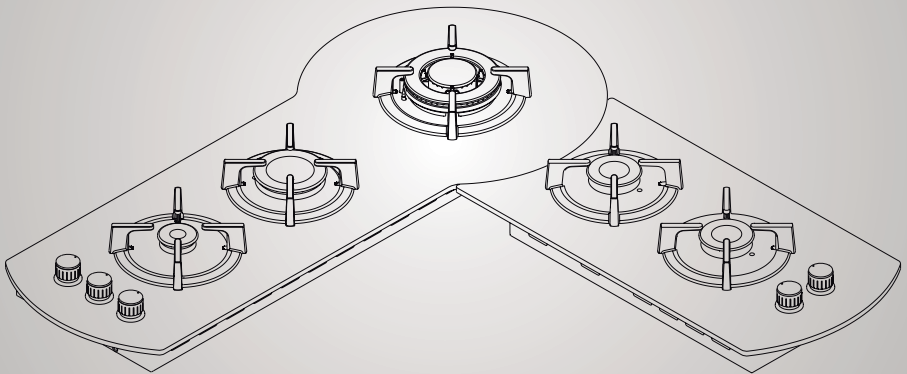




TECNO

MANUAL DE INSTALAÇÃO E DO USUÁRIO



COOKTOP THV100 ROTA

TECNO Sud America Ltda.

Estimado Cliente

Muito obrigado pela preferência de sua escolha ao adquirir um eletrodoméstico de nossa empresa TECNO Sud America Ltda.

Os produtos da marca TECNO são projetados para lhe proporcionar uma qualidade técnico-estética de nível superior. De fato, todos os nossos produtos são construídos com materiais de primeira qualidade, e com o esmero necessário para satisfazer os objetivos estéticos dos nossos clientes mais exigentes. Para otimizar a utilização deste seu novo eletrodoméstico, lhe solicitamos a leitura desse manual de instruções. Nele você encontrará todas as indicações e conselhos necessários para uma utilização fácil e segura.

O manual de instruções é um guia seguro para a instalação, para o uso e para a manutenção do seu eletrodoméstico. Ele garante, com a observância de suas indicações, um ótimo funcionamento e um rendimento perfeito.

Renovando o agradecimento pela sua escolha, cordialmente lhe saudamos.

Sergio Santini
Presidente
TECNO Sud America Ltda.

ÍNDICE

INTRODUÇÃO	4
RESPONSABILIDADE DO FABRICANTE	4
PROTEÇÃO AMBIENTAL	5
EMBALAGENS PLÁSTICAS	5
ETIQUETA DO APARELHO	5
SEGURANÇA	6
DICAS IMPORTANTES	7
ATENÇÃO	7
IMPORTANTE	8
APRESENTAÇÃO DO PRODUTO	9
SEGURANÇA ELÉTRICA	10
SEGURANÇA DE GÁS	11
CONEXÃO ELÉTRICA	12
ESQUEMA DE CONEXÃO ELÉTRICA	12
CONEXÃO DE GÁS	11
VENTILAÇÃO DA SALA	15
INSTRUÇÕES TÉCNICAS DE INSTALAÇÃO	15
COLOCANDO UMA FAIXA ABSORVENTE SOB O PRODUTO	16
DIAGRAMA DE INSTALAÇÃO	16
USO DE MODELO DE CONTADOR	17

PAINEL DE CONTROLE	19
INJETOR, FLUXO DE GÁS E MESA DE ENERGIA	20
UTILIZAÇÃO	22
QUEIMADOR WOK	24
REGRAS DE MANUSEIO	25
MANUTENÇÃO E LIMPEZA	25
SOLUÇÃO DE PROBLEMAS	26
ESPECIFICAÇÕES DADOS TÉCNICOS	28
DIAGRAMA ELÉTRICO	29
CERTIFICADO DE GARANTIA	30
ANOTAÇÕES	33

INTRODUÇÃO

LEIA ESTAS INSTRUÇÕES ATENTAMENTE ANTES DE INSTALAR E UTILIZAR O APARELHO.

O fabricante não deve ser responsabilizado por danos materiais ou danos pessoais resultantes da instalação incorreta ou uso inadequado do aparelho.

O fabricante também não se responsabiliza por quaisquer imprecisões devidas a erros de impressão ou transcrição neste folheto.

A aparência das figuras aqui incluídas é apenas para orientação.

O fabricante reserva-se o direito de fazer modificações em seus produtos quando julgar necessário ou benéfico, porém as características essenciais de segurança e desempenho não devem ser afetadas.

ESTE APARELHO FOI CONCEBIDO PARA USO DOMÉSTICO NÃO PROFISIONAL.

Este manual do usuário é parte integrante do aparelho e, portanto, deve ser mantido em um local acessível ao usuário durante toda a vida útil do aparelho.

RESPONSABILIDADES DO FABRICANTE

O fabricante não será responsável por danos materiais ou ferimentos pessoais devido a:

- Uso do aparelho diferente do especificado;
- Não cumprimento das instruções do manual do usuário;
- Adulteração / modificações não autorizadas em qualquer parte do aparelho;
- Uso de peças sobressalentes não originais;
- Este aparelho destina-se a cozinhar alimentos em ambiente doméstico. Qualquer outro uso será considerado impróprio;
- O aparelho não foi projetado para operar com temporizadores externos ou sistemas de controle remoto.

AVISO: a marcação **CE** neste produto é uma declaração, sob responsabilidade total do fabricante, de que o produto cumpre todos os requisitos europeus de saúde, segurança e ambiente definidos na legislação que abrange este tipo de produto.

PROTEÇÃO AMBIENTAL



Pense no meio ambiente ao descartar a embalagem.

Este aparelho está marcado de acordo com a Diretiva Internacional sobre resíduos de equipamentos elétricos e eletrônicos.

Esta diretiva define os padrões para a coleta e reciclagem de resíduos de equipamentos elétricos e eletrônicos.

A embalagem deste aparelho é composta pelos elementos estritamente necessários para garantir uma proteção suficiente durante o transporte. Os materiais de embalagem são totalmente recicláveis, reduzindo assim o seu impacto ambiental. Ajude a proteger o meio ambiente levando em consideração as seguintes dicas:

- Separe os materiais de embalagem para reciclagem;
- Inutilize o aparelho antigo antes de levá-lo para o centro de coleta. Peça às autoridades locais competentes, detalhes sobre o centro de reciclagem mais próximo para onde você pode levar o aparelho antigo;
- Não descarte óleo usado no ralo. Guarde-o em um recipiente fechado e leve à central de reciclagem; se isso não for possível, descarte-o em resíduo misto (desta forma será descartado em instalação monitorada - embora não seja a melhor solução, pelo menos evita a contaminação dos sistemas de esgoto / água).

EMBALAGENS PLÁSTICAS

Perigo de asfixia

- Não deixe a embalagem ou qualquer parte dela ao alcance de crianças.
- Não deixe as crianças brincarem com os sacos plásticos.

ETIQUETA DO APARELHO

A etiqueta do aparelho contém os dados técnicos, o número de série e a marca de aparelho. A etiqueta do aparelho está localizada na inferior do produto e não deve ser removida em nenhum momento.

SEGURANÇA

A sua segurança e a de terceiros é muito importante.

ESTE MANUAL E SEU PRODUTO TÊM INFORMAÇÕES IMPORTANTES DE SEGURANÇA. LER ATENTAMENTE E GUARDAR PARA FUTURA REFERÊNCIA.



Este é o símbolo de alerta de segurança.

Alerta sobre situações que podem trazer ferimentos ou riscos à sua vida, ou a terceiros.

As mensagens de segurança que estarão no manual, virão após o símbolo



e a palavra “PERIGO” ou “ADVERTÊNCIA”.

Estas duas palavras significam:



PERIGO

Existe o risco de: perda de vida ou de ocorrência de danos graves ao utilizador se as instruções não forem seguidas imediatamente.



ADVERTÊNCIA

Existe o risco de: perda de vida ou de ocorrência de danos graves ao utilizador se as instruções não forem seguidas imediatamente.

Todas as mensagens de segurança mencionam qual é o risco em potencial, como reduzir as chances de ferimento e o que pode acontecer se as instruções não forem seguidas.



