

Instruções de utilização e montagem Placa de indução SmartLine



Antes da montagem, instalação e início de funcionamento, é **imprescindível** que leia as instruções de utilização e de montagem atentamente.

Desta forma não só se protege como evita anomalias no aparelho.

Medidas de segurança e precauções	5
O seu contributo para proteção do ambiente	16
Descrição	17
Placa.....	17
Elementos de comando e indicações	18
Dados relativos às zonas de cozinhar.....	19
Modo de funcionamento	20
Ruídos	20
Gestão de energia	21
Recipientes para cozinhar	22
O primeiro funcionamento	24
Limpar o elemento SmartLine pela primeira vez.....	24
Colocar o elemento SmartLine em funcionamento pela primeira vez	24
Utilização	25
Princípio de utilização	25
Ligar a placa.....	26
Selecionar o nível de potência	26
Desligar a zona de cozinhar/placa	26
Indicação de calor residual	27
Selecionar o nível de potência - intervalo de regulação alargado	27
Área de cozinhar PowerFlex.....	28
Sistema automático.....	29
Booster	30
Manter quente	31
Regulação	32
Recomendações para economizar energia	33
Timer	34
Temporizador.....	34
Desligar automático	35
Utilizar as funções do timer em simultâneo	36
Funções adicionais	37
Stop&Go.....	37
Recall.....	37
Proteção para limpeza.....	38
Modo de demonstração	38
Visualizar os dados do elemento SmartLine.....	38

Índice

Dispositivos de segurança	39
Bloqueio de funcionamento/Bloqueio	39
Desligar de segurança.....	40
Proteção de sobreaquecimento	41
Programação	42
Indicação para laboratórios de ensaios	45
Limpeza e manutenção	46
Que fazer quando	49
Mensagens nos indicadores/no visor	49
Comportamento inesperado	51
Resultado não satisfatório.....	53
Problemas gerais ou anomalias técnicas	53
Acessórios que podem ser adquiridos posteriormente	55
Serviço de assistência técnica	56
Contacto no caso de avarias	56
Placa de características	56
Garantia.....	56
Instalação	57
Indicações de segurança para encastrar	57
Distâncias de segurança	58
Indicações de montagem: à face	62
Recorte na bancada: à face	64
Réguas intermédias: à face.....	67
Dimensões para encastrar: sobre a bancada.....	68
Instalação: à face	69
Indicações para a montagem:à face	71
Recorte na bancada: à face	73
Réguas intermédias: à face.....	76
Dimensões para encastrar: à face.....	77
Instalação: à face	78
Ligação elétrica	80
Ficha técnica do produto	82

Medidas de segurança e precauções

Esta placa cumpre as normas de segurança em vigor. A utilização inadequada pode, contudo, resultar em ferimentos para as pessoas e em danos materiais.

Leia as instruções de utilização e montagem atentamente antes de colocar a placa em funcionamento. Estas contêm indicações importantes sobre a instalação, segurança, utilização e manutenção. Desta forma, não só se protege a si próprio, como evita danos na placa.

Conforme a norma CEI 60335-1, a Miele chama expressamente a atenção para o facto de o capítulo para a instalação da placa, assim como as indicações de segurança e os avisos deverem ser obrigatoriamente lidos e cumpridos.

A Miele não assume responsabilidade por danos ocorridos devido à inobservância destas indicações.

Guarde as instruções de utilização e montagem e transmita-as a um eventual futuro proprietário.

Medidas de segurança e precauções

Uso adequado

- ▶ Esta placa destina-se ao uso doméstico e instalação em ambientes domésticos.
- ▶ Esta placa não se destina a ser utilizada no exterior.
- ▶ Utilize a placa somente a nível doméstico para cozinhar e manter alimentos quentes. Qualquer outra utilização não é permitida e poderá ser perigosa.
- ▶ As pessoas que, devido às suas capacidades físicas, sensoriais ou psíquicas ou ainda por inexperiência ou desconhecimento, não estejam em condições de utilizar o grelhador com segurança, terão de estar sob vigilância durante a utilização. Estas pessoas só podem utilizar a placa sem serem vigiadas se o seu funcionamento lhes tiver sido explicado de forma que o possam utilizar com segurança. Devem ainda ter capacidade para reconhecer e compreender os possíveis perigos de uma utilização incorreta.

Crianças em casa

- ▶ As crianças menores de 8 anos devem ser mantidas afastadas da placa, a menos que sejam supervisionadas em todos os momentos.
- ▶ As crianças a partir dos 8 anos de idade só podem utilizar a placa sem serem vigiadas se lhes tiver sido explicada a forma como a podem utilizar com segurança. As crianças devem ter capacidade para reconhecer e compreender os possíveis perigos de uma utilização incorreta.
- ▶ As crianças não podem efetuar a limpeza da placa sem serem vigiadas.
- ▶ Vigie as crianças que estejam perto da placa. Não permita que as crianças brinquem com a placa.
- ▶ A placa aquece durante o funcionamento e permanece quente durante algum tempo após ter sido desligada. Mantenha as crianças afastadas da placa até que arrefeça, excluindo, assim, o risco de queimaduras.
- ▶ Risco de queimaduras. Não guarde objetos em compartimentos sobre ou atrás da placa que possam despertar o interesse das crianças. Caso contrário, as crianças podem tentar subir para o aparelho.
- ▶ Perigo de queimaduras e escaldadelas. Coloque as pegas dos tachos e frigideiras para o lado sobre a área de trabalho, de modo a que as crianças não as puxem e possam queimar-se.
- ▶ Risco de asfixia. As crianças ao brincarem com o material da embalagem (p. ex., películas) podem correr risco de asfixia caso se envolvam ou tapem a cabeça com esse material. Mantenha o material da embalagem fora do alcance das crianças.
- ▶ Utilize o bloqueio de funcionamento para evitar que o aparelho possa ser ligado por crianças ou inadvertidamente. Ao utilizar a placa active o bloqueio de funcionamento para impedir que crianças possam alterar a regulação selecionada.

Medidas de segurança e precauções

Segurança técnica

- ▶ Instalação inadequada ou trabalhos de reparação e manutenção executados indevidamente podem ter consequências graves para o utilizador. Os trabalhos de instalação, manutenção e reparação só devem ser executados por técnicos autorizados Miele.
- ▶ Os danos na placa podem comprometer a sua segurança. Controle a placa, verificando se está danificada. Nunca coloque uma placa danificada em funcionamento.
- ▶ É possível um funcionamento temporário ou permanente num sistema de alimentação energética autossuficiente ou não-síncrono de rede (por ex. microrredes, sistemas de reserva). O pré-requisito para o funcionamento é que o sistema de alimentação elétrica esteja em conformidade com as especificações da EN 50160 ou comparável. As medidas de proteção previstas na instalação doméstica e neste produto Miele devem também ser asseguradas na sua função e modo de funcionamento em funcionamento isolado ou em funcionamento não-síncrono ou ser substituídas por medidas equivalentes na instalação. Como descrito, por ex., na publicação atual do VDE-AR-E 2510-2.
- ▶ A segurança elétrica da placa só está garantida se a ligação à corrente for efetuada por meio de uma tomada com contacto de segurança. Este requisito fundamental de segurança deve existir. Em caso de dúvida, contacte um electricista e mande rever a instalação elétrica.
- ▶ Os dados sobre a ligação elétrica (tensão e frequência) mencionados na placa de características da placa devem corresponder com a tensão da rede elétrica, para que sejam evitadas avarias na placa. Compare estes dados antes de efetuar a ligação. Em caso de dúvida, consulte um electricista qualificado.
- ▶ As tomadas múltiplas ou um cabo de prolongamento não garantem a segurança necessária (risco de incêndio). Não utilize estes dispositivos para ligar a placa à corrente elétrica.

