



A instalação pode apenas ser realizada por técnicos especializados. Todas as etapas de trabalho têm de ser executadas e controladas de forma completa e consecutiva.

Campo de aplicação

Este manual de instalação é válido para os modelos: **412** (GK45TEC), **414** (GK45TEVC), **847** (GK45TERC)

Notas gerais

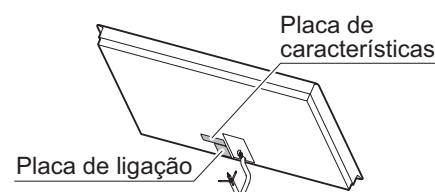


Durante a montagem de material inflamável devem observar-se impreterivelmente as directivas e normas relativas às instalações de baixa tensão e protecção contra incêndios

Placa de características

A placa de características encontra-se ao lado da placa de ligação.

- Colar a segunda placa de características fornecida por trás da parte frontal do móvel inferior.



Acessórios para instalação fornecidos

Designação	Observações	N.º de artigo
Ângulo de instalação direito/esquerdo		H6.2220
Ângulo de instalação frontal/posterior, grande	apenas nos modelos GK45TEVC / GK45TERC	H6.2221
Ângulo de instalação frontal/posterior, pequeno	apenas no modelo GK45TEC	H6.2222
Parafusos para madeira até ângulo de instalação		Diversos

Acessórios

Designação	N.º de artigo
Conjunto de chapa de blindagem térmica para GK45TEC para GK45TERC para GK45TEVC	H6.2540 H6.2534 H6.2541
Cola rápida para a montagem de revestimentos em pedra Permabond F246, incl. activador, tubo com 50 ml. Da Silitech AG, 3008 Berna.	B11.502
Conjunto de braçadeiras tensoras	H6.1548

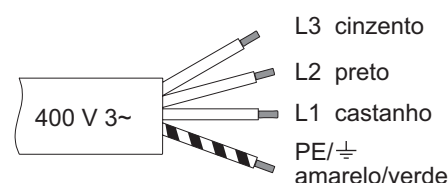
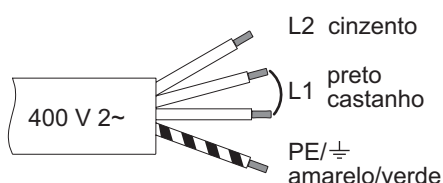
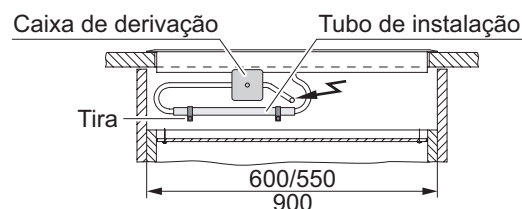
Ligações eléctricas



As ligações eléctricas devem ser efectuadas por técnicos especializados, em conformidade com as directivas e normas relativas às instalações de baixa tensão e de acordo com os regulamentos das empresas de electricidade locais.

Um aparelho pronto a ligar pode apenas ser ligado a uma tomada de terra devidamente instalada. Numa instalação doméstica deve ser aplicado um dispositivo de corte omnipolar com uma distância mínima de 3 mm entre os contactos. Os interruptores, dispositivos de ligação, disjuntores e fusíveis que, após a instalação do aparelho, podem ser livremente acedidos e que comutam todos os condutores de fase são considerados dispositivos de corte válidos. Uma correcta ligação à terra, assim como a instalação separada dos condutores neutros e dos condutores de protecção asseguram um funcionamento seguro e sem falhas. Após a instalação, as peças sob tensão e os cabos com isolamento funcional têm de ficar protegidas contra o contacto. Verificar as instalações antigas.

- Os dados relativos à voltagem necessária, ao tipo de tensão eléctrica e ao disjuntor podem ser consultados na placa de características.
- O aparelho está equipado com um cabo de ligação que tem de ser ligado a uma caixa de derivação não fornecida.
- No caso de um forno encastrado recomenda-se que a caixa de derivação seja posicionada por trás da base. A entrada do cabo pode ser feita através de um recorte a efectuar na parede posterior.



