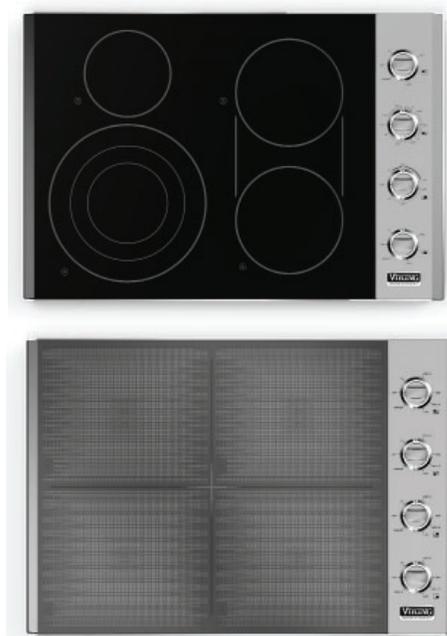


# Instalação

# GUIA

®



## 5 SÉRIES

Cooktops elétricos embutidos  
Cooktops de indução embutidos

*VECU530(1) / VECU536(1)*  
*VICU530(1) / VICU536(1)*

# Índice

Avisos e Instruções importantes de segurança	_____
3 Especificações/Dimensões (fogões elétricos)	_____ 4
Especificações/Dimensões (fogões de indução)	_____ 6
Dimensões do recorte	_____ 8
Dimensões do espaço livre	_____ 9
Requisitos elétricos	_____ 11
Informações gerais	_____ 12
Instalação	_____ 12
Preparação final	_____ 13
Lista de verificação de desempenho	_____ 13
Serviço e Registro	_____ 14

- Antes de começar, leia estas instruções completa e cuidadosamente.

***A sua segurança e a segurança dos outros é muito importante.***

Fornecemos muitas mensagens de segurança importantes neste manual e no seu aparelho.

**SEMPRE** leia e obedeça todas as mensagens de segurança.

Este é o símbolo de alerta de segurança. Esse



O símbolo alerta sobre perigos que podem matar ou ferir você e outras pessoas.

Todas as mensagens de segurança serão precedidas pelo símbolo de alerta de segurança e pela palavra "PERIGO", "ADVERTÊNCIA" ou "CUIDADO". Essas palavras significam:

## **PERIGO**

***Perigos ou práticas inseguras que resultarão em ferimentos pessoais graves ou morte***

## **AVISO**

***Perigos ou práticas inseguras que PODEM resultar em graves ferimentos pessoais ou morte***

## **CUIDADO**

***Perigos ou práticas inseguras que PODEM resultar em ferimentos pessoais ou materiais leves dano.***

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

# IMPORTANTE – Por favor, leia e siga!

- **NÃO** remova etiquetas, advertências ou placas permanentemente afixadas do produto. Isso pode anular a garantia.
- Observe todos os códigos e regulamentos locais e nacionais. A instalação deve estar em conformidade com os códigos locais e o Código Nacional de Gás Combustível ANSI Z233.1/NFPA-54–edição mais recente.
- Certifique-se de que este produto esteja devidamente aterrado.
- O instalador deve deixar estas instruções com o consumidor que deve guardá-las para uso do inspetor local e para referência futura.
- A instalação deve estar em conformidade com os códigos locais ou, na ausência de códigos, o Código Elétrico Nacional, ANSI/NFPA 70–última edição.

**No Canadá:** A instalação elétrica deve estar de acordo com os Códigos Elétricos Canadenses CSA C22.1 atuais, Parte 1 e/ou códigos locais.

**! AVISO**



**RISCO DE QUEIMADURA**  
O uso de armários para armazenamento acima do aparelho pode resultar em risco potencial de queimaduras. Itens combustíveis podem pegar fogo, itens metálicos podem ficar quentes e causar queimaduras. Se for necessário fornecer um armário de armazenamento, o risco pode ser reduzido com a instalação de um exaustor que se projete horizontalmente no mínimo 5" (12,7 cm) além da parte inferior dos armários.

**! CUIDADO**



Certifique-se de que a energia elétrica esteja desligada da caixa do disjuntor para a caixa de junção até que o cooktop esteja instalado e pronto para operar. A caixa de junção deve ser conectada a um aterramento adequado. Não fazer isso pode resultar em ferimentos graves ou morte.