ADVERTÊNCIA



Risco de Choque Elétrico!

Desligue o disjuntor antes de efetuar qualquer manutenção no produto.

Recoloque todos os componentes antes de ligar o produto.

Não remova o pino de conexão terra.

Ligue a uma tomada tripolar aterrada.

Não use adaptadores, benjamins ou T's.

Não use extensões.

Não seguir estas instruções pode trazer risco de morte, incêndio ou choque elétrico.

DICAS IMPORTANTES

- Antes de iniciar a instalação, certifique-se de que todos os botões/registros estejam na posição “DESLIGADO”;
- Instale e posicione o cooktop estritamente de acordo com as instruções contidas neste manual;
- Atenção ao retirar o produto da embalagem, apoie-o cuidadosamente em uma superfície;
- Seu cooktop deve ser instalado em um local arejado, livre de correntes de ar que apaguem as chamas;
- O cabo de alimentação é fornecido junto com o produto;
- A instalação da rede de gás deve ser feita por um técnico qualificado;
- O posicionamento incorreto das trempes pode riscar o cooktop e gerar instabilidade das painéis durante o uso. Para evitar isso, certifique-se de que as trempes estão posicionadas corretamente e os pés de borracha na parte inferior estejam fixados;
- Certifique-se de que os fios elétricos de outros aparelhos, próximos do cooktop, não entrem em contato com peças quentes;
- Não utilize painéis com fundos arredondados ou abaulados;
- Só use utensílios com cabos ou alças secas. Cabos molhados ou úmidos, em superfícies quentes, podem provocar queimaduras causadas por vapor. Não deixe que as alças ou cabos dos utensílios entrem em contato com os queimadores que estejam quentes;
- Não use artigos de vestuário frouxos ou dependurados, quando estiver usando o cooktop, nem toalhas ou panos grandes de cozinha, para segurar os cabos ou as alças dos utensílios;
- Não armazene álcool, produtos de limpeza, qualquer outro líquido ou vapor inflamável próximo deste cooktop;

ATENÇÃO

- Se a superfície estiver danificada, desligue o aparelho para evitar a possibilidade de choque elétrico.
- Mantenha crianças longe do cooktop enquanto estiver em uso ou após o uso, enquanto estiver quente;
- Recomenda-se que crianças sejam vigiadas para assegurar que não brinquem com o aparelho;
- Este eletrodoméstico não deve ser usado por crianças, pessoas com reduzida capacidade física, sensorial ou mental ou sem competência para tal, a não ser com supervisão ou instruções sobre o uso feitas por pessoa responsável;
- Certifique-se de que as trempes do seu cooktop e os queimadores estejam corretamente encaixados;
- Seu cooktop é destinado exclusivamente para uso doméstico;
- Não é recomendada a instalação do produto em áreas externas;

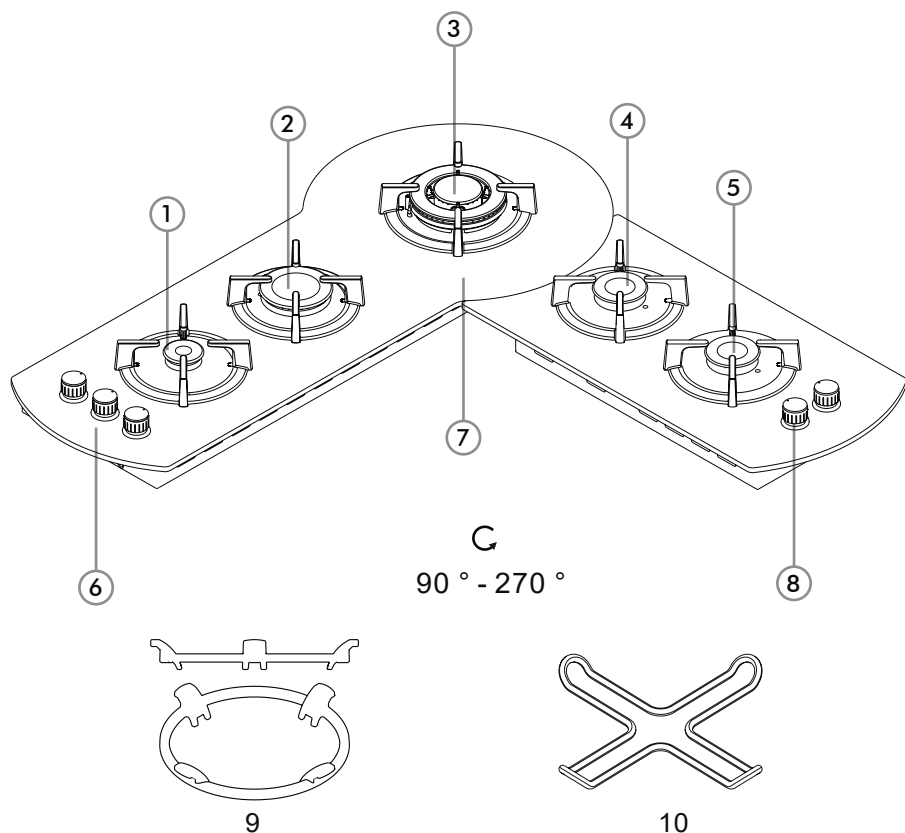
- Nunca utilize dois queimadores para aquecer uma panela ou recipiente grande;
- Após utilizar o cooktop, verifique se os manípulos estão desligados;
- Não pendurar panos, roupas e similares próximo ao produto;
- Não puxe o cabo de alimentação para desligar o produto;
- Após a instalação do aparelho, os componentes elétricos devem permanecer inacessíveis ao usuário;
- Deixe o produto esfriar antes de limpar ou realizar a manutenção do cooktop.
- Em caso de queda ou impacto com o produto, não o utilize e chame a Rede de Serviços do Fabricante;
- Não conserte ou substitua qualquer peça do cooktop, a não ser que seja especificamente recomendado neste manual. Todos os demais serviços de manutenção devem ser executados por um técnico da Rede de Serviços do Fabricante, e serão cobrados após o período de garantia;
- Nossos produtos foram desenvolvidos de acordo com as normas brasileiras que regem as temperaturas máximas admissíveis. Recomendamos cuidados com as partes que aquecem durante o uso;
- O fabricante não se responsabiliza pelo não cumprimento das recomendações deste manual ou pelo uso impróprio do produto.

IMPORTANTE

Ao sentir cheiro de gás dentro de casa, tome as seguintes providências:

- Feche o registro de gás da casa;
- Abra todas as janelas e portas para ventilar o ambiente;
- Não acenda qualquer tipo de chama ou faísca;
- Não acenda as luzes nem outro aparelho elétrico (exemplo: ventilador, exaustor);
- Caso você não identifique o problema, contate a Rede de Serviços do Fabricante ou, se o gás é fornecido pela rede pública, chame a companhia de gás do seu Estado.

APRESENTAÇÃO DO PRODUTO



- | | |
|----------------------|---------------------------------------|
| 1. Queimador pequeno | 6. Botão do cooktop |
| 2. Queimador grande | 7. Superfície de vidro |
| 3. Queimador wok | 8. Botão do cooktop |
| 4. Queimador médio | 9. Adaptador de queimador wok |
| 5. Queimador médio | 10. Unidade de suporte para cafeteira |

Seu produto foi projetado para caber em qualquer canto da bancada da cozinha. O produto pode ser instalado em qualquer balcão com um grau entre 90° e 270°.

