



A ARTE EXCLUSIVA DE SER PREMIUM



MANUAL FOGÃO RANGETOP *4, 6 e 8 bocas*

GUIA DE INSTALAÇÃO E ESPECIFICAÇÕES

Antes de utilizar o seu produto TITAN, leia atentamente este manual. Temos certeza que será útil.

*Rua Urbano Marieti, 1000, Bairro: Jardim Eldorado
Caxias do Sul – RS - Cep 95059-440
(54) 3238.2133 | (54) 99129.9025*

www.titaneletro.com.br

ÍNDICE

Instruções de segurança	03
Instruções de instalação e operação	04
Requisitos de fornecimento de gás	05
Instalação	07
Funcionamento da cozinha	09
Solução de problemas	13
Coversão de GN para GLP	15
Garantia	17

1 - OBRIGADO POR ESCOLHER OS APARELHOS TITAN

Na TITAN Eletro, temos orgulho de fornecer tecnologia inovadora e qualidade excepcional para simplificar a maneira como você vive. Entre outras coisas, o registo do seu aparelho garante que possamos fornecer informações importantes sobre o produto e detalhes de garantia.

Este manual contém instruções sobre como instalar e configurar corretamente seu novo aparelho, bem como dos recursos exclusivos que nosso produto oferece. Não deixe de ler todas instruções de segurança antes de usar o produto. Guarde este manual para referência futura, pois ele contém as respostas às perguntas que você possa ter ao começar a cozinhar.

2 - INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

Definições



Este é um símbolo de alerta de segurança. Ele irá alertá-lo sobre possíveis danos pessoais ou patrimoniais com risco de segurança. Obedeça a todas as mensagens de segurança para evitar quaisquer danos materiais, ferimentos pessoais ou morte.

AVISO – indica uma situação potencialmente perigosa que, se não for evitada, poderá resultar em ferimentos graves ou morte.

CUIDADO – indica uma situação perigosa moderada que, se não for evitada, pode resultar em ferimentos leves ou moderados.

CUIDADO - quando usado sem o símbolo de alerta de segurança, indica uma potencial situação perigosa que, se não for evitada, poderá resultar em danos materiais.

IMPORTANTE - usado para informações de instalação, operação e manutenção que não estão relacionados à segurança.

Se as informações deste manual não forem seguidas exatamente, poderá ocorrer incêndio ou explosão, resultar em danos materiais, ferimentos pessoais ou mesmo morte. Não armazene ou use gasolina, cilindro de propano líquido ou outros vapores inflamáveis e líquidos nas proximidades deste aparelho. Guarde este manual para referências futuras.

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

O que fazer se sentir cheiro de gás?

- Não tente acender nenhum aparelho;
- Não toque em nenhum interruptor elétrico;
- Não utilize nenhum telefone em sua residência;
- Ligue imediatamente para o seu fornecedor de gás do telefone de um vizinho. Siga as instruções do fornecedor de gás;
- Se não conseguir contactar o seu fornecedor de gás, contacte os bombeiros.

IMPORTANTE

A instalação e a manutenção do seu produto Rangetop devem ser realizadas por um instalador qualificado, uma agência de serviço aprovada ou seu fornecedor de gás. Não armazene ou use gasolina, cilindro de propano líquido ou outros vapores e líquidos inflamáveis nas proximidades deste aparelho.

A instalação e manutenção do seu Rangetop devem ser realizadas por um instalador qualificado, uma agência de serviço aprovada ou o fornecedor de gás.

Os aparelhos a gás podem causar uma exposição menor a quatro destas substâncias, nomeadamente benzeno, monóxido de carbono, formaldeído e fuligem, causados principalmente pela combustão incompleta de combustível de gás natural.

Ao operar seu Rangetop com gás natural, as chamas dos queimadores devem ser de cor azul. Além disso, as chamas devem ser estáveis, isentas de pontas amarelas, ruído excessivo e elevação.

No entanto, esta dica amarela deve ser restrita ao primário apenas grãos de chama. Queimadores devidamente ajustados, indicados por uma cor azulada em vez de amarelada, minimizará a combustão incompleta.