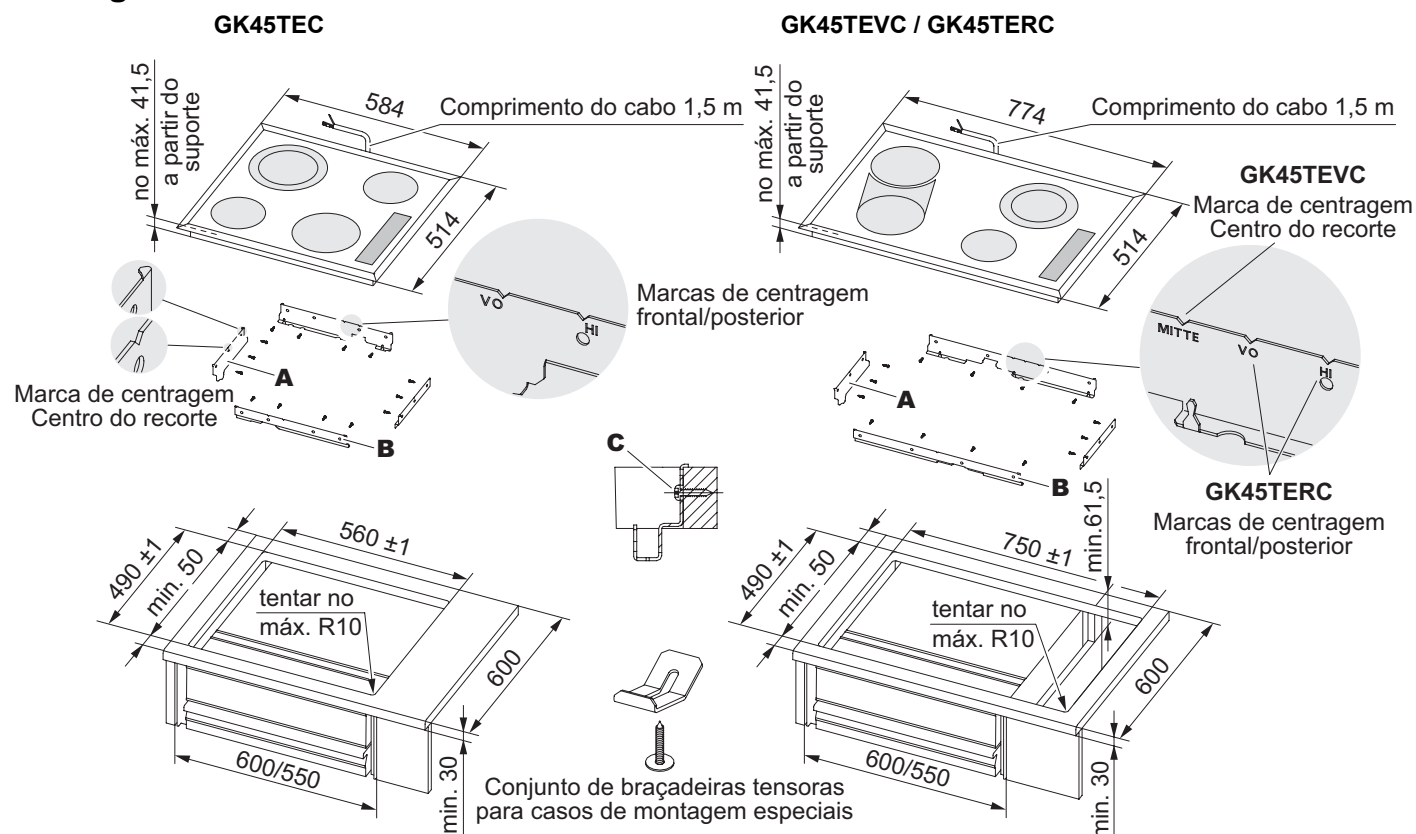
**Instalação**

A distância mínima entre o recorte do aparelho e as paredes inflamáveis (esquerda, direita, posterior) deve ser de 50 mm. As paredes laterais, barras de reforço, situadas abaixo da placa de fogão, têm de ser ignífugas.

A distância entre a parte inferior da bandeja do aparelho e as partes dos móveis inferiores em material inflamável tem de ser no mínimo de 20 mm. Em caso de montagem encastrada directa de uma gaveta, se a bandeja puder ser acedida, pela parte inferior, sem a ajuda de ferramentas, é necessário montar o conjunto de chapa de blindagem térmica (consultar «Acessórios»).

Notas

- A bancada tem de ser plana e possuir uma espessura mínima de 30 mm.

Montagem**Nos revestimentos em madeira**

1. Recortar a abertura de montagem com grande precisão.
2. Fixar as calhas de montagem **A** e **B** centradas e de acordo com o desenho, com parafusos para madeira **C** no recorte de montagem.
3. As ligações eléctricas devem ser criadas antes da montagem do aparelho.
4. Descer o aparelho simetricamente no recorte de montagem, até aos elementos com molas de engate na bancada.
O cabo de alimentação não pode tocar nas partes quentes da bandeja em chapa, situadas por baixo das zonas de cocção.

Nos revestimentos em pedra

Nos revestimentos em pedra, as calhas de montagem **A** e **B** podem ser coladas (para informações relativas à cola, consultar «Acessórios»).

1. Limpar/impregnar bem as superfícies de colagem na pedra e nas calhas de montagem e deixar secar bem.
2. Aplicar a cola na pedra e alisar com uma espátula. Aplicar uma camada fina de activador sobre a superfície de colagem das calhas de montagem.
3. Colocar as calhas de montagem de forma centrada e pressionar bem. Observar o tempo de cura recomendado da cola utilizada.
4. As ligações eléctricas devem ser criadas antes da montagem do aparelho.
5. Descer o aparelho simetricamente no recorte de montagem, até aos elementos com molas de engate na bancada.
O cabo de alimentação não pode tocar nas partes quentes da bandeja em chapa, situadas por baixo das zonas de cocção.