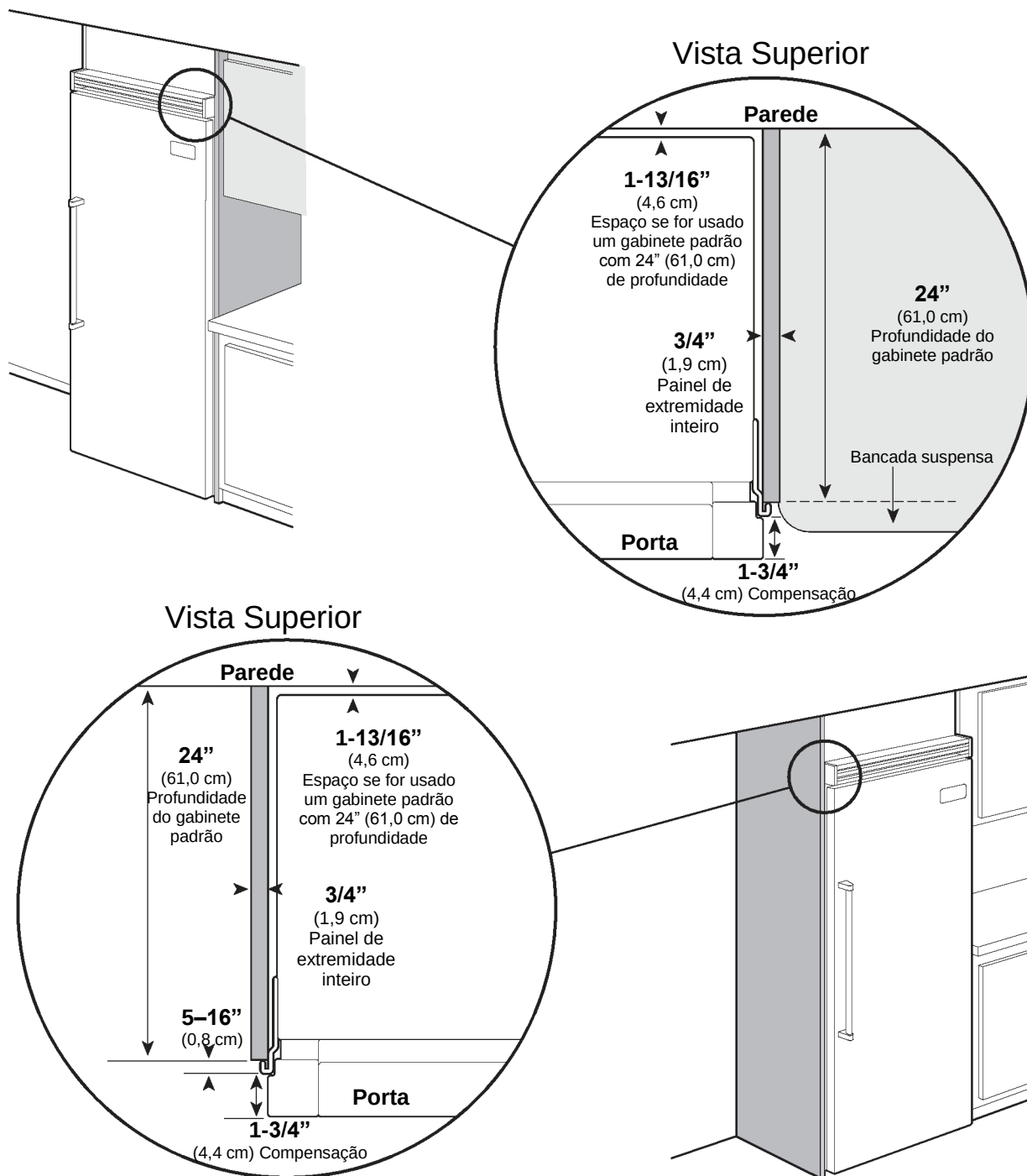


Uma chapa de montagem de 2" x 4" por unidade 1-1/2" (3,8 cm) x 3-1/2" (8,9 cm)

Observação: Se a unidade for instalada a uma profundidade maior que 24" (61,0 cm), aplique um calço atrás da chapa de montagem para compensar a diferença.

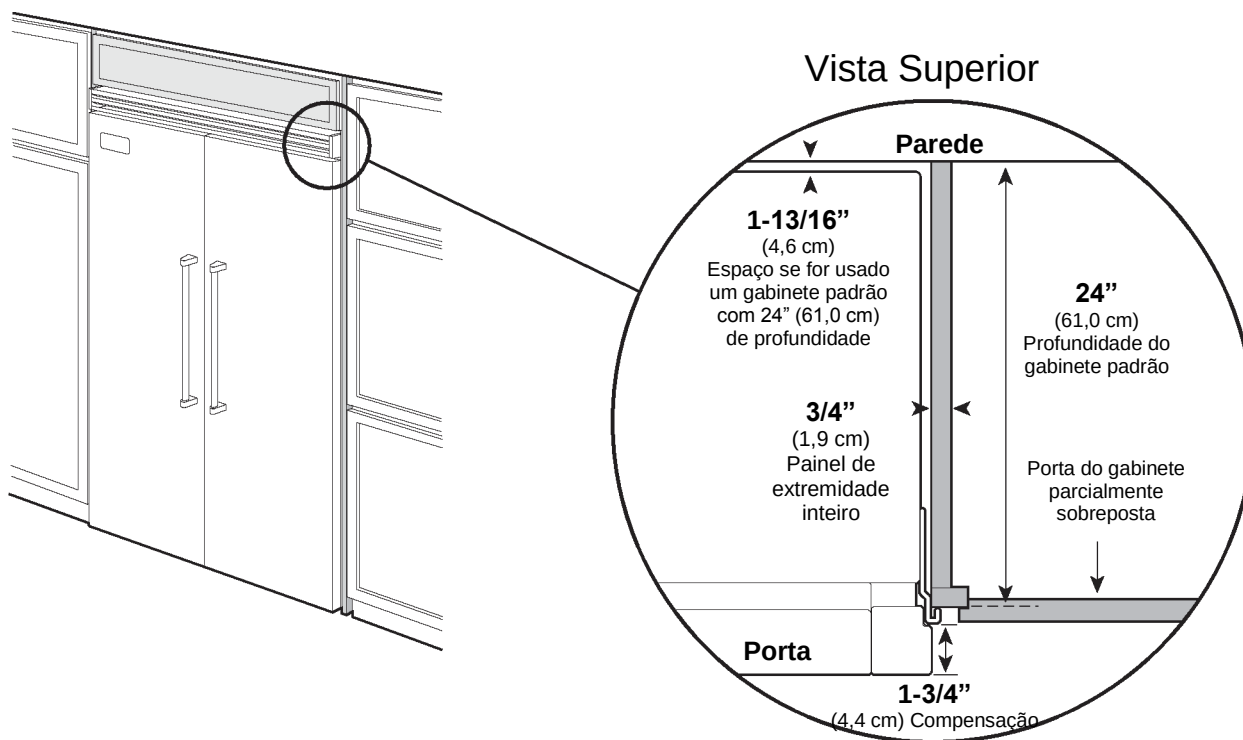
Informações sobre os Gabinetes

Os modelos profissionais podem ser "semi embutidos" em aberturas de gabinete padrão com profundidade de 24" (61,0 cm). A superfície da porta se sobressai 1-3/4" (4,4 cm) com relação à superfície do gabinete. A alça se sobressai mais 2-1/2" (6,4 cm) para dentro do ambiente.