Medidas de segurança e precauções

- ▶ Utilize a placa só após estar montada, para que o correto funcionamento esteja garantido.
- ▶ Esta placa não pode ser utilizada em locais móveis (p. ex., navios/barcos).
- ▶ Se eventualmente tocar em alguma peça condutora elétrica ou se efetuar alterações elétricas ou mecânicas pode possivelmente provocar avarias no funcionamento da placa.
Não desmonte nunca o revestimento exterior da placa.
- ▶ Perde o direito à garantia se a placa não for reparada pelo serviço de assistência técnica Miele ou por um técnico autorizado Miele.
- ▶ Só com peças originais é que a Miele garante o cumprimento das condições de segurança. As peças com defeito só podem ser substituídas por peças originais Miele.
- ▶ A placa não se destina a ser utilizada com um timer externo ou com um sistema de controlo remoto separado.
- ▶ Caso a ficha de ligação seja retirada do cabo elétrico ou se o cabo elétrico não estiver equipado com uma ficha, a placa deve ser ligada à corrente por um técnico.
- ▶ Um cabo de ligação danificado só pode ser substituído por um técnico utilizando um cabo de ligação especial (consulte o capítulo «Ligação elétrica»).
- ▶ A placa deve ser desligada da corrente sempre que sejam efetuados trabalhos de instalação, manutenção assim como de reparação. Controle esta situação:
 - desligando os disjuntores do quadro elétrico; ou
 - desparafusando completamente os fusíveis roscados da instalação elétrica, ou
 - desligando a ficha (caso exista) da tomada. Não puxe pelo cabo elétrico mas sim pela ficha para desligar o aparelho da corrente.

Medidas de segurança e precauções

- ▶ Perigo de choque elétrico. Se a placa apresentar algum dano visível como, por exemplo, cortes ou rachas no vidro, não inicie o funcionamento e desligue-a de imediato. Desligue a placa da corrente elétrica. Contacte o serviço de assistência técnica.
- ▶ Se a placa foi encastrada por trás de uma frente do móvel (por exemplo, uma porta), nunca a feche enquanto estiver a utilizar a placa. Por trás da frente do móvel fechada acumulam-se calor e humidade. Como resultado, a placa, o móvel e a base podem ficar danificados. Feche a frente do móvel somente quando os indicadores de calor residual se apagarem.

Utilização adequada

- ▶ A placa aquece durante o funcionamento e permanece quente durante algum tempo após ter sido desligada. Só quando os indicadores de calor residual se apagarem é que deixa de existir risco de queimaduras.
- ▶ O azeite ou a gordura ao aquecer demasiado pode incendiar-se. Quando estiver a utilizar gordura ou azeite mantenha o aparelho sob vigilância. Nunca apague um incêndio provocado por óleo ou gorduras utilizando água. Desligue o aparelho e sufoque a chama com cuidado utilizando, por exemplo, uma tampa.
- ▶ Mantenha o elemento SmartLine sob vigilância sempre que esteja em funcionamento. Supervisione os processos de confeção curtos.
- ▶ As chamas podem incendiar os filtros do exaustor. Não flamejar sob o exaustor.
- ▶ Se os aerossóis líquidos inflamáveis ou materiais combustíveis forem aquecidos, podem inflamar-se. O suporte para talheres eventualmente existente deve ser de material resistente ao calor. Não guarde objetos de inflamação fácil numa gaveta situada diretamente por baixo da placa.
- ▶ Nunca aqueça os recipientes sem conteúdo.
- ▶ As latas de conserva fechadas formam sobrepressão ao serem aquecidas e podem rebentar. Não utilize a placa para cozinhar ou aquecer latas de conserva fechadas.
- ▶ Se ligar o aparelho inadvertidamente ou no caso de calor residual, as peças colocadas em cima podem aquecer, pegar fogo ou derreter. Nunca tape a placa utilizando, por exemplo, um pano, uma folha ou outro tipo de material.

Medidas de segurança e precauções

- ▶ Se a placa estiver ligada ou se for ligada inadvertidamente ou ainda no caso de calor residual, as peças metálicas colocadas em cima da placa podem aquecer. Outros materiais podem derreter ou incendiarem-se. As tampas molhadas dos recipientes podem ficar agarradas. Não utilize a placa como zona de descanso. No final da utilização desligue as zonas de cozinhar.
- ▶ Poder queimar-se na placa quente. Para proteger as mãos durante os trabalhos, caso o aparelho esteja quente utilize luvas ou pegas de proteção. Utilize somente luvas ou pegas secas. Tecidos molhados ou húmidos conduzem melhor o calor e podem provocar queimaduras devido ao vapor.
- ▶ Se utilizar um aparelho elétrico (uma batedeira por exemplo) e o ligar a uma tomada situada perto da placa, tome cuidado e verifique se o cabo elétrico do aparelho não entra em contacto com zonas quentes da placa. O isolamento do cabo elétrico pode ficar danificado.
- ▶ Sal, açúcar ou grãos de areia provenientes dos legumes, por exemplo, podem provocar riscos na placa se ficarem debaixo dos recipientes. Verifique se a placa e a base do recipiente estão limpos antes de colocar o recipiente sobre a placa.
- ▶ Mesmo objetos leves (um saleiro por ex.) podem provocar danos no vidro da placa. Preste atenção para que objetos ou louça não caiam sobre a placa.
- ▶ Objetos quentes colocados sobre as teclas sensoras podem danificar a placa eletrónica situada por baixo. Não coloque nunca recipientes quentes sobre as teclas sensoras e indicações.

Medidas de segurança e precauções

- ▶ Quando açúcar, alimentos com açúcar, plástico ou folha de alumínio caem sobre a placa quente e derretem, os resíduos depois de arrefecerem causarão danos na placa de vitrocerâmica. Desligue imediatamente o aparelho e raspe-os de imediato e muito bem com um raspador de vidro. Para tal, use luvas de proteção. Depois, efetue a limpeza da placa de vitrocerâmica com um produto de limpeza para vitrocerâmica, assim que a placa tenha arrefecido.
- ▶ Os recipientes aquecidos sem conteúdo podem danificar o vidro da placa. Mantenha o aparelho sob vigilância sempre que esteja em funcionamento.
- ▶ Os recipientes com bases rugosas podem danificar a superfície da placa. Utilize somente recipientes com bases planas.
- ▶ Levante o recipientes quando o deslocar na placa. Para evitar estrias e arranhões.
- ▶ Devido à elevada velocidade de aquecimento da indução, a temperatura na base do recipiente pode, em determinadas circunstâncias, atingir rapidamente a temperatura de auto-ignição de óleos ou gorduras. Mantenha a placa sob vigilância sempre que esta esteja em funcionamento!
- ▶ Azeite e gordura só devem ser aquecidos no máximo durante um minuto e não deve ativar o Booster.
- ▶ Só para pessoas com um Pacemaker: quando a placa estiver ligada forma-se um campo electromagnético, na zona envolvente. No entanto será improvável que o Pacemaker seja afectado. Em caso de dúvida consulte o fabricante do Pacemaker ou o seu médico.
- ▶ O campo electromagnético da placa ligada pode prejudicar a função dos objetos magnetizáveis. Cartões de crédito, CDs, disquetes, calculadoras, não devem estar colocados perto da placa quando esta estiver ligada.

Medidas de segurança e precauções

- ▶ Objetos metálicos que estejam guardados numa gaveta situada por baixo da placa podem aquecer demasiadamente ao fim de um longo período de tempo de funcionamento da placa.
- ▶ A placa está equipada com um ventilador de arrefecimento. Se, por baixo da placa, existir eventualmente uma gaveta, é necessário manter uma distância adequada entre o conteúdo da gaveta e a parte de baixo da placa, de modo a garantir a passagem de ar de arrefecimento para a placa.
- ▶ Se houver uma gaveta sob a placa, não guarde na mesma objetos pontiagudos ou pequenos, papel, guardanapos, etc. Esses objetos podem passar através dos orifícios de ventilação ou até serem sugados e assim causar danos no ventilador de ar de arrefecimento ou até impedir o arrefecimento.
- ▶ Nunca coloque 2 recipientes em simultâneo sobre uma zona de cozinhar, uma zona alargada ou sobre uma área PowerFlex.
- ▶ Se o recipiente estiver parcialmente colocado sobre a zona de cozinhar, as pegas podem aquecer demasiadamente. Coloque sempre os recipientes no meio da zona de cozinhar.
- ▶ Se utilizar uma placa adaptadora de indução para utensílios de cozinha, os geradores de indução podem ser danificados ou mesmo destruídos. Não utilize nenhuma placa adaptadora de indução.