A exposição a essas substâncias pode ser minimizada pela ventilação com uma janela aberta ou pelo uso de um ventilador ou exaustor.

INSTRUÇÕES DE ATERRAMENTO ELÉTRICO**IMPORTANTE**

Este aparelho de cozinha interno está equipado com um plugue de três pinos (aterramento) para sua proteção contra risco de choque e deve ser conectado diretamente a uma tomada devidamente aterrada, receptáculo de três pinos. Não corte ou remova o pino de aterramento deste plugue.

INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO E OPERAÇÃO

Para garantir uma operação adequada e segura, leia todas as instruções antes de usar o produto. Instale ou localize o produto somente de acordo com as instruções de instalação fornecidas. Todos os serviços de manutenção devem ser realizados por um técnico qualificado.

- Não tente ajustar, reparar ou substituir qualquer peça do seu aparelho, a menos que seja especificamente recomendado neste guia;
- Não use o fogão para aquecer ou esquentar o ambiente;
- Não deixe crianças sozinhas ou desacompanhadas na área onde o fogão está em uso;
- Nunca permita que eles se sentem ou fiquem em qualquer parte do fogão. Não deixe as crianças brincarem com o topo de chama;
- Peça ao técnico que lhe mostre a localização da válvula de corte de gás e como desligá-la em uma situação de emergência;
- Sempre desconecte a energia do aparelho antes de qualquer tipo de manutenção;
- Não utilize produtos de limpeza ou detergentes abrasivos ou cáusticos neste aparelho, pois eles podem causar danos permanentes à superfície;
- Ao cozinhar, ajuste os controles do queimador de forma que a chama aqueça apenas a parte inferior do utensílio e não se sobrepõe nas laterais do utensílio.

- Utensílios (panelas) que conduzam o calor lentamente, ou seja, potes de vidro, devem ser usados em conjunto com chamas do queimador em configuração baixa ou média;
- Desligue todos os controles e espere que as peças do aparelho esfriem antes de tocá-las. Não toque nas grelhas do queimador ou nas áreas circundantes até esfriar;
- Não use água em incêndios com gordura;
- Limpe o aparelho com cuidado;
- Sempre gire os cabos das panelas para o lado ou para trás do fogão. Não vire os manipuladores para a área onde eles podem ser facilmente queimados. As alças não devem se estender além do adjacentes queimadores;
- Use o fogão apenas para tarefas de cozimento conforme descrito neste manual. Ao usar o Rangetop, não toque nas grelhas, tampas dos queimadores, bases dos queimadores ou qualquer outra parte de proximidade da chama. Esses componentes podem estar quentes o suficiente para causar queimaduras;
- Use porta-panels secas. Porta-panels úmidos ou úmidos em superfícies quentes podem resultar em queimaduras a vapor;
- Remova o porta-panels de superfícies quentes;
- Não use toalha ou outro pano volumoso;
- Não aqueça recipientes de alimentos fechados. O acúmulo de pressão pode fazer com que o recipiente possa explodir e resultar em ferimentos.

IMPORTANTE

Mantenha a área do aparelho limpa e livre de materiais combustíveis, gasolina e outros vapores inflamáveis.

Requisitos de fornecimento de gás

A instalação deste Rangetop deve estar em conformidade com os códigos locais ou, na ausência de códigos locais, o Código Nacional de Gás. Este Rangetop foi certificado de acordo com o mais recente ANSI Z21.1b-2012 edição.

Uma declaração da pressão máxima de fornecimento de gás de acordo com a classificação de pressão de entrada do regulador de pressão do aparelho a gás fornecido.

PRESSÃO MÍNIMA DE FORNECIMENTO DE GÁS AO APARELHO PARA GÁS GLP ---
BAIXA PRESSÃO 2,8 KPA A 3,5 KPA.

PRESSÃO MÍNIMA DE ALIMENTAÇÃO DE GÁS AO APARELHO PARA GN --- É DE 2,2 KPA.

Não obstrua o fluxo de ar de combustão para o fogão e o ar de ventilação longe de o topo de gama. Antes de instalar o Rangetop, você deve localizar e fixar o suporte anti-tombamento incluído na parede para o seu Rangetop.