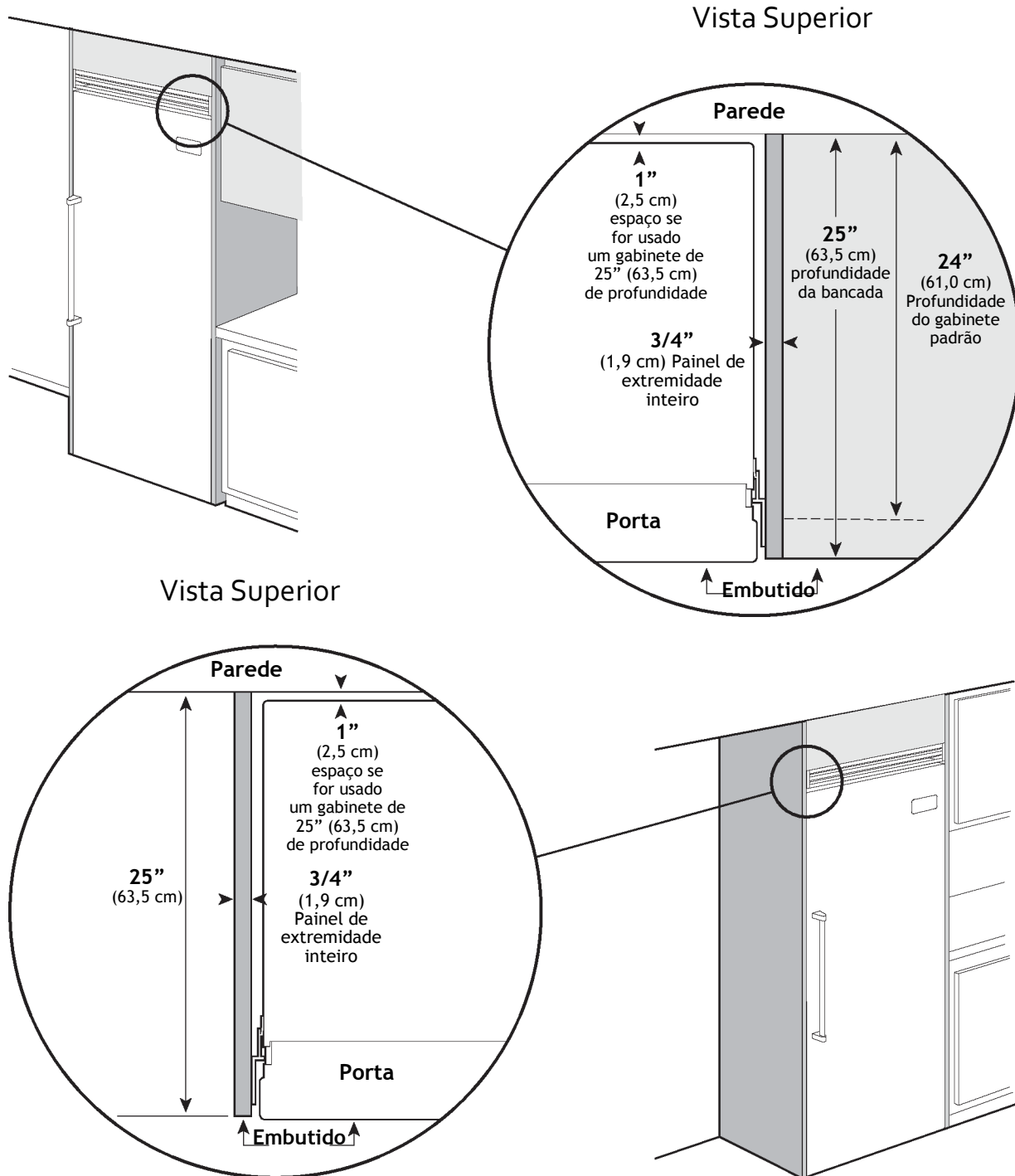
Informações sobre os Gabinetes

Os modelos profissionais podem ser "semi embutidos" em aberturas de gabinete padrão com profundidade de 24" (61,0 cm). A superfície da porta se sobressai 1-3/4" (4,4 cm) com relação à superfície do gabinete. A alça se sobressai mais 2-1/2" (6,4 cm) para dentro do ambiente.



Informações sobre o Gabinete (Com Friso Embutido)

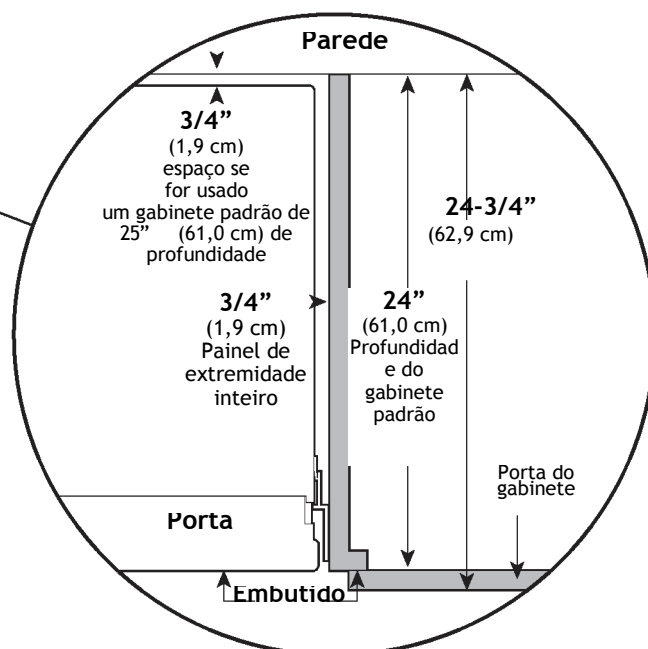
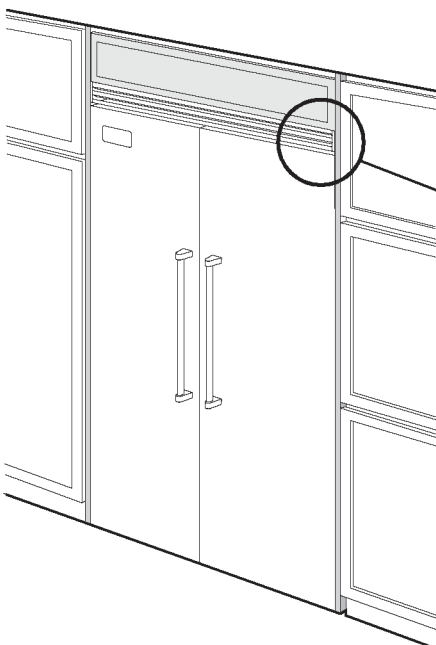
Os modelos com friso embutido ficam nivelados com aberturas de gabinetes padrão com 24" (61,0 cm) de profundidade, sem saliências no ambiente, exceto pela alça, que se projeta 2-1/2" (6,4 cm) no ambiente.



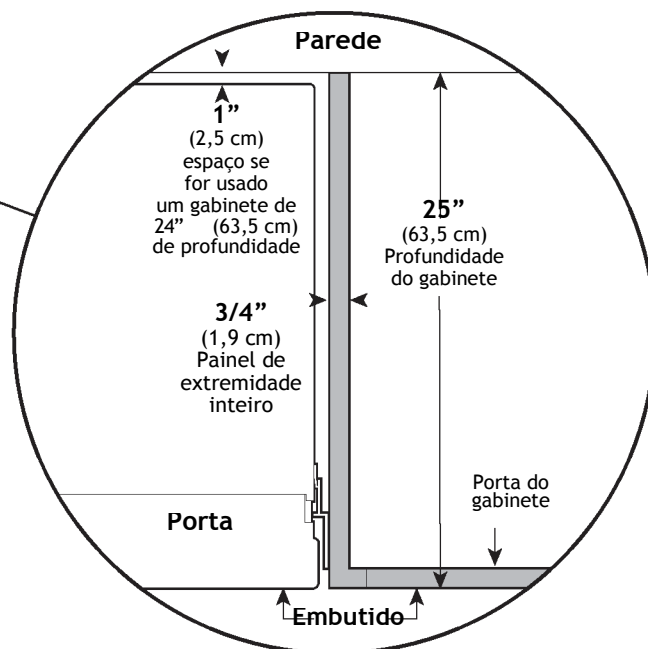
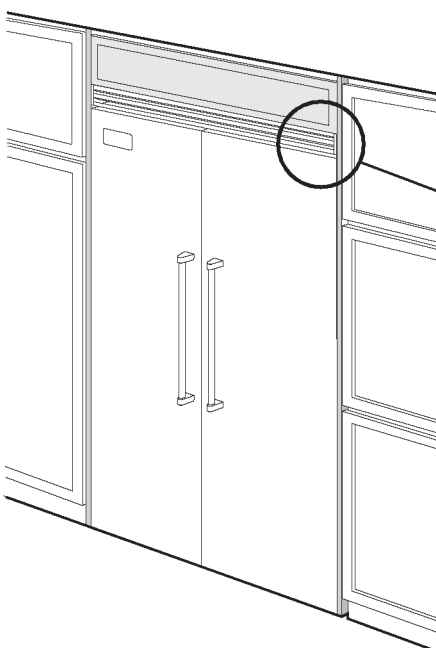
Informações sobre o Gabinete (Com Friso Embutido)

Os modelos com friso embutido ficam nivelados com aberturas de gabinetes padrão com 24" (61,0 cm) de profundidade, sem saliências no ambiente, exceto pela alça, que se projeta 2-1/2" (6,4 cm) no ambiente.

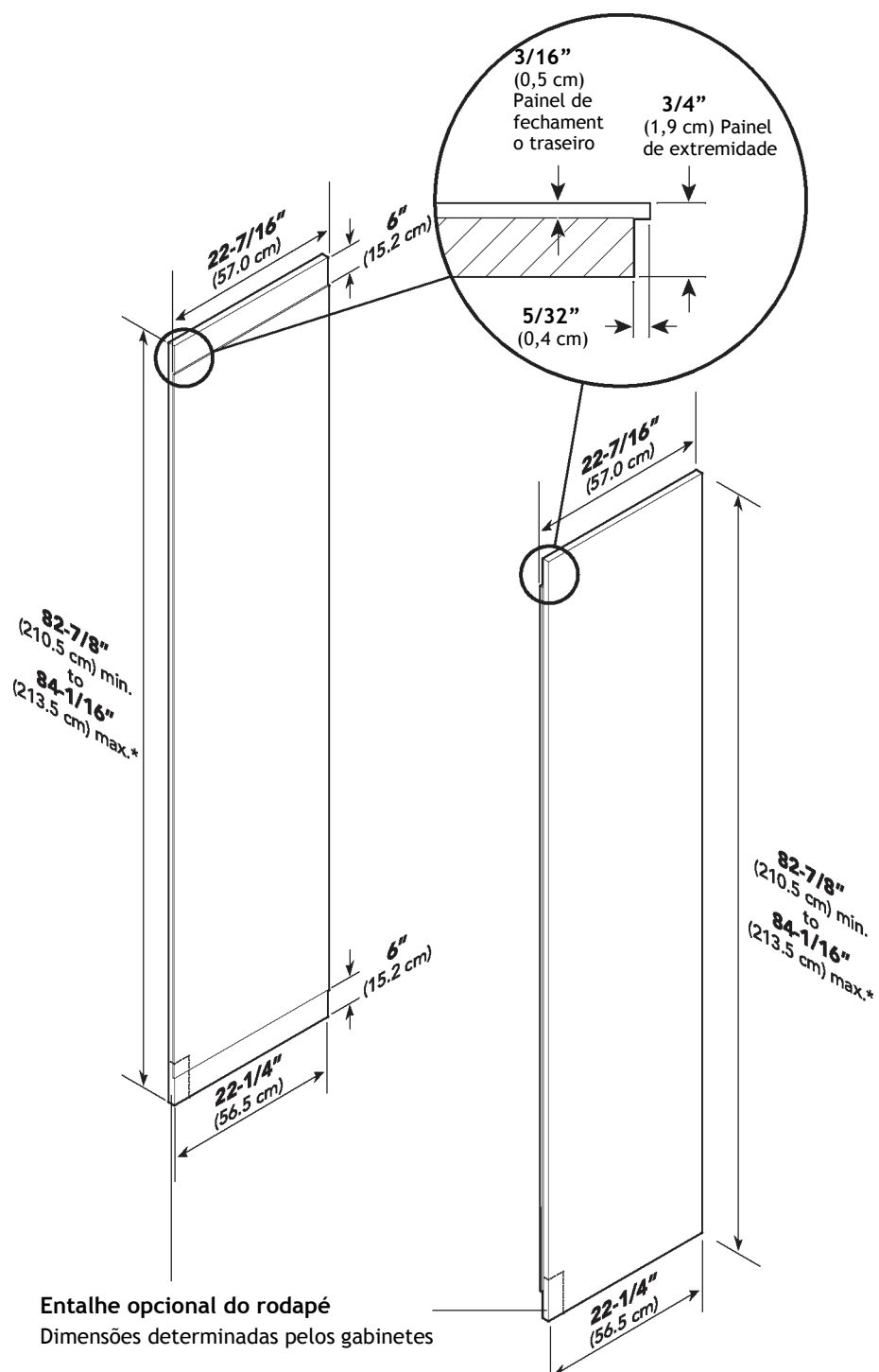
Vista Superior
Portas do gabinete sobrepostas



Vista Superior
Portas do gabinete niveladas

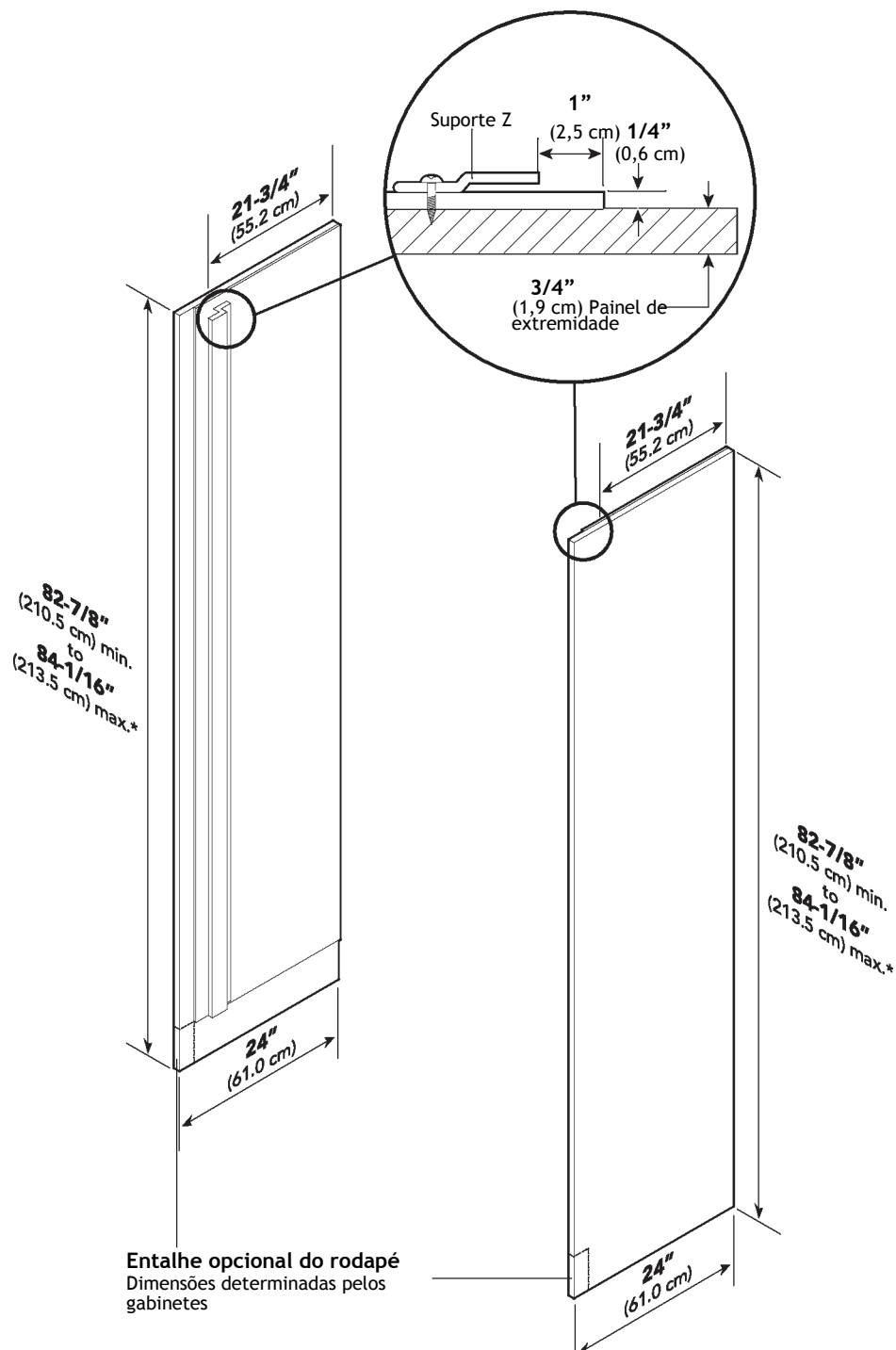


Dimensões do Painel Lateral Personalizado



* Conforme a altura da elevação dos pés de nivelamento e da altura do fechamento do gabinete.