Limpeza e manutenção

- ▶ O vapor que se forma pelo aparelho de limpeza a vapor pode atingir os componentes elétricos e provocar um curto-circuito. Para efetuar a limpeza da placa não utilize nunca um aparelho de limpeza a vapor.
- ▶ Se a placa estiver encastrada por cima de um forno com sistema pirolítico, não ligue a placa durante o funcionamento pirolítico porque a proteção de sobreaquecimento da placa pode atuar (consulte o capítulo correspondente).
- ▶ A Miele oferece-lhe uma garantia de entrega de até 15 anos, mas não inferior a 10 anos, para peças de substituição funcionais após o final de produção da série do seu conjunto Combiset.

O seu contributo para proteção do ambiente

Eliminação da embalagem de transporte

A embalagem protege o aparelho contra danos de transporte. Os materiais da embalagem são selecionados do ponto de vista ecológico e compatibilidade com o meio ambiente e por isso é reciclável.

A devolução das embalagens ao ciclo de reciclagem contribui para economia de matérias primas e redução de resíduos.

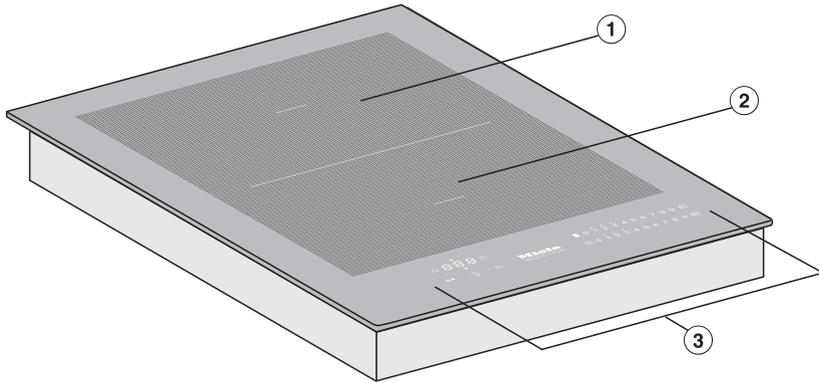
Eliminação do aparelho em fim de vida útil

Os aparelhos elétricos e eletrónicos contêm muitas vezes diversos materiais valiosos. Mas também contêm determinadas substâncias, misturas e componentes que foram necessários para o seu funcionamento e segurança. Se estes materiais forem depositados no contentor de lixo doméstico, ou se forem tratados de forma errada, podem ser prejudiciais à saúde e ao ambiente. Não deposite o seu aparelho fora de uso junto do contentor do lixo normal.



Em vez disso, utilize os pontos oficiais de recolha e reciclagem de equipamentos elétricos e eletrónicos da sua junta de freguesia, dos distribuidores Miele ou da Miele. Para apagar eventuais dados pessoais no aparelho antigo, este processo é legalmente da sua responsabilidade. Mantenha os aparelhos até serem transportados fora do alcance das crianças.

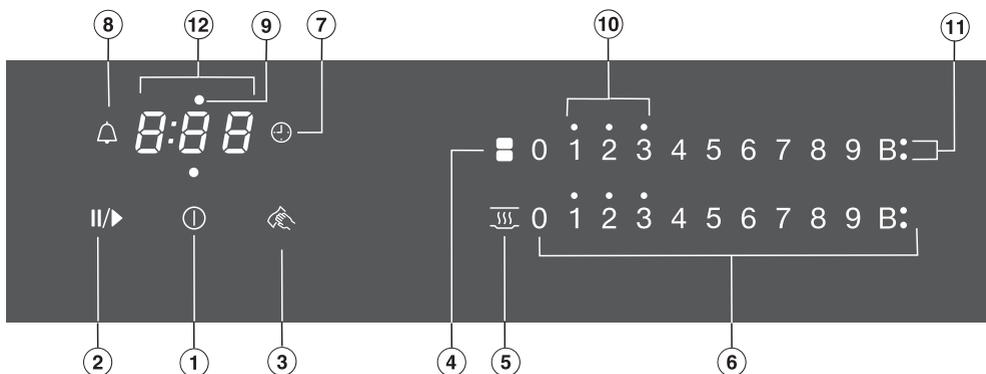
Placa



- ① Zona de cozinhar PowerFlex com TwinBooster combinável com zona de cozinhar PowerFlex ② para a área de cozinhar
- ② Zona de cozinhar PowerFlex com TwinBooster
- ③ Elementos de comando e indicação

Descrição

Elementos de comando e indicações



Teclas sensoras

- ① Ligar/desligar placa
- ② Stop&Go
Para parar/iniciar um processo de confeitura
- ③ Proteção para limpeza
Para bloquear as teclas sensoras
- ④ Zonas de cozinhar PowerFlex
Para unir/separar zonas de cozinhar PowerFlex
- ⑤ Manter quente
Para ativar/desativar a função Manter quente
- ⑥ Escala numérica
- Para ajustar o nível de potência
- Para ajuste dos tempos
- ⑦ Desligar automático
Desliga automaticamente as zonas de cozinhar
- ⑧ Temporizador

Indicações/Luzes de controlo

- ⑨ Atribuição de zonas de cozinhar para desligar automático
Desligar automático para a zona de cozinhar está ativado
- ⑩ Calor residual
- ⑪ Booster
Booster está ativado
- ⑫ Indicação do timer

0:00 até Tempo

9:59

LOC Bloqueio de funcionamento/Bloqueio está ativado

dE Modo de demonstração está ativado

Dados relativos às zonas de cozinhar

Zona de cozinhar	Ø em cm ¹	Potência em Watts a 230 V ²
①	15–23	normal 2100 TwinBooster, nível 1 3000 TwinBooster, nível 2 3650
②	15–23	normal 2100 TwinBooster, nível 1 3000 TwinBooster, nível 2 3650
① + ②	22–23/ 15 x 23–23 x 39	normal 3150 TwinBooster, nível 1 3400 TwinBooster, nível 2 3650
		Total 3650

¹ Dentro dos limites indicados, podem ser utilizados recipientes para cozinhar com um diâmetro de base à escolha.

² A potência indicada pode variar de acordo com o tamanho e material dos recipientes para cozinhar.

Modo de funcionamento

Por baixo de uma zona de cozinhar de indução, encontra-se uma bobina de indução. A bobina produz um campo magnético que tem efeito direto na base do recipiente, aquecendo-o. A zona de cozinhar aquece apenas indiretamente devido ao calor emitido pela base do recipiente.

A indução funciona apenas com recipientes que tenham uma base magnetizável (consulte o capítulo «Recipientes para cozinhar»). O tamanho do recipiente para cozinhar colocado sobre a zona de cozinhar é detetado automaticamente.

 Risco de queimaduras com recipientes quentes.

Com a placa ligada ou quando ligada inadvertidamente ou no caso de calor residual, existe a possibilidade de as peças metálicas colocadas em cima da placa poderem aquecer.

Não utilize a placa como superfície de apoio.

Desligue a placa com a tecla sensora

 após a utilização.

Ruídos

Durante o funcionamento da placa de indução podem ouvir-se ruídos no recipiente e que dependem do material e da forma da base:

Ruídos no caso de um elevado nível. Estes desaparecem ou são menores se reduzir a potência,

O crepitar da louça pode acontecer se a base do recipiente for constituída por diferentes materiais.

Pode ouvir um assobio se as zonas de cozinhar ligadas entre si (consulte o capítulo «Função Booster») estiverem a funcionar em simultâneo e, sobre elas, estiverem recipientes com bases constituídas por diferentes materiais,

Também podem ser ouvidos cliques quando o sistema eletrónico faz comutações, em especial quando está selecionada uma potência baixa,

Sussurrar, quando o ventilador de arrefecimento ligar. Este liga para proteger o sistema eletrónico quando a placa é utilizada intensivamente. O ventilador de arrefecimento pode continuar a funcionar após desligar a placa.

Gestão de energia

A placa tem uma potência total máxima que não pode ser excedida por motivos de segurança.

As duas zonas de cozinhar na placa estão interligadas uma com a outra. A ligação permite a transferência de potência adicional de uma zona de cozinhar para outra zona de cozinhar.

A última regulação efetuada tem prioridade e é efetuada pela placa.

Se for transferida potência de uma zona de cozinhar para a zona de cozinhar associada, então a potência deve ser reduzida na que foi ligada primeiro.

Pode encontrar a potência total máxima possível no capítulo «Vista geral», secção «Dados sobre a zona de cozinhar».