CUIDADO

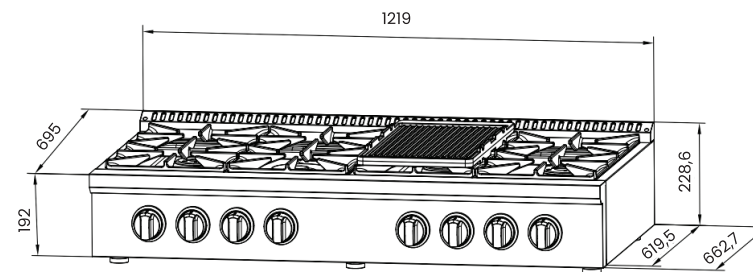
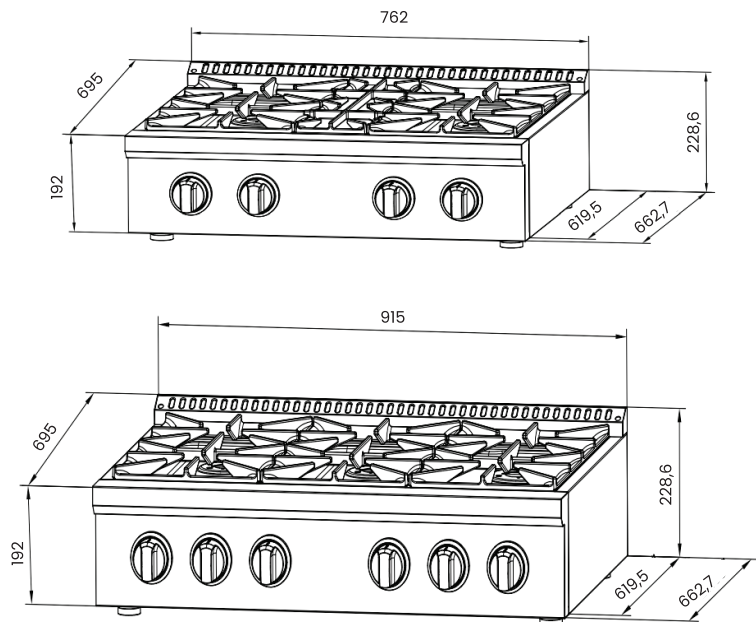
O uso de armários para armazenamento acima do aparelho pode resultar em potencial incêndio. Itens combustíveis podem pegar fogo; itens metálicos podem ficar quentes e causar queimaduras. Se for necessário fornecer um armário de armazenamento, o risco pode ser reduzido ao instalar um exaustor que se projete horizontalmente no mínimo 5" (127 mm) além da parte inferior dos armários.

IMPORTANTE

O aparelho não deve ser utilizado para aquecer o ambiente. Essa informação baseia-se em considerações de segurança. Todas as aberturas na parede atrás do aparelho e no chão sob o aparelho devem ser vedadas.

DIMENSÕES E FOLGAS

O Rangetop pode ser instalado rente à parede traseira. Você pode instalar um material incombustível na parede traseira acima do fogão até a coifa. Isso não é necessário instalar materiais incombustíveis atrás do Rangetop, abaixo da altura do balcão. A distância mínima da lateral do fogão acima da bancada até as paredes laterais combustíveis deve ter pelo menos 254 mm.



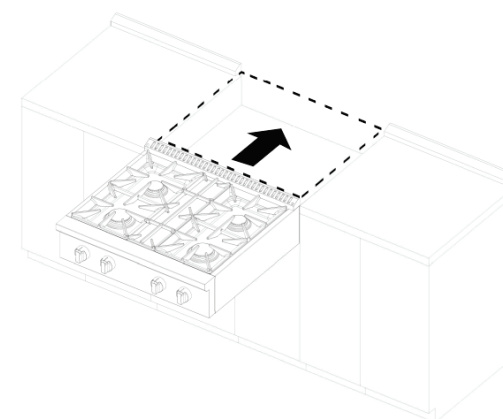
Os recursos do produto podem não corresponder. Imagem destinada apenas para referência de dimensão.