SEGURANÇA ELÉTRICA

1. Ligue o aparelho a uma tomada com ligação à terra protegida por fusível, conforme os valores indicados na tabela de especificações técnicas.
2. Peça a um electricista autorizado para definir o equipamento de aterramento. Nossa empresa não se responsabiliza pelos danos que possam ocorrer devido ao uso do produto sem aterramento de acordo com as regulamentações locais.
3. AVISO: Se a superfície estiver rachada, desligue o aparelho para evitar o risco de choque elétrico.
4. Nunca lave o aparelho borrifando ou despejando água sobre ele. Existe o risco de choque elétrico.
5. Não toque no plugue com as mãos molhadas. Não puxe o cabo para desconectar, sempre segure o plugue.
6. Desconecte a unidade durante a instalação, manutenção, limpeza e reparo.
7. Certifique-se de que o plugue esteja inserido firmemente na tomada da parede para evitar faíscas.
8. Se o cabo de alimentação (o cabo com plugue) estiver danificado, ele deve ser substituído pelo fabricante ou seu agente de serviço ou por uma equipe igualmente qualificada para evitar uma situação perigosa.
9. Não use cabos cortados ou danificados ou extensões que não sejam o cabo original.
10. Não use limpadores a vapor para limpar o aparelho, caso contrário, pode ocorrer choque elétrico.
11. Certifique-se de que não haja líquido ou umidade na tomada onde o plugue do produto está instalado.
12. Um interruptor omnipolar capaz de desconectar a fonte de alimentação é necessário para a instalação.
13. O cabo de alimentação não deve entrar em contato com as partes quentes do aparelho.
14. Desconecte a unidade durante a instalação, manutenção, limpeza e reparo.
15. O aparelho está equipado com um cabo tipo " Y ".
16. Os interruptores do disjuntor do fogão devem ser colocados de forma que o usuário final possa alcançá-los quando o fogão for instalado.
17. As conexões fixas devem ser conectadas a uma fonte de alimentação permitindo a desconexão omnipolar. Para aparelhos com categoria de sobretensão abaixo de III, o dispositivo de desconexão deve ser conectado a uma fonte de alimentação fixa de acordo com o código de fiação.
18. Não retire os interruptores de ignição do aparelho. Caso contrário, cabos elétricos energizados podem ser acessados. Isso pode causar choque elétrico.

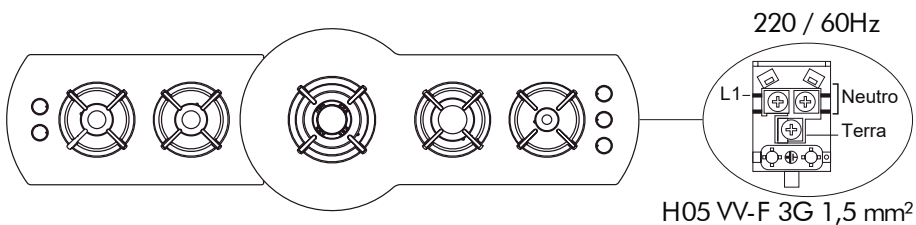
SEGURANÇA DE GÁS

1. Este aparelho não está conectado a aparelhos de evacuação de produtos em combustão.
2. Este aparelho deve ser conectado e instalado de acordo com os regulamentos de instalação em vigor. As condições relativas à ventilação devem ser consideradas.
3. Quando um aparelho de cozinha a gás é usado; umidade, calor e produtos de queima são gerados na sala. Em primeiro lugar, certifique-se de que a cozinha está bem ventilada ao operar o aparelho e mantenha as aberturas de ventilação natural ou instale um equipamento de ventilação mecânica.
4. Depois de usar o aparelho intensamente por um longo período de tempo, pode ser necessária ventilação adicional. Por exemplo, abra uma janela ou ajuste uma velocidade mais alta para ventilação mecânica, se houver.
5. Este aparelho deve ser utilizado apenas em locais bem ventilados de acordo com as normas em vigor.
Leia o manual antes de instalar ou usar este produto.
6. Antes de posicionar o aparelho, certifique-se de que as condições da rede local (tipo de gás e pressão do gás) atendem aos requisitos do aparelho.
7. O mecanismo não pode ser executado por mais de 15 segundos. Se o queimador não acender após 15 segundos, pare o mecanismo e aguarde pelo menos um minuto antes de tentar acender o queimador novamente.
8. Todos os tipos de operações a serem realizadas na instalação de gás devem ser realizadas por pessoas autorizadas e competentes.
9. Este aparelho está ajustado para GLP. Se você tiver que usar seu produto com um tipo de gás diferente, você deve solicitar um serviço autorizado para a conversão.
10. Para uma operação adequada, o capô, o tubo de gás e a braçadeira devem ser substituídos periodicamente de acordo com as recomendações do fabricante e quando necessário.
11. O gás deve queimar bem em produtos a gás. O gás em combustão pode ser entendido a partir da chama azul e da queima contínua. Se o gás não queimar o suficiente, monóxido de carbono (CO) pode ser gerado. O monóxido de carbono é um gás incolor, inodoro e muito tóxico; mesmo pequenas quantidades têm efeito letal.
12. Pergunte ao seu suprimento de gás local sobre os números de telefone para emergências relacionadas ao gás e as medidas a serem tomadas quando o odor do gás for detectado.

CONEXÃO ELÉTRICA

- 1.As condições de configuração deste aparelho são indicadas na etiqueta ou placa de dados.
- 2.Seu aparelho deve ser conectado a um disjuntor apropriado para energia elétrica. Se necessário, é recomendado que a instalação seja feita por serviço autorizado.
- 3.O seu aparelho está configurado de acordo com a alimentação elétrica de 220 / 60Hz.
- 4.Se a rede elétrica principal for diferente desses valores, entre em contato com o serviço autorizado.
- 5.As ligações elétricas do seu aparelho só devem ser efetuadas aos disjuntores com sistema de aterramento adequado. Se nenhum disjuntor conveniente estiver disponível no local onde o seu aparelho será instalado, entre em contato com o serviço autorizado imediatamente. O fabricante não se responsabiliza definitivamente pelos danos que possam causar a rede de alimentação cujo aterramento não seja feito e conectado ao aparelho.
- 6.O plugue do aparelho deve estar próximo para ser facilmente acessado.
- 7.Não permita o contato do cabo de alimentação do seu aparelho com regiões quentes. Da mesma forma, mantenha-o afastado de arestas e cantos vivos.
- 8.Se o cabo de alimentação estiver danificado, este cabo deve ser substituído pelo fabricante ou sua agência de serviço ou pessoal qualificado do mesmo grau, a fim de impedir uma situação perigosa.
- 9.Uma ligação elétrica errada pode danificar o aparelho. Neste caso, o seu aparelho ficará fora do âmbito da garantia. A ligação elétrica do seu aparelho deve ser efetuada por um serviço autorizado.

ESQUEMA DE CONEXÃO ELÉTRICA

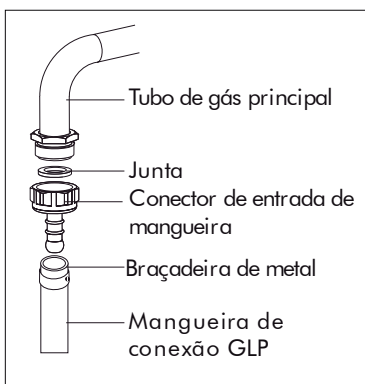


CONEXÃO DE GÁS

AVISO: Antes de iniciar qualquer trabalho relacionado à instalação de gás, desligue o suprimento de gás. Risco de explosão.

1. Ligue o seu aparelho à torneira de gás da maneira mais curta e de forma evitar fugas. Por segurança, a mangueira usada deve ter no máximo 125cm e no mínimo 40cm.
2. Ao fazer o controle de vazamento de gás; nunca use isqueiro, fósforo, cigarro aceso ou material inflamável semelhante.
3. Aplique bolha de sabão no ponto de conexão. Se houver vazamento, ocorrerá formação de espuma na região ensaboada.
4. Se o cooktop for montado em um armário ou gaveta que pode ser aberto, um painel de proteção contra calor com 30mm de abertura mínima deve ser montado sob o cooktop.