Se for exigida mais potência à zona de cozinhar recém-ligada do que a zona de cozinhar ligada pode emitir, isto pode ter então os seguintes efeitos na zona de cozinhar que foi ligada primeiro:

- O nível de potência é reduzido.
- O sistema automático é desativado. A confeção continua no nível definido de manutenção da fervura. Se a potência não for suficiente, o nível de potência é então ainda mais reduzido.
- O Booster é desativado.
- A zona de cozinhar é desligada.

Se o último nível de potência definido for reduzido ou o Booster for desligado, o nível de potência da zona de cozinhar associada pode ser aumentado novamente.

Recipientes para cozinhar

Recipiente adequado

- aço inoxidável com base magnetizável
- aço esmaltado
- ferro fundido.

A qualidade da base do recipiente pode afetar a uniformidade do resultado de cozinhar (por exemplo, a cor das panquecas). A base do recipiente deve distribuir o calor uniformemente. Bem adequado é uma base em aço inoxidável.

Recipiente não adequado

- aço inoxidável com base não magnetizável;
- alumínio ou cobre
- vidro, cerâmica ou barro

Verificar recipientes para cozinhar

Caso tenha dúvidas sobre se os seus recipientes são adequados para a indução, pode fazer um teste segurando um ímã junto à base do recipiente. Se o ímã aderir à base do recipiente, então este é adequado.

Indicação de recipiente em falta/não adequado

Na escala numérica da zona de cozinhar, o nível de potência selecionado fica a piscar nos seguintes casos:

- A zona de cozinhar é ligada sem que esteja um recipiente em cima ou se for utilizado um recipiente inadequado (com base não magnetizável).
- O diâmetro do recipiente é muito pequeno.
- O recipiente é retirado de cima de uma zona de cozinhar ligada.

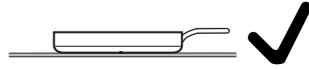
Se, no prazo de 3 minutos, colocar um recipiente adequado sobre a zona de cozinhar, o nível de potência deixa de estar a piscar e pode continuar o processo.

Se não for colocado um recipiente sobre a zona de cozinhar ou se o recipiente for inadequado, a zona de cozinhar desliga-se automaticamente ao fim de 3 minutos.

Dicas

- Para utilizar a zona de cozinhar de forma otimizada, escolha recipientes para cozinhar com um diâmetro de base adequado (consulte o capítulo «Vista geral», secção «Dados sobre a zona de cozinhar»). Se o recipiente for muito pequeno, não será reconhecido.
- Posicione o recipiente para cozinhar na respetiva zona de cozinhar/área de cozinhar tão centralmente quanto possível.
- Utilize apenas recipientes com base lisa. As bases rugosas dos recipientes riscam a superfície da placa de vitrocerâmica.
- Levante o recipiente para cozinhar quando o deslocar. Assim, evitará marcas devido a abrasão e arranhões. Arranhões que ocorrem quando os recipientes para cozinhar são empurrados para frente e para trás não afetam o funcionamento da placa. Esses arranhões são sinais normais de uso e não há motivo para reclamação.

- Ao adquirir recipientes, tenha em atenção que muitas vezes é indicado o diâmetro máximo ou superior. Contudo, o importante é o diâmetro da base (geralmente inferior).



- Se possível, use recipientes com rebordo reto. Com recipientes com rebordo inclinado, existe um efeito de indução também no rebordo do recipiente. O rebordo do recipiente pode ficar descolorado ou ocorrer uma descamação do revestimento.

O primeiro funcionamento

- Cole a placa de características, fornecida juntamente com o aparelho, no capítulo «Serviço de assistência técnica».
- Retire as folhas de proteção e os autocolantes que eventualmente possam existir.

Limpar o elemento SmartLine pela primeira vez

- Antes da primeira utilização limpe a placa com um pano húmido e seque de seguida com um pano seco.

Colocar o elemento SmartLine em funcionamento pela primeira vez

As peças metálicas estão protegidas com um produto de tratamento. Quando o elemento SmartLine entra em funcionamento pela primeira vez, formam-se odores e, eventualmente, uma névoa. O aquecimento das bobinas de indução também produz odores nas primeiras horas de funcionamento. Nas utilizações seguintes, o odor será menos intenso até desaparecer por completo.

Tanto o odor como eventualmente a névoa formada não significam a existência de uma anomalia ou ligação incorreta. Tanto o odor como a névoa eventualmente formada não são prejudiciais à saúde

Preste atenção pois os tempos de aquecimento nas placas de indução são muito mais curtos do que nas placas convencionais.

Princípio de utilização

O seu elemento SmartLine está equipado com teclas sensoras eletrónicas que reagem ao contato dos dedos. Por motivos de segurança, ao ligar a placa, tem de manter o dedo sobre a tecla sensora para ligar/desligar ① durante um pouco mais de tempo do que nas outras teclas.

A cada toque na tecla é emitido um sinal acústico de confirmação.

Com o elemento SmartLine desligado, fica visível apenas o símbolo impresso da tecla sensora para ligar/desligar ①. Ao ligar o elemento SmartLine, acendem-se outras teclas sensoras.

 Erro de funcionamento devido a sujidade e/ou teclas sensoras tapadas.

As teclas sensoras não reagem ou até podem provocar a ativação ou desativação automática (consulte o capítulo «Dispositivos de segurança», secção «Desativação de segurança»). A colocação de recipientes quentes sobre as teclas sensoras/indicações pode danificar o sistema eletrónico.

Mantenha as teclas sensoras e as indicações limpas, não deposite objetos nem coloque nenhum recipiente quente em cima.

Utilização

 Risco de incêndio devido a alimentos sobreaquecidos. Um alimento sem vigilância pode sobreaquecer e incendiar-se. Mantenha a placa sob vigilância sempre que esta esteja em funcionamento.

Preste atenção pois os tempos de aquecimento nas placas de indução são muito mais curtos do que nas placas convencionais.

Ligar a placa

- Toque na tecla sensora ①.

As outras teclas sensoras acendem.

Se não efetuar qualquer seleção, a placa irá desligar ao fim de poucos segundos, por motivos de segurança.

Selecionar o nível de potência

De fábrica, o reconhecimento dos recipientes está ativado permanentemente (consulte o capítulo «Programação»). Quando a placa estiver ligada e colocar um recipiente em cima de uma zona de cozinhar, todas as teclas sensoras da escala numérica acendem.

- Coloque o recipiente em cima da zona de cozinhar pretendida.
- Selecione o nível de potência pretendido na escala numérica tocando na tecla sensora correspondente.

Desligar a zona de cozinhar/placa

- Para desligar uma zona de cozinhar, toque na tecla sensora 0 na escala numérica da respectiva zona de cozinhar.
- Para desligar a placa e, por conseguinte, todas as zonas de cozinhar, toque na tecla sensora ①.

Indicação de calor residual

Quando uma zona de cozinhar estiver quente, ao ser desligada acende o indicador de calor residual. Dependendo da temperatura aparece um ponto por cima dos níveis 1, 2 e 3.

Os pontos do indicador de calor restante vão-se apagando uma após outro conforme a zona de cozinhar for arrefecendo. O último ponto só se apaga quando a zona de cozinhar atingir uma temperatura suportável ao toque.



Risco de queimaduras através das zonas de cozinhar quentes.

Após a confeção, as zonas de confeção ficam quentes.

Não toque na zona de cozinhar, enquanto o indicador de calor residual estiver aceso.

Selecionar o nível de potência - intervalo de regulação alargado

- Toque na escala numérica entre as teclas sensoras.

As teclas sensoras antes e depois do nível intermédio acendem num tom mais claro do que as restantes teclas.

Exemplo:

Se selecionou o nível de potência 7., os números 7 e 8 ficam com uma luz mais clara do que as restantes teclas sensoras.

Utilização

Área de cozinhar PowerFlex

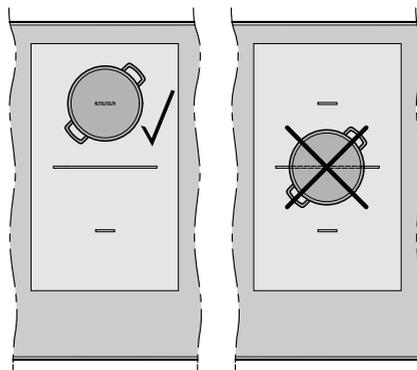
As zonas de cozinhar PowerFlex são interligadas automaticamente, formando uma área de cozinhar PowerFlex, caso tenha de utilizar um recipiente grande (consulte o capítulo «Visão geral», secção «Placa»). As regulações para a área de cozinhar controladas com a escala numérica da zona de cozinhar PowerFlex à frente ou à esquerda (dependendo do modelo). Também pode interligar ou separar as zonas de cozinhar PowerFlex de modo manual:

- Toque na tecla sensora .