INSTALAÇÃO

Requisitos de fornecimento de energia elétrica

Seu Rangetop deve ser aterrado eletricamente de acordo com a norma NR 5410.

Se houver alguma dúvida se o Se a fonte de alimentação estiver com a polaridade correta ou estiver aterrada, leve-a para verificação por um eletricista qualificado. Use 120 V, 60 Hz e um circuito derivado devidamente aterrado, protegido por um circuito de 15 ou 20 A disjuntor ou fusível de retardo.



AVISO

Instruções de aterramento elétrico: este aparelho de cozinha a gás interno está equipado com um plugue de três pinos (aterramento) para sua proteção contra risco de choque deve ser conectado diretamente a uma tomada de três pinos devidamente aterradas. Não corte nem remova o pino de aterramento do plugue. Identifique todos os fios antes de desconectá-los durante a manutenção dos controles. Erros de correspondência podem causar operação perigosa. Verifique o funcionamento adequado após a manutenção.

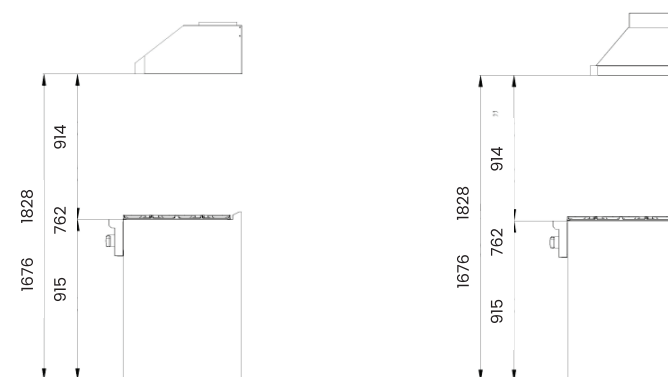
Aterramento

- O cabo de alimentação está equipado com um plugue de três pinos (aterramento) que se adapta a um receptáculo de parede com aterramento padrão de três pinos para minimizar a possibilidade de risco de choque elétrico do Rangetop.
- Todos os aparelhos conectados por cabo devem incluir instruções relativas à localização da parede receptáculo e um aviso ao usuário para desconectar a alimentação elétrica antes servindo o aparelho.
- **Quando for encontrada uma tomada de parede padrão de dois pinos, é responsabilidade e obrigação do cliente de substituí-lo por uma tomada de parede de três pinos devidamente aterrada. Não corte ou remova o pino de aterramento da fonte de alimentação cordão.**

Conecte o Rangetop ao fornecimento de gás

- Utilize mangueira metálica flexível, conforme norma NR 14177;
- Instale uma válvula reguladora da linha de gás em um local de fácil acesso fora do fogão na tubulação de gás externa ao aparelho para fins de ligar ou desligar o gás do aparelho;
- Instale o adaptador de união alargada macho de ½ no cotovelo de rosca interna de ½ NPT na entrada do regulador. Nos modelos equipados com queimadores duplos standard, instalar o tubo macho extremidade roscada do adaptador de união alargada de ½ à rosca interna de ½ NPT na entrada do regulador de pressão. Use uma chave inglesa na conexão do regulador para evitar danos;
- Instale o adaptador de união alargada macho de ½ ou ¾ na rosca interna NPT do manual válvula de corte, tomando cuidado para proteger a válvula de corte para evitar que ela gire;
- Quando todas as conexões tiverem sido feitas, verifique se todos os controles do Rangetop estão na posição "desligada" e ligue a válvula principal de fornecimento de gás;
- O teste de vazamento do aparelho deve ser realizado de acordo com as instruções do fabricante. Use um pouco de água com sabão (50% de água e 50% de sabão) ou um detector de vazamento em todas as juntas e conexões para verificar se há vazamentos no sistema. Não use chama para verificar se há vazamentos de gás.

- O aparelho deve ser isolado do sistema de tubulação de fornecimento de gás do edifício, fechando sua válvula de corte manual durante qualquer teste de pressão do gás, sistema de tubulação de alimentação com pressão de teste igual ou inferior a ½ psig (3,5kPa).

Instalação de Coifa ou Depurador/Sobreposição Composta

A parte inferior do depurador/coifa deve ter 762 mm a 914 acima da bancada. Isso resulta na parte inferior do capô ficando 1676 a 1828 acima do chão. Essas dimensões fornecem operação segura e eficiente do exaustor.

Depois da instalação:

- Verifique a ignição dos queimadores do cooktop;
- Verifique o ajuste do obturador de ar – chama azul nítida, sem pontas amarelas ou chamas ascendentes;
- Verifique se há vazamentos de gás em todas as conexões de gás (usando um detector de gás, nunca uma chama).

FUNCIONAMENTO DA COZINHA**Ignição do queimador de superfície**

Empurre para liberar gás



Gire para Ignite e posição "HI"



Ajuste apropriado altura da chama

Para acender os queimadores da superfície, pressione e gire o botão de controle apropriado no sentido anti-horário até um Posição "HI". Você ouvirá um clique – o som da faísca elétrica acendendo o queimador. Assim que a ignição do queimador for alcançada, gire o botão de controle do queimador para ajustar o tamanho da chama. Se o botão permanecer em "HI", ele continuará a clicar.

NOTA: Quando um queimador é colocado na posição "Hi", todos os queimadores acenderão. Não tente desmontar ou limpar qualquer queimador enquanto outro queimador estiver ligado. Não toque em nenhuma tampa do queimador, base do queimador ou dispositivo de ignição enquanto os dispositivos de ignição estão acendendo.

CONFIGURAÇÕES DE CALOR

Iniciar: Acende os queimadores

Ferver: Cozinhar pequenas quantidades, cozinha arroz, aquece alimentos, derrete chocolate ou manteiga.

Baixo: Cozinhar grandes quantidades.

Médio baixo: Cozinhar a baixa temperatura, cozer grandes quantidades, aquecer leite, molhos cremosos, molhos.

Fritar a baixa temperatura: Cozinhar grandes quantidades, aquecer leite, molhos cremosos, molhos.

Médio: Refogar e dourar, refogar, fritar na frigideira, manter fervura lenta em grandes quantidades.

Médio – Cozinhar em alta temperatura, fervura na panela, mantendo fervura lenta em grandes quantidades.

OPERAÇÃO DO FOGÃO

Cozinhe e ferva

- Uma chama mais pequena proporcionará os melhores resultados de fervura. Pequenas chamas oferecem precisão e desempenho de cozimento para alimentos delicados, mantendo os alimentos quentes, derretendo chocolate ou manteiga, e para cozinhar que precisa em fogo baixo por muito tempo.
- As configurações de chama mais altas (maiores) fornecem o calor máximo disponível no seu Rangetop. Esta configuração deve ser usada para cargas pesadas de cozimento, como água fervura e cozimento de macarrão.

Tamanho da chama

- Ao selecionar o tamanho da chama, observe a chama ao girar o botão.
- Qualquer chama maior que o fundo da panela será desperdiçada.
- A chama deve ser constante e de cor azul. Materiais estranhos na linha de gás podem

FALHA DE ENERGIA

Se o gás não acender dentro de quatro segundos, feche a válvula e deixe pelo menos cinco minutos para que qualquer gás se dissipe. Repita o procedimento.

- Em caso de falha de energia, os queimadores de superfície podem ser acesos manualmente. Segure um fósforo aceso perto de um queimador e gire o botão no sentido anti-horário para "HI". Depois que o queimador acender, gire o botão para contexto.

Fogão

- Para evitar que o Rangetop fique descolorido ou manchado, limpe-o após cada uso e limpe respingos de ácido assim que o esfriar.
- Os queimadores selados do seu fogão não estão presos ao cooktop e são projetados para ser removido. Fervuras ou respingos não vazarão para baixo do fogão. Os queimadores devem ser limpos após cada uso.

SEGURANÇA ALIMENTAR

AVISO!

Nunca use portas ou gavetas deste aparelho como degraus. Apoiar-se nas portas ou gavetas pode resultar em acidentes e lesões.