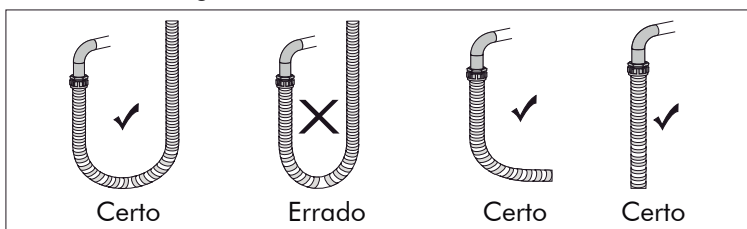
Para conexão de GLP:



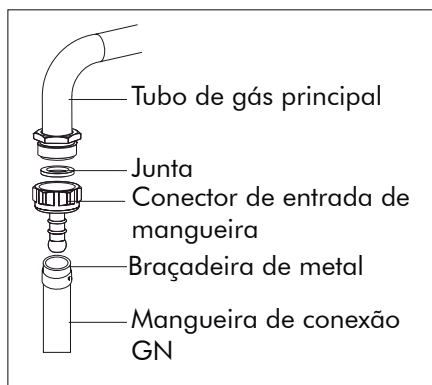
1. Para conexão de GLP (cilindro), fixe uma braçadeira de metal na mangueira que sai do cilindro de GLP. Fixe uma extremidade da mangueira no conector de entrada da mangueira atrás do aparelho, empurrando até o fim, aquecendo a mangueira em água fervida. Depois, traga a braçadeira em direção à seção final da mangueira e aperte-a com uma chave de fenda. A junta e o conector de entrada da mangueira necessários para a conexão são como a imagem mostrada abaixo.

AVISO: O regulador a ser afixado na botijão de GLP deve ter característica 30mBar (3kPa).

• A mangueira de gás e a conexão elétrica do aparelho não devem passar perto de áreas quentes, como a parte de trás do aparelho. A mangueira de gás deve ser conectada dando voltas em ângulo amplo contra a possibilidade de ruptura. O movimento do aparelho cuja conexão de gás é feita pode causar vazamento de gás.



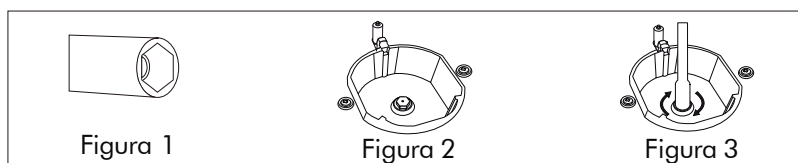
Para conexão de GN:



AVISO: A conexão de gás natural deve ser feita por serviço autorizado. Para conexão de gás natural, coloque a junta na porca na extremidade da mangueira de conexão de gás natural. Para instalar a mangueira no tubo de gás principal, gire a porca. Conclua a conexão fazendo o controle de vazamento de gás.

Transformação de gás natural em GLP e de GLP em gás natural

1. Desligue o gás e a eletricidade do cooktop. Se o fogão estiver quente, espere esfriar.
2. Para a troca do injetor, use uma chave de fenda cuja borda seja conforme a figura 1.
3. Conforme visto na figura 2, desmonte a tampa do queimador e o queimador do cooktop e garanta a visibilidade do injetor.
4. Remova o injetor girando conforme mostrado na figura 3 com uma chave de fenda e substitua por uma nova.



5. Depois disso, desconecte os interruptores de controle do cooktop. Faça o ajuste girando o parafuso no meio das torneiras de gás com uma pequena chave de fenda da maneira mostrada na figura a seguir. Para ajustar o parafuso de taxa de fluxo, use uma chave de fenda de dimensão adequada. Para GLP, gire o parafuso no sentido horário.

Para gás natural, gire o parafuso uma vez no sentido anti-horário. Na posição baixa, o comprimento da chama normal deve ser de 6-7 mm. Para o último controle, verifique se a chama está aberta ou fechada.

A configuração do seu aparelho pode variar de acordo com o tipo de torneira de gás utilizada.

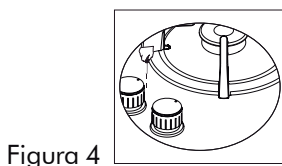


Figura 4

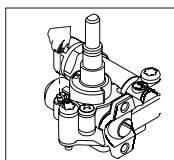


Figura 5

VENTILAÇÃO DA SALA

O ar necessário para a queima é recebido do ar ambiente e os gases emitidos são fornecidos diretamente na sala. Para uma operação segura do seu produto, uma boa ventilação do ambiente é uma pré-condição. Se nenhuma janela ou sala a ser utilizada para ventilação estiver disponível, ventilação adicional deve ser instalada. No entanto, se o ambiente tem uma porta que se abre para fora, não é necessário ventilação adicional.

Tamanho da sala	Abertura de ventilação
Menor que 5 m ³	Min. 100 cm ²
Entre 5 m ³ - 10 m ³	Min. 50 cm ²
Maior que 10 m ³	Não há necessidade
No porão ou adega	Min. 65 cm ²

INSTRUÇÕES TÉCNICAS DE INSTALAÇÃO

Verifique se a instalação elétrica é adequada para colocar o aparelho em condições de funcionamento. Se a instalação de eletricidade não for adequada, chame um eletricitista e um encanador para providenciar os serviços conforme necessário. O fabricante não deve ser responsabilizado por danos causados por operações realizadas por pessoas não autorizadas.

AVISO: É responsabilidade do cliente preparar o local onde o produto será colocado e também preparar a instalação elétrica.

- As regras das normas locais sobre instalações elétricas devem ser seguidas durante a instalação do produto.
- Verifique se há algum dano no aparelho antes de instalá-lo. Não instale o produto se estiver danificado. Produtos danificados representam um risco para a sua segurança.
- Se o exaustor / aspirador for instalado sobre o seu aparelho, obedeça às recomendações do fabricante do exaustor / aspirador quanto à altura de montagem. (min. 65 cm)

COLOCANDO UMA FAIXA ABSORVENTE SOB O PRODUTO

Uma faixa absorvente deve ser fixada sob o produto para evitar que materiais com propriedades de derramamento, como água e óleo, entrem no produto em caso de derramamento durante o cozimento ou aquecimento. Coloque o produto na descarga na bancada da cozinha.

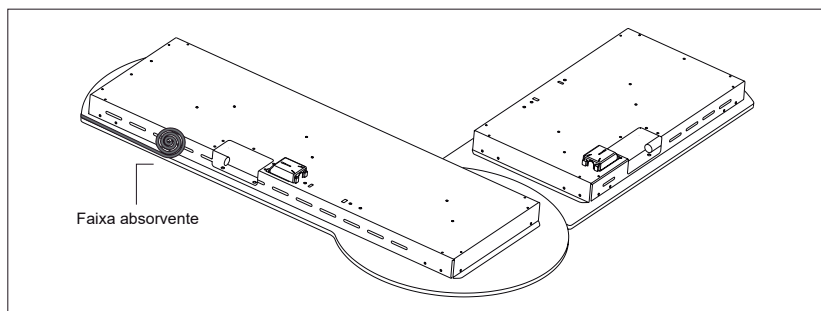
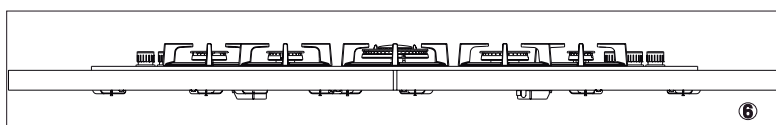
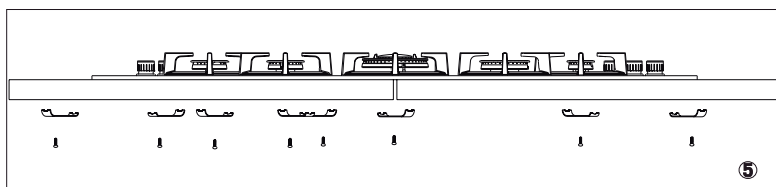
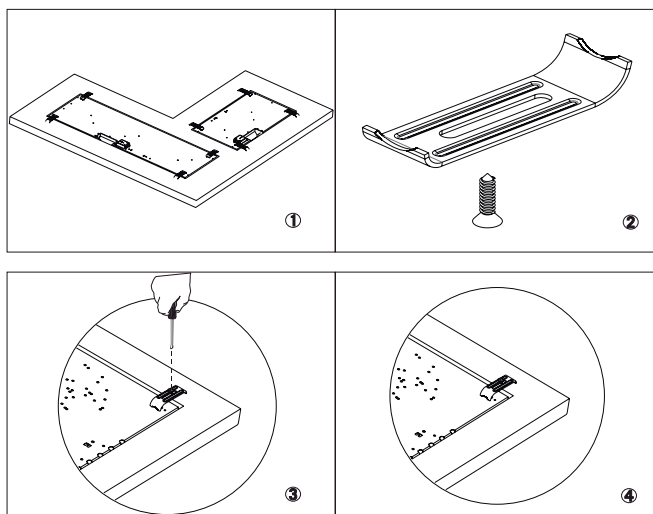
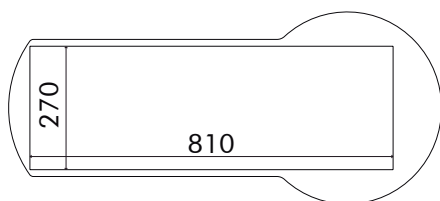


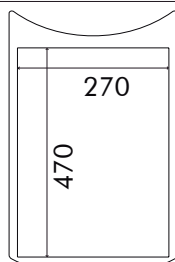
DIAGRAMA DE INSTALAÇÃO



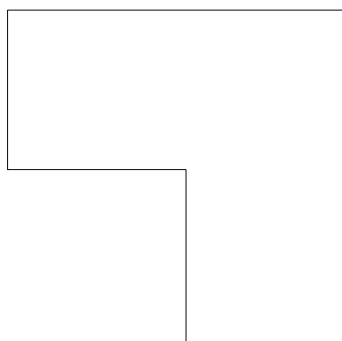
USO DE MODELO GABARITO



Modelo 1

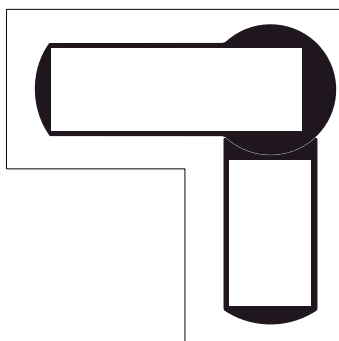


Modelo 2



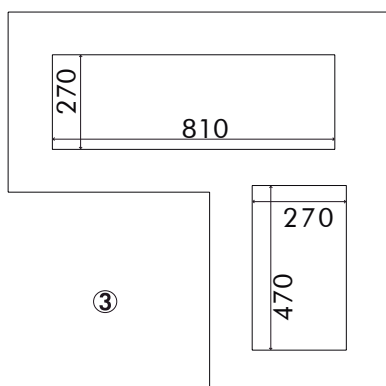
Balcão (Área de instalação)

①



Colocando o modelo no balcão

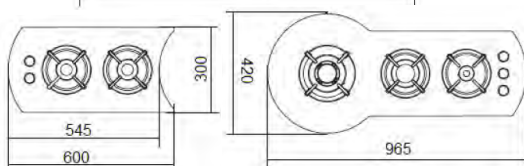
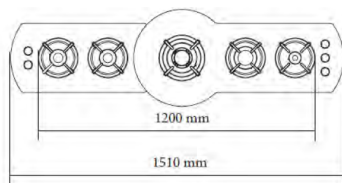
②

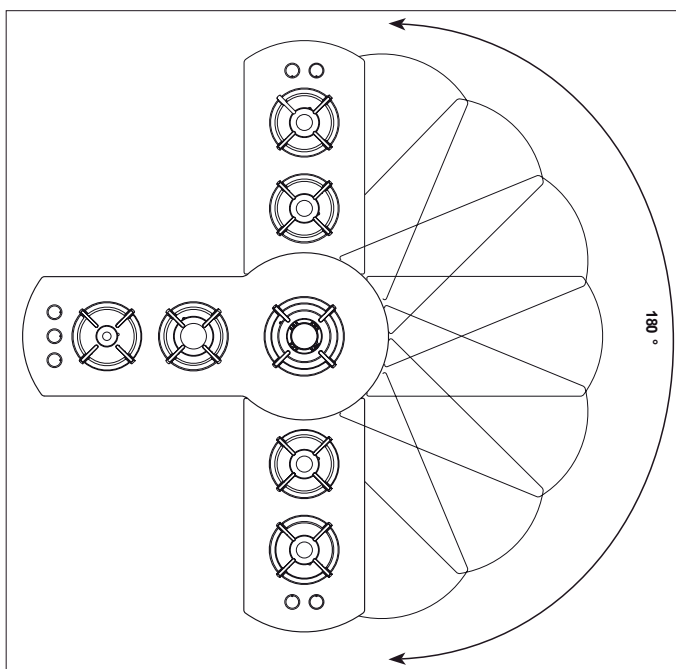
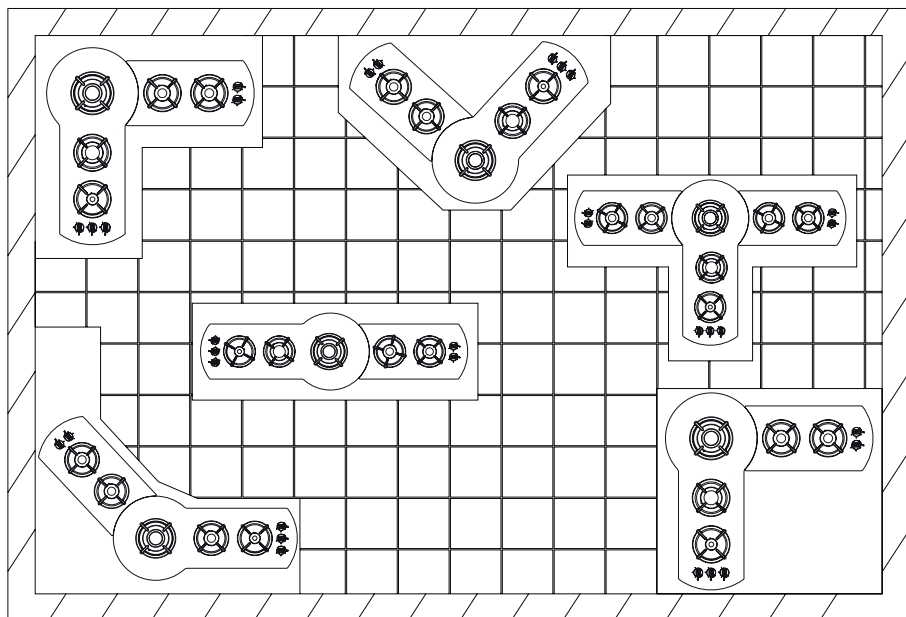


Área demarcada para corte

③

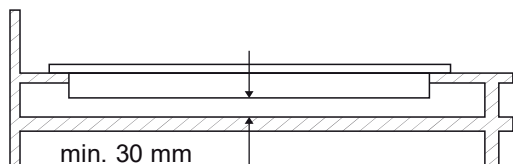
O balcão deve ser cortado usando um gabarito para instalar o produto no balcão. Você pode completar o processo de contra corte usando uma caneta para desenhar a área de corte de colar o modelo no balcão após colocar o modelo no local onde o produto irá ser instalado.





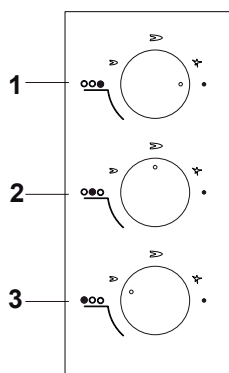
Você pode ajustar o seu cooktop em qualquer ângulo entre 90° e 270°

Quando o produto é montado sobre uma gaveta, caso seja possível tocar na parte inferior do produto, esta seção deve ser separada por uma prateleira de madeira.



Ao montar o cooktop em um armário, conforme mostrado na figura acima, para separar o armário do cooktop, uma prateleira deve ser montada. Se estiver montado em um forno embutido, não há necessidade de fazer isso. Se o seu cooktop for montado próximo à parede direita ou esquerda, a distância mínima entre a parede e o cooktop deve ser de 50 mm.

PAINEL DE CONTROLE



As definições dos símbolos no painel de controle do cooktop são as seguintes. Os queimadores a gás com isqueiros automatizados acendem ao ligar o isqueiro automaticamente quando o botão é pressionado, o queimador liga girando o botão.

1. Posição " 0 " (posição desligada)
2. Posição Máxima
3. Posição Mínima

AVISO: Os painéis de controle acima são apenas para fins ilustrativos. Considere o painel de controle do seu dispositivo.

INJETOR, FLUXO DE GÁS E MESA DE ENERGIA

Especificações de Queimador	G20,20 mbar G25,25 mbar			G20,25 mbar		G20,13 mbar	
	Gás natural			Gás natural		Gás natural	
Queimador Wok	Injetor	1,40	mm	1,28	mm	1,60	mm
	Fluxo de gás	0,333	m ³ /h	0,333	m ³ /h	0,333	m ³ /h
	Potência	3,50	kW	3,50	kW	3,50	kW
Queimador Rápido	Injetor	1,15	mm	1,10	mm	1,45	mm
	Fluxo de gás	0,276	m ³ /h	0,276	m ³ /h	0,276	m ³ /h
	Potência	2,90	kW	2,90	kW	2,90	kW
Queimador Semi-rápido	Injetor	0,97	mm	0,92	mm	1,10	mm
	Fluxo de gás	0,162	m ³ /h	0,162	m ³ /h	0,162	m ³ /h
	Potência	1,70	kW	1,70	kW	1,70	kW
Queimador Auxiliar	Injetor	0,72	mm	0,70	mm	0,85	mm
	Fluxo de gás	0,96	m ³ /h	0,96	m ³ /h	0,96	m ³ /h
	Potência	0,95	kW	0,95	kW	0,95	kW

Especificações de Queimador	G30,28-30 mbar G31,37 mbar			G30,50 mbar		G30,37 mbar	
	GLP			GLP		GLP	
Queimador Wok	Injetor	0,96	mm	0,76	mm	0,96	mm
	Fluxo de gás	0,254	m ³ /h	0,254	m ³ /h	0,254	m ³ /h
	Potência	3,50	kW	3,50	kW	3,50	kW
Queimador Rápido	Injetor	0,85	mm	0,75	mm	0,85	mm
	Fluxo de gás	0,211	m ³ /h	0,211	m ³ /h	0,211	m ³ /h
	Potência	2,90	kW	2,90	kW	2,90	kW
Queimador Semi-rápido	Injetor	0,65	mm	0,60	mm	0,65	mm
	Fluxo de gás	0,124	m ³ /h	0,124	m ³ /h	0,124	m ³ /h
	Potência	1,70	kW	1,70	kW	1,70	kW
Queimador Auxiliar	Injetor	0,50	mm	0,43	mm	0,50	mm
	Fluxo de gás	0,069	m ³ /h	0,069	m ³ /h	0,069	m ³ /h
	Potência	0,95	kW	0,95	kW	0,95	kW

AVISO: Os valores de diâmetro escritos no injetor são especificados sem uma vírgula. Por exemplo; O diâmetro de 1,70 mm é especificado como 170 no injetor.

- Para que a modificação seja feita por serviço autorizado, esta tabela deve ser considerada. O fabricante não pode ser responsabilizado por quaisquer problemas decorrentes de qualquer modificação defeituosa.

- Para aumentar a qualidade do produto, as especificações técnicas podem ser alteradas sem prévio aviso.

- Os valores fornecidos com o aparelho ou os documentos que a acompanham são leituras laboratoriais de acordo com as respectivas normas. Esses valores podem diferir dependendo do uso e das condições ambientais.

UTILIZAÇÃO

1. Antes de começar a usar o cooktop, certifique-se de que os espalhadores do queimador estejam na posição correta. A colocação correta dos queimadores é mostrada na figura a seguir.

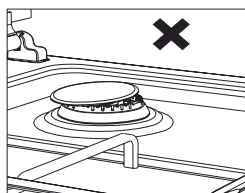


Figura 6

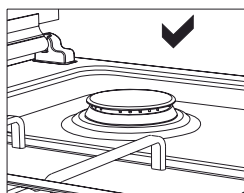
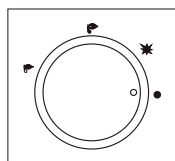


Figura 7

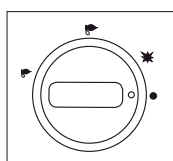
2. As torneiras a gás possuem um mecanismo de travamento especial. Portanto, para operar a zona de fogão, pressione o botão empurrando para baixo e enquanto abre ou fecha a torneira, mantenha o botão pressionado.

● Fechadas 🔥 Completamente aberto 🔥 Meio aberto

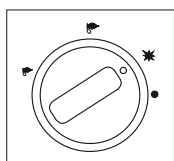
3. Para modelos de ignição automática, a ignição é realizada por meio de eletricidade. Portanto, antes de operar o aparelho, certifique-se de que ele tenha uma conexão elétrica. A ignição para esses modelos é a seguinte.



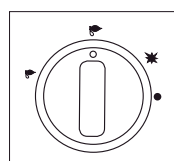
A torneira do gás está desligada.



Primeiro, pressione o botão para baixo para acender o queimador.



A luz liga para ignição enquanto o botão é pressionado.

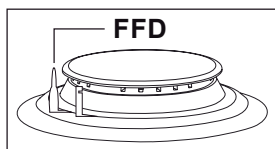


Você pode ajustar o comprimento da chama para o comprimento desejado girando o botão para a esquerda ou direita.

4. Preste atenção para que as grades do cooktop sejam colocadas completamente na mesa do cooktop. Em caso de falha sobre este assunto pode causar derramamento dos materiais a serem colocados sobre aquele.

5. Para os modelos com saída de gás com segurança, seguindo o procedimento de ignição de acordo com as orientações acima, aguarde 5 a 10 segundos

pressionando o botão abaixo sem tirar as mãos. O mecanismo de segurança entrará em ação nesta duração e garantirá o funcionamento do cooktop. No que diz respeito ao apagamento do gás, a torneira corta o gás que vai para a zona do cooktop em caso de apagamento da chama do cooktop por qualquer motivo.



6. Dispositivo de segurança de corte de chama (FFD)*; opera instantaneamente quando o mecanismo de segurança é ativado devido ao líquido transbordado nas placas superiores.

7. Ao usar o aparelho de cafeteira fornecido junto com o cooktop, certifique-se de que os pés do aparelho sejam colocados na grade do cooktop exatamente e permaneçam centralizados na zona do cooktop. Use o aparelho apenas em queimador pequeno.

8. Ao utilizar fogões a gás, use uma panela, colocada na superfície do fogão, tanto quanto possível. Graças a isso, você pode economizar energia. Na tabela a seguir, são fornecidos os diâmetros de panela recomendados para serem usados de acordo com os queimadores. A característica da zona de fogão Wok é cozinhar rapidamente.

9. Certifique-se de que as grelhas estejam totalmente encaixadas na placa do cooktop. Se a grade não estiver encaixada corretamente, isso pode causar derramamento de materiais colocados sobre ela.

10. Coloque os tachos e frigideiras de forma a que os cabos não fiquem por cima das placas para evitar o aquecimento dos cabos.

11. Coloque uma quantidade adequada de comida nas panelas e frigideiras. Assim, você pode evitar o transbordamento de refeições e evitar limpezas desnecessárias.

12. O tamanho do recipiente e a chama do gás devem coincidir. Defina as chamas de gás de modo que não se estendam além da base do recipiente.

13. Não use recipientes instáveis e que possam tombar facilmente sobre o fogão.

14. Não coloque panelas e frigideiras vazias no fogão com as chamas acesas.

15. Sempre desligue os fogões após cada uso.

16. Não coloque recipientes que possam ser afetados pelo calor sobre o produto.

17. Não opere os fogões sem quaisquer tachos e panelas colocados sobre eles.

18. Não coloque as tampas das panelas e frigideiras sobre o fogão.

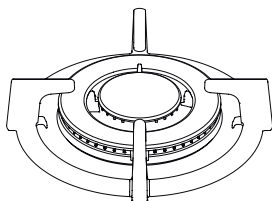
19. Quando quiser colocar a panela em outro fogão, pegue a panela e coloque-a novamente em vez de deslizá-la.

20. Mantenha a tampa do recipiente que você usa para óleo de aquecimento aberta.

21. Não coloque óleo com volume superior a um terço da panela. Não deixe

o óleo sem vigilância quando ele estiver sendo aquecido. Óleos extremamente quentes podem causar incêndio.

QUEIMADOR WOK



Por possuir sistema de chama de anel duplo, proporciona uma distribuição homogênea do calor no fundo da panela em alta temperatura. É ideal para cozimento de curta duração e alta temperatura. Quando você quiser usar uma panela comum no queimador wok, é necessário remover o suporte para panelas wok do fogão.

TAMANHOS DE PANEAS

Queimador Wok	24-28 cm
Queimador grande	22-24 cm
Queimador médio	18-20 cm
Queimador pequeno	12-18 cm

Os diâmetros de vaso recomendados a serem usados são fornecidos nas tabelas.

AVISO: A panela a ser utilizada com produtos deve ter no mínimo 120 mm. diâmetro.



Salpicos e transbordamento podem causar danos à superfície do cooktop e incêndio.



Use tachos e frigideiras apenas com bases planas.



Se o diâmetro da panela for menor que o diâmetro do fogão, isso desperdiçará energia.



Não use recipientes com bases convexas ou côncavas.

REGRAS DE MANUSEIO

1. Faça a movimentação e transporte na embalagem original.
2. Preste a máxima atenção ao aparelho durante a carga / descarga e manuseio.
3. Certifique-se de que a embalagem está bem fechada durante o manuseio e transporte.
4. Proteja de fatores externos (como umidade, água, etc.) que podem danificar a embalagem.
5. Tenha cuidado para não danificar o aparelho devido a batidas, quedas, etc. durante o manuseio e transporte e para não quebrá-lo ou deformá-lo durante o funcionamento.

MANUTENÇÃO E LIMPEZA

AVISO: Desconecte o plugue que fornece eletricidade para o cooktop e desligue a válvula de gás antes de iniciar a manutenção e limpeza. Se estiver quente, espere o cooktop esfriar.

1. A manutenção e limpeza regulares são necessárias para que o seu cooktop tenha uma vida útil mais longa.
2. Não limpe o cooktop com objetos duros, como escovas duras, lãs de arame ou facas. Não use materiais abrasivos, ácidos ou detergentes.
3. Limpe as peças do cooktop com um pano com sabão, enxágue e seque com um pano macio.
4. Use produtos de limpeza de vidro especiais para as superfícies de vidro. Arranhões na superfície do vidro podem causar rachaduras, portanto, não use produtos de limpeza abrasivos ou raspadores de metal afiados.
5. Use produtos de limpeza a vapor para limpar o cooktop.
6. Lave os canais e tampas do cooktop com água e sabão e limpe os canais de gás com uma escova.
7. Nunca use materiais inflamáveis como ácido, solvente e gás ao limpar o cooktop.
8. Não lave nenhuma parte do cooktop na máquina de lavar louça.
9. Limpe rapidamente vinagre, limão, sal, refrigerante ou manchas ácidas ou alcalinas semelhantes em seu cooktop.
10. Os botões do cooktop podem ficar mais difíceis ou impossíveis de girar a tempo, eles podem precisar ser substituídos neste caso. A substituição deve ser realizada por um serviço autorizado.

SOLUÇÃO DE PROBLEMAS

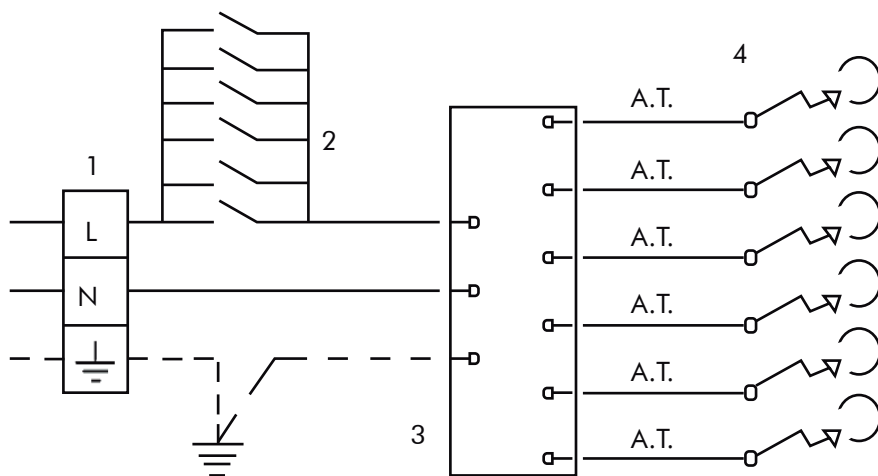
FALHAS	CAUSAS	SOLUÇÕES
Sem ignição	Sem faíscas	Verifique a fonte de alimentação
	A tampa do fogão não está encaixada corretamente.	Coloque a tampa corretamente.
	O suprimento de gás está fechado.	Abra totalmente o suprimento de gás.
Ignição inadequada	O suprimento de gás não está totalmente aberto.	Abra totalmente o suprimento de gás.
	A tampa do fogão não está encaixada corretamente.	Coloque a tampa corretamente.
	A vela de ignição está obstruída com materiais estranhos.	Limpe os materiais estranhos com um pano.
	Os fogões estão molhados.	Seque bem as placas.
	Os orifícios do propagador de chama obstruídos.	Limpe o espalhador de chamas.
Ruído vindo durante a queima ou durante a ignição.	A tampa do fogão não está encaixada corretamente.	Coloque a tampa corretamente.
A chama desliga durante a operação.	O dispositivo observador de chamas está obstruído por material estranho.	Limpe o dispositivo observador de chama.
	O excesso de comida apaga a chama.	Desligue a placa. Espere um minuto e acenda novamente.
	Um forte fluxo de ar apaga a chama.	Verifique o fogão relacionado e verifique se há fluxos de ar na área de cozimento, por exemplo, de uma janela aberta. Espere um minuto e acenda novamente.
Chama amarela.	Os orifícios do propagador de chama estão obstruídos.	Limpe o espalhador de chama.
	Gás diferente está sendo usado.	Verifique o gás que está sendo usado.

FALHAS	CAUSAS	SOLUÇÕES
Chama instável	A tampa do fogão não está encaixada corretamente.	Coloque a tampa corretamente.
Odor de gás	Bico do fogão foi deixado aberto.	Verifique se algum bico do fogão está aberto.
	Vazamento da conexão do cilindro de gás ao fogão.	Certifique-se de que as conexões sejam à prova de vazamentos.
O isqueiro não funciona.	As pontas ou o corpo das velas de ignição estão limpos.	Limpe as pontas ou o corpo das velas de ignição dos queimadores de gás.
	Os tubos do queimador de gás estão entupidos.	Limpar tubos de queimador de gás.

ESPECIFICAÇÕES DADOS TÉCNICOS

Modelo	THV100 Rota
Largura	1509
Altura	95
Profundidade do produto	420
Largura mínima do nicho I / nicho II	810/470
Altura mínima do nicho I / nicho II	100
Profundidade mínima do nicho I / nicho II	270/270
Massa líquida (kg)	20
Tensão (V)	220
Frequência (Hz)	60
Potência Máxima (W)	100
Corrente Máxima (A)	1.0
Sistema de proteção recomendado (A)	10
Grill de mesa	Não
Potência Grill(W)	NA
Tipo de Gás	GLP
Pressão (GLP - Butano G30) kPa/ mBar	3,0/30
Kit conversão incluso	GN
Pressão (GN - Metano G20) kPa / mBar	2,0/20
Entrada de Gás	—G 1/2"
Sistema Gás Stop	Sim
Acendimento automático	Sim
Trempe ferro fundido	Sim
Quantidade de Queimadores	5
Potência Queimador Pequeno (W)	950
Potência Queimador Médio (W)	1700
Potência Queimador Grande (W)	2800
Potência Queimador Dupla Chama (W)	3500
Potência Total (kW)	10,75
Consumo Gás Nominal (g/h)	782

DIAGRAMA ELÉTRICO



Legenda dos esquemas elétricos	
1	Painel elétrico
2	Botão de acendimento
3	Usina de acendimento
4	Eletrodos de acendimento
L	Marrom (Fase)
N	Azul (Neutro)
	Verde-Amarelo (Terra)

CERTIFICADO DE GARANTIA

O seu produto fornecido pela TECNO SUD AMERICA LTDA é garantido contra defeitos de fabricação, pelo prazo de 12 meses contados a partir da data da emissão da Nota Fiscal ao consumidor, sendo:

- 03 meses - garantia legal; (Lei 8.078/90 - Código de defesa do consumidor)
- 09 últimos meses - garantia contratual, concedida pela TECNO SUD AMERICA.