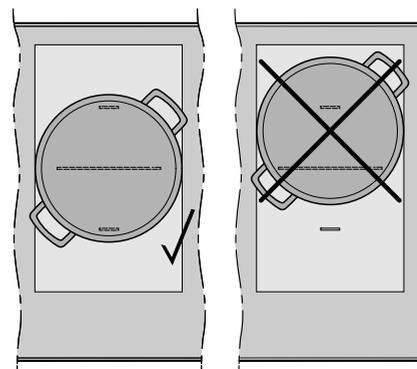
Posicionar o recipiente para cozinhar

Consulte os dados sobre a zona de cozinhar do modelo da sua placa para a atribuição do tamanho do recipiente e posição (consulte o capítulo «Visão geral», secção «Dados sobre a zona de cozinhar»).

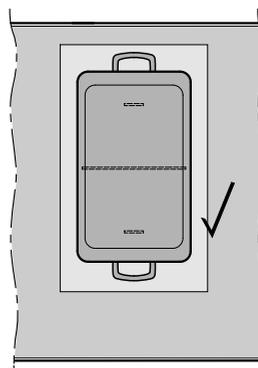
Zona de cozinhar PowerFlex



Área de cozinhar PowerFlex (tacho)



Área de cozinhar PowerFlex (assadeira)



Sistema automático

Quando o sistema automático é ativado, a placa inicia automaticamente o funcionamento com a potência máxima, reduzindo depois para o nível de potência selecionado (nível para continuar o processo). O tempo de funcionamento com a potência máxima depende do nível selecionado para continuar o processo (consulte a tabela).

Ativar o sistema automático

- Toque na tecla sensora correspondente ao nível pretendido para continuar o processo até que soe um sinal e a tecla sensora fique a piscar.

Durante a fase de aquecimento rápido (consulte a tabela), o nível de potência para continuar o processo fica a piscar. No caso de níveis de potência alargados (consulte o capítulo «Programação») e estando um nível intermédio selecionado, as teclas sensoras antes e depois do nível intermédio ficam a piscar.

Se, durante a fase de aquecimento com a potência máxima, alterar o nível de potência para continuar o processo, desactive o sistema automático.

Desativar o sistema automático

- Toque na tecla sensora do nível selecionado para continuar o processo.

ou

- Selecione um nível de potência diferente.

Continuar o processo	Tempo em aquecimento rápido [min : seg]
1	aprox. 0:15
1.	aprox. 0:15
2	aprox. 0:15
2.	aprox. 0:15
3	aprox. 0:25
3.	aprox. 0:25
4	aprox. 0:50
4.	aprox. 0:50
5	aprox. 2:00
5.	aprox. 5:50
6	aprox. 5:50
6.	aprox. 2:50
7	aprox. 2:50
7.	aprox. 2:50
8	aprox. 2:50
8.	aprox. 2:50
9	–

* As posições para continuar o processo, marcadas com um ponto, só existem se o nível de potência foi alargado (consulte o capítulo «Programação»).

Utilização

Booster

As zonas de cozinhar estão equipadas com um TwinBooster.

O Booster reforça a potência, para aquecer rapidamente grandes quantidades, por exemplo, de água para cozinhar massa. Este reforço de potência está ativo durante 15 minutos, no máximo.

Se for ativado o Booster, as definições das zonas de cozinhar podem alterar-se, consulte o capítulo «Indução», na secção «Gestão de energia».

Pode utilizar o Booster com um máximo de 1 zona de cozinhar ou a área de cozinhar PowerFlex.

Ao ativar o Booster, se

- não estiver definido qualquer nível de potência no final do tempo de Booster ou caso desligue antes do final do tempo, volta-se automaticamente para o nível de potência 9.
- estiver definido um nível de potência no final do tempo de Booster ou caso desligue antes do final do tempo, volta-se automaticamente para o nível de potência pré-selecionado.

Ativar o TwinBooster

Nível 1

- Coloque o recipiente em cima da zona de cozinhar pretendida.
- Se necessário, defina um nível de potência.
- Toque na tecla sensora **B**.

A luz de controlo ● do nível 1 do TwinBooster acende.

Nível 2

- Coloque o recipiente em cima da zona de cozinhar pretendida.
- Se necessário, defina um nível de potência.
- Toque 2 vezes na tecla sensora **B**.

A luz de controlo ⦿ do nível 2 do TwinBooster acende.

Desativar o TwinBooster

- Toque na tecla sensora **B** as vezes que forem necessárias até que as luzes de controlo apaguem.

ou

- Selecione um nível de potência diferente.

Manter quente

A função Manter quente não serve para aquecer alimentos que tenham arrefecido, mas sim para manter os alimentos quentes imediatamente após a sua preparação.

O tempo máximo para manter quente é de 2 horas.

- Mantenha os alimentos quentes exclusivamente no recipiente (tacho/panela). Tape o recipiente com uma tampa.
- De vez em quando, misture alimentos espessos (puré de batata, ensopado).
- A perda de substâncias nutritivas começa logo na preparação dos alimentos e continua durante o tempo de manter quente. Quanto mais tempo os alimentos forem mantidos quentes maior é a perda de substâncias nutritivas. Mantenha o tempo de aquecimento o mais curto possível.

Ativar/Desativar a função Manter quente

- Toque na tecla sensora  correspondente à zona de cozinhar pretendida.

Regulação

De fábrica a placa está equipada com 9 níveis de potência. Se pretender outro nível de potência pode alargar para 17 níveis (consulte «Programação»).

	Regulação	
	de fábrica (9 níveis)	alargada (17 níveis)
Derreter manteiga Dissolver gelatina Derreter chocolate	1–2	1–2.
Fazer arroz doce	2	2–2.
Aquecer pouca quantidade de líquidos	3	3–3.
Descongelar legumes em bloco	3	2.–3
Demolhar cereais	3	2.–3.
Aquecer líquidos e alimentos meio sólidos Fazer omeletas e fritar ovos sem crosta Cozer fruta	4	4–4.
Massas	4	4–5.
Estufar legumes, peixe	5	5
Descongelar e aquecer alimentos congelados	5	5–5.
Fritar ovos lentamente (sem aquecer a gordura demasiadamente)	6	5.–6.
Cozinhar muita quantidade, sopa por ex. Fazer cremes e molhos	6–7	6.–7
Fritar lentamente peixe, bifos, salsichas (sem aquecer a gordura demasiadamente)	6–7	6.–7.
Fritar panquecas, cogumelos	7	6.–7
Guisados	8	8–8.
Ferver grande quantidade de água.	9	9

Os valores são de carácter orientativo. A potência da bobine de indução varia de acordo com o tamanho e o material de que é composta a base do recipiente. Por este motivo é possível que, para a louça que está a utilizar a potência seja um pouco diferente. Com a prática irá determinar a regulação mais adequada para os seus recipientes. Para peças de louça novas, cujas características de utilização são desconhecidas, seleccione a potência mais baixa.

Recomendações para economizar energia

- Sempre que possível cozinhe em recipiente tapado. Assim impede um consumo desnecessário de energia.
- Escolha um recipiente pequeno se cozinhar pouca quantidade de alimentos. Um recipiente pequeno consome menos energia do que um recipiente grande pouco cheio.
- Utilize pouca água para cozinhar.
- Comute para um nível de aquecimento mais baixo logo que o alimento tenha levantado fervura.
- O tempo de cozinhar pode ser reduzido consideravelmente utilizando uma panela de pressão.

Timer

O elemento SmartLine tem de estar ligado, caso pretenda utilizar o timer.

O timer pode ser utilizado para 2 funções:

- para definir um tempo curto
- para desligar automaticamente uma zona de cozinhar/uma resistência/uma zona para Teppan

Pode utilizar as funções em simultâneo.

Podem ser definidos tempos de 1 minuto (0:01) até 9 horas e 59 minutos (9:59).