Grelhas do queimador

1. As grelhas devem estar devidamente posicionadas antes de cozinhar. Instalação inadequada do grelhas podem resultar em arranhões no Rangetop e / ou má combustão.
2. Não acione os queimadores sem panela ou utensílio nas grelhas.

**Cuidado e Limpeza****Rangetop**

- Para evitar choque elétrico ou queimaduras, desligue todos os controles e certifique-se de que o Rangetop esteja frio antes de limpar.
- Antes de limpar o Rangetop, certifique-se de que todos os queimadores estejam desligados e que todos os componentes estão frios o suficiente para serem tocados com segurança.
- Não use agentes de limpeza agressivos ou abrasivos, ceras, polidores ou produtos de limpeza comerciais para Rangetops.

Produtos de limpeza para limpar o cooktop:

- Utilize apenas uma esponja, um pano macio, uma escova fibrosa ou plástica e um pano de náilon para limpeza;
- Sempre seque completamente os componentes antes de usar o Rangetop.

Superfícies de aço inoxidável

- Não utilize nenhum produto de limpeza que contenha alvejante à base de cloro;
- Não utilize palha de aço; isso vai arrANHAR a superfície;
- Use um pano quente e úmido com detergente neutro. Use um pano limpo, quente e úmido para remover sabão. Seque com um pano limpo e seco.

Acabamentos metálicos

- Lave com água e sabão, limpador de vidros ou sprays líquidos suaves.

Acabamentos Plásticos

- Quando o acabamento do painel de controle e as tampas das extremidades estiverem frios, limpe com água e sabão, enxágue e seco;
- Use um limpador de vidros e um pano macio.

SOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Antes de ligar para a assistência técnica, analise o problema potencial/possíveis causas e soluções mostrados na tabela abaixo:

Nada funciona	A fonte de alimentação não está energizada.	Peça a um electricista para verificar fonte de alimentação, incluindo a casa disjuntor, fiação e fusíveis.
Os queimadores superiores não acendem ou não ligam uniformemente	O plug no Rangetop não está completamente inserido na tomada elétrica. Orifícios do queimador na lateral do queimador pode estar entupido.	Certifique-se de que a unidade esteja corretamente conectado à fonte de alimentação. Remova as cabeças dos queimadores e limpe eles. Verifique a área do eletrodo quanto a comida queimada ou gordura.
Chama do queimador muito grande e amarela	As portas do painel do queimador estão obstruídas. As portas ou tampas dos queimadores não estão posicionado corretamente. O Cooktop está sendo operado com o tipo errado de gás. O regulador não está instalado, está com defeito ou está definido para o tipo errado de gás.	Limpe as portas do anel do painel do queimador com clipe de papel, agulha ou arame esticado. Remova e reinstale cuidadosamente o queimador, moldura e tampas. Certifique-se de que o tipo de fogão corresponde o fornecimento de gás natural. Verifique a instalação, substitua o regulador ou ajuste o regulador para o gás adequado.
Faixa, mas não acende por chama	A válvula de corte de gás está na posição 'OFF'.	Gire a válvula de corte para a posição 'ON'.
Ignidores acendem continuamente depois ignição por chama	A polaridade da fonte de alimentação está invertida. Os dispositivos de ignição estão molhados ou sujos.	Corrija a polaridade. Ignidores secos ou limpos.

A chama do queimador se apaga em configuração baixa

Baixa pressão de fornecimento de gás. Os orifícios de entrada de ar ao redor dos botões são obstruídos.

Entre em contato com a empresa de gás. Remover obstrução.

Instruções para converter o Rangetop para operar com gás liquefeito de petróleo

A instalação e os serviços devem ser realizados por um instalador qualificado.

IMPORTANTE

Guarde o manual de instruções para uso do inspetor local. Leia e guarde estas instruções para referência futura.

AVISO!

Este kit de conversão deve ser instalado por um serviço qualificado técnico de acordo com as instruções do fabricante e todos os códigos e requisitos da autoridade competente. Não seguir instruções pode resultar em incêndio, explosão ou produção de monóxido de carbono causando danos materiais, ferimentos pessoais ou perda de vida. A agência de serviço qualificada é responsável pela instalação adequada deste kit. A instalação não é adequada e concluído até que a operação do aparelho convertido seja verificada conforme especificado em instruções do fabricante fornecidas com este kit. Antes de prosseguir com a conversão, desligue o fornecimento de gás antes de desconectar a energia elétrica do Rangetop. Certifique-se de que as fontes de alimentação estejam desligadas antes de instalar o kit de conversão. Não fazer isso pode causar lesões corporais graves.

Determine a combinação de queimadores superiores apresentados em seu Rangetop. Identificar as peças que você precisar deste kit para completar a conversão GLP. Quando os queimadores estão convertidos de natural para GLP, as classificações de BTU são as seguintes:

Queimador Superior 6.000 BTU Gás LP [0,74mm]
 Queimador Superior 9.000 BTU L.P. Gás [0,90mm]
 Queimador Superior 12.000 BTU Gás LP [1,0mm]
 Queimador Superior 15.000 BTU Gás LP [1,16mm]
 Queimador Superior Gás LP 20.000 BTU [0,89 + 0,53mm]

IMPORTANTE

Após substituir o gás natural pelos injetores de GLP, guarde os injetores de gases naturais instalados de fábrica originais para futura conversão do Rangetop de volta para gás natural.

Os injetores originais são Gás Natural:

Queimador Superior 6.000 BTU [1,07mm]
 Queimador Superior 9.000 BTU [1,36mm]
 Queimador Superior 12.000 BTU [1,57mm]
 Queimador Superior 15.000 BTU [1,79mm]
 Queimador Superior Gás LP 20.000 BTU [1,36*2+0,73mm]

Ferramentas necessárias para conversão de GLP:

Chave Allen de 2mm
 Chave de boca de 3/8 e 1/2 e 5/8" [19 mm]
 Chave de fenda de lâmina plana larga de 1/8"
 Chave de fenda Philips
 Chave de porca de 7 mm
 Chave de porca 1/4
 Chave de boca ajustável

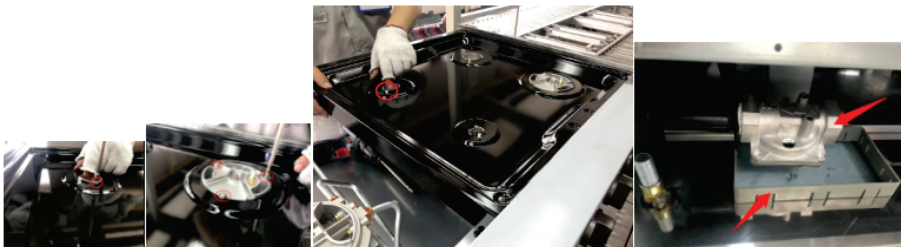
Instruções para converter o Rangetop para operar com gás liquefeito de petróleo:

1. Converta o regulador de pressão para acessar o regulador de gás, puxe o Rangetop longe da parede do gabinete. O regulador de gás é localizado no canto inferior direito do Rangetop.
 - a. Pode ocorrer risco de choque elétrico e resultar em ferimentos ou morte. Desconecte a energia elétrica do Rangetop antes da manutenção. Não remova o regulador ou deixe-o girar durante a manutenção.
 - b. Desparafuse a tampa do regulador. Não remova a mola do regulador.
 - c. Desparafuse a inserção da tampa e vire-o para que a haste mais longa que está de frente para a tampa.
2. Converter queimador superior para gás GLP/propano guarde os injetores de gás natural removido do aparelho para possíveis futuras conversões para gás natural. Você deve usar o seguinte processo para conversão para gás natural. Tome cuidado extra ao manusear peças de aço.
 - a. Remova as grelhas e as tampas dos queimadores e anéis do queimador internos.
 - b. Levante as cabeças externas dos queimadores e o queimador base.

Enviar essas fotos numa qualidade melhor.

c. Remova o gás natural instalado de fábrica injetores do centro usando uma chave de porca de 7 mm.

Lembre-se de manter o original dos injetores de gás para futuras conversões de volta ao gás natural. Substitua o injetor GLP em cada porta-orifício. Aperte cada injetor até ficar confortável. Tenha cuidado para não exagerar.



Deve-se ter cuidado ao remover e substituir componentes de gás. Use adequadamente suporte para evitar danos aos componentes.

Instruções para converter o Rangetop para operar com gás liquefeito de petróleo:

5. Converter válvulas de gás para GLP/Propano Gás

a. Remova os botões de controle.

b. Usando uma chave de fenda plana, ajuste o principal jato de desvio do queimador em direção a ¼ círculo para GLP até que a chama esteja normal.



Deve-se ter cuidado ao remover e substituir componentes de gás. Use adequadamente suporte para evitar danos aos componentes.

Este Rangetop pode ser utilizado com GLP (Gás Propano Líquido e GN (Gás Natural). Ele sai de fábrica ajustado para uso com GLP.

Os bicos de conversão estão incluídos neste saco plástico. Siga as instruções do manual (página 19-22) para conversão de gás.

Atenção: Afixe esta etiqueta o mais próximo possível da placa de conversão do Rangetop.

Modelo Rangetop:_____ Este Rangetop foi convertido em _____ (dia/mês/ano) para GN,

por_____ (nome e endereço da empresa que fez esta conversão) que assume a responsabilidade de que esta conversão foi feita corretamente.

TITAN

Garantia do Rangetop

Seu RANGETOP foi inspecionado e testado e é garantido, por um período de 06 meses a partir da data de compra contra defeitos de fabricação e materiais. Durante este período, comprometemo-nos a reparar ou substituir qualquer peça defeituosa que tenha sido originalmente defeituosa em nossa opinião. Esta garantia é nula e sem efeito se o aparelho for utilizado para fins comerciais.

A TITAN Eletros não pagará por:

- 1.** Chamadas de serviço para corrigir a instalação do seu RANGETOP, para instruí-lo sobre como usar o seu RANGETOP, para substituir ou corrigir fiação ou encanamento da casa.
- 2.** Reparos quando seu RANGETOP for usado em ambientes que não sejam o uso doméstico normal e unifamiliar.
- 3.** Seu RANGETOP foi projetado para ser reparado em casa.
- 4.** Danos resultantes de acidente, alteração, uso indevido, abuso, incêndio, inundação, instalação inadequada, casos fortuitos ou uso de produtos não aprovados da TITAN Eletros.
- 5.** Qualquer acúmulo de alimentos devido a falha do produto.
- 6.** Reparações em peças ou sistemas resultantes de modificações não autorizadas efetuadas no aparelho.
- 7.** Custos de peças de reposição ou mão de obra de reparo para unidades operadas fora dos Estados Unidos ou Canadá.
- 8.** Despesas de viagem ou transporte para clientes que residem em áreas remotas.

A garantia NÃO se aplica a:

1. Danos devido a lascas, descascamento do revestimento e amassados.
2. Quebra ou danos em componentes de baquelite, materiais plásticos, peças de borracha e cabos.
3. Desgaste normal de peças; Manutenção e limpeza normais do produto.
4. Danos resultantes de acidente, mau uso ou negligência por parte do cliente. A responsabilidade por perdas ou danos consequentes é nem aceito nem implícito.
5. Reconstrução ou reforma geral que não seja um reparo legítimo em garantia. Falhas causadas por:
6. Serviço não autorizado.
7. Acúmulo de graxa ou outro material devido a uso inadequado.
8. Limpeza ou manutenção.
9. Danos acidentais ou intencionais.
10. Conexão a um gás ou fonte de alimentação inadequada.
11. Uso de panelas, recipientes ou acessórios inadequados que causem danos ao produto.

Esta garantia é válida apenas quando:

1. Este aparelho não foi aberto ou adulterado por qualquer pessoa não autorizada.
2. O aparelho é trazido e retirado do revendedor por conta e risco do cliente.
3. O aparelho foi instalado, utilizado e mantido de acordo com o manual de instruções.

A garantia será anulada se:

1. A placa serial está desfigurada.
2. O produto é alterado pelo usuário.
3. O produto não foi instalado ou usado de acordo com as instruções do fabricante.