A garantia compreende a substituição gratuita de peças e mão de obra para defeitos constatados como sendo de fabricação. Apenas a Rede de Serviços TECNO, ou quem esta indicar, são responsáveis pelo diagnóstico de falhas e execução de reparos durante a vigência da garantia. Durante o período de vigência da garantia, caso os defeitos constatados forem considerados como de fabricação, a companhia se obriga a trocar as peças e/ ou dar assistência gratuita no seu produto a partir da data do chamado. Se o produto não apresentar defeitos ou apresentar uso inadequado, será cobrada a taxa de visita técnica.

O reparo, a critério da TECNO SUD AMERICA poderá incluir a substituição de peças, por novas ou recondiçionadas equivalentes. Este produto e as peças substituídas serão garantidas pelo restante do prazo original. Todas as peças substituídas se tornarão propriedade da TECNO SUD AMERICA;

Tabela de componentes apenas cobertos com garantia de até 90 dias (Garantia Legal):	
Categoria	Componentes
Fornos e Micro-ondas	Manípulos, lâmpadas, vidros, gaveta e resistência elétrica.
Fogões	Manípulos, lâmpadas, vidros, trempes, espalhadores, gavetas e resistência elétrica.
Cooktops e Rangetops	Manípulos, vidros, trempes e espalhadores.
Coifas e Lava-louças	Filtros, lâmpadas e manípulos.
Refrigeradores	Filtro de água, lâmpadas, prateleiras, suportes internos e vidros.

As garantias legal e/ou contratual ficam automaticamente invalidadas se:

- O uso do produto não for exclusivamente para fins domésticos;
- Na instalação do produto, não forem observadas as especificações e recomendações do Manual de instrução quanto às condições para instalação do produto, tais como, nivelamento do produto, adequação do local para instalação, tensão elétrica compatível com o produto, etc;
- Na instalação, condições básicas tais como: condições elétricas, oscilação de energia, pressão de água e/ou gás não forem compatíveis com as ideais recomendadas no Manual de instrução; - Na utilização do produto não forem observadas as instruções

de uso e recomendações do Manual de instrução, tais como diâmetro máximo das painéis, limpeza, entre outros.

- Ocorrerem mau uso, má conservação, descuido, modificações estéticas e/ou funcionais, ou ainda, falhas decorrentes de conserto por pessoas ou entidades não credenciadas pela rede de serviços TECNO;

- Houver sinais de violação do produto, remoção e/ou adulteração do número de série ou da etiqueta de identificação do produto.

• As garantias legal e/ou contratual não cobrem:

- Despesas com a instalação do produto realizada pela Rede de Serviços TECNO ou por pessoas ou empresas não credenciadas pela TECNO.

- Despesas decorrentes e consequentes de instalação de peças e acessórios que não pertençam ao produto, mesmo aqueles comercializados pela companhia.

- Despesas com mão de obra, materiais, peças e adaptações necessárias à preparação do local para instalação do produto, ou seja: rede elétrica, de gás, alvenaria, aterramento, etc.;

- Serviços e/ou despesas de manutenção, tais como limpeza ou atendimentos preventivos solicitados;

- Falhas no funcionamento do produto decorrentes de fatores externos, tais como: interrupções, falta ou problemas de abastecimento elétrico ou gás na residência e objetos em seu interior ou exterior (grampo, clips, etc.);

- Falhas no funcionamento normal do produto decorrentes da falta de limpeza e excesso de resíduos, bem como decorrentes da ação de animais (insetos, roedores ou outros animais), ou ainda, decorrentes da existência de objetos em seu interior, estranhos ao seu funcionamento e finalidade de utilização;

- Transporte do produto até o local definitivo da instalação;

• - Produtos ou peças que tenham sido danificados em consequência de remoção, manuseio, quedas ou atos pelo próprio consumidor ou por terceiros, bem como efeitos decorrentes de fato da natureza, tais como relâmpago, chuva, inundação, etc.

NÃO NOS RESPONSABILIZAMOS POR PROBLEMAS QUE FORAM OCACIONADOS POR SERVIÇOS DE TERCEIROS (SERVIÇOS TÉCNICOS NÃO CREDENCIADOS PELA LOFRA).

- No ato da entrega, verifique se o produto e as informações da Nota Fiscal estão de acordo com a compra realizada. Se identificar qualquer divergência, recuse a entrega, mencionando o motivo no verso da Nota Fiscal, e entre em contato com o responsável pela venda ou entrega;

- Produtos de saldo ou mostruário que possuam defeitos estéticos, mesmo aqueles vendidos pela companhia como sendo no estado que se encontram (riscados ou amassados, manchados ou amarelados) e/ou com falta de peças.

Esses têm garantia de 12 meses apenas para defeitos funcionais não discriminados em sua nota fiscal de compra;

- Problemas de oxidação/ferrugem com causa comprovada nos seguintes fatores:

* Instalação em ambiente de alta salinidade;

* Instalação em sol e chuva (ações de agentes da natureza);

* Exposição e/ou contato do produto a substâncias ácidas ou alcalinas;

* Utilização de produtos químicos inadequados para limpeza, incluindo uso de materiais ou ferramentas sujas/ásperas;

- Despesas por processos de inspeção e diagnóstico, incluindo a taxa de visita do técnico, que determinem que a falha no produto foi causada por motivo não coberto por esta garantia - Chamados relacionados a orientação de uso de eletrodomésticos, cuja explicação esteja presente no Manual de Instruções ou em Etiquetas Orientativas que acompanham o produto, serão cobrados dos consumidores.

A garantia contratual não cobre

- Peças com defeitos que não impactam a funcionalidade do produto, tais como peças amassadas, riscadas, trincadas, manchadas, etc.;

- Os serviços mencionados no presente certificado serão prestados apenas no perímetro urbano das cidades onde se mantiver o Serviço Autorizado TECNO. Nas demais localidades, onde o fabricante não mantiver Serviço Autorizado, os defeitos deverão ser comunicados ao revendedor, sendo que neste caso, as despesas decorrentes de transporte do produto, seguro, bem como despesas de viagem e estadia do técnico, quando for o caso, correrão por conta do consumidor, seja qual for a natureza ou época do serviço.

- Todo e qualquer vício de fabricação aparente e de fácil constatação, estes devem ser evidenciados e solicitados alterações / substituições dentro da vigência da garantia legal.

- Peças sujeitas ao desgaste natural, descartáveis ou consumíveis, peças móveis ou removíveis em uso normal, tais como botões de comando, puxadores, trempes, queimadore, bem como, a mão de obra utilizada na aplicação das peças e as consequências advindas dessas ocorrências.

- A TECNO SUD AMERICA não autoriza nenhuma pessoa ou entidade a assumir em seu nome, qualquer outra responsabilidade relativa à garantia de seus produtos além das aqui explicitadas.

- A TECNO SUD AMERICA reserva-se o direito de alterar características gerais, técnicas e estéticas de seus produtos, sem aviso prévio.

- Este termo de garantia é válido para produtos vendidos e instalados no território brasileiro. - Para a sua tranquilidade, mantenha o Manual de instrução com este Termo de Garantia e Nota Fiscal de compra do produto em local seguro e de fácil acesso.

- ATENÇÃO: para usufruir da garantia, preserve e mantenha em sua posse, a Nota Fiscal de Compra do produto e o Termo de Garantia. Esses documentos precisam ser apresentados ao profissional autorizado quando acionado o atendimento.

•TECNO SUD AMERICA LTDA
Atendimento ao Consumidor: Rua Tomazina, nº79
Pinhais / PR
CEP 83325 040
Telefone: 0800 041 5757
Email: sac@lofra.com.br
Site: www.lofra.com.br

ANOTAÇÕES

CADASTRE SEUS DADOS EM NOSSO SITE E GANHE O SEGUNDO ANO DE GARANTIA DE SEU PRODUTO.
www.tecnoeletros.com.br/extensao-de-garantia



TECNO

www.tecnoeletros.com.br
SAC 0800 041 5757