Os tempos até 59 minutos são indicados em minutos (0:59), os tempos a partir de 60 minutos são indicados em horas e minutos. Os tempos são introduzidos nesta ordem: horas, dezenas de minutos, unidades de minutos.

Exemplo:

59 minutos = 0:59 horas,

Introdução: 5-9

80 minutos = 1:20 horas,

Introdução: 1-2-0

Após introduzir o primeiro número, a indicação do timer acende-se continuamente, ao introduzir o segundo número, o primeiro número salta para a esquerda, ao introduzir o terceiro número, o primeiro número e o segundo saltam para a esquerda.

Temporizador

O tempo curto é selecionado através da escala numérica da zona de cozinhar esquerda (à frente).

Regular o tempo curto

- Toque na tecla sensora Δ .

A indicação do timer pisca.

- Defina o tempo pretendido.

O tempo curto inicia se tocar na tecla sensora Δ ou aguardar 10 segundos.

Alterar o tempo curto

- Toque na tecla sensora Δ .

A indicação do timer pisca.

- Defina o tempo pretendido.

Apagar o tempo curto

- Toque na tecla sensora Δ .

- Toque em 0 na escala numérica.

Desligar automático

Pode definir um tempo após o qual uma zona de cozinhar é desligada automaticamente. A função pode ser utilizada simultaneamente para todas as zonas de cozinhar.

A zona de cozinhar é automaticamente desligada pela desativação de segurança, se o tempo programado for superior ao tempo de funcionamento máximo permitido (ver o capítulo «Dispositivos de segurança», secção «Desativação de segurança»).

O tempo para desligar é selecionado na escala numérica da zona de cozinhar correspondente, que deve ser desligada automaticamente.

Ajustar o tempo para desligar

- Defina um nível de potência para a zona de cozinhar pretendida.
- Toque na tecla sensora .

A indicação do timer pisca.

- Defina o tempo pretendido.

O tempo para desligar inicia se tocar na tecla sensora  ou aguardar 10 segundos.

A luz de indicação atribuição de zonas de cozinhar desligar automático pulsa.

- Para ajustar um tempo para desligar para uma outra zona de cozinhar, proceda como indicado anteriormente.

Se estiverem programados vários tempos para desligar, será indicado o tempo restante mais curto e a luz de indicação correspondente fica a pulsar. As outras luzes de indicação acendem continuamente.

- Para exibir os tempos restantes a decorrer em segundo plano, toque na tecla sensora  da zona de cozinhar pretendida.

Alterar o tempo para desligar

- Toque na tecla sensora  as vezes que forem necessárias até que a luz de indicação da zona de cozinhar pretendida fique a pulsar.

A indicação do timer pisca.

- Defina o tempo pretendido.

Eliminar o tempo para desligar

- Toque na tecla sensora  as vezes que forem necessárias até que a luz de indicação da zona de cozinhar pretendida fique a pulsar.

A indicação do timer pisca.

- Toque na tecla sensora  na escala numérica.

Timer

Utilizar as funções do timer em simultâneo

Caso utilize as duas funções em simultâneo, é sempre exibido o tempo mais curto. A tecla sensora  (temporizador) ou a luz de indicação da zona de cozinhar com o tempo mais curto piscam.

- Para que lhe sejam exibidos os tempos restantes a decorrer em segundo plano, toque na tecla sensora  ou .
- Se estiver programada uma hora de desligar para várias zonas de cozinhar, toque na tecla sensora  as vezes que forem necessárias até que a luz de indicação da zona de cozinhar pretendida fique a piscar.

Stop&Go

Ao ativar o Stop&Go, o nível de potência de todas as zonas de cozinhar ligadas é reduzido para 1.

Não é possível alterar os níveis de potência das zonas de cozinhar nem a regulação do timer, só é possível desligar a placa. O tempo curto, os tempos para desligar, os tempos do Booster e os tempos para funcionamento com potência máxima continuam a decorrer. Ao desativar, as zonas de cozinhar continuam a funcionar com o último nível de potência definido.

Se a função não for desativada no espaço de 1 hora, a placa desliga-se.

Ativar/Desativar

- Toque na tecla sensora II/▶.

Recall

Se o elemento SmartLine for desligado acidentalmente durante o funcionamento, através desta função pode voltar a restabelecer todas as seleções. O elemento SmartLine tem de voltar a ser ligado dentro de 10 segundos após ter sido desligado.

- Volte a ligar o elemento SmartLine. Os níveis de potência anteriormente selecionados piscam.
- Toque de imediato num dos níveis de potência a piscar.

O funcionamento continua com as regulações efetuadas antes.

Funções adicionais

Proteção para limpeza

Pode bloquear as teclas sensoras do elemento SmartLine durante 20 segundos para, por exemplo, remover a sujidade. A tecla sensora ① não é bloqueada.

Ativar

- Toque na tecla sensora .

No indicador do temporizador é indicado o tempo a ser descontado.

Desativar

- Toque na tecla sensora  até que o indicador do temporizador se apague.

Modo de demonstração

Esta função possibilita a demonstração de funcionamento do aparelho na loja ou numa feira sem ligar o aquecimento.

Ativar/Desativar o modo de demonstração

- Ligue o elemento SmartLine.
- Toque na tecla sensora 0 numa escala numérica aleatória.
- Toque em simultâneo nas teclas sensoras 0 e 2 durante 6 segundos.

No indicador do temporizador, piscará por alguns segundos dE alternadamente com Dn (modo de demonstração ativado) e/ou FFF (modo de demonstração desativado).

Visualizar os dados do elemento SmartLine

Pode visualizar a designação do modelo e a versão de software do seu elemento SmartLine. Não pode existir qualquer recipiente sobre o elemento SmartLine.

Designação do modelo

- Ligue o elemento SmartLine.
- Toque na tecla sensora 0 numa escala numérica aleatória.
- Toque em simultâneo nas teclas sensoras 0 e 4.

No indicador do temporizador ficam a piscar 2 números alternadamente:

12 pisca alternadamente com $34 = CS$
 1234

Versão de software

- Ligue o elemento SmartLine.
- Toque na tecla sensora 0 numa escala numérica aleatória.
- Toque em simultâneo nas teclas sensoras 0 e 3.

No indicador do temporizador aparecem números:

$2:00 =$ Versão de software

Bloqueio de funcionamento/ Bloqueio

O bloqueio é desativado através de um corte de energia elétrica.

O seu elemento SmartLine está equipado com um bloqueio de funcionamento e um bloqueio para impedir que o elemento possa ser ligado inadvertidamente ou que sejam efetuadas alterações às regulações.

O **bloqueio de funcionamento** é ativado com o elemento SmartLine desligado. Se estiver ativado, já não é possível ligar o elemento nem utilizar o Timer. Um tempo curto definido continua a decorrer. O elemento SmartLine está programado de modo que o bloqueio de funcionamento tenha de ser ativado manualmente. A programação pode ser seleccionada de forma que o bloqueio de funcionamento seja ativado automaticamente 5 minutos após o elemento SmartLine desligar (consulte o capítulo «Programação»).

O **bloqueio** é ativado com o elemento SmartLine ligado. Se estiver ativado, a utilização do elemento passa a ser possível apenas com limitações:

- Os níveis de potência seleccionados não podem ser alterados.
- Um tempo curto definido pode ser alterado.
- O elemento SmartLine apenas pode ser desligado.

Se tocar numa tecla sensora não permitida enquanto o bloqueio de funcionamento ou o bloqueio estiver ativado,

aparece *LDC* durante alguns segundos na indicação do timer e é emitido um sinal acústico.

Ativar o bloqueio de funcionamento

- Toque na tecla sensora  durante 6 segundos.

Os segundos são descontados na indicação do Timer. Após a expiração aparece na indicação do Timer *LDC*. O bloqueio de funcionamento está ativado.

Desativar o bloqueio de funcionamento

- Toque na tecla sensora  durante 6 segundos.

Na indicação do Timer surge brevemente *LDC* e depois são indicados os segundos a serem descontados. Quando o tempo acabar, o bloqueio de funcionamento fica desativado.

Ativar o bloqueio

- Toque em simultâneo nas teclas sensoras  e  e mantenha-as pressionadas durante 6 segundos.

Os segundos são descontados na indicação do Timer. Após a expiração, aparece na indicação do Timer *LDC*. O bloqueio está ativado.

Desativar o bloqueio

- Toque em simultâneo nas teclas sensoras  e  e mantenha-as pressionadas durante 6 segundos.

Na indicação do Timer, surge brevemente *LDC* e depois são indicados os segundos a serem descontados. Quando o tempo acabar, o bloqueio fica desativado.

Dispositivos de segurança

Desligar de segurança

As teclas sensoras são cobertas

O elemento SmartLine desliga automaticamente se uma ou várias teclas sensoras estiverem tapadas durante aprox. mais de 10 segundos, por exemplo através de contacto com os dedos, devido a alimentos que tenham transbordado ou se estiverem colocados objetos em cima. Por cima da tecla sensora ①, pisca brevemente \mathcal{L} e ouve-se um sinal.

Se retirar os objetos e/ou a sujidade, a indicação \mathcal{L} apaga-se e o elemento SmartLine volta a estar pronto a funcionar.

O tempo de funcionamento foi muito longo.

Caso uma resistência se mantenha quente durante um período excepcionalmente longo, a desativação de segurança é automaticamente acionada. Este período de tempo depende do nível de potência selecionado. Se for excedido, a zona de cozinhar desliga-se e surge a indicação de calor residual. Se desligar e ligar a zona de cozinhar, esta volta a ficar novamente operacional.

A placa está programada de fábrica com o nível de segurança 0. Se necessário, pode regular um nível de segurança mais elevado com um tempo de funcionamento máximo mais curto (consulte a tabela).

Nível de potência*	Tempo máximo de funcionamento [h:min]		
	Nível de segurança		
	0**	1	2
1	10:00	8:00	5:00
1.	10:00	7:00	4:00
2/2.	5:00	4:00	3:00
3/3.	5:00	3:30	2:00
4/4.	4:00	2:00	1:30
5/5.	4:00	1:30	1:00
6/6.	4:00	1:00	0:30
7/7.	4:00	0:42	0:24
8	4:00	0:30	0:20
8.	4:00	0:30	0:18
9	1:00	0:24	0:10

* Os níveis de potência marcados com um ponto só existem no caso de alargamento dos níveis de potência (consulte o capítulo «Intervalo de regulação»).

** Regulação de fábrica

Proteção de sobreaquecimento

Todas as bobinas de indução e as resistências de arrefecimento do sistema eletrónico estão equipadas com uma proteção de sobreaquecimento. Antes do sobreaquecimento das bobinas de indução e/ou resistências de arrefecimento, a proteção de sobreaquecimento inicia uma das seguintes medidas:

Bobinas de indução

- Uma função Booster ativada é interrompida.
- O nível de potência regulado é reduzido.
- Uma zona de cozinhar desliga automaticamente. Na indicação do temporizador pisca *Err* alternando com *044*.

Pode voltar a ligar a zona de cozinhar como é habitual, logo que a mensagem de erro tenha desaparecido.

Resistência de arrefecimento

- Uma função Booster ativada é interrompida.
- O nível de potência regulado é reduzido.
- As zonas de cozinhar desligam automaticamente.

Logo que a resistência de arrefecimento tenha arrefecido o suficiente, pode voltar a ligar as respetivas zonas de cozinhar como habitualmente.

A proteção de sobreaquecimento pode ser acionada nas seguintes situações:

- O recipiente para cozinhar colocado é aquecido sem conteúdo.
- Aquecer gordura ou azeite com um nível de potência elevado.
- A base da placa não é suficientemente ventilada.
- Uma zona de cozinhar quente é novamente ligada após ter havido um corte de energia.

Se a proteção de sobreaquecimento voltar a ser acionada, apesar de ter eliminado as causas, contacte o serviço de assistência técnica.

Programação

Pode adaptar a programação do elemento SmartLine de acordo com as suas necessidades. Pode ainda alterar várias configurações umas após outras.

Após ativar a programação, aparece o símbolo  e no indicador do temporizador surge *P*ℓ. Ao fim de alguns segundos, no indicador do temporizador ficam a piscar alternadamente *P:01* (programa 01) e *ℓ:01* (código).

Alterar a programação

Ativar a programação

- **Com o elemento SmartLine desligado, toque simultaneamente** nas teclas sensoras  e **II/▶** até que apareça o símbolo  e no indicador do Timer surja *P*ℓ.

Ajustar o programa

Se o número do programa tiver dois dígitos, tem de seleccionar primeiro as dezenas na escala.

- Toque na tecla sensora  as vezes que forem necessárias, até que o número do programa pretendido seja apresentado, ou toque no número correspondente na escala numérica.

Ajustar o código

- Toque na tecla sensora  as vezes que forem necessárias, até que o número do código pretendido seja apresentado, ou toque no número correspondente na escala numérica.

Memorizar os ajustes efetuados

- Enquanto o programa é apresentado (p. ex. *P:01*) toque na tecla sensora  até que as indicações se apaguem.

Não memorizar os ajustes efetuados

- Toque na tecla sensora **II/▶** até que as indicações se apaguem.

Programação

Programa ¹		Código ²	Regulações
P:01	Modo de demonstração	C:00	Modo de demonstração desligado
		C:01	Modo de demonstração ligado ³
P:03	Regulação de fábrica	C:00	Não restabelecer as regulações de fábrica
		C:01	Restabelecer as regulações de fábrica
P:04	Quantidade de níveis de potência das zonas de cozinhar	C:00	9 níveis de potência + Booster
		C:01	17 níveis de potência + Booster ⁴
P:06	Sinal acústico de confirmação ao tocar numa tecla sensora	C:00	desligado ⁵
		C:01	silencioso
		C:02	médio
		C:03	elevado
P:07	Sinal acústico do timer	C:00	desligado
		C:01	silencioso
		C:02	médio
		C:03	elevado
P:08	Bloqueio de funcionamento	C:00	Só ativação manual do bloqueio de funcionamento
		C:01	Ativação automática do bloqueio de funcionamento
P:09	Tempo máximo de funcionamento	C:00	Nível de segurança 0
		C:01	Nível de segurança 1
		C:02	Nível de segurança 2

Programação

Programa ¹		Código ²	Regulações
P:12	Velocidade de reação das teclas sensoras	C:00	lenta
		C:01	normal
		C:02	rápida
P:15	Reconhecimento de recipientes permanente	C:00	Reconhecimento de recipientes permanente desligado
		C:01	Reconhecimento de recipientes permanente ligado

¹ Os programas não indicados não estão ocupados.

² O código regulado na fábrica está a negrito.

³ Após ligar a placa, aparece *dE* durante alguns segundos na indicação do timer.

⁴ No texto e nas tabelas, para maior clareza, os níveis de potência alargados são mostrados com um ponto antes do número.

⁵ O sinal acústico de confirmação da tecla sensora ligar/desligar não é desligado.

Indicação para laboratórios de ensaios

Alimentos teste de acordo com a norma EN 60350-2

Estão programados de fábrica 9 níveis de potência.

Regule o âmbito dos níveis de potência alargados para testes em conformidade com a norma (consulte o capítulo «Programação»).

Alimentos a testar	∅ Fundo do recipiente para cozinhar (mm)	Tampa	Nível de potência	
			Pré-aquecimento	Cozinhar
Aquecimento de óleo	150	não	–	1–2
Panquecas	180 (Base lisa)	não	9	5.–7.
Fritar batatas fritas ultra-congeladas	em conformidade com a norma	não	9	9

Limpeza e manutenção

 Risco de queimaduras através das zonas de cozinhar quentes. Após a confeção, as zonas de confeção ficam quentes. Desligue a placa. Deixe a zona de cozinhar arrefecer, antes de limpar a placa.

 Danos devido a humidade que entre
O vapor de um aparelho de limpeza a vapor pode atingir as peças condutoras de electricidade e provocar um curto-circuito. Nunca utilize um aparelho de limpeza a vapor para limpar a placa.

A cor das superfícies pode mudar ou alterar-se caso utilize produtos de limpeza inadequados. As superfícies são sensíveis a riscos e cortes. Remova de imediato os resíduos de produtos de limpeza. Não use produtos de limpeza abrasivos.

Antes de efetuar a limpeza, deve deixar o elemento SmartLine arrefecer.

- Efetue a limpeza do elemento SmartLine e dos acessórios no final de cada utilização.
- Seque o elemento SmartLine sempre que efetuar a limpeza a húmido; dessa forma, evita resíduos de calcário.

Produtos de limpeza inadequados

Para evitar danos nas superfícies, não utilize na limpeza

- detergente de lavar a louça manualmente
- produtos que contenham soda, amoníaco, ácido ou cloro
- produtos anticalcário
- produtos para eliminar manchas e ferrugem
- produtos abrasivos, como p. ex. produtos que contenham dissolventes
- de areia
- detergente para máquinas de lavar louça
- sprays para limpeza de grelhadores e fornos
- produto para limpeza de vidros
- escovas ou esfregões abrasivos e duros (por exemplo, esponjas abrasivas) ou esfregões usados que ainda contenham restos de detergente;
- esponja mágica

Limpeza e manutenção

 Danos causados por objetos afiados.

A tira vedante entre o elemento SmartLine e a placa pode ficar danificada.

Não utilize objetos afiados ou pontiagudos para limpeza.

Com um detergente de lavar a louça manualmente, nem toda a sujidade e resíduos serão eliminados por completo.

Forma-se uma película invisível que provoca manchas no vidro. Não é possível eliminar essas manchas.

Efetue a limpeza da superfície de vitrocerâmica regularmente com um produto especial para a limpeza de placas de vitrocerâmica.

■ Elimine a sujidade maior com um pano húmido e, para a sujidade que tenha ficado agarrada, utilize um raspador de vidro.

■ A seguir, efetue a limpeza da superfície de vitrocerâmica com o produto especial da Miele para limpar vitrocerâmica e aço inoxidável (consulte o capítulo «Acessórios que podem ser adquiridos») ou com um produto especial para a limpeza de placas de vitrocerâmica e com papel de cozinha ou um pano limpo. Não aplique o produto em superfícies de vitrocerâmica que estejam quentes, porque isso pode provocar manchas. Observe os dados do fabricante do detergente.

■ Elimine os resíduos do produto de limpeza com um pano húmido e, de seguida, passe um pano seco sobre a superfície de vitrocerâmica.

Caso contrário, quando voltar a cozinhar, os resíduos queimam e causam danos na placa. Certifique-se de que elimina todos os resíduos.

■ Elimine as **manchas** causadas por resíduos de calcário, água e alumínio (manchas com brilho metálico) com o produto para limpar vitrocerâmica e aço inoxidável.

 Risco de queimaduras através de superfícies quentes.

Após o processo de confeção, as superfícies ficam quentes.

Use luvas de proteção antes de utilizar um raspador de vidro para eliminar açúcar, plástico ou folha de alumínio da superfície de vitrocerâmica quente.

■ Caso caia **açúcar, plástico ou folha de alumínio** sobre a superfície de vitrocerâmica quente, desligue a placa.

■ Raspe-os **de imediato** e muito bem com um raspador de vidro, mesmo com a placa quente.

■ A seguir, limpe a superfície de vitrocerâmica depois de fria, tal como descrito anteriormente.

A maior parte das anomalias e dos erros que podem derivar da utilização diária podem ser solucionados por si. Em muitos casos, pode economizar tempo e custos, pois não necessita de recorrer ao serviço de assistência técnica.

As tabelas apresentadas a seguir podem ajudá-lo a detetar as causas de uma anomalia ou de um erro, apresentando as respetivas soluções.

Mensagens nos indicadores/no visor

Problema	Causa e solução
Após ligar o elemento SmartLine ou acionar uma tecla sensora, surge,LOC durante alguns segundos, no indicador do temporizador.	O bloqueio de funcionamento ou o bloqueio está ativado. <ul style="list-style-type: none">■ Desative o bloqueio de funcionamento/bloqueio (consulte o capítulo «Dispositivos de segurança», secção «Bloqueio de funcionamento/Bloqueio»).
Após ligar o elemento SmartLine, aparece dE durante alguns segundos no indicador do temporizador. O elemento SmartLine não aquece.	O elemento SmartLine está no modo de demonstração. <ul style="list-style-type: none">■ Toque em simultâneo nas teclas sensoras 0 e 2 até que, no indicador do temporizador, apareça dE alternadamente com OFF.
O elemento SmartLine desligou-se. Ao voltar a ligar, por cima da tecla sensora para ligar/desligar, ① surge um E.	Uma ou várias teclas sensoras estão tapadas, por exemplo, através de contacto com os dedos, devido a alimentos que tenham transbordado ou se estiverem colocados objetos em cima. <ul style="list-style-type: none">■ Elimine a sujidade ou retire os objetos (consulte o capítulo «Dispositivos de segurança», secção «Desligar de segurança»).
No indicador do temporizador, Err fica a piscar alternadamente com 30 e ouve-se um sinal.	O elemento SmartLine não está ligado corretamente. <ul style="list-style-type: none">■ Desligue o elemento SmartLine da corrente elétrica.■ Contacte o serviço de assistência técnica.
Na indicação do timer pisca Err alternando com 044.	A proteção contra sobreaquecimento disparou. <ul style="list-style-type: none">■ Consultar o capítulo «Dispositivos de segurança», secção «Proteção contra sobreaquecimento».

Que fazer quando ...

Problema	Causa e solução
Na indicação do timer pisca <i>Err</i> alternadamente com 047, 048 ou 049.	O ventilador está bloqueado ou avariado. <ul style="list-style-type: none">■ Verifique se o ventilador está bloqueado por um objeto.■ Retire esse objeto.■ Se a mensagem de erro voltar a aparecer, contacte o serviço de assistência técnica.
No indicador do timer é exibida uma mensagem não listada nesta tabela.	Ocorreu um erro no sistema eletrónico. <ul style="list-style-type: none">■ Corte o fornecimento de energia elétrica do elemento SmartLine durante aprox. 1 minuto.■ Se o problema continuar após o fornecimento de energia elétrica ter sido restabelecido, contacte o serviço de assistência técnica.

Comportamento inesperado

Problema	Causa e solução
O nível de potência selecionado fica a piscar.	Sobre a zona de cozinhar não existe qualquer recipiente ou existe um recipiente não adequado. <ul style="list-style-type: none">■ Utilize um recipiente adequado (consulte o capítulo «Indução», secção «Louça»).
As teclas sensoras reagem com muita ou pouca sensibilidade.	A sensibilidade das teclas sensoras alterou-se. <ul style="list-style-type: none">■ Providencie, em primeiro lugar, que não haja incidência direta de luz (luz do sol ou luz artificial) sobre o elemento SmartLine e que o ambiente em volta do elemento SmartLine não esteja muito escuro.■ Se necessário, retire qualquer recipiente que possa estar sobre o elemento SmartLine e limpe os resíduos existentes no elemento. Certifique-se de que as teclas sensoras e o elemento SmartLine não estão tapados.■ Corte o fornecimento de energia elétrica do elemento SmartLine durante aprox. 1 minuto.■ Se o problema continuar após o fornecimento de energia elétrica ter sido restabelecido, contacte o serviço de assistência técnica.
O nível de potência 9 é automaticamente reduzido, se na zona de cozinhar associada também ajustar o nível de potência 9.	Com um funcionamento simultâneo no nível de potência 9, a potência total possível será excedida. <ul style="list-style-type: none">■ Utilize outra zona de cozinhar.
Uma zona de cozinhar desliga automaticamente.	O tempo de funcionamento foi muito longo. <ul style="list-style-type: none">■ Volte a ligar a zona de cozinhar (consulte o capítulo «Dispositivos de segurança», secção «Desligar de segurança»).
A zona de cozinhar não está a funcionar na potência selecionada, como é habitual.	A proteção de sobreaquecimento disparou. <ul style="list-style-type: none">■ Consultar o capítulo «Dispositivos de segurança», secção «Proteção de sobreaquecimento».

Que fazer quando ...

Problema	Causa e solução
Uma zona de cozinhar ou o aparelho desliga por completo automaticamente.	A proteção de sobreaquecimento disparou. ■ Consultar o capítulo «Dispositivos de segurança», secção «Proteção de sobreaquecimento».
O nível Booster será interrompido automaticamente.	A proteção de sobreaquecimento disparou. ■ Consultar o capítulo «Dispositivos de segurança», secção «Proteção de sobreaquecimento».

Resultado não satisfatório

Problema	Causa e solução
O sistema automático está ativado mas o conteúdo do recipiente não ferