



PLACA DE INDUÇÃO



JP4EI009333

MANUAL DE INSTRUÇÕES

CONTEÚDOS

PREFÁCIO	31
INTRODUÇÃO AO PRODUTO	35
FUNIONAMENTO DO PRODUTO	37
DIRETRICES DE CALOR	45
DEFINIÇÕES DE CALOR	46
CUIDADO E LIMPEZA	47
DICAS E RECOMENDAÇÕES	48
INDICAÇÃO DE ERROS E INSPEÇÃO	49
INSTALAÇÃO	51
GARANTIA	56
DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE	57

PREFÁCIO

AVISOS DE SEGURANÇA

A sua segurança é importante para nós. Leia as presentes informações antes de utilizar a sua placa.

INSTALAÇÃO

Perigo de Choque Elétrico

- Desligue o aparelho da rede elétrica antes de realizar quaisquer trabalhos ou manutenção.
- A ligação a um bom sistema de conexão à terra é essencial e obrigatória.
- As alterações ao sistema de cablagem doméstico devem apenas ser realizadas por um eletricista qualificado.
- O incumprimento destas recomendações pode resultar em choque elétrico ou morte.

Perigo de Corte

- Tenha cuidado – as bordas do painel são afiadas.
- A falta de cuidado pode resultar em lesões ou cortes.

Instruções de segurança importantes

- Leia atentamente as presentes instruções antes de instalar ou utilizar este aparelho.
- Nunca deve colocar materiais ou produtos combustíveis em cima deste aparelho.
- Disponibilize as presentes informações ao responsável pela instalação do aparelho, uma vez que tal poderá reduzir os seus custos de instalação.
- De modo a evitar um perigo, este aparelho deve ser instalado em conformidade com as presentes instruções de instalação.
- Este aparelho deve ser devidamente instalado e conectado à terra apenas por um Técnico Qualificado.
- Este aparelho deve ser conectado a um circuito que incorpore um interruptor de isolamento, oferecendo uma total desconexão da fonte de alimentação.
- A instalação incorreta do aparelho poderá invalidar qualquer garantia ou pedidos de indemnização.
- Este aparelho não se destina a ser utilizado por pessoas (incluindo crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas ou com falta de experiência e conhecimento, salvo se supervisionadas ou instruídas quanto à utilização do aparelho por uma pessoa responsável pela sua segurança.
- As crianças devem ser supervisionadas, de modo a assegurar que não brincam com o aparelho.
- Se o cabo de alimentação estiver danificado, este deve ser substituído pela Assistência Técnica ou um Técnico Qualificado, de modo a evitar um perigo.
- Este aparelho pode ser utilizado por crianças com idade igual ou superior a oito

anos e por pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas ou com falta de experiência e conhecimento se supervisionadas ou instruídas quanto à utilização do aparelho de forma segura e se compreenderem os perigos envolvidos.

- As crianças não devem brincar com o aparelho. A limpeza e a manutenção pelo utilizador não devem ser realizadas por crianças não supervisionadas.
- **AVISO:** Se a superfície estiver rachada, desligue o aparelho para evitar o risco de choque elétrico em superfícies de placas de indução ou material semelhante que protege as peças eletrificadas.
- Não pode utilizar uma máquina de limpeza a vapor.
- Objetos metálicos, tais como facas, garfos, colheres e testos, não devem ser colocados na superfície da placa, uma vez que podem aquecer.
- Não utilize uma máquina de limpeza a vapor para limpar a sua placa.
- Após a utilização, desligue o elemento da placa na sua tecla e não confie no detetor de panelas.
- O aparelho não se destina a ser utilizado através de um temporizador externo ou de um sistema de controlo remoto separado.
- Perigo de incêndio: não armazene objetos nas superfícies de aquecimento.
- **CUIDADO:** O processo de aquecimento deve ser supervisionado. Um processo de aquecimento curto deve ser supervisionado continuamente.
- **AVISO:** Um aquecimento não supervisionada numa placa com gordura ou óleo pode ser perigosa e causar um incêndio.
- **AVISO:** O aparelho e as suas peças acessíveis ficam quentes durante a utilização.
- Deverá ter cuidado para evitar tocar nos elementos de aquecimento. As crianças com idades inferiores a oito anos devem ser mantidas afastadas, salvo se continuamente supervisionadas.
- **AVISO:** Um aquecimento não supervisionada numa placa com gordura ou óleo pode ser perigosa e causar um incêndio.
- NUNCA tente extinguir um incêndio com água. Desligue o aparelho e cubra a chama, com uma tampa ou um cobertor antifogo, por exemplo.
- **CUIDADO:** O processo de aquecimento deve ser supervisionado. Um processo de aquecimento curto deve ser supervisionado continuamente.
- Perigo de incêndio: não armazene objetos nas superfícies de aquecimento.
- **AVISO:** Utilize apenas proteções de placa concebidas pelo fabricante do aparelho de aquecimento ou indicadas pelo fabricante do aparelho nas instruções de utilização como adequadas ou as proteções incorporadas no aparelho. A utilização de proteções desadequadas pode causar acidentes.

FUNCIONAMENTO E MANUTENÇÃO

Perigo de Choque Elétrico

- Não cozinhe numa placa partida ou rachada. Se a superfície da placa partir ou rachar, desligue imediatamente o aparelho da rede elétrica (tomada de parede) e contacte um técnico qualificado.
- Desligue a placa da tomada antes de ações de limpeza ou manutenção.
- O incumprimento destas recomendações pode resultar em choque elétrico ou morte.

Perigo de Saúde

- Este aparelho está em conformidade com as normas de segurança eletromagnética.
- Não obstante, pessoas com pacemakers cardíacos ou outros implantes elétricos (como bombas de insulina) devem consultar o seu médico ou fabricante do implante antes de utilizar este aparelho, de modo a certificarem-se de que os seus implantes não serão afetados pelo campo eletromagnético.
- O incumprimento destas recomendações pode resultar na morte.

Perigo de Superfície Quente

- Durante a utilização, as peças acessíveis deste aparelho ficarão quentes o suficiente para causar queimaduras.
- Não permita que o seu corpo, vestuário ou qualquer objeto que não painéis adequados entrem em contacto com a placa de indução até a superfície arrefecer.
- Mantenha as crianças afastadas.
- As pegas das painéis podem estar quentes ao toque. Certifique-se de que as pegas das painéis não estão colocadas acima de outras zonas de aquecimento que estejam ligadas. Mantenha as pegas fora do alcance das crianças.
- O incumprimento destas recomendações pode resultar em queimaduras e escaldões.

Perigo de Corte

- A lâmina afiada de um raspador de placas está exposta quando a tampa de segurança é recolhida. Utilize-o com extremo cuidado e armazene-o sempre em segurança e fora do alcance das crianças.
- A falta de cuidado pode resultar em lesões ou cortes.

Instruções de segurança importantes

- Nunca deixe o aparelho sem vigilância quando estiver a ser utilizado. Os salpicos de água a ferver causam fumo e derrames gordurosos podem pegar fogo.
- Nunca utilize o seu aparelho como superfície de trabalho ou armazenamento.
- Nunca deixe quaisquer objetos ou utensílios no aparelho.
- Não coloque ou deixe quaisquer objetos magnetizáveis (ex. cartões de crédito,

cartões de memória) ou dispositivos eletrônicos (ex. computadores, MP3) junto ao aparelho, uma vez que podem ser afetados pelo seu campo eletromagnético.

- Nunca utilize o seu aparelho para aquecer a divisão.
- Após utilização, desligue sempre as zonas de aquecimento e a placa conforme descrito neste manual (ou seja, ao tocar nas teclas táteis). Não confie na funcionalidade de detecção de painéis para desligar as zonas de aquecimento quando remove as painéis.
- Não permita que as crianças brinquem com o aparelho nem se sentem, ponham de pé ou trepem para o mesmo.
- Não armazene artigos de interesse para as crianças nos armários acima do aparelho. As crianças que trepem para a placa podem sofrer lesões graves.
- Não deixe crianças sozinhas ou sem vigilância numa área onde o aparelho esteja a ser utilizado.
- Crianças ou pessoas com uma deficiência que limite a sua capacidade de utilizar o aparelho devem ter uma pessoa responsável e competente a instruí-las sobre a sua utilização. O instrutor deve ter a certeza de que conseguem utilizar o aparelho sem constituírem um perigo para si mesmos ou para o seu entorno.
- Não repare ou substitua qualquer peça do aparelho, salvo se especificamente recomendado no manual. Todas as restantes reparações devem ser realizadas pela Assistência Técnica ou por um Técnico Qualificado.
- Não coloque ou deixe cair objetos pesados na sua placa.
- Não se coloque em cima da sua placa.
- Não utilize painéis com bordas afiadas nem as arraste pela superfície da placa de indução, uma vez que pode arranhar o vidro.
- Não utilize esfregões ou outros agentes de limpeza abrasivos para limpar a sua placa, uma vez que podem arranhar a mesma.
- Este aparelho destina-se a ser utilizado em habitações domésticas e semelhantes, tais como:
 - áreas de cozinha em lojas, escritórios e outros ambientes de trabalho;
 - casas rurais;
 - por clientes em hotéis, motéis e outros ambientes residenciais;
 - ambientes do tipo bed&breakfast.
- **AVISO:** O aparelho e as suas peças acessíveis tornam-se quentes durante a utilização.
- Deverá ter cuidado para evitar tocar nos elementos de aquecimento.
- Crianças com idade inferior a 8 anos devem ser mantidas afastadas, salvo se continuamente supervisionadas.

Obrigado por ter adquirido a sua nova Placa de Indução.

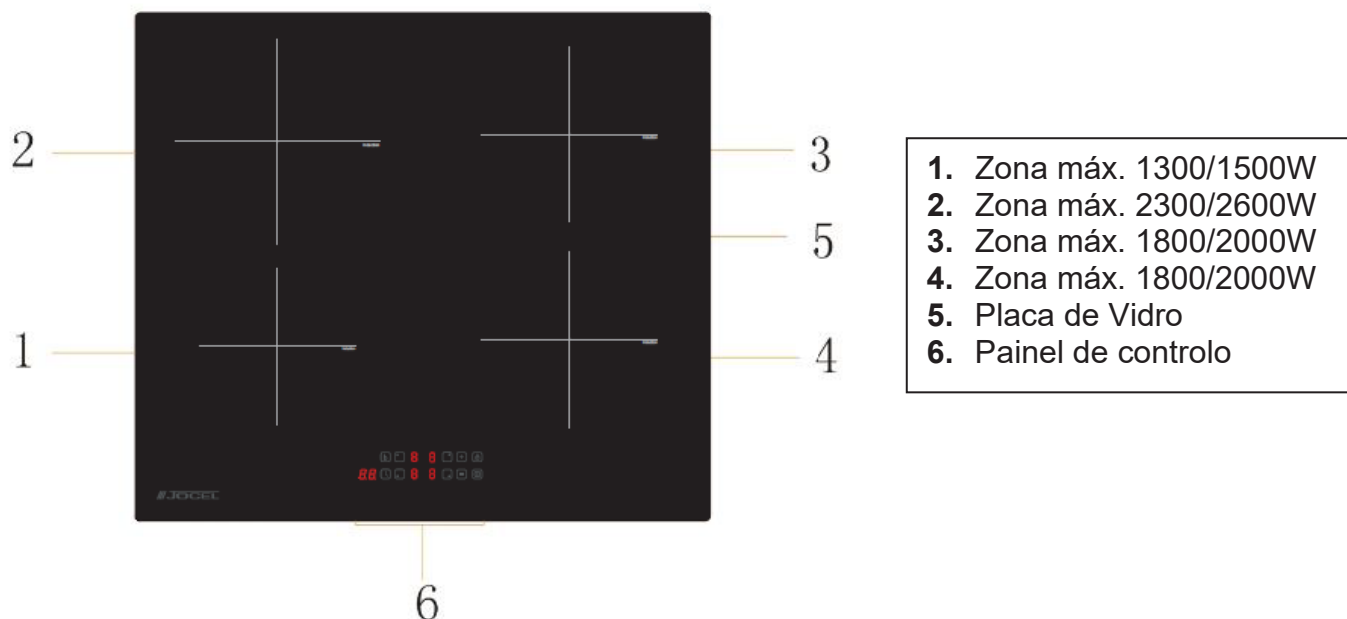
Recomendamos que dedique algum tempo a ler o presente Manual de Instruções / Instalação, de modo a compreender na íntegra como a instalar corretamente e utilizar.

Para instalação, leia a secção de instalação.

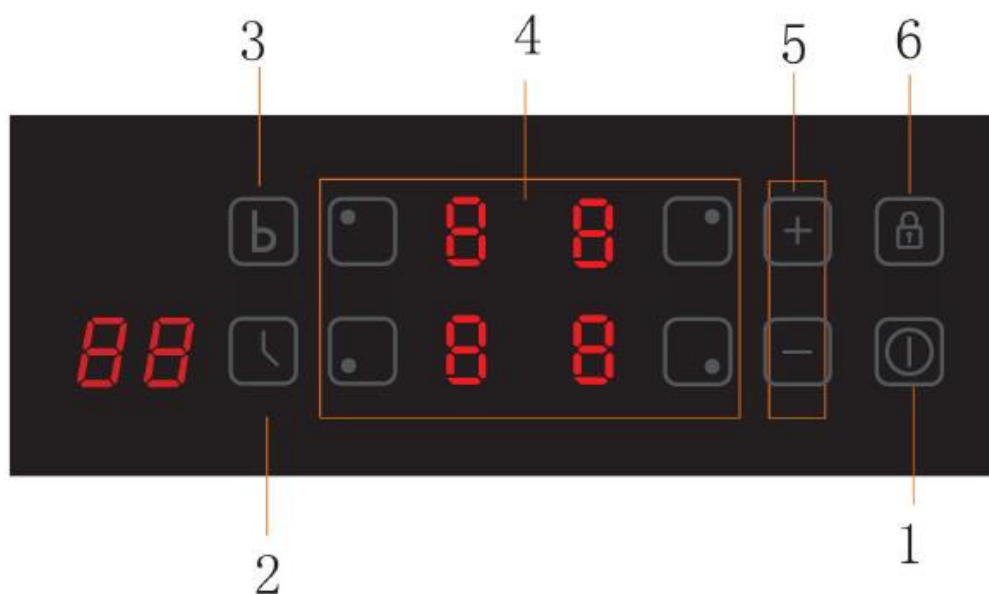
Leia atentamente todas as instruções de segurança antes de utilizar e mantenha o manual de Instruções / Instalação para referência futura.

INTRODUÇÃO AO PRODUTO

VISTA SUPERIOR



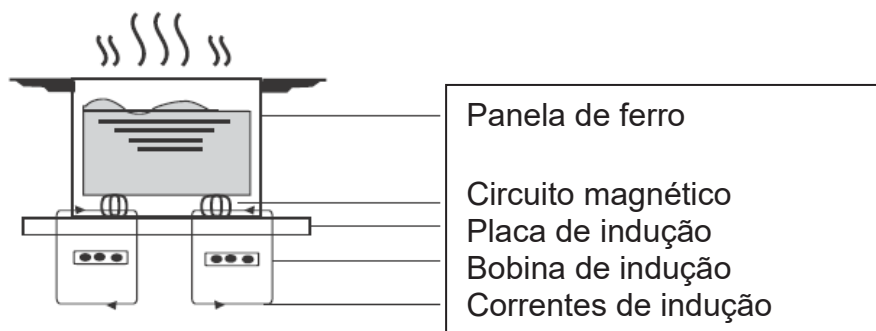
PAINEL DE CONTROLO



1. Tecla de Ligar / Desligar
2. Tecla do temporizador
3. Função Booster
4. Teclas de seleção da zona de aquecimento
5. Tecla regulador de potência/temporizador
6. Tecla de bloqueio

TEORIA DE FUNCIONAMENTO

O aquecimento por indução é uma tecnologia de aquecimento segura, avançada, eficiente e económica. Funciona através de vibrações eletromagnéticas que geram calor diretamente na panela, em vez de indiretamente através do aquecimento da superfície de vidro. O vidro fica quente apenas porque a panela eventualmente o aquece.



ANTES DE UTILIZAR A SUA NOVA PLACA DE INDUÇÃO

- Leia o presente guia, prestando especial atenção à secção de “Avisos de Segurança”.
- Remova qualquer película protetora que possa ainda estar presente na sua Placa de Indução.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

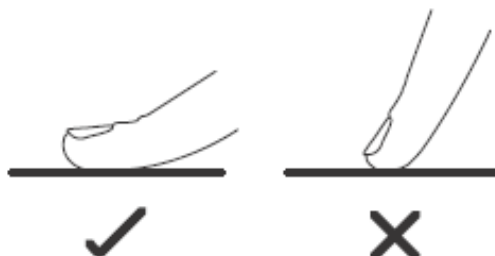
Modelo	JP4EI009333
Zonas de Aquecimento	4 Zonas
Tensão de Alimentação	220-240V~ 50Hz ou 60Hz
Potência Elétrica Instalada	7200W
Dimensões do Produto A×L×P (mm)	62X520X590
Dimensões Embutidas A×B (mm)	560X490

O peso e as dimensões são aproximados. Uma vez que procuramos melhorar continuamente os nossos produtos, podemos alterar as especificações e os designs sem aviso prévio.

FUNCIONAMENTO DO PRODUTO

TECLAS TÁTEIS (TOUCH)

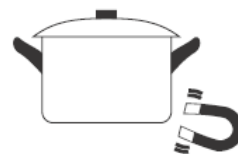
- As teclas respondem ao toque, portanto não precisa aplicar qualquer pressão.
- Utilize o dedo, não a sua ponta.
- Ouvirá um sinal sonoro sempre que for registado um toque.
- Certifique-se de que as teclas estão sempre limpas e secas e que não têm quaisquer objetos (ex. um utensílio ou pano) a cobri-las. Até mesmo uma fina camada de água pode tornar as teclas difíceis de utilizar.



ESCOLHER AS PANEAS ADEQUADAS



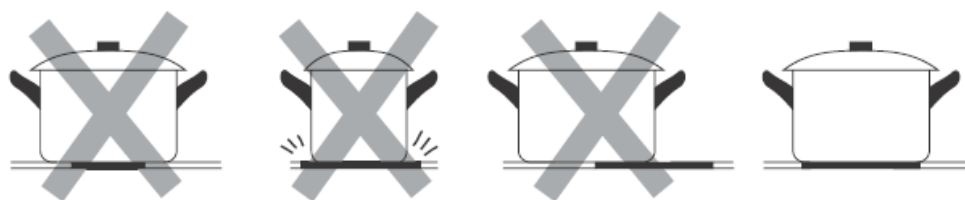
- Utilize apenas panelas com uma base adequada ao aquecimento por indução.
- Procure o símbolo de indução na embalagem ou no fundo da panela.
- Pode verificar se a sua panela é adequada ao realizar um teste magnético.
- Mova um ímã em direção à base da panela. Se este for atraído, a panela é adequada para indução.
- Se não tiver um ímã:
 1. Coloque alguma água na panela que quer verificar.
 2. Se  não piscar no ecrã e a água aquecer, a panela é adequada.
- Panelas feitas dos seguintes materiais não são adequadas: aço inoxidável puro, alumínio ou cobre sem uma base magnética, vidro, madeira, porcelana, cerâmica e barro.
- Se a parte ferromagnética cobrir a base da panela apenas parcialmente, apenas a área ferromagnética aquecerá e a restante base poderá não aquecer a uma temperatura suficiente para o aquecimento.
- Se a parte ferromagnética não for homogênea e apresentar outros materiais, como alumínio, tal poderá afetar o aquecimento e a deteção de panelas.
- Se a base da panela é semelhante às imagens abaixo, a panela poderá não ser detetada.



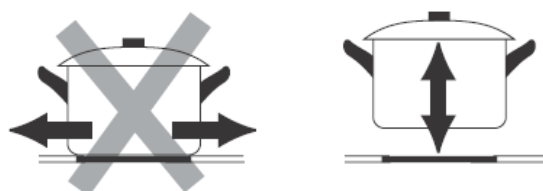
Não utilize panelas com bordas afiadas ou uma base curva.



Certifique-se de que a base da sua panela é plana, está encostada ao vidro e é do mesmo tamanho da zona de aquecimento. Utilize panelas cujo diâmetro é tão grande como o gráfico da zona selecionada. Utilizar uma panela ligeiramente maior fará com que a energia seja usada na sua eficiência máxima. Se utilizar uma panela mais pequena, a eficiência poderá ser inferior ao esperado. Panelas com menos de 140 mm não são detetadas pela placa. Centre sempre a sua panela na zona de aquecimento.

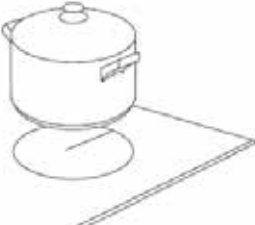


Levante sempre as panelas da placa de indução – não as arraste ou poderá arranhar o vidro.



COMO UTILIZAR

Começar a cozinhar

Pressione na tecla Ligar/Desligar. Depois de ligada, o alarme toca uma vez, todos os ecrãs mostram “-” ou “- -”, indicando que a placa de indução entrou no modo de espera.	
Coloque uma panela adequada na zona de aquecimento que deseja utilizar. • Certifique-se de que o fundo da panela e a superfície da zona de aquecimento estão limpos e secos.	
Pressione a tecla de seleção da zona de aquecimento e um indicador junto à tecla piscará.	
Selecione o nível de aquecimento desejado pressionando a tecla “-” ou “+”. • Se não selecionar o nível de aquecimento no prazo de um minuto, a placa de indução desligar-se-á automaticamente. Precisar-á começar novamente no ponto 1. • Pode alterar o nível de aquecimento selecionado a qualquer momento durante o aquecimento.	

Se piscar no ecrã alternadamente com a definição de aquecimento

Tal significa que:

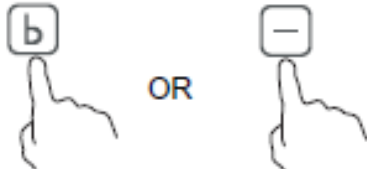
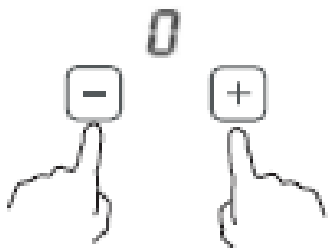
- não colocou uma panela na zona de aquecimento correta, ou
- a panela que está a utilizar não é adequada para aquecimento por indução, ou
- a panela é demasiado pequena ou não está devidamente centrada na zona de aquecimento.

Não ocorre qualquer aquecimento salvo se houver uma panela adequada na zona de aquecimento. O ecrã “” desaparecerá automaticamente após um minuto se não for colocada qualquer panela adequada.

Terminar de cozinhar

Pressione a tecla de seleção da zona de aquecimento que deseja desligar.	
Desligue a zona de aquecimento pressionando as teclas “-” e “+” ao mesmo tempo. Certifique-se de que o visor mostra “0”.	
Desligue toda a placa ao tocar na tecla Ligar/Desligar.	
Atenção às superfícies quentes H indicará que zona de aquecimento está quente ao toque. Desaparecerá quando a superfície tiver arrefecido para uma temperatura segura. Pode também ser utilizada como função de poupança energética se quiser aquecer outras panelas, utilizando a zona que ainda está quente.	

Utilizar a função Boost

Ativar a função Boost	
Pressione a tecla de seleção da zona de aquecimento.	
Ao pressionar a tecla Boost  , o indicador da zona de aquecimento indicará "P" e a potência atingirá o seu máximo.	
Cancelar a função Boost	
Pressione a tecla "Boost" ou a tecla "-" para cancelar a função Boost e a zona de aquecimento voltará à configuração original.	
Pressione as teclas "-" e "+" ao mesmo tempo, a zona de aquecimento desligar-se-á, a função Boost é automaticamente cancelada.	

- A função funciona em qualquer zona de aquecimento.
- A zona de aquecimento regressa à sua definição original após cinco minutos.
- Se a definição de aquecimento original for igual a 0, esta regressará a 9 após cinco minutos.

Bloquear as teclas

- Pode bloquear as teclas de modo a evitar utilização accidental (por exemplo, crianças ligarem acidentalmente as zonas de aquecimento).
- Quando as teclas estão bloqueadas, todas as teclas, exceto a de Ligar/Desligar, está desativada.

Para bloquear as teclas	
Toque na tecla de bloqueio.	O indicador do temporizador indicará "Lo".
Para desbloquear as teclas	
Toque e mantenha premida a tecla de bloqueio durante alguns segundos.	

Quando a placa está em modo de bloqueio, todas as teclas estão desativadas, exceto a de Ligar/Desligar . Pode sempre desligar a placa de indução com a tecla Ligar/Desligar  em caso de emergência, mas deverá primeiro desbloquear a placa na próxima operação.

Tecla do temporizador

Pode utilizar o temporizador de dois modos diferentes:

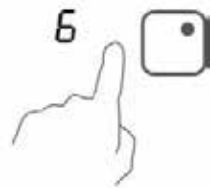
1. Pode utilizá-lo como alerta de minutos. Neste caso, o temporizador não desligará qualquer zona de aquecimento quando o tempo acabar.
2. Pode defini-lo para desligar uma ou mais zonas de aquecimento quando o tempo acabar.
O tempo máximo do temporizador é 99 minutos.

a) Utilizar o Temporizador como Alerta de Minutos

Se não seleccionar qualquer zona de aquecimento

Certifique-se de que a placa está ligada. Nota: Pode utilizar o alerta de minutos e pelo menos uma zona deverá estar ativa.	
Pressione a tecla do temporizador, e "10" aparecerá no visor do temporizador e o "0" piscará.	
Defina a hora pressionando as teclas "-" ou "+" do temporizador. Dica: Pressione as teclas "-" ou "+" do temporizador para diminuir ou aumentar 1 minuto. Pressione e mantenha as teclas "-" ou "+" no temporizador para diminuir ou aumentar em 10 minutos.	
Pressione as teclas "-" e "+" ao mesmo tempo para cancelar o temporizador e "00" aparecerá no visor dos minutos.	
Quando o tempo for definido, a contagem decrescente começará imediatamente. O visor mostrará o tempo restante e o indicador do temporizador piscará durante 5 segundos.	
O alarme soará durante 30 segundos e o indicador do temporizador indicará "--" quando o tempo definido tiver acabado.	

b) Definir o temporizador para desligar uma zona de aquecimento

Definir uma zona	
Pressione a tecla de seleção da zona de aquecimento para a qual deseja definir um temporizador.	
Pressione a tecla do temporizador, o indicador começará a piscar e "10" aparecerá no visor do temporizador.	
Defina a hora pressionando a tecla do temporizador. Dica: Pressione a tecla "-" ou "+" para diminuir ou aumentar em 1 minuto. Pressione e mantenha a tecla "-" ou "+" no temporizador para diminuir ou aumentar em 10 minutos.	
Pressione as teclas "-" e "+" ao mesmo tempo para cancelar o temporizador e "00" aparecerá no visor dos minutos.	
Quando o tempo é definido, este começará imediatamente a sua contagem decrescente. O visor indicará o tempo restante e o indicador pisca por 5 segundos. NOTA: O ponto vermelho junto ao indicador de potência iluminar-se-á, indicando que a zona foi selecionada.	
Quando o temporizador de aquecimento terminar, a zona de aquecimento correspondente desligar-se-á automaticamente.	



Outras zonas de aquecimento manter-se-ão em funcionamento se previamente ligadas. As imagens acima são meramente ilustrativas e o produto final prevalecerá.

Tempos de funcionamento predefinidos

O desligar-se automaticamente é uma função de proteção de segurança da sua placa de indução. Esta desliga-se automaticamente se se esquecer de deslizar os seus cozinhados. Os tempos de funcionamento predefinidos para os vários níveis de potência encontram-se na tabela abaixo:

Nível de potência	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Temporizador de funcionamento predefinido (hora)	8	8	8	4	4	4	2	2	2

Quando a panela é removida, a placa de indução pode parar imediatamente de aquecer e a placa desligar-se-á automaticamente após dois minutos.



Pessoas com um pacemaker cardíaco devem consultar o seu médico antes de utilizar esta unidade.

DIRETRIZES DE AQUECIMENTO



Tenha cuidado ao fritar, uma vez que o óleo e a gordura aquecem muito rapidamente, em especial se utilizar o PowerBoost. As temperaturas extremamente elevadas, o óleo e a gordura podem pegar fogo espontaneamente, o que apresenta um grave risco de incêndio.

DICAS DE AQUECIMENTO

- Quando os alimentos começarem a ferver, reduza a temperatura definida.
- Utilizar um teste reduzirá o tempo de aquecimento e poupará energia ao reter o calor.
- Minimize a quantidade de líquido ou gordura para reduzir os tempos de aquecimento.
- Comece a cozinhar a alta temperatura e reduza-a assim que os alimentos estiverem quentes.

Cozinhar em lume brando, cozinhar arroz

- Cozinhar em lume brando ocorre abaixo do ponto de ebulição, a cerca de 85°C, quando bolhas surgem ocasionalmente na superfície do líquido de aquecimento. Esta é a chave para sopas deliciosas e estufados tenros, uma vez que o sabor se desenvolve sem cozinhar demasiado os alimentos. Deverá também cozinhar molhos à base de ovos e engrossados com farinha abaixo do ponto de ebulição.
- Algumas tarefas, incluindo cozinhar arroz pelo método de absorção, poderá requerer uma temperatura mais elevada do que a mínima para assegurar que os alimentos estão devidamente cozinhados dentro do tempo recomendado.

Selar bifes

Para cozinhar bifes suculentos e saborosos:

1. Deixe a carne à temperatura ambiente durante pelo menos 20 minutos antes de cozinhar.
2. Aqueça uma frigideira de base pesada.
3. Pincele ambos os lados do bife com óleo. Coloque uma pequena quantidade de óleo na frigideira quente e então coloque a carne na frigideira quente.
4. Vire o bife apenas uma vez durante o aquecimento. O tempo de aquecimento exato dependerá da espessura do bife e do quão cozinhado o quer. O tempo pode variar entre dois e oito minutos cada lado. Prima o bife para verificar o quão cozinhado está – quanto mais firme, mais “passado” estará.
5. Deixe o bife repousar num prato morno durante alguns minutos, de modo a permitir que relaxe e fique tenro antes de servir.

Para saltear

1. Escolha uma wok de base plana ou uma frigideira larga compatível.
2. Tenha todos os ingredientes e equipamentos prontos. Saltear deve ser rápido. Se cozinhar em grandes quantidades, cozinhe os alimentos em doses mais pequenas.
3. Reaqueça brevemente a frigideira e adicione duas colheres de sopa de óleo.
4. Cozinhe primeiro a carne, reserve-a e mantenha-a quente.
5. Salteie os vegetais. Quando estiverem quentes mas ainda crocantes, reduza a temperatura da zona de aquecimento, volte a adicionar a carne à frigideira e adicione o seu molho.
6. Mexa os ingredientes cuidadosamente para se certificar de que estão bem quentes.
7. Sirva imediatamente.

DETEÇÃO DE OBJETOS PEQUENOS

Quando uma frigideira de tamanho desadequado ou não magnética (ex. alumínio) ou outro objeto pequeno (ex. faca, garfo, chave) forem deixados na placa, a placa entrará automaticamente em modo de espera após um minuto. O ventilador continuará a arrefecer a placa de indução durante mais um minuto.

DEFINIÇÕES DE CALOR

As definições abaixo são meras diretrizes. A definição exata dependerá de vários fatores, incluindo a sua panela e a quantidade que está a cozinhar. Faça experiências com a placa de indução para descobrir a definição mais adequada.

Definição de Calor	Adequação
1 - 2	• aquecer delicadamente pequenas quantidades de alimentos • derreter chocolate, manteiga e alimentos que queimam rápido • cozinhar em lume brando • aquecer lentamente
3 - 4	• reaquecer • cozinhar em lume brando rapidamente • cozinhar arroz
5 - 6	• panquecas
7 - 8	• saltear • cozer massa
9	• saltear • selar • ferver sopa • ferver água

CUIDADO E LIMPEZA

O quê?	Como?	Importante!
Sujidade cotidiana no vidro (impressões digitais, manchas deixadas por alimentos ou derrames não açucarados no vidro)	1. Desligue a placa da corrente. 2. Aplique um produto de limpeza de placas enquanto o vidro ainda está morno (mas não quente!) 3. Lave e seque com um pano limpo ou com papel de cozinha. 4. Volte a ligar a placa à corrente.	• Quando a placa estiver desligada da corrente, não haverá qualquer indicação de “superfície quente”, mas a zona de aquecimento ainda poderá estar quente! Tenha extremo cuidado. • Esfregões abrasivos, alguns esfregões de nylon e agentes de limpeza fortes / abrasivos podem arranhar o vidro. Leia sempre o rótulo para verificar se o seu produto ou esfregão é adequado. • Nunca deixe resíduos de limpeza na placa: o vidro pode manchar.
Derrames, alimentos derretidos e derrames açucarados quentes no vidro	Remova-os imediatamente com uma espátula ou raspador adequado para placas de indução, mas tenha cuidado com as superfícies quentes das zonas de aquecimento: 1. Desligue a placa da tomada. 2. Segure o raspador ou utensílio a um ângulo de 30° e raspe a sujidade ou derrame para uma área fria da placa. 3. Limpe a sujidade ou derrame com um pano ou papel de cozinha. 4. Siga os passos 2 a 4 para “Sujidade cotidiana no vidro” acima.	• Remova manchas deixadas por alimentos derretidos e açucarados ou derrames assim que possível. Se estes arrefecerem no vidro, poderá ser difícil removê-los ou poderá até danificar permanentemente a superfície do vidro. • Perigo de corte: quando a tampa de segurança está recolhida, a lâmina num raspador está afiada. Use-o com extremo cuidado e armazene-o sempre em segurança e fora do alcance das crianças.
Derrames nas teclas táteis	1. Desligue a placa da corrente. 2. Absorva o derrame. 3. Limpe a área das teclas táteis com uma esponja húmida limpa ou com um pano. 4. Seque completamente a área com papel de cozinha. 5. Ligue novamente a placa à corrente.	• A placa poderá apitar e desligar-se sozinha e as teclas táteis poderão não funcionar enquanto cobertos de líquido. Certifique-se de que seca a área dos botões táteis antes de voltar a ligar a placa.

DICAS E RECOMENDAÇÕES

Problema	Possíveis causas	O que fazer
A placa de indução não liga.	Falha energética.	Certifique-se de que a placa de indução está conectada à rede elétrica e que está ligada. Verifique se há uma falha energética na sua casa ou área. Se verificou tudo e o problema persiste, contacte a Assistência Técnica.
As teclas táteis não respondem.	As teclas estão bloqueadas.	Desbloqueie as teclas. Consulte as instruções na secção “Utilizar a sua placa de indução”.
As teclas táteis são difíceis de utilizar.	Poderá haver uma fina camada de água em cima das teclas ou poderá estar a usar a ponta do dedo ao tocar nas teclas.	Certifique-se de que a área das teclas táteis está seca e utilize o dedo para tocar nas teclas.
O vidro está a ser arranhado.	Painéis de bordas ásperas. Estão a ser utilizados esfregões ou produtos de limpeza desadequados e abrasivos.	Utilize painéis com bases planas e lisas. Consulte “Escolher as painéis adequadas”. Consulte “Cuidado e limpeza”.
Algumas painéis emitem ruídos de estalidos ou cliques.	Tal pode ser causado pela construção da sua painél (camadas de metais diferentes a vibrar de forma diferente).	Isto é normal nas painéis e não é sinal de avaria.
A placa de indução emite um ruído de zumbido baixo quando utilizada a alta temperatura.	Tal é causado pela tecnologia de aquecimento por indução.	Isto é normal, mas o ruído deve baixar ou desaparecer completamente quando baixa a temperatura.
Ruído do ventilador a sair da placa de indução.	Um ventilador de arrefecimento embutido na sua placa ligou-se para evitar o sobreaquecimento da parte eletrónica. Poderá continuar a funcionar depois de ter desligado a placa de indução.	Isto é normal e não requer qualquer ação. Não desligue a placa de indução da tomada enquanto o ventilador estiver em funcionamento.
As painéis não aquecem nem aparecem no ecrã.	A placa de indução não deteta a painél porque não é adequada para aquecimento por indução. A placa de indução não deteta a painél porque é demasiado pequena para a zona de aquecimento ou não está devidamente centrada.	Utilize painéis adequadas para aquecimento por indução. Consulte a secção “Escolher as painéis adequadas”. Centre a painél e certifique-se de que a sua base é do mesmo tamanho da zona de aquecimento.
A placa de indução ou uma zona de aquecimento desligou-se sozinha inesperadamente, soou um ruído e um código de erro surgiu no ecrã (normalmente alternando com um ou dois dígitos no ecrã do temporizador de aquecimento)	Avaria técnica.	Aponte as letras e números do erro, desligue a placa de indução da tomada e contacte a Assistência Técnica.

INDICAÇÃO DE ERROS E INSPEÇÃO

A placa de indução está equipada com uma função de autodiagnóstico. Com este teste, o técnico consegue verificar o funcionamento de vários componentes sem desmantelar ou desmontar a placa da superfície de trabalho.

Resolução de problemas

1) Código de erro que surge durante a utilização pelo utilizador e Solução;

Código de Erro	Problema	Solução
Sem autorrecuperação		
E1	Falha do sensor de temperatura da placa de indução – circuito aberto.	Verifique a conexão ou substitua o sensor de temperatura da placa de indução.
E2	Falha do sensor de temperatura da placa de indução – curto circuito.	
Eb	Falha do sensor de temperatura da placa de indução.	
E3	Alta temperatura do sensor da placa de indução.	Espere que a temperatura da placa de indução volte ao normal. Toque na tecla “Ligar/Desligar” para reiniciar a unidade.
E4	Falha IGBT do sensor de temperatura – circuito aberto.	Substitua a placa de potência.
E5	Falha IGBT do sensor de temperatura – curto circuito.	
E6	Alta temperatura do IGBT.	Espere que a temperatura do IGBT volte ao normal. Toque na tecla “Ligar/Desligar” para reiniciar a unidade. Verifique se o ventilador está a funcionar bem e, se não estiver, substitua-o.
E7	Tensão de alimentação abaixo da tensão nominal.	Verifique se a fonte de alimentação está normal.
E8	Tensão de alimentação acima da tensão nominal.	Se a fonte de alimentação estiver normal, ligue a placa.
U1	Erro de comunicação.	Reinsira a conexão entre o painel luminoso e a placa de potência. Substitua a placa de potência ou o painel luminoso.

2) Avaria Específica e Solução

Avaria	Problema	Solução A	Solução B
As luzes LED não se acendem quando a unidade é ligada à tomada.	Falha energética.	Verifique se a ficha está bem colocada na tomada e se a tomada está a funcionar.	
	A placa de potência acessória e o painel luminoso estão mal conectados.	Verifique a conexão.	
	A placa de potência acessória está danificada.	Substitua a placa de potência acessória.	
	O painel luminoso está danificado.	Substitua o painel luminoso.	
Algumas teclas não funcionam ou o ecrã LED não está normal.	O painel luminoso está danificado.	Substitua o painel luminoso.	
O indicador do Modo de Aquecimento acende-se, mas não começa a aquecer.	Alta temperatura da placa.	A temperatura ambiente pode ser muito alta. A entrada de ar ou o ventilador podem estar bloqueados.	
	Há algum problema com o ventilador.	Verifique se o ventilador está a funcionar bem; se não estiver, substitua-o.	
	A placa de potência está danificada.	Substitua a placa de potência.	
O aquecimento para subitamente durante o funcionamento e o “u” pisca no ecrã.	Tipo de panela errada.	Utilize uma panela adequada (consulte o manual de instruções).	O circuito de deteção de panelas está danificado, substitua a placa de potência.
	Diâmetro da panela demasiado pequeno.		
	A placa sobreaqueceu.	A unidade sobreaqueceu. Espere que a temperatura volte ao normal. Prima a tecla “Ligar/Desligar” para reiniciar a unidade.	
Zonas de aquecimento do mesmo lado (tal como a primeira e segunda zona) indicam “u”.	A placa de potência e o painel luminoso estão mal conectados.	Verifique a conexão.	
	O painel luminoso da parte de comunicação está danificado.	Substitua o painel luminoso.	
	A placa principal está danificada.	Substitua a placa de potência.	
Motor do ventilador emite ruídos estranhos.	O motor do ventilador está danificado.	Substitua o ventilador.	

O supracitado são a análise e a inspeção de avarias comuns.

Não desmonte a unidade sozinho, de modo a evitar perigos e danos à placa de indução.

INSTALAÇÃO

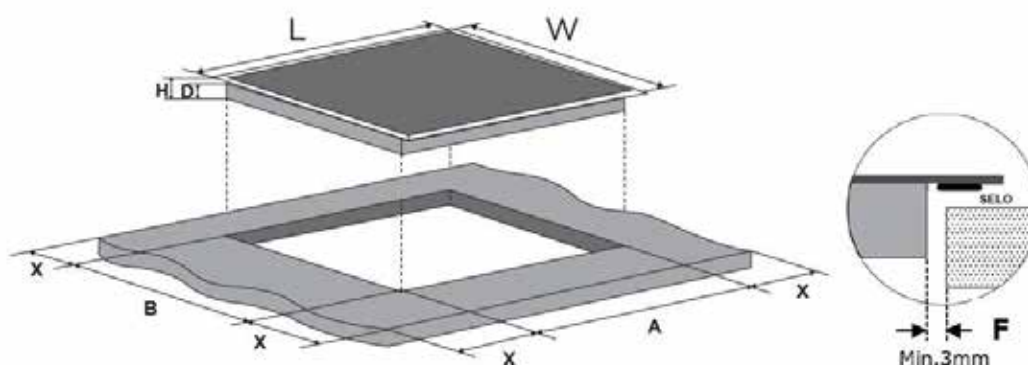
SELEÇÃO DE EQUIPAMENTO DE INSTALAÇÃO

Recorte a superfície de trabalho em conformidade com os tamanhos demonstrados na figura. Para fins de instalação e utilização, um espaço mínimo de 5 cm deve ser mantido em volta do orifício.

Certifique-se de que a espessura da superfície de trabalho é, pelo menos, 30 mm. Selecione materiais resistentes ao calor e isolados para a superfície de trabalho (não deve ser utilizada madeira ou outros materiais fibrosos ou higroscópicos como material da superfície de trabalho, salvo se impregnado) para evitar choques elétricos e maiores deformações causadas pela radiação de calor da placa. Tal como demonstrado abaixo:



Nota: A distância de segurança entre as laterais da placa e as superfícies internas da bancada deve ser, no mínimo, 3 mm.

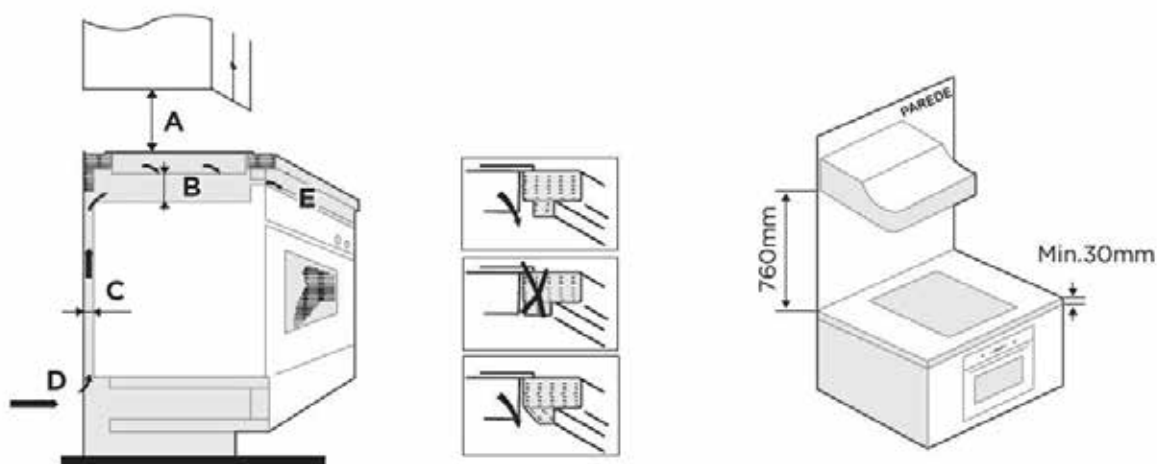


L(mm)	W(mm)	H(mm)	D(mm)	A(mm)	B(mm)	X(mm)	F(mm)
590	520	62	58	560+4+1	490+4+1	50min.	3 min.

Certifique-se sempre que a placa de indução está bem ventilada e que a entrada e saída de ar não estão bloqueadas. Assegure-se de que a placa de indução está em bom estado de funcionamento. Conforme demonstrado abaixo:



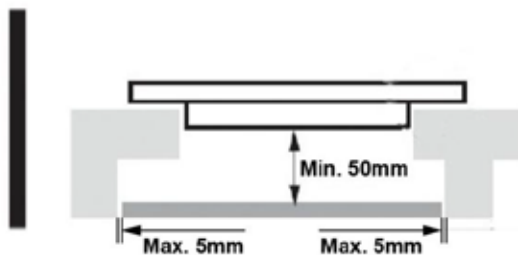
Nota: A distância de segurança entre a placa e o armário acima da mesma deve ser, no mínimo, 760 mm.



A(mm)	B(mm)	C(mm)	D	E
760	50 min.	20 min.	Entrada de ar	Saída de ar 5mm

AVISO: Assegure ventilação adequada

Certifique-se que a placa de indução está bem ventilada e que a entrada e saída de ar não estão bloqueadas. De modo a evitar toques acidentais no fundo sobreaquecido da placa ou choques elétricos inesperados durante o funcionamento, é necessário colocar um inserto de madeira e fixá-lo com parafusos a uma distância mínima de 50 mm do fundo da placa. Siga os requisitos abaixo.



Existem orifícios de ventilação em redor do exterior da placa. DEVE assegurar-se de que estes orifícios não são bloqueados pela bancada quando a placa é colocada no seu lugar.



- Atente que a cola que une o material plástico ou de madeira à mobília deve ser resistente a temperaturas não abaixo de 150°, de modo a evitar o descolar do painel.
- A parede traseira, as superfícies adjacentes e circundantes devem, portanto, ser resistentes a uma temperatura de 90°C.

ANTES DE INSTALAR A PLACA, CERTIFIQUE-SE DE QUE:

- A superfície de trabalho é quadrada e nivelada e nenhum componente estrutural interfere com os requisitos espaciais.
- A superfície de trabalho é feita de material resistente ao calor e isolado.
- Se a placa é instalada acima de um forno, o forno tem um ventilador de arrefecimento embutido.
- A instalação estará em conformidade com todos os requisitos de espaçamento e com todas as normas e regulamentos aplicáveis.
- Um interruptor de isolamento adequado, que ofereça total desconexão da rede elétrica, é incorporado na cablagem permanente, montado e posicionado em cumprimento das regras e regulamentos de cablagem locais.
- O interruptor de isolamento deve ser de um tipo aprovado e oferecer uma separação de contacto de 3 mm em todos os polos (ou em todos os condutores [fásicos] ativos, se as regras de cablagem locais permitirem esta variação de requisitos).
- O interruptor de isolamento estará facilmente acessível ao cliente com a placa instalada.
- Consulta as autoridades de construção locais e os estatutos em caso de dúvida quanto à instalação.
- Utiliza acabamentos resistentes ao calor e fáceis de limpar (como azulejos de cerâmica) para as superfícies de parede em redor da placa.

APÓS INSTALAR A PLACA, CERTIFIQUE-SE DE QUE:

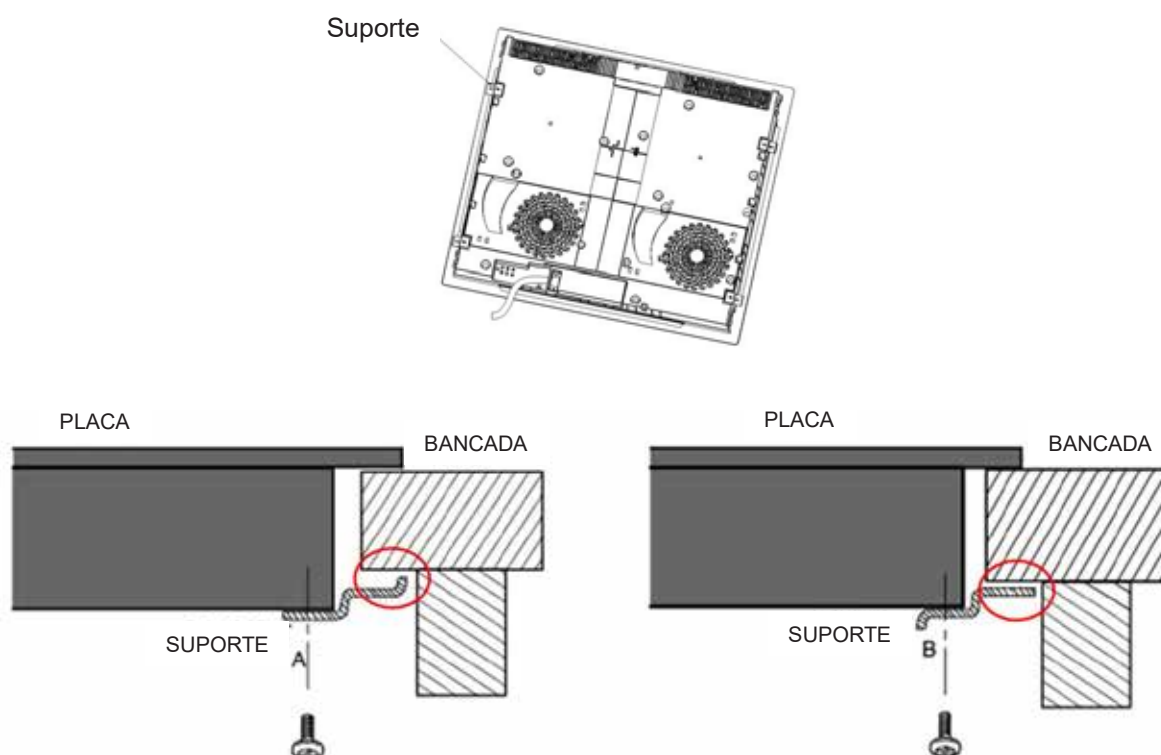
- O cabo de alimentação não está acessível através de portas de armários ou gavetas.
- Existe um fluxo de ar fresco adequado desde o exterior dos armários até à base da placa.
- Se a placa estiver instalada acima de uma gaveta ou armário, uma barreira de proteção térmica é instalada abaixo da base da placa.
- O interruptor de isolamento é facilmente acessível ao cliente.

ANTES DE COLOCAR OS SUPORTES DE FIXAÇÃO

A unidade deve ser colocada numa superfície estável e lisa (utilize a embalagem). Não aplique força nas teclas salientes na placa.

AJUSTAR A POSIÇÃO DOS SUPORTES

Fixe a placa à superfície de trabalho ao aparafusar suportes no fundo da placa (ver figura) após a instalação. Ajuste a posição dos suportes para se adequar a diferentes espessuras de tampos de mesa.



Em circunstância alguma, os suportes podem tocar as superfícies internas da superfície de trabalho após a instalação (ver figura).

CUIDADOS

1. A placa de indução deve ser instalada um Técnico Qualificado. Temos profissionais ao seu dispor. Nunca realize a operação por si mesmo.
2. A placa não será instalada diretamente acima de uma máquina de lavar loiça, frigorífico, congelador, máquina de lavar ou máquina de secar roupa, uma vez que a humidade pode danificar a parte eletrónica da placa.
3. A placa de indução deve ser instalada de modo a que se possa assegurar uma melhor radiação de calor para aumentar a sua fiabilidade.
4. A parede e a zona de aquecimento induzida acima da superfície da mesa deve ser resistente ao calor.
5. De modo a evitar quaisquer danos, a camada sandwich e o adesivo devem ser resistentes ao calor.
6. Não pode utilizar uma máquina de limpeza a vapor.

CONECTAR A PLACA À REDE ELÉTRICA



Esta placa deve ser conectada à rede elétrica apenas por um Técnico Qualificado.

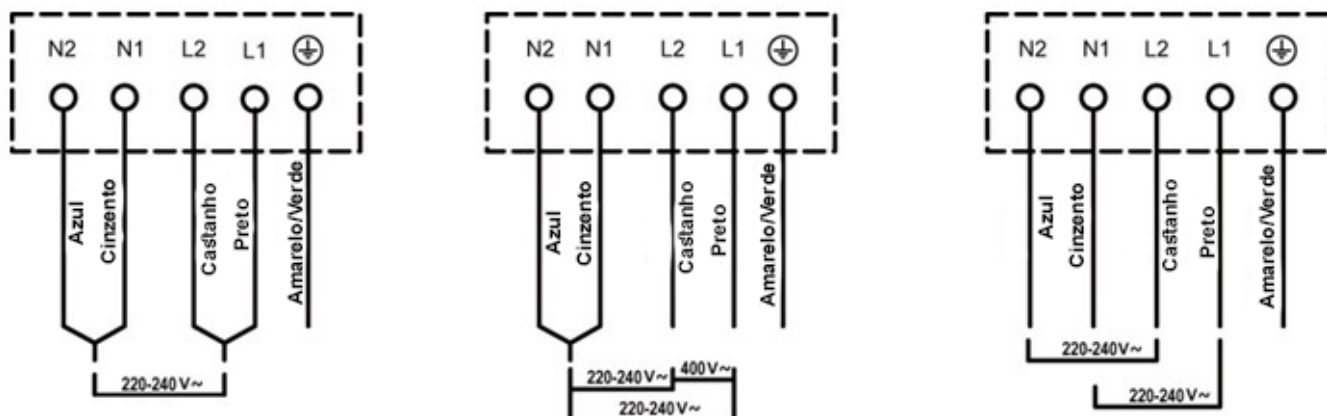
Antes de conectar a placa à rede elétrica, assegure-se de que:

1. O sistema de cablagem doméstico é adequado para a potência necessária para a placa.
 2. A tensão corresponde ao valor indicado na placa de características.
 3. As secções do cabo de alimentação aguentam a carga indicada na placa de características.
- Para conectar a placa à rede elétrica, não utilize adaptadores, redutores ou dispositivos de ramificação, uma vez que podem causar sobreaquecimento e incêndios. O cabo de alimentação não deve tocar em qualquer peças quentes e deve estar posicionado de modo a que a temperatura nunca exceda os 75°C.



Verifique com um eletricista se o sistema de cablagem doméstico é adequado sem alterações.

Quaisquer alterações devem apenas ser realizadas por um eletricista qualificado.



- Se o cabo estiver danificado ou tiver de ser substituído, tal operação deverá ser realizada por um Técnico Qualificado com ferramentas específicas para evitar quaisquer acidentes.
- Se o aparelho for conectado diretamente à rede elétrica, um disjuntor monopolar deve ser instalado com uma abertura mínima de 3 mm entre contactos.
- O instalador deve assegurar-se de que a conexão elétrica correta foi realizada e que está em conformidade com os regulamentos de segurança.
- O cabo não deve ser dobrado ou comprimido.
- O cabo deve ser regularmente verificado e substituído apenas por Técnicos Qualificados.



A superfície inferior e o cabo de alimentação da placa não estão acessíveis após a instalação.

 Descarte correto deste produto	O símbolo no produto ou na sua embalagem indica que este produto não pode ser tratado como resíduo doméstico. Deve ser levado para o ponto de recolha de resíduos adequado para reciclagem de equipamento elétrico e eletrónico. Ao assegurar que este produto é descartado corretamente, ajudará a evitar potenciais consequências negativas para o ambiente e para a saúde humana, as quais poderiam ser causadas pelo descarte de resíduos desadequado deste produto. Para informações mais detalhadas sobre a reciclagem deste produto, contacte o seu conselho local, o seu serviço de descarte de resíduos domésticos ou a loja onde adquiriu o produto.
--	---

	Simbolo	Valor	Unidade
Modelo	/	JP4EI009333	
Tipo de placa	/	Placa de indução embutida	
Número de zonas de aquecimento	/	4 Zonas	
Tecnologia de aquecimento (zonas de aquecimento indução e áreas de aquecimento, zonas de aquecimento radiantes, placas sólidas)	/	Zonas de aquecimento radiantes	
Para zonas de aquecimento circulares ou áreas: diâmetro da superfície útil por zona de aquecimento aquecida eletricamente, arredondado para os 5 mm mais próximos	Ø	Zona 1: 16,0 Zona 2: 21,0 Zona 3: 18,0 Zona 4: 18,0	cm
Para zonas de aquecimento não circulares: comprimento e largura da superfície útil por zona de aquecimento elétrica, arredondado para os 5 mm mais próximos.	L W	---	cm
Consumo de energia por zona ou superfície de aquecimento calculado por kg	EC _{electric cooking}	Zona 1: 196,3 Zona 2: 182,0 Zona 3: 186,3 Zona 4: 187,6	Wh/kg
Consumo de energia da placa calculado por kg	EC _{electric hob}	188.1	Wh/kg

CONDIÇÕES GERAIS DE GARANTIA

1. A Garantia só é válida mediante apresentação da fatura de compra do produto.
2. Esta GARANTIA limita-se exclusivamente à substituição de peças ineficazes por defeito de fabrico.
3. A eliminação das várias avarias do âmbito da garantia é feita por reparação ou substituição de peças defeituosas, conforme critério dos nossos serviços técnicos. As peças defeituosas são da nossa propriedade.
4. Não são abrangidos pela garantia danos causados por transporte, negligência ou deficiente utilização, montagem ou instalações impróprias, bem como influências exteriores como sejam: descargas atmosféricas ou elétricas, inundações, humidades, etc.
5. Perdem garantia, todos os aparelhos que não estejam a ser utilizados de acordo com as instruções, ou ligadas a REDES DE ALIMENTAÇÃO, que garantem uma tensão constante de 220/240V.
6. A Garantia não abrange indemnizações por danos pessoais ou materiais causados direta ou indiretamente, seja a que título for.
7. Esta garantia cessa no momento em que se constate terem sido efetuadas reparações, alterações ou quaisquer intervenções por pessoa não autorizada pela JOCEL.

A GARANTIA CADUCA

1. Caso o aparelho não tenha sido instalado por um Técnico Credenciado
2. Excedido o prazo legal em vigor para a Linha Doméstica e para Linha Hotelaria, a Garantia caduca e as Assistências serão efetuadas, debitando as despesas inerentes à mão-de-obra, consoante as tarifas vigentes.
3. Com a modificação ou desaparecimento da chapa de identificação do aparelho.

NOTA: VIDROS E LÂMPADAS NÃO COBERTOS PELA GARANTIA

ASSISTÊNCIA TÉCNICA

Para solicitar a assistência técnica, os nossos serviços estão disponíveis através dos seguintes contactos:

Telef.: 00 351 252 910 351
E-mail: assistencia@jocel.pt
<http://www.jocel.pt>

**SEDE:**

Rua Alto do Curro, n.º 280
4770-569 S. COSME DO VALE
V.N. de FAMALICÃO
Telef: 252 910 350/2
Fax: 252 910 368/9
email: jocel@jocel.pt
<http://www.jocel.pt>

DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE



Declaramos sobre nossa própria responsabilidade que o aparelho indicado abaixo

Aparelho **PLACA DE INDUÇÃO**
Marca **JOCEL**
Modelo **JP4EI009333**

Está em conformidade com as seguintes diretivas europeias e normas de aplicação

Baixa Tensão	2014/35/EU	EN 60335-2-6:2015+A1:2020 +A11:2020 EN 60335-1:2012+A11:2014 +A13:2017+A1:2019+A14:2019 +A2:2019+A15:2021 EN 62233:2008
Compatibilidade Electromagnética	2014/30/EU	EN EIC 55014-1:2021 EN EIC 55014-2:2021 EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021 EN 61000-3-3:2013+A1:2019 +A2:2021

MADE P.R.C