

INSTALAÇÃO DO FORNO DE EMBUTIR DEBAIXO DA PLACA

Conselhos

Importante: qualquer tipo de intervenção de instalação ou de manutenção deve ser efectuada com o forno desligado da energia eléctrica.

- A instalação deve ser efectuada por um Técnico habilitado segundo as instruções do Fabricante e segundo as normas locais em vigor.
- Após ter desembalado o forno verifique se o aparelho não ficou avariado durante o transporte e se a porta fecha correctamente. **Em caso de dúvida, dirija-se ao revendedor ou ao Serviço de Assistência técnica mais perto.**
- Após ter desembalado o forno, deixe-o apoiado à base de esferovite para evitar que se estrague.
- Para instalar o forno aconselha-se a vestir luvas de protecção.
- Não levante o forno agarrando-o pela manilha da porta, mas pelas devidas aberturas colocadas aos lados.

Preparação do móvel de embutir

Forno de embutir debaixo da placa

- Os móveis da cozinha que estão em contacto directo com o forno devem ser resistentes ao calor (mín. 80 °C).
- Executar todos os trabalhos de corte no móvel e na placa de trabalho antes de introduzir os aparelhos. Retirar cuidadosamente as aparas ou a serradura que podem vir a estragar o funcionamento dos aparelhos.
- As dimensões do forno e do móvel encontram-se ilustradas nas figuras 1-2-3.
- Para assegurar uma correcta ventilação, aconselha-se a deixar uma abertura no fundo do móvel respeitando as dimensões da fig. 3.
- É necessário uma distância mínima de 5 mm entre o bordo superior do forno e o bordo inferior da placa de trabalho (fig. 2). **Esta abertura não deve nunca estar fechada.**
- Durante a instalação prestar atenção para que as paredes do forno não fiquem em directo contacto com os móveis que se encontram por perto.
- Se o móvel não estiver bem preso à parede, deve ser preso com presilhas do tipo comercial (G), vide fig. 3.

Placa de cozedura

Atenção: para instalar a placa de cozedura numa superfície de material diferente da madeira (mármore, plástico, cerâmica, pedra, etc.) lembre-se de pedir os esquadros de fixação (fig. 6-8) para o Serviço de Assistência Técnica.

- A placa de cozedura deve ser embutida numa placa de trabalho com uma espessura de mín. 20 até máx 50 mm.
- Não interponha materiais entre a placa de cozedura e o forno (por ex. travessas, isolantes, etc.).
- Um móvel de coluna ao lado deverá ter uma distância de pelo menos 100 mm do bordo da placa de cozedura (fig. 4).
- Fazer na placa de trabalho uma abertura com as dimensões indicadas na Ficha do Produto da placa de cozedura fornecida com a mesma.
- Aconselha-se a fechar os bordos internos da placa de trabalho com cola para madeira ou silicone.
- Colocar na placa de cozedura a guarnição fornecida (se não existir já), após ter limpo cuidadosamente a superfície de aplicação.

Placa eléctrica tradicional

Importante: antes de instalar a placa de cozedura, retirar a eventual película de protecção.

• Se a placa de trabalho é em madeira, utilizar as devidas molas e parafusos fornecidos.

1. Introduzir as 4 molas (B) (fig. 5) nas relativas guias no lado inferior da placa de cozedura.
2. Instalar a placa de cozedura na placa de trabalho.

• Se a placa de trabalho é em mármore ou outro material, (plástico, cerâmica, pedra etc.), a fixação da placa de cozedura deve ser efectuada com as presilhas adequadas (C) (fig. 6), código 4819 310 18528 (disponíveis como set completo no Serviço de Assistência Técnica).

1. Prender as presilhas nos devidos furos com os parafusos fornecidos.
2. Instalar a placa de cozedura na placa de trabalho.

Plano em cerâmica de vidro

Importante: antes de instalar a placa de cozedura, retirar a eventual película de protecção.

Verificar se a abertura da placa de trabalho destinada à placa de cozedura está cortada em conformidade com o desenho dimensional que se encontra na Ficha do Produto da placa de cozedura, respeitando as tolerâncias.

Não introduzir forçadamente a placa de cozedura no interior da placa de trabalho. Isto pode vir a provocar a quebra das solicitações na placa em cerâmica de vidro (mesmo com o passar do tempo)!






- Se a placa de trabalho é em madeira, utilizar as devidas molas e parafusos fornecidos.
1. Prender as molas (D) (fig. 7) com os devidos parafusos fornecidos (E) (fig. 7) tal como ilustrado, respeitando as distâncias especificadas.
 2. Instalar a placa de cozedura na placa de trabalho.
- Se a placa de trabalho é em mármore, plástico, cerâmica, pedra etc., a fixação da placa de cozedura deve ser efectuada com as presilhas adequadas (F) (fig. 8), código 4819 404 78697 disponíveis no Serviço de Assistência Técnica.
1. Instalar a placa de cozedura na placa de trabalho.
 2. Colocar as 4 presilhas (F) tal como indicado na fig. 8 em função da espessura da placa de trabalho.
 3. Fixar os 4 parafusos (G) nas posições (H) (fig. 8).

Ligação eléctrica

- A ligação à terra do aparelho é obrigatória segundo a lei em vigor.
- A ligação eléctrica deve ser efectuada por um técnico habilitado segundo as instruções do Fabricante e segundo as normas locais em vigor.
- O instalador é responsável pela correcta ligação eléctrica e do seguimento das normas de segurança.
- O cabo de alimentação deve ser comprido quanto basta para poder executar a ligação eléctrica do aparelho embutido no móvel.
- No seguimento das directivas em matéria de segurança, durante a instalação é necessário utilizar um interruptor omnipolar com uma distância mínima entre os contactos de 3 mm.
- Não utilizar fichas múltiplas ou extensões.
- Após a instalação, os pormenores eléctricos deverão ser inacessíveis.


Ligação do forno à energia eléctrica

- Certificar-se se a tensão indicada na chapa das características corresponde à energia da rede eléctrica. A chapa das características encontra-se no bordo frontal do forno visível com a porta aberta.
- Desaparafusar os dois parafusos de fixação da tampinha (se fornecida) da bateria de bornes posicionada na parte inferior da cobertura posterior do forno. Retirar a tampinha para aceder à bateria de bornes e introduzir o cabo de alimentação (vide tabela) através da abertura situada no fundo do forno. Ligar o cabo à bateria de bornes e prender ao prenda-cabo. Voltar a posicionar a tampinha introduzindo os dois bordos nos seus sítios, e prendê-la com os dois parafusos.

Tabela cabos de alimentação	
Nº dos condutores	Tipo de cabo
1N+  ~	H05 RR-F 3 X 4 mm ²
2 +  ~	H05 RR-F 3 X 4 mm ²
2N+  ~	H05 RR-F 4 X 2,5 mm ²
3N+  ~	H05 RR-F 5 X 1,5 mm ²
3 +  ~	H05 RR-F 4 X 2,5 mm ²

Ligação placa / forno

Importante: não ligue o forno à energia eléctrica antes de ter terminado a ligação.

- Antes de ligar o forno à energia eléctrica verificar se o modelo da placa de cozedura se encontra entre aqueles indicados na ficha de acoplamento placa/forno fornecida.
- Ligar os dois conetores macho, um de 3 (H) (fig. 9) e um de 4 pólos (I) (fig. 9) da placa de cozedura aos respectivos conetores fêmea, situados na parte direita da cobertura superior do forno.
- Desaparafusar a porca do parafuso (K) (fig. 9) de instalação na terra  colocada na parte esquerda da cobertura superior do forno e introduzir o cabo amarelo/verde de instalação na terra, deixando introduzida a anilha.
- Voltar a aparafusar a porca no parafuso e apertar até ao fim.

Fixação do forno

- Levantar o forno agarrando-o pelas devidas aberturas colocadas nos lados, e introduzi-lo no devido sítio do móvel, prestando atenção para não prender o cabo de alimentação (fig. 10).
- Centrar o forno no sítio do móvel antes de o prender.
- Certificar-se de que os separadores de plástico, se existentes, estão posicionados correctamente nos devidos furos de fixação. Apoiar, de seguida, o forno ao móvel através dos parafusos fornecidos.