Dimensões do Painel Lateral Personalizado (Com Friso Embutido)



* Conforme a altura da elevação dos pés de nivelamento e da altura do fechamento do gabinete.

Informações Gerais

Requisitos da Área

Verifique o seguinte:

- A unidade pode ser instalada em residências e pode ser transportada ao redor dos cantos e passar por vãos de portas.
- Os pisos podem suportar o peso da unidade, mais o do alimento (aproximadamente 1.200 libras [540 kg] por unidade).
- Os pisos abaixo do aparelho são nivelados com o piso acabado ao redor.
- A parede traseira é sólida e pode suportar duas chapas de 2 x 4 montadas horizontalmente, parafusadas a dois prisioneiros de parede. As cabeças dos parafusos da chapa de 2 X 4 devem estar nivelados com a chapa de 2 x 4 para evitar obstrução.
- Remova tudo que estiver fixado às paredes traseiras ou laterais que possa obstruir a instalação da unidade.
- As dimensões do vão são precisas.
- A tomada de eletricidade está no local correto.
- A tubulação de água está no local correto.
- Não instale uma unidade de refrigeração perto de uma fonte de calor, nem em um local onde a temperatura do entorno fique abaixo de 60°F (16°C).

Requisitos elétricos

O cliente é responsável por:

- entrar em contato com um instalador elétrico competente.
- garantir que a instalação elétrica seja adequada e cumpra o Código Elétrico Nacional (*National Electrical Code*), ANSI/NFPA 70-última edição, ou o Código Elétrico Canadense (*Canadian Electrical Code*) C22.1-1998 e C22.2 N° 0-M91, além de todas as normas e portarias locais. É necessária uma alimentação elétrica de 115 volts, 60 Hz, 15 amperes, com fusível.

É preciso providenciar um circuito independente para sirva apenas este aparelho. O aparelho contém um cabo de alimentação elétrica com plugue de 3 pinos aterrado. Para diminuir o risco de choque elétrico, o cabo deve ser conectado a uma tomada de parede de 3 pinos compatível, com conexão de aterramento.

Não use um cabo de extensão.

Se as normas permitirem o uso de um fio terra separado, recomendamos que um eletricista competente determine o melhor caminho de aterramento.

NÃO ligue o aterramento a um tubo de gás. Consulte um eletricista competente se não tiver certeza de que o aparelho está aterrado corretamente. **NÃO** instale um fusível no circuito neutro ou de terra.

Requisitos anti-tombamento

As chapas anti-tombamento devem ser presas na posição antes de mover a unidade para dentro da abertura.

Observação: Pode ser necessário utilizar outras chapas de montagem se a unidade não tocar na parede traseira do compartimento. Para evitar que a unidade tombe para frente, ela deve ser presa no lugar com um soffito ou bloco de madeira sólido.

Informações Gerais

Requisitos de Alimentação de Água (All Freezer)

⚠ ATENÇÃO

Para evitar doenças graves ou morte, não use a unidade em locais onde a água não for microbiologicamente segura ou for de qualidade duvidosa sem a devida desinfecção, antes ou depois do sistema. Na água desinfetada, é possível utilizar sistemas certificados para redução de quistos, que podem reter os quistos filtráveis. Os contaminantes ou outras substâncias removidas ou reduzidas por esse sistema de tratamento de água não estão, necessariamente, na sua água.

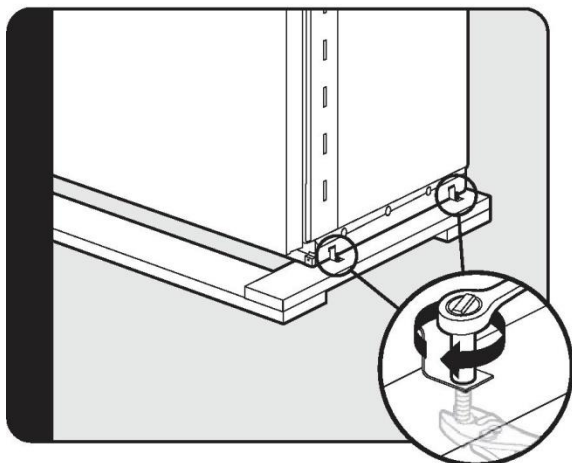
Use apenas tubos de cobre de 1/4" (6 mm) na tubulação de água. Não instale tubulação de cobre em áreas onde as temperaturas ficam abaixo de 35°F (1,7°C). Antes de ligar a tubulação de cobre à unidade, injete ao menos 2 quartos de água (1,9 L) na tubulação, drenando em um balde, para remover as partículas no encanamento.

- **A Viking Range, LLC não se responsabiliza por danos patrimoniais causados pela instalação ou conexão de água incorreta.**
- Conecte a tubulação de cobre flexível de 1/4" (6 mm) ao encanamento residencial, de acordo com as normas e portarias locais.
- O comprimento da tubulação de cobre deve se estender desde a conexão de alimentação de água até a conexão da unidade, deixando um comprimento extra para facilitar a retirada da unidade do compartimento para limpeza ou manutenção. A tubulação deve ser flexível, não rígida, sem rebarbas nas extremidades.
- O caminho da tubulação de cobre deve estar acima de 35°F (1,7°C) para evitar o congelamento da tubulação de água.
- **Não use tubulação de água plástica na conexão do encanamento doméstico até a conexão à válvula de entrada de água da unidade.**
- **Não use o recurso de perfuração automática da válvula de sela.** O furo feito pela lança de perfuração é muito pequeno para a vazão de água necessária para a máquina de gelo.
- Se não for utilizar a válvula de sela, instale uma válvula de corte independente em um local de fácil acesso, entre o abastecimento de água e a unidade. Não instale a válvula de corte atrás da unidade.
- As unidades da Viking podem ser instaladas com um sistema de osmose reversa, **desde que a pressão da água permaneça dentro dos limites de PSI permitidos, conforme informado acima.** É importante observar que em muitos sistemas de osmose reversa, a pressão da água começa muito alta, mas depois cai conforme o nível de água da área do reservatório da osmose reversa. Isso deve ser considerado ao verificar a pressão da água entrando na unidade.
- Conecte uma tubulação de água FRIA vertical ou horizontal de 1/2" (1,2 cm) a 1-1/4" (3,2 cm) perto da área da água.
- Encaminhe a tubulação de água pelo piso, parede traseira ou parede lateral. A tubulação deve ficar plana no piso sob a unidade. Prenda a tubulação à parede ou ao piso.
- A pressão da água deve ser maior que 20 psi e menor que 120 psi em unidades sem *dispenser*, e maior que 35 psi e menor que 120 psi em unidades com *dispenser*.

Informações Gerais

- A maioria do peso da unidade fica no topo. Para evitar tombamento, redobre os cuidados ao mover a unidade.
- Não remova a película de proteção até a unidade estar na posição de uso.
- Todas as quatro pernas de nivelamento devem tocar o piso, para suportar e estabilizar o peso total.
- Não deixe a unidade cair.
- Remova os materiais de embalagem externos antes de mover a unidade para dentro da casa.
- Use duas ou mais pessoas para mover e instalar a unidade. A não observância desta instrução poderá resultar em ferimentos nas costas ou outras lesões.
- Para evitar ferimento pessoal, use luvas ao realizar qualquer procedimento de instalação, e use proteção para os olhos ao cortar tiras de metal.

Para Mover a Unidade



Remova os suportes de transporte da plataforma retirando os 4 parafusos (2 de cada lado) com uma chave canhão de 1/2" e um alicate.

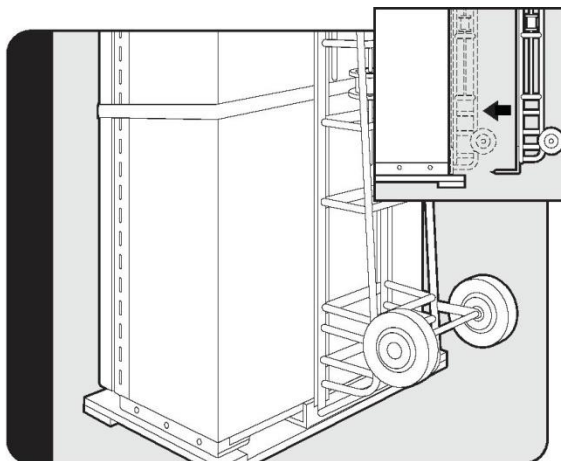
Observação: Não é preciso inclinar a unidade para remover os suportes de transporte.

Risco de Tombamento

A parte superior do aparelho é pesada e tomba facilmente quando a unidade não está completamente instalada. Mantenha as portas fechadas até que o aparelho esteja completamente instalado e preso, conforme as instruções de instalação. Use duas ou mais pessoas para mover ou instalar o aparelho. A não observância desta instrução pode resultar em morte ou ferimento grave.

Retirada da embalagem

1. Retire a tira superior e inferior.
2. Remova a tampa superior.
3. Corte a parte de trás da embalagem de papelão entre 1/4" e (0,6 cm) e 1" (2,5 cm), a partir do canto direito, com um estilete estendido em 1/4" (0,6 cm).
4. Remova a embalagem de papelão e a embalagem externa. Guarde o papelão para proteger a superfície do piso ao instalar a unidade. Remova a placa anti-tombamento, o rodapé e os frisos da porta (modelos DF) da parte de trás da unidade.



Insira a carregadeira entre a unidade e a plataforma. Use a carregadeira apenas pela parte de trás da unidade para retirá-la da plataforma. Depois de retirar a unidade da plataforma, a carregadeira pode ser usada em qualquer lado ou por trás, MAS NÃO PELA FRENTE.

Observação: Use a embalagem restante para proteger o friso decorativo. Além disso, verifique se as pernas de nivelamento estão para cima (ajuste de 0").

Instalação do Friso Lateral Embutido

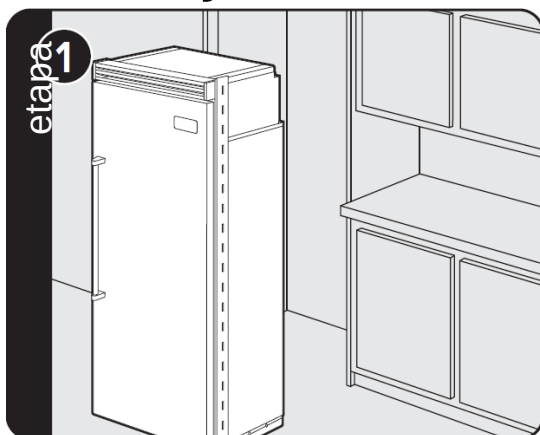
Observação: Se a unidade for instalada embutida nos gabinetes, o friso lateral embutido deve ser instalado primeiro. Caso contrário, pule para a seção "instalação".

Etapa 1 - Localize as peças necessárias: Dois (2) frisos embutidos e um kit de ferragens com vinte e dois (22) parafusos.

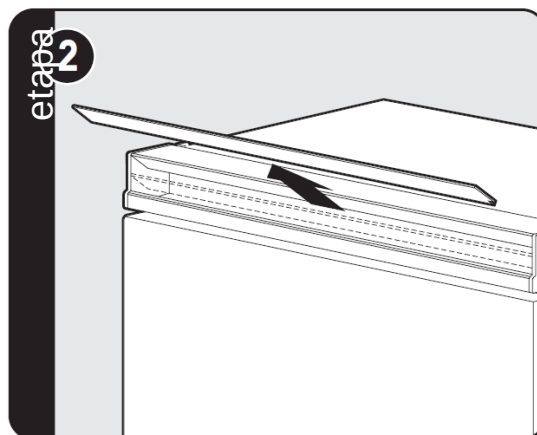
Etapa 2 - Remova o friso lateral do refrigerador e coloque o friso e os parafusos de lado.

Etapa 3 - Alinhe o topo do friso embutido lateral com o topo do compartimento da máquina da unidade. Com os parafusos do kit de ferragens, prenda o friso lados à unidade, utilizando apenas os furos visíveis pelo friso lateral. **Observação:** Não use os furos de parafuso do compartimento da máquina.

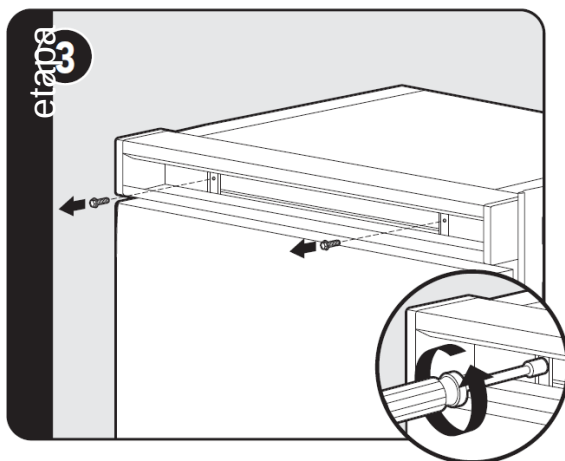
Instalação



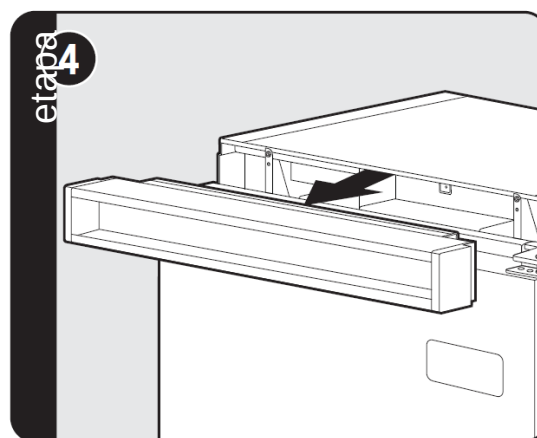
Coloque a unidade na frente do vão.



Puxe a aleta da grade central para cima deixando-a inclinada, depois puxe-a para fora.

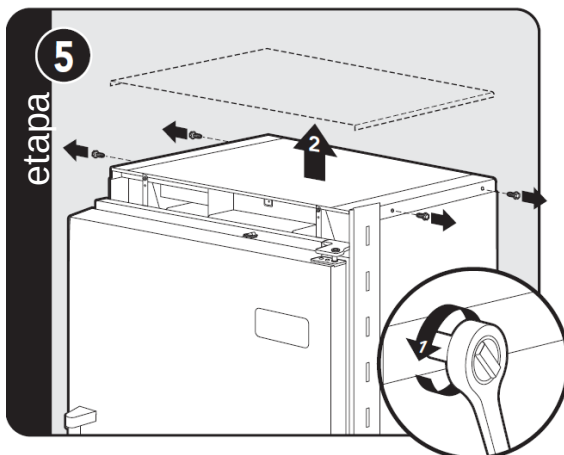


Com uma chave canhão com ímã de 8", remova os dois parafusos de 1/4".

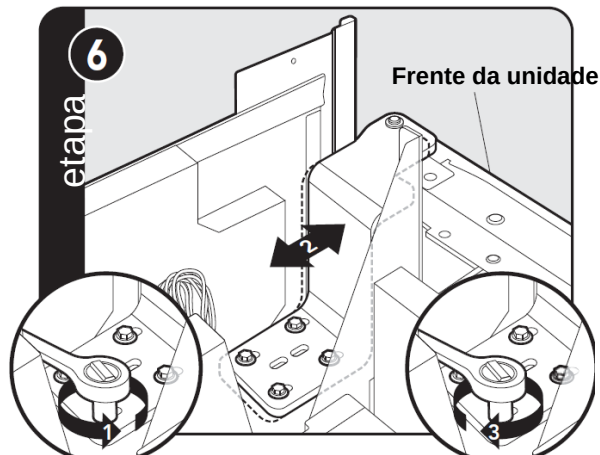


Remova o conjunto da grade.

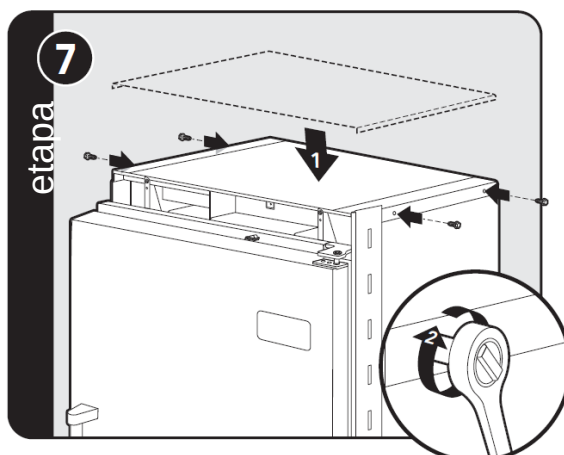
Ajuste da Dobradiça



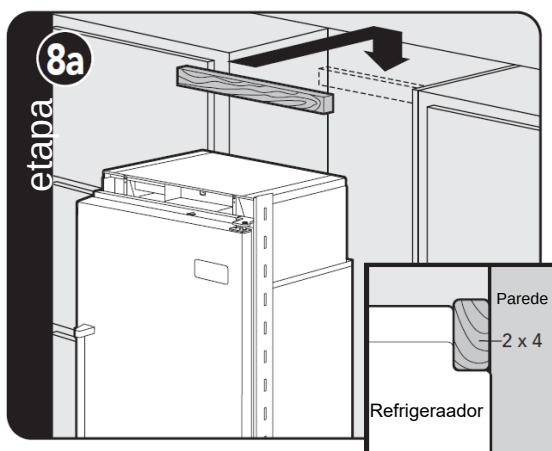
Remova os 4 parafusos laterais e remova o topo da unidade.



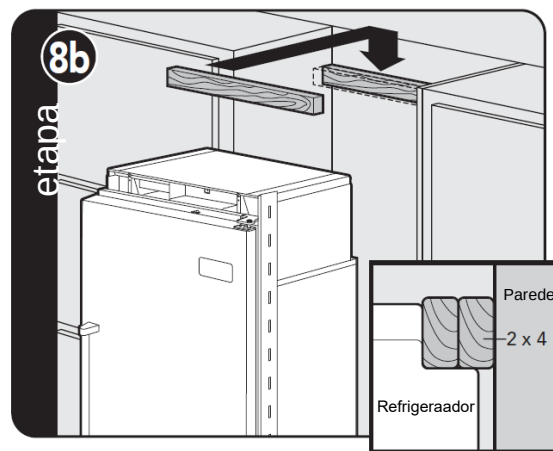
Solte os 4 parafusos da dobradiça. Ajuste a porta. Reaperte os 4 parafusos da dobradiça.



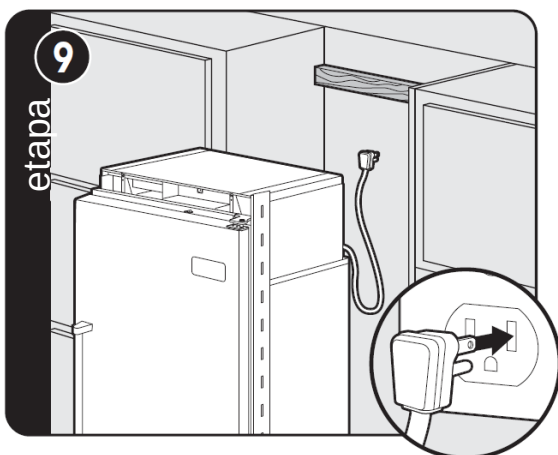
Reinstale o topo da unidade. Recoloque os 4 parafusos laterais.



Conecte uma única chapa de 2 x 4 ao prisioneiro da parede (consulte a página de dimensões para o local exato).

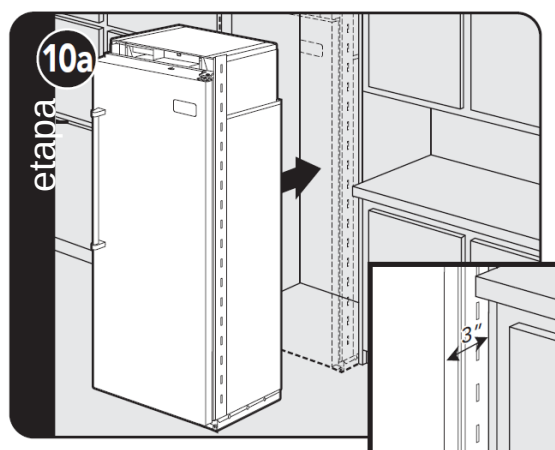


Se necessário, a depender do gabinete e da profundidade, prenda uma segunda chapa de 2 x 4 à primeira.



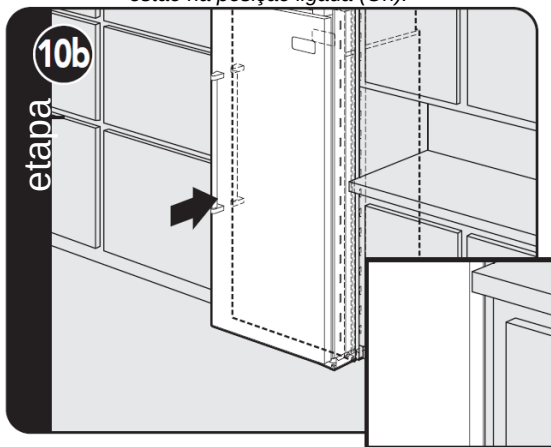
Conecte o cabo de alimentação para verificar o funcionamento.

Observação: Confirme se o interruptor de energia e o interruptor showroom estão na posição ligada (On).

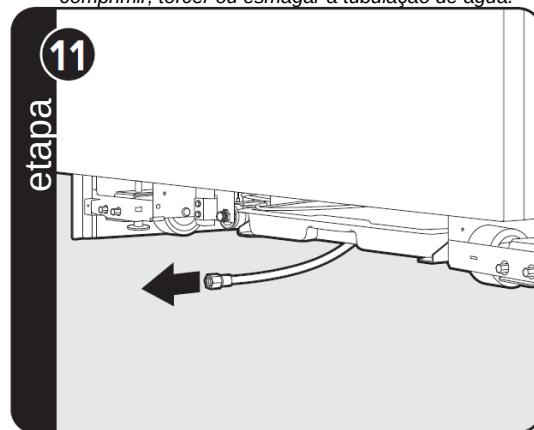


Coloque a unidade 3" à frente do ponto de nivelamento com os gabinetes.

Observação: Para evitar danos aos gabinetes, coloque papelão entre os gabinetes e a unidade. Ao mover a unidade, evite comprimir, torcer ou esmagar a tubulação de água.

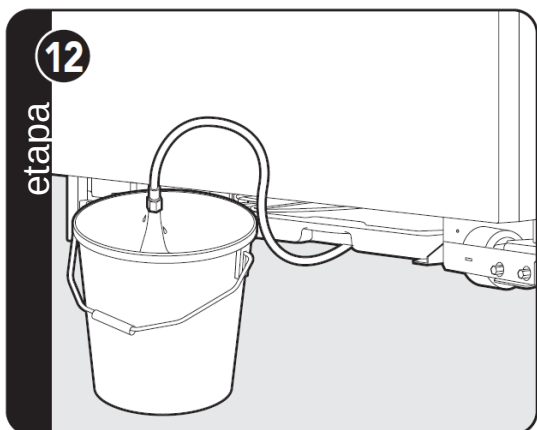


Mova a unidade com cuidado até quase nivelá-la com o gabinete (dependendo da unidade).

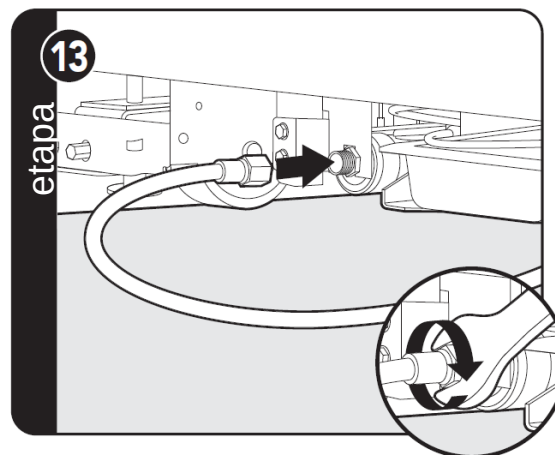


Puxe a tubulação de alimentação para frente, por baixo da unidade.

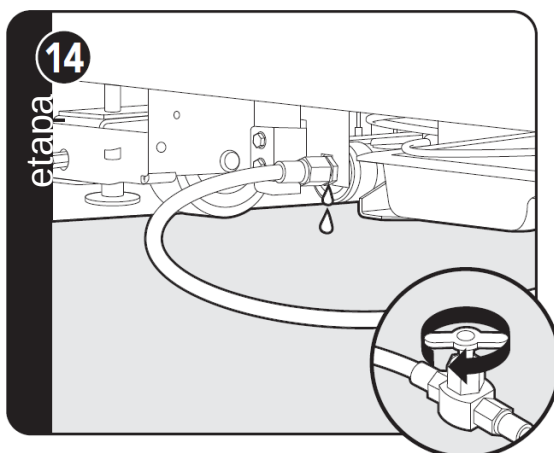
Observação: NÃO use tubulações de água plásticas!



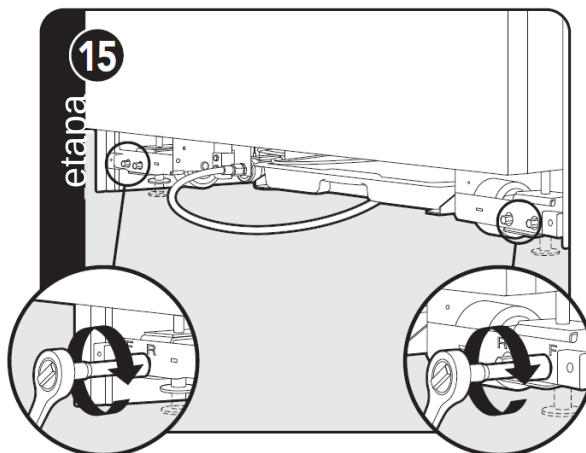
Lave a tubulação de água injetando dois quartos de água, drenados em um balde. Desligue a água.



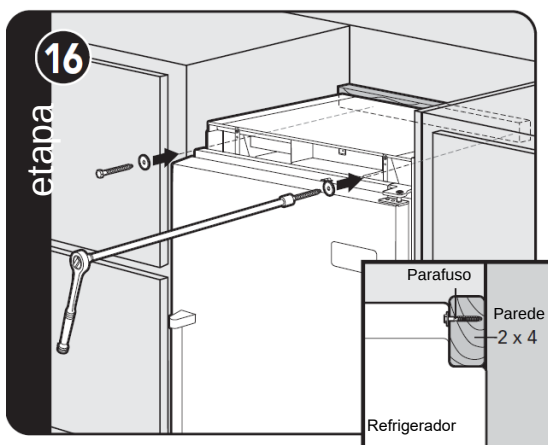
Conecte o tubo de alimentação à válvula de água com uma chave de 1/2". *Observação: NÃO aperte em excesso.*



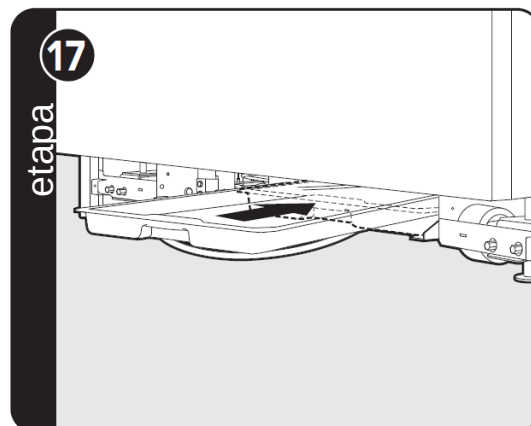
Ligue a abastecimento de água e verifique se há vazamentos.



Levante os rolos da unidade para a altura desejada e nivele a unidade com uma chave de 5/16\".
Observação: NÃO use um dispositivo elétrico.
Apertar em excesso pode causar danos.

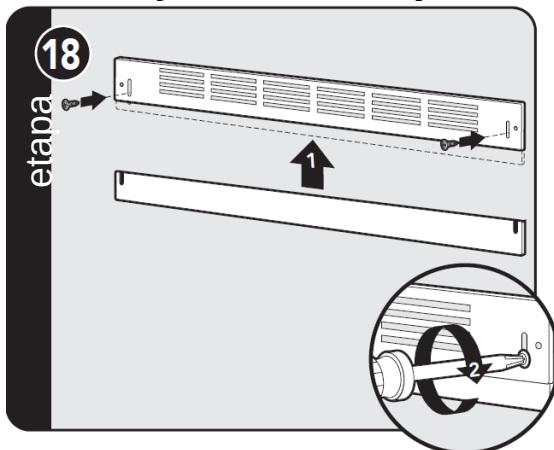


Aperte parafusos auto-atarraxantes à chapa de 2 x 4 utilizando uma extensão de 22\".

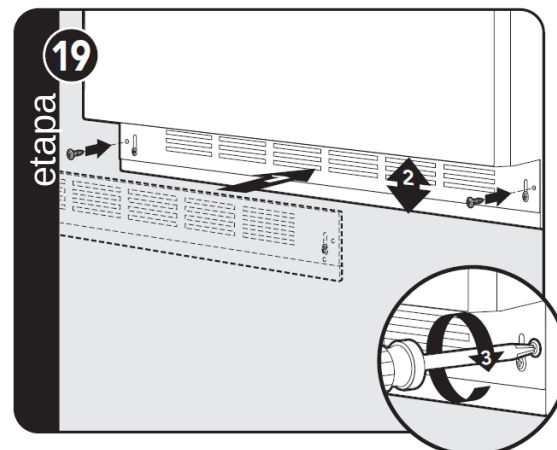


Verifique se a bandeja de drenagem está instalada e alinhada.

Instalação do Rodapé

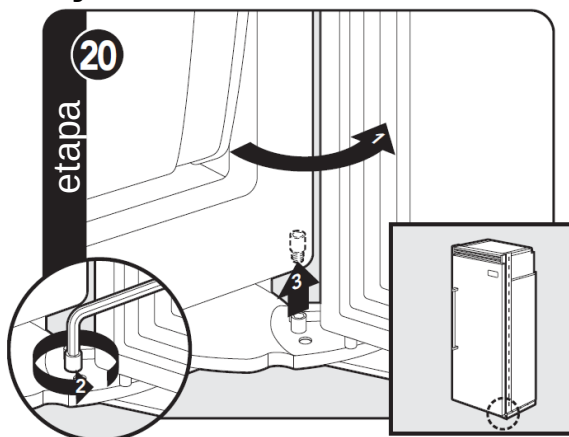


Alinhe os furos das duas extremidades dos painéis perfurados e insira os parafusos.

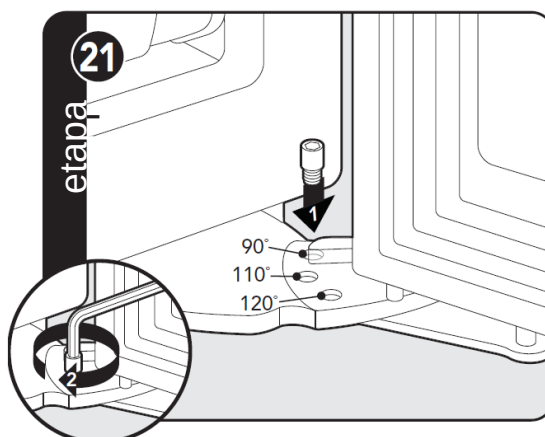


Com uma chave Phillips, prenda o rodapé à unidade e ajuste para a altura desejada.

Ajuste do Batente da Porta

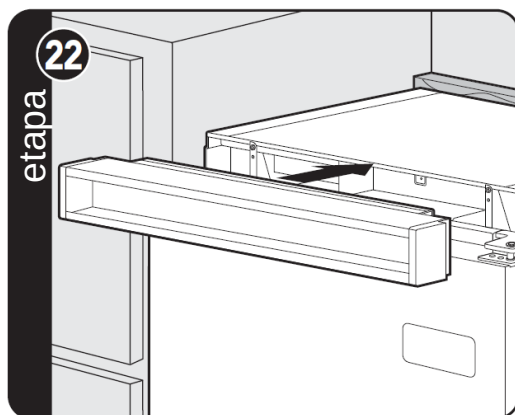


Abra a porta do refrigerador deixando o batente da porta e o parafuso de cabeça cilíndrica acessíveis. *Observação: O parafuso de cabeça cilíndrica deve estar na posição de abertura de 110°.*

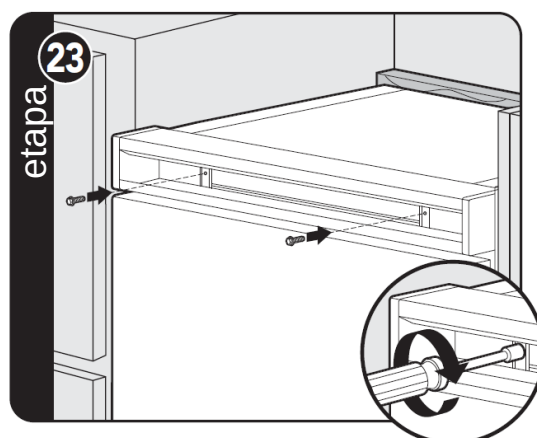


Remova o parafuso de cabeça cilíndrica e coloque na posição 90° ou 120°.

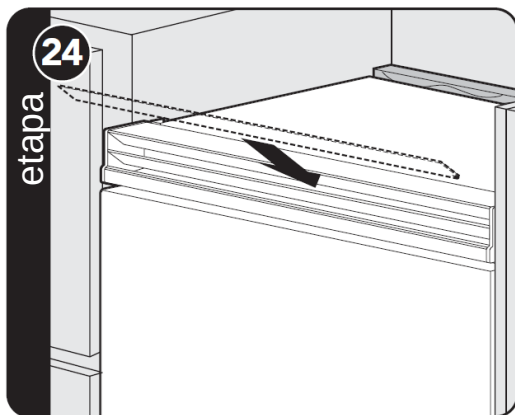
Instalação final



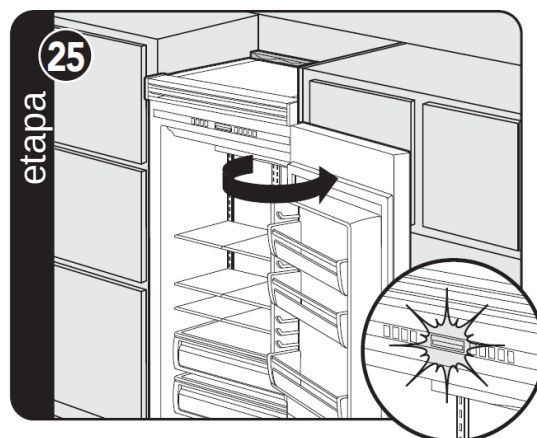
Reinstale a grade de ar superior.



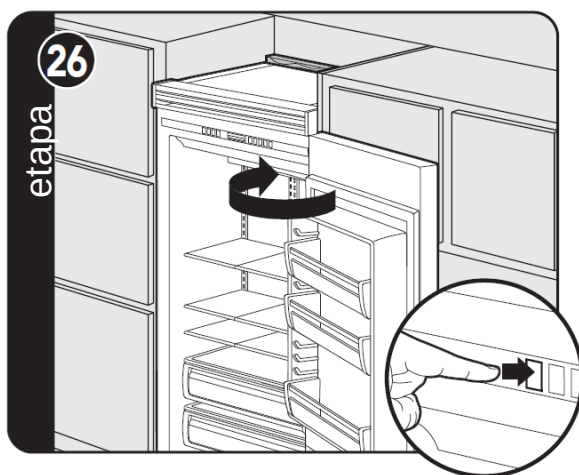
Com uma chave canhão com ímã de 8", remova os dois parafusos de 1/4\".



Recoloque a aleta da grade central.



Abra a porta. A tela deve piscar.



Pressione a tecla "ACTIVATE CONTROLS" ("Ativar Controles") e feche a porta.

Observação: Há um atraso de 6 minutos antes da inicialização da unidade.

Checklist de Desempenho



- ☐ Verifique o tamanho do gabinete.
- ☐ Verifique a alimentação elétrica e a abastecimento de água (conforme o caso).
- ☐ Instale o(s) mecanismo(s) anti-tombamento e verifique se a unidade está presa.
- ☐ Posicione a unidade no vão, nivele na altura desejada e prenda a unidade.
- ☐ Conecte a unidade à tomada e verifique o funcionamento.
- ☐ Conecte a abastecimento de água (conforme o caso).
 - Verifique se o tubo de abastecimento da máquina de gelo está inserido corretamente.
 - Verifique se o braço da máquina de gelo está para baixo.
- ☐ Alinhe a(s) porta(s).
- ☐ Verifique se a bandeja de drenagem está instalada corretamente e se não há vazamentos na conexão de água.
- ☐ Instale o rodapé.
- ☐ Remova a embalagem e as etiquetas internas e limpe a unidade.

Informações do instalador:

Nome do instalador: _____

Empresa do instalador: _____

Data: _____

Verificar Operações

Painéis de Controle

Refrigerador All Refrigerator



Congelador All Freezer



1. Pressione a tecla “*Activate Controls*” (“Ativar Controles”).
2. Verifique se a unidade não está no modo Sabbath.

Se estiver no Modo Sabbath:

- A. O Modo Sabbath desativará as luzes internas, a tela (exceto o indicador SAB, a temperatura e o indicador de compartimento) e os alarmes.

Para sair do Modo Sabbath:

- B.. Pressione e segure a tecla “*Activate Controls*”, depois a tecla “*Display Off*” (“Desligar Tela”) por três segundos.
(O controle tocará três bipes para alerta o usuário que o sistema saiu do Modo Sabbath.)

3. Verifique se a unidade não está no Modo Showroom.

Se estiver no Modo Showroom:

- A. O Modo Showroom desativará o sistema de refrigeração, mas todas as outras funções permanecerão normais.
Isso inclui as luzes e o controle. (Se o refrigerador estiver no Modo Showroom, *SHOW* ficará aceso.)

Para sair do Modo Showroom:

- B. Pressione e segure “*ACTIVATE CONTROLS*”; continue segurando e pressione e segure as teclas “*Higher*” (“Mais Alta”) e “*Alarm Off*” (“Desligar Alarme”). (O controle tocará três bipes para alerta o usuário que o sistema saiu do Modo Showroom.)

4. Pressione “*Activate Controls*”, depois pressione e segure “*Lower*”; continue segurando e pressione e segure a “*Display Off*” até ouvir os bipes (partida forçada do compressor).
5. Todos os modelos precisam ser ajustados em 38°F e 0°F para o refrigerador e o congelador, respectivamente (configuração de fábrica).

Serviços e Registro

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

Tenha em mãos as informações abaixo.

- Número do modelo
- Número de série
- Data da compra
- Nome do distribuidor onde 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

Somente peças de reposição autorizadas podem ser usadas na execução de serviço no dispositivo. Não efetue reparo ou troca de qualquer peça do aparelho, exceto se expressamente recomendado neste manual. Todos os outros serviços deverão ser feitos por um técnico de assistência técnica competente.

Anote as informações indicadas abaixo. Elas serão necessárias a cada solicitação de serviço. O número de série e o número do modelo do seu aparelho ficam na placa de identificação situada atrás da luz superior.

Nº do Modelo _____

Nº de Série _____

Data da compra _____ Data da Instalação _____

Nome do Revendedor _____

Endereço _____

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

