

Manual de instruções

Fogão de embutir – cooktop a gás

Instruções de Utilização

Este manual possui informações importantes para seu Cooktop. Leia atentamente as instruções deste manual antes do uso e guarde-o para futuras consultas.

Avisos gerais

É importante guardar a nota fiscal da compra pois a garantia só é válida mediante a sua apresentação. Em caso de qualquer dúvida entre em contato com o nosso serviço de atendimento ao consumidor.

Este produto é para uso doméstico. Este aparelho não se destina à utilização por pessoas (inclusive crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou por pessoas com falta de experiência e conhecimento, a menos que tenham recebido instruções referentes à utilização do aparelho ou estejam sob a supervisão de uma pessoa responsável pela sua segurança.

É perigoso modificar as especificações ou características deste produto.

O fabricante reserva-se no direito de alterar o projeto do produto e as especificações deste manual sem prévio aviso.

Instalação

A instalação do produto poderá ser feita pelo usuário desde que siga atentamente as instruções deste manual. Os postos autorizados de nossa rede podem auxiliar na instalação do produto, porém os custos de instalação não são cobertos pela fábrica. Certifique-se que o gás empregado e o GLP. Confira a instalação da válvula reguladora de pressão.

Retire cuidadosamente os filmes plásticos de proteção das peças de seu produto. A utilização do produto sem retirar o filme plástico fará que este se derreta dificultando a remoção e limpeza posterior.

Montagem em balcão

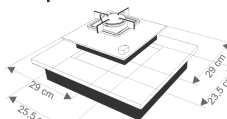
Este cooktop foi projetado para ser embutido em balcão. O lugar e a forma em que o cooktop será instalado são importantes para seu desempenho e para a segurança do usuário. A montagem em balcão adequada considera as dimensões de alojamento indicadas na figura a seguir.

As dimensões indicadas para o nicho são os valores mínimos. Permite-se uma variação de 1cm a mais ou 0,5cm na linha delta.

Respeite a distância mínima de 12cm de bancada livre para cada um dos lados. A distancia mínima a outras partes, como coifa ou armários, é de 70cm acima do tampo do cooktop.

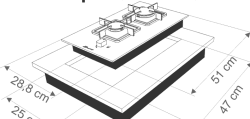
Monte o cordão selador (que acompanha o produto) junto as bordas do alojamento para evitar frestas entre a mesa do cooktop e a superfície do móvel. Certifique-se de que o cordão selador não fique exposto. Sua finalidade é impedir a entrada de resíduos entre o fogão e o balcão.

Cooktop 1Q



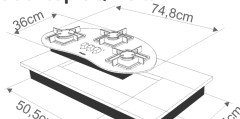
NICHO: 25,5 X 23,5 cm
1 - Queimador Rápido (1,75 Kw)

Cooktop 1Q TC / 2Q



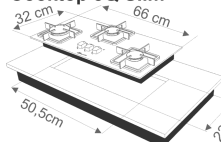
NICHO: 25,5 X 47,5 cm
ou 1 - Queimador Tripla Chama (4,0Kw)
ou 1 - Queimador Semi Rápido (1,62Kw)
e 1 - Queimador Rápido (3,0Kw)

Cooktop 3Q Delta



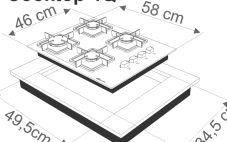
NICHO: 50,5 X 22,5 cm
2 - Queimadores Semi Rápido (1,62Kw)
1 - Queimador Rápido (2,85Kw)

Cooktop 3Q Slim



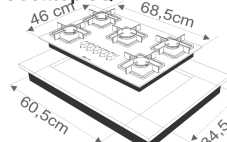
NICHO: 50,5 X 22,5 cm
2 - Queimadores Semi Rápido (1,62Kw)
1 - Queimador Rápido (2,85Kw)

Cooktop 4Q



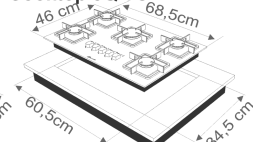
NICHO: 69,5 X 22,5 cm
3 - Queimadores Semi Rápido (1,62Kw)
1 - Queimador Rápido (2,85Kw)

Cooktop 5Q



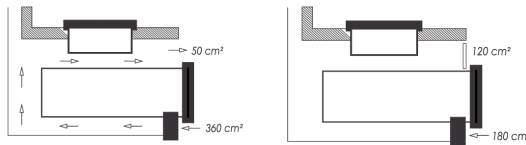
NICHO: 60,5 X 34,5 cm
4 - Queimadores Semi Rápido (1,62Kw)
1 - Queimador Rápido (2,85Kw)

Cooktop 5Q TC



NICHO: 60,5 X 34,5 cm
3 - Queimadores Semi Rápido (1,62Kw)
1 - Queimador Rápido (2,85Kw)
1 - Queimador Tripla Chama (4,0Kw)

Abaixo do cooktop recomenda-se uma região livre para circulação de ar, com uma distância mínima de 20cm abaixo do fundo do cooktop. A figura a seguir representa duas alternativas à instalação sobre fornos embutidos ou outros eletrodomésticos.



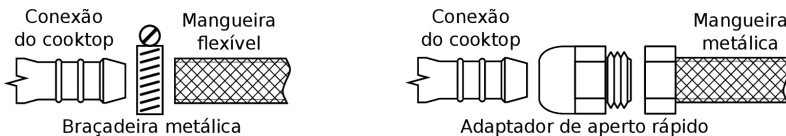
Instalação do gás

Verifique o tipo de gás disponível em sua residência. O cooktop sai de fábrica ajustado para gás liquefeito de petróleo (GLP), também chamado de gás de botijão ou butano. Este produto pode ser convertido para gás natural (GN). Para isso contate o serviço de atendimento ao consumidor. **O desrespeito a estas instruções cria um risco de explosão, incêndio ou acidentes pessoais.**

Sempre utilize um regulador de pressão certificado pelo INMETRO conforme norma NBR 8473. Essas informações e o prazo de validade estão gravadas diretamente no regulador. Certifique-se do bom estado do mesmo. O excesso de pressão numa ligação direta causará vazamentos e danificará permanentemente o produto.

Este cooktop está equipado para conexão a mangueira flexível de PVC (diâmetro mínimo de 10mm) certificada pelo INMETRO conforme norma NBR 8613. Essas informações e o prazo de validade estão gravadas diretamente na mangueira. Certifique-se do bom estado da mesma. O comprimento máximo da mangueira é de 80cm. Se precisar utilizar uma mangueira mais comprida isso significa que a instalação da residência deve ser readequada seguindo os requisitos da norma NBR 13932 – instalações internas para GLP. No caso de gás natural (GN) a instalação deve seguir a NBR 13933. As extremidades da mangueira devem ser fixadas com braçadeiras metálicas.

A conexão ao suprimento de gás também pode ser feita com mangueira flexível metálica de 1/2” com adaptador. Ela deve ser certificada pelo INMETRO conforme norma NBR 14955. Fixe e aperte adequadamente todas as conexões de gás do regulador e do cooktop. A figura a seguir ilustra essa instalação.



Certifique-se que todos os botões e registro de gás estejam na posição fechado. Ligue o gás mas verifique a inexistência de vazamentos. **Após a instalação, faça o teste da esponja úmida com espuma de sabão.** Esfregue-a nas conexões do regulador e do cooktop, e repare na espuma. Se houver aumento no tamanho das bolhas de espuma é porque está vazando. Em caso de suspeita/dúvida sobre vazamentos feche o registro de gás e consulte um técnico especializado. Nunca utilize uma chama para fazer esta verificação.

Observações:

Caso o ambiente próximo a mangueira apresente temperaturas superiores a 60°C recomenda-se utilizar uma mangueira flexível metálica.

A mangueira não deve estar fixa a partes moveis, nem passar dentro ou no vão de gavetas. Deve-se evitar a passagem da mangueira através de área de estocagem também. Quando o cooktop for instalado sobre outro eletrodoméstico é necessária a utilização de mangueira flexível metálica.

A mangueira e acessórios para instalação não acompanham o cooktop e são encontrados em lojas especializadas.

Instalação Elétrica

Antes de iniciar, desenergize a tomada através do disjuntor. Ligue-o diretamente a tomada e não utilize extensões ou adaptadores. Ele deve ser ligado a rede 127V ou 220V. O cooktop prevê aterramento das partes metálicas. Não utilize o neutro da rede como aterramento nem retire o pino de aterramento. Se a distância à tomada for maior que 1m e precisar utilizar uma extensão isso significa que a instalação da residência deve ser readequada. Não utilize extensões ou adaptadores. Caso necessário contrate um eletricitista para adequação da sua residência.

Certifique-se de posicionar o cabo de forma a nunca se aproximar de regiões quentes, pois pode ocorrer o derretimento do mesmo e resultar num curto-circuito.

Se o cabo de alimentação ou o plugue estiver danificado entre em contato com o serviço de atendimento ao consumidor para realizar a substituição e evitar acidentes.

Para desligar o produto da tomada puxe pelo plugue e nunca pelo cabo. Se o mesmo estiver danificado entre em contato com o serviço de atendimento ao consumidor para realizar a substituição e evitar riscos. Não faça alterações ou tente consertá-lo.

Questões ambientais

Os materiais utilizados na embalagem podem ser reciclados. Faça sua parte dando o destino correto a esses materiais, utilizando o canal de coleta de lixo mais adequado.

O produto em si não pode ser tratado como lixo doméstico. Ele contém vidro, metais e componentes eletrônicos. Ele deve ser direcionado a coleta de lixo seletiva para reciclagem.

Operação

Montagem das peças móveis

O queimados é formado por um conjunto de peças encaixadas. Antes de acender a chama certifique-se do perfeito encaixe de todas as peças. Note que só existe uma maneira correta de encaixá-las sem se mexer. Nunca utilize o cooktop faltando peças ou com peças adaptadas. O serviço de atendimento ao consumidor orientará sobre a reposição de peças originais.

Controle do gás

Para interromper o gás gire o botão no sentido horário. Para acionar um queimador primeiro pressione o botão com a indicação ★ para disparar o acendimento em todos queimadores. Para acionar a passagem de gás gire um botão até a posição de máximo. Com a chama em funcionamento regule-a na posição desejada. A figura a



seguir ilustra as posições de controle.

Panelas

Para obter o rendimento ideal do seu cooktop recomenda-se a utilização de panelas adequadas. Utilize panelas em bom estado com o fundo plano. As dimensões das panelas para cada queimador estão na tabela a seguir. Essas orientações evitam que a chama se espalhe pelas laterais de panelas menores. Para panelas maiores evita que o calor da chama concentre-se no vidro e danifique permanentemente o cooktop, caracterizando mau uso.

Diâmetro das panelas		
Queimador	Mínimo	Máximo
Semi Rápido (menor)	12cm	22cm
Rápido (maior)	16cm	24cm
Tripla Chama	16cm	25cm

Não é recomendada a utilização de panelas com fundo abaulado ou deformado. Não é recomendada a utilização de panelas de material refratário (barro, pedra, etc.). A colocação de chapas de ferro ou outros materiais "abafando" o queimador podem danificar permanentemente o cooktop, caracterizando mau uso.

Limpeza e Manutenção

Este produto mantém partes quentes durante algum tempo, mesmo depois de desligado. Aguarde o resfriamento natural antes de limpar o produto. O choque térmico pode trincar as peças ou manchar seu acabamento. Para evitar um choque elétrico, por acionamento indevido, desligue o produto da tomada.

As peças soltas devem ser removidas e limpas separadamente. Elimine o acúmulo de resíduos nos queimadores e eletrodos para evitar dificuldades de acendimento da chama. Lave as partes esmaltadas (trempes e espalhadores), somente com água morna e detergente eliminando encrustações. Elas também podem ser lavadas em máquinas de lavar pratos. Limpe as partes em vidro e aço inoxidável com água e detergente e seque com um pano macio. Ao recolocar as peças no produto certifique-se do alinhamento das mesmas.

Nunca use produtos químicos inflamáveis, corrosivos, a base de cloro ou abrasivos. Não utilize acessórios de limpeza pontiagudos nem palha de aço. Não utilize limpeza à vapor.

Desligue o produto da tomada e feche o registro de gás antes de qualquer manutenção. O reparo e substituição de peças deve ser realizado por pessoa qualificada.

Instruções de Assistência Técnica

Este produto é classificado como categoria II2,3 (GLP e GN). As dimensões do cooktop e do seu respectivo nicho podem ser consultadas na seção da Montagem em balcão. Os tipos de queimadores de cada cooktop também encontram-se na mesma seção. No caso geral a potência térmica dos queimadores é descrita na tabela a seguir.

Tipo de queimador	Potência
Semi Rápido	1,62 kW
Rápido	2,85 kW
Tripla Chama	4,00 kW

É perigoso modificar as especificações ou características do cooktop.

Gás

Pressão do gás

Tipo de gás	Pressão Nominal	Variação
Gás Liquefeito de Petróleo - GLP	2,75 kPa	2,3 a 3,4 kPa
Gás Natural - GN	2,0 kPa	1,6 a 2,4 kPa
Gás de Nafta	Este produto não funciona com este tipo de gás.	

Vazamentos de gás

Sob suspeita de vazamento de gás e importante tomar cuidados extras para diminuir riscos. Os principais riscos são de intoxicação e de explosão. Não ligue aparelhos elétricos, ventiladores nem acenda a luz. Abra as portas e janelas para dissipar a concentração de gás e retire as pessoas do local. Não ascenda fósforos ou isqueiros nem fume no local.

Verificação da chama dos queimadores

O resultado deverá ser uma chama azul uniforme em torno do anel de todo o queimador. Para correção certifique-se do perfeito encaixe do queimador, do espalhador esmaltado e da trempe. Os queimadores utilizados não necessitam de regulagem. Verifique também o tipo de gás utilizado.

Quando a chama esta amarela/vermelha verifique se o gás esta acabando e se existe sujeira/umidade no queimador.

Conversão de gás

A conversão de gás do cooktop é realizada com a troca dos bicos injetores. Obtenha acesso direto ao injetor removendo as partes soltas. Substitua o injetor de acordo com o tipo de gás e queimador indicados na tabela. Existe uma marcação identificando do diâmetro no corpo de cada injetor. A tabela a seguir apresenta as especificações para cada caso.

Injetor de Gás Liquefeito de Petróleo - GLP		
Queimador	Código	Diâmetro
Semi Rápido	1518	0,66mm
Rápido	1530	0,87mm
Tripla Chama Central	0885	0,48mm
Tripla Chama Ext.	1518	0,66mm

Injetor de Gás Natural - GN		
Queimador	Código	Diâmetro
Semi Rápido	1517	1,01mm
Rápido	1522	1,29mm
Tripla Chama Central	1518	0,66mm
Tripla Chama Ext.	1521	0,87mm

Elétrica

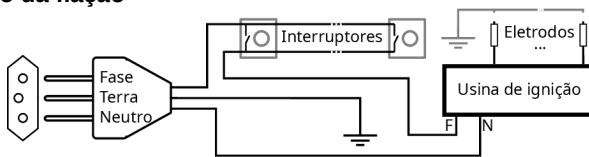
Este produto é classificado na categoria de sobretensão II. O plugue está de acordo com a norma NBR 14136:02. As instalações devem estar de acordo com a NBR 5410:04. A rede de energia elétrica deve estar de acordo com os requisitos da concessionária de energia local.

Limites de variação de tensão		
Nominal	Mínima*	Máxima*
127V	116V	133V
220V	201V	231V

Acionamento automático	
Tensão	Potência
127V	5W
220V	18W

* Os valores definidos são estabelecidos de acordo com “Procedimentos de Distribuição de Energia Elétrica no Sistema Elétrico Nacional (PRODIST)” da Agência Nacional de Energia Elétrica (ANEEL).

Diagrama elétrico da fiação



Certificado de garantia

O produto tem a garantia legal de três meses que estende-se por mais nove meses de garantia contratual. O prazo total da garantia é de doze meses a partir da data da Nota fiscal de compra. Nesse período o consumidor é atendido pelo fabricante ou pela sua Rede de Postos Autorizados. Rede de Postos autorizados são aqueles credenciados pelo fabricante e indicados nos canais de atendimento ao consumidor. Eles são os únicos habilitados a identificar defeitos e vícios de fabricação. Neste caso o fabricante se obriga reparar o produto, substituindo peças defeituosas e incluindo a mão de obra do reparo. A garantia só tem validade mediante a apresentação da Nota Fiscal.

A garantia perde sua validade quando:

- O uso não for exclusivamente doméstico;
- As condições do produto instalado estiverem inadequadas e não seguirem as recomendações descritas neste manual;
- As condições de utilização não seguirem as recomendações descritas neste manual;
- Houver sinais de adulteração ou violação do produto, inclusive na etiqueta de identificação do produto onde consta sua data de fabricação e número de serie;
- O defeito ou vício do produto decorrer de acidentes de transporte ou mal acondicionamento ou mal uso.

A garantia não cobre a manutenção e a limpeza do produto. A garantia contratual não cobre defeitos estéticos, o vidro, os manipuladores, os queimadores, os eletrodos e as trempeas.

Eventuais ônus por conta do consumidor:

- A instalação, adequação, limpeza e manutenção do produto, mesmo que realizada por um Posto Autorizado.
- Defeitos provenientes do uso indevido ou ainda forças da natureza (enchentes, sobrecargas elétricas, raios, etc.);
- Toda e qualquer despesa além das peças defeituosas e da mão de obra do reparo, tais como deslocamento, etc.

Observações:

O fabricante não autoriza pessoa física e/ou jurídica a fazer exceções ou assumir compromissos, em seu nome, referente ao presente certificado de garantia. A cobertura da garantia do produto é válida apenas para produtos comercializados e utilizados no território brasileiro. A solicitação de serviços de assistência técnica são realizadas através dos canais de atendimento ao consumidor. Também esclareça suas dúvida através dos canais de atendimento ao consumidor.

Serviço de Atendimento ao Consumidor – SAC
Assistência técnica
Telefone: (47) 3363 9602
eMail: assistencia@sceletro.com.br

Fabricado por:

SC eletro CNPJ: 11.313.588/0001-50
Rua Rio Amazonas, nº2100 , galpão B – Rio Pequeno
CEP: 88343-834 Camboriú – SC
Site: www.sceletro.com.br