**! AVISO**



**ATERRAMENTO ELÉTRICO INSTRUÇÕES**  
Este cooktop deve ser eletricamente aterrado de acordo com os códigos locais ou, na ausência de códigos, com o Código Elétrico Nacional, ANSI/NFPA 70- última edição. **PARA SEGURANÇA PESSOAL, ESTE APARELHO DEVE SER DEVIDAMENTE ATERRADO.**

**! AVISO**



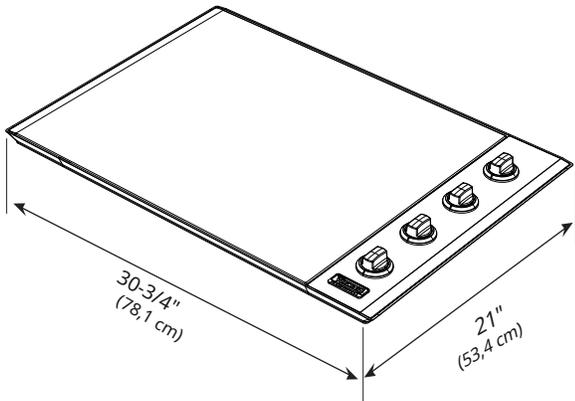
**INCÊNDIO E ELÉTRICA PERIGO DE CHOQUE**  
**NÃO** use um cabo de extensão com este aparelho. Tal uso pode resultar em incêndio, choque elétrico ou outros ferimentos pessoais.

# Especificações (Fogão elétrico VECU)

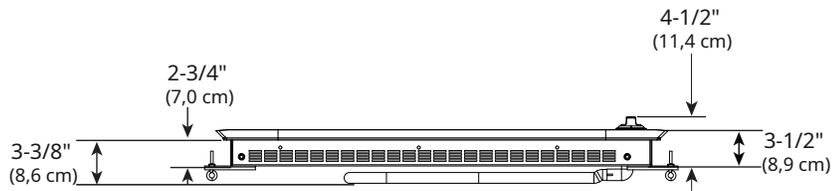
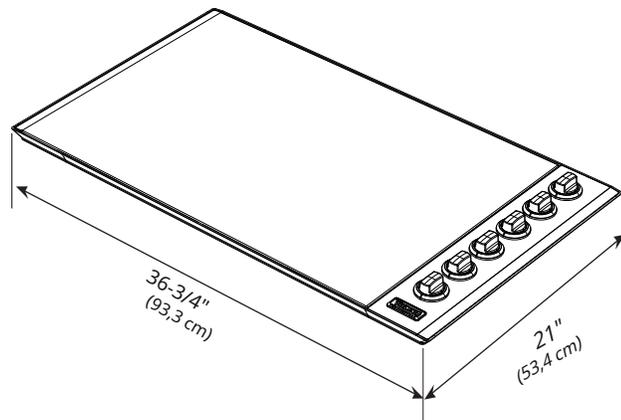
<b>Fogão Elétrico VECU</b>		
<b>Descrição</b>	<b>30"W. - 76 cm de largura</b>	<b>36"W. - 91 cm de largura</b>
Largura total	30-3/4" (78,1 cm)	36-3/4" (93,3 cm)
Altura total da parte inferior	4-1/2" (11,4 cm) 3-1/2" (8,9 cm) 2-3/4" (7,0 cm)	
Para cima dos botões No topo da superfície de cozimento Na borda inferior do quadro		
Profundidade total da parte traseira	21" (53,3 cm)	
Largura do recorte	28-7/8" (73,3 cm) mínimo para 29-1/8" (74,0 cm) máximo	34-7/8" (88,6 cm) mínimo para 35-1/8" (89,2 cm) máximo
Profundidade de corte	19-1/4" (48,9 cm) mínimo a 19-3/4" (50,2 cm) máximo	
Requisitos elétricos	240-208; 50/60 Hz; 4 pés (121,9 cm) instalado de fábrica conduíte de aço flexível conduíte de 3 fios com fio terra nº 10; localizado à direita canto traseiro da unidade	
Uso máximo do amplificador	240 V—36,6 ampères (8,8 kw) 208 V—31,7 ampères (6,6 kw)	240 V—45,0 ampères (10,8 kw) 208 V—38,9 ampères (8,1 kw)
Classificação do elemento de superfície	8-1/2" (21,6 cm) -1.800 W 8-1/2" (21,6 cm) -1.800 W N / D N / D Triplo de 12" (30,5 cm) - 1100 W/ 1000 W/1100 W 6-1/2" (16,5 cm) -1.200 W 800 W	
frente direita Traseira direita Frente central Traseira central frente esquerda Traseira esquerda Ponte	6-1/2" (16,5 cm) -1.200 W 8-1/2" (21,6 cm) duplo -1.000 W/1.000 W 8-1/2" (21,6 cm) -1.800 W 8-1/2" (21,6 cm) -1.800 W 12" (30,5 cm) triplo - 1100 W/ 1000 W/1100 W 6-1/2" (16,5 cm) -1.200 W 800 W	
Frete aproximado Wt w	44 lb. (20,0 kg)	53 libras (24,1 kg)

# Dimensões (Fogão elétrico VECU)

**30"W. (76 cm) Fogão**



**36"W. (91 cm) Fogão**

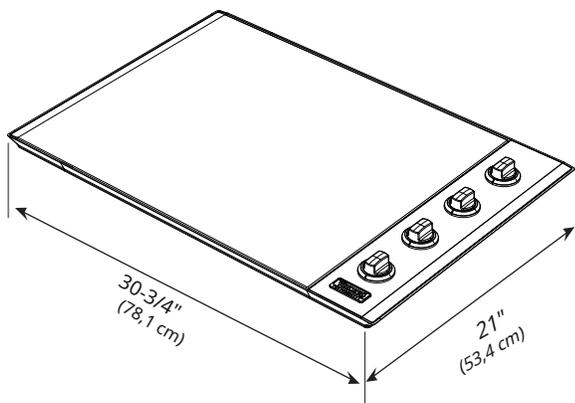


## Especificações(Cooktops de indução VICU)

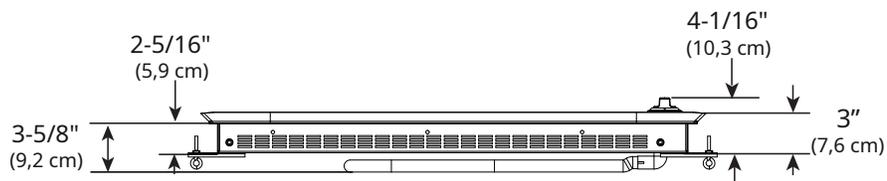
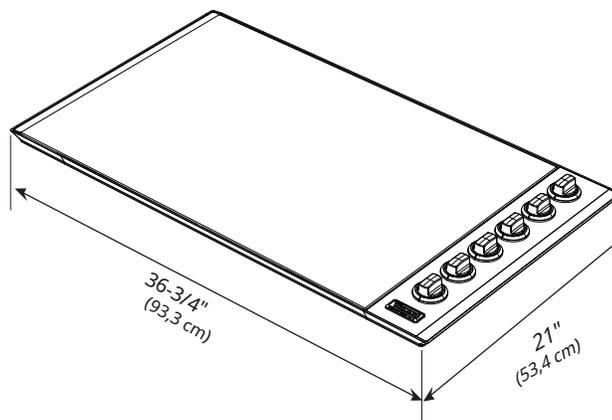
<b>Cooktop de indução VICU</b>		
<b>Descrição</b>	<b>30"W. - 76 cm de largura</b>	<b>36"W. - 91 cm de largura</b>
Largura total	30-3/4" (78,1 cm)	36-3/4" (93,3 cm)
Altura total da parte inferior Para cima dos botões No topo da superfície de cozimento Na borda inferior do quadro	4-1/16" (10,3 cm) 3" (7,6 cm) 2-5/16" (5,9 cm)	
Profundidade total da parte traseira	21" (53,3 cm)	
Largura do recorte	28-1/2" (72,4 cm) mínimo para Máximo de 29" (73,7 cm)	34-1/2" (87,6 cm) mínimo para Máximo de 35" (88,9 cm)
Profundidade de corte	19-3/8" (49,2 cm) mínimo a 19-7/8" (50,5 cm) máximo	
Requisitos elétricos	240-208 VCA; 50/60 Hz; conduíte de aço flexível de 4 pés (121,9 cm) instalado de fábrica conduíte de 3 fios com um fio terra nº 10; localizado no canto traseiro direito da unidade	
Uso máximo do amplificador	240 V—32,2 ampères (7,7 kw) 208 V—27,9 ampères (5,8 kw)	240 V—48,3 ampères (11,6 kw) 208 V—41,9 ampères (8,7 kw)
Classificação do elemento de superfície	(4) 9" (22,9 cm) Aumento de 2.300 W / 3.700 W	(6) 9" (22,9 cm) Aumento de 2.300 W / 3.700 W
Peso de envio aproximado	52 libras (23,6 kg)	63 libras (28,6 kg)

# Dimensões (Cooktops de indução VICU)

## 30"W. (76 cm) Fogão



## 36"W. (91 cm) Fogão

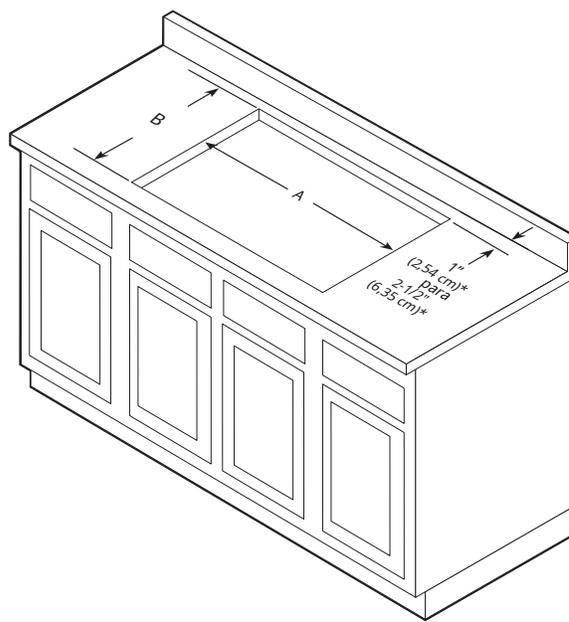


## Dimensões do recorte

Elétrico		
	30"W. MODELOS	36"W. MODELOS
<b>A</b>	28-7/8"(73,3 cm) mín. para 29-1/8"(74,0 cm) máx.	34-7/8"(88,6 cm) mín. para 35-1/8"(89,2 cm) máx.
<b>B</b>	19-1/4"(48,9 cm) mín. para 19-3/4"(50,2 cm) máx.	

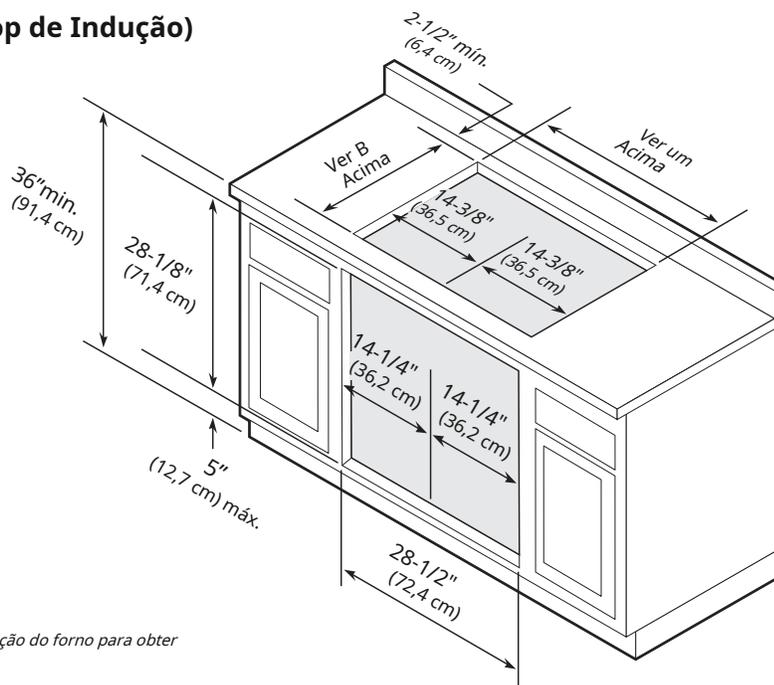
  

Indução		
	30"W. MODELOS	36"W. MODELOS
<b>A</b>	28-1/2"(72,4 cm) mín. para 29"(73,7 cm) máx.	34-1/2"(87,6 cm) mín. para 35"(88,9 cm) máx.
<b>B</b>	19-3/8"(49,2 cm) mín. para 19-7/8"(50,5 cm) máx.	



*Observação:* Baseado em gabinete de 24" de profundidade com backsplash de 3/4".

**30"W. (76 cm) Somente fogão elétrico  
acima de 30"W. (76 cm) Forno Elétrico  
(Não se aplica ao Cooktop de Indução)**



*Observação:* Consulte as instruções de instalação do forno para obter as dimensões do forno sob a bancada.

# Dimensões de Folga

## PROXIMIDADE DA INSTALAÇÃO DO GABINETE LATERAL

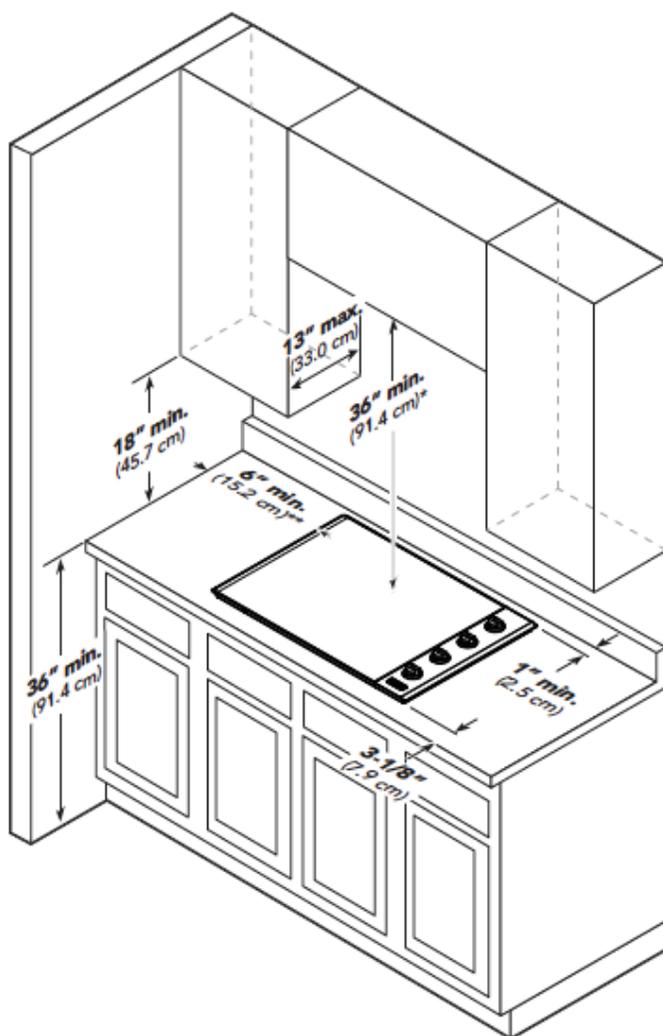
- O cooktop pode ser instalado diretamente nos armários de base existentes.
- O fogão **NÃO PODE** ser instalado diretamente adjacente a paredes laterais, armários altos, aparelhos altos ou outras superfícies laterais verticais acima de 36" (91,4 cm) de altura. Deve haver um espaço lateral mínimo de 6" (15,2 cm) entre o cooktop e essas superfícies combustíveis acima dos 36" (91,4 cm) de altura do balcão.
- Dentro do espaço lateral de 6" (15,2 cm) para superfícies verticais combustíveis acima de 36" (91,4 cm), a profundidade máxima do armário de parede deve ser de 13" (33,0 cm) e os armários de parede dentro deste espaço lateral de 6" (15,2 cm) devem estar 18" (45,7 cm) acima a bancada de 36" (91,4 cm) de altura.
- O armário de parede acima do cooktop deve estar no mínimo 36" (91,4 cm) acima do balcão em toda a largura do cooktop.
- Se uma coifa de ventilação for instalada sobre o cooktop, a altura mínima de 36" (91,4 cm) acima da unidade não se aplica. Consulte as instruções de instalação do exaustor para obter mais informações.

**Somente para Brasil/México:** Recomenda-se que uma prateleira removível seja instalada sob o aparelho após sua instalação completa para evitar acesso não intencional ao aparelho durante o uso.

**Observação:** As dimensões mostradas são para uso com superfícies combustíveis, salvo indicação em contrário.

## Distâncias Mínimas da Construção Combustível Adjacente

- Mínimo de 36" (91,4 cm) acima da bancada
- Lateral 6" (15,2 cm)
- Traseira 0" (0,0 cm)
- Dentro de 6" de folga lateral. Armários de parede com profundidade não superior a 13" (33,0 cm)
- Deve estar no mínimo 18" (45,7 cm) acima da bancada
- Os armários de parede diretamente acima do produto devem estar no mínimo 36" (91,4 cm) acima da bancada



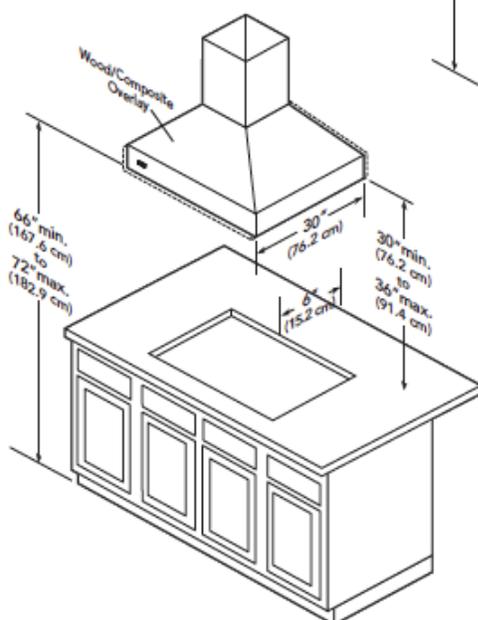
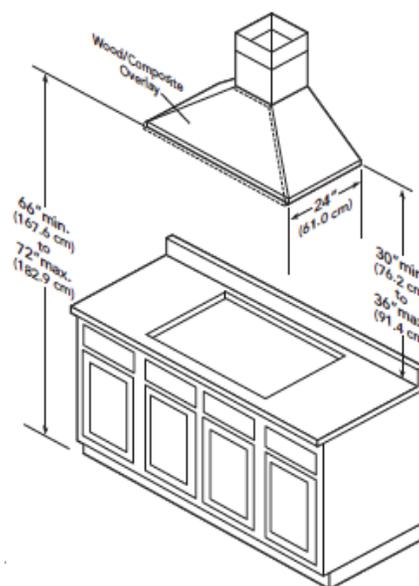
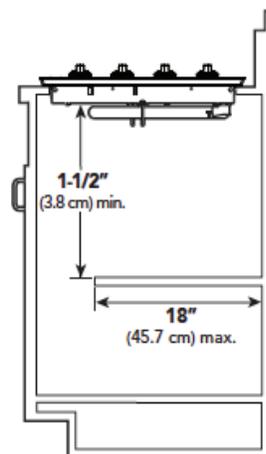
# Dimensões de Folga

## ESPAÇOS INTERNOS DO ARMÁRIO COOKTOPS DE INDUÇÃO

**IMPORTANTE:** Os componentes eletrônicos dos elementos de indução do cooktop precisam de circulação de ar. Para garantir uma longa vida útil dos componentes eletrônicos, é necessário deixar 1-1/2 (3,8 cm) ou mais de espaço aberto entre a parte inferior do cooktop e qualquer prateleira embaixo. O comprimento máximo da prateleira por baixo é de 18" (45,7 cm). É necessário que as portas de saída de ar na frente não estejam bloqueadas.

### REVESTIMENTO DE MADEIRA/COMPOSTO

A parte inferior de um exaustor padrão deve ter 30" (76,2 cm) no mínimo. a 36" (91,4 cm) máx. acima da bancada. Isso normalmente resultaria na parte inferior do capô sendo 66" (167,6 cm) a 72" (182,9 cm) acima do piso. Consulte as instruções de instalação do exaustor para obter informações adicionais. Estas dimensões proporcionam uma operação segura e eficiente do exaustor.



# Requisitos Eléctricos

**⚠ AVISO**



**RISCO DE QUEIMADURA**  
A utilização de armários para arrumação por cima do aparelho pode resultar em potencial risco de queimadura. Itens combustíveis podem pegar fogo, itens metálicos podem ficar quentes e causar queimaduras. Se for necessário fornecer um armário de armazenamento, o risco pode ser reduzido com a instalação de um exaustor que se projete horizontalmente no mínimo 5" (12,7 cm) além da parte inferior dos armários.

## Requisitos Eléctricos

Verifique os códigos locais relativos a esta unidade. Este cooktop é fornecido com um sistema eléctrico de 3 fios, AC 208V/240V, 60 HZ. Um branco (neutro) não é necessário para esta unidade. *Consulte a próxima seção para obter instruções de aterramento.* Deve ser fundido separadamente.

**⚠ CUIDADO**



Certifique-se de que a energia eléctrica esteja desligada da caixa do disjuntor para a caixa de junção até que o cooktop esteja instalado e pronto para operar. A caixa de junção deve ser conectada a um aterramento adequado.

Consulte a tabela de especificações para obter a classificação de quilowatts e a amperagem recomendada. A fiação e o fusível da casa devem estar em conformidade com os códigos locais. Se nenhum código local for aplicável, conecte de acordo com o Código Eléctrico Nacional, ANSI/NFPA 70-última edição.

**⚠ AVISO**



A energia eléctrica para a unidade deve ser desligada enquanto as conexões de linha estão sendo feitas. Não fazer isso pode resultar em ferimentos graves ou morte.

## Conexão eléctrica

Ao fazer as conexões dos fios, use todo o comprimento do conduíte fornecido (4 pés). O conduíte não deve ser cortado. Conecte os condutores vermelho e preto do conduíte da unidade aos condutores correspondentes na caixa de junção. O fio terra desencapado no conduíte é conectado à estrutura da unidade. Ao conectar a um circuito de ramificação de 3 condutores, conecte o fio do conector de aterramento da unidade ao aterramento do circuito de ramificação (fio desencapado ou verde).

**⚠ AVISO**



**INCÊNDIO E ELÉTRICA**  
**PERIGO DE CHOQUE**  
**NÃO** use um cabo de extensão com este aparelho. Tal uso pode resultar em incêndio, choque eléctrico ou outros ferimentos pessoais.

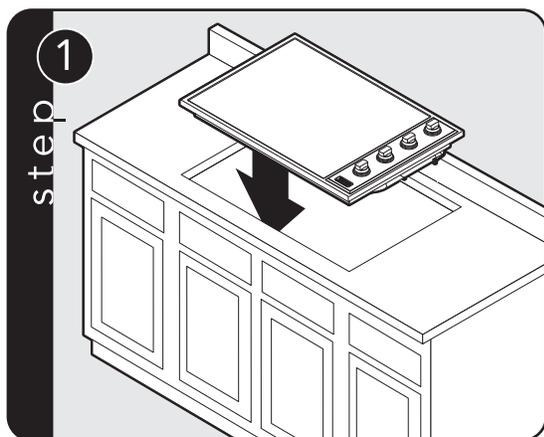
# Informações gerais

## LEIA E SIGA TODAS AS INFORMAÇÕES DE AVISO E CUIDADO AO INSTALAR ESTE APARELHO.

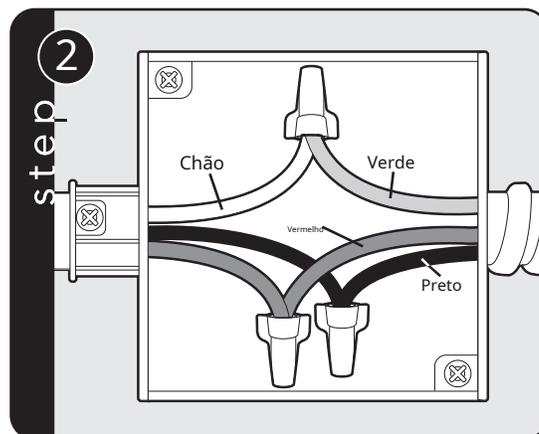
- Mantenha a área do aparelho limpa e livre de materiais combustíveis, gasolina e outros vapores inflamáveis.
- Desconecte a alimentação elétrica da caixa do disjuntor antes de fazer manutenção ou limpeza.

- Ao remover o cooktop para manutenção e/ou limpeza, desconecte a alimentação elétrica da caixa do disjuntor
- Os requisitos elétricos estão listados nas especificações do produto na seção "Requisitos elétricos".

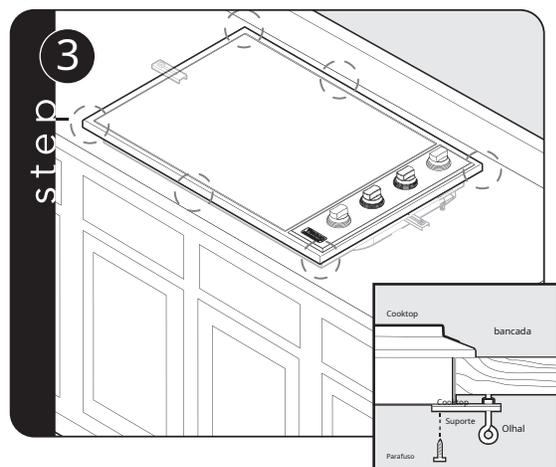
## Instalação



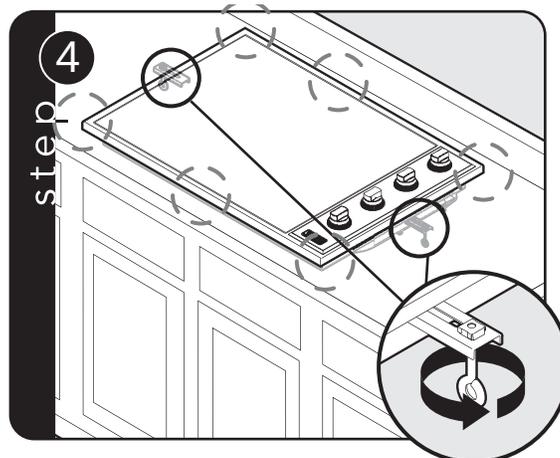
Abaixe o cooktop no recorte.



Conecte os condutores vermelho e preto do conduto da unidade aos terminais correspondentes na caixa de junção.



Aparafuse os suportes de fixação na caixa do queimador usando o #10 x parafusos de chapa metálica de 1/2". Existem 6 conjuntos de suporte incluído. Deve haver um mínimo de 2 suportes instalados com possibilidade de até 6 posições observado dependendo da instalação



Aparafuse o parafuso de olhal nos suportes e aperte firmemente contra o fundo da bancada.

**Observação:** Tenha cuidado para não rachar ou danificar contrapor apertando demais.

# Preparação Final

- Algumas peças de aço inoxidável podem ter um invólucro protetor de plástico que deve ser retirado.
- Todas as partes do corpo de aço inoxidável devem ser limpas com água quente e sabão e com um limpador líquido projetado para este material. Se ocorrer acúmulo, **NÃO** use palha de aço, panos abrasivos, produtos de limpeza ou pós!
- Caso seja necessário raspar o aço inox para retirar materiais incrustados, molhe com panos quentes e úmidos para soltar o material, em seguida utilize um raspador de madeira ou nylon. **NÃO** use uma faca de metal, espátula ou qualquer outra ferramenta de metal para raspar o aço inoxidável! Arranhões são quase impossíveis de remover.

## Lista de verificação de desempenho

Um instalador qualificado deve realizar as seguintes verificações:

- Verifique os elementos da superfície superior
  1. Começando pelo elemento frontal esquerdo, gire o botão correspondente para a Posição HI—o indicador frontal esquerdo deve piscar.
  2. Para fogão de indução - Coloque uma peça de panela compatível com indução no queimador frontal esquerdo - o indicador frontal esquerdo deve estar sólido.
  3. Para Cooktops de Indução - Retire os tachos e repita os passos para os outros elementos.

# Serviço e registro

Somente peças de reposição autorizadas podem ser usadas na execução de serviços no cooktop.

**NÃO** repare ou substitua qualquer peça do aparelho, a menos que seja especificamente recomendado no manual. Todos os outros serviços de manutenção devem ser encaminhados a um técnico qualificado.

Entre em contato com a Viking Range, LLC, 1-888-(845-4641), para obter o distribuidor de peças de reposição mais próximo em sua área ou escreva para:

**VIKING RANGE, LLC  
SERVIÇO PREFERIDO  
Rua Frontal 111  
Greenwood, Mississippi 38930 EUA**

Cooktop – O número de série e o número do modelo do seu aparelho podem ser encontrados procurando na unidade.

Registre as informações indicadas abaixo. Você precisará dele se o serviço for necessário.

Número do modelo \_\_\_\_\_

Número de série \_\_\_\_\_

Data da compra \_\_\_\_\_

Data de instalação \_\_\_\_\_

Nome do revendedor \_\_\_\_\_

Endereço \_\_\_\_\_

**Estas instruções de instalação devem permanecer com a unidade para referência futura.**



Viking Range, LLC  
Rua Frontal 111  
Greenwood, Mississippi 38930 EUA  
(662) 455-1200

Para obter informações sobre o produto,  
ligue para 1-888-(845-4641) ou visite  
nosso site em [vikingrange.com](http://vikingrange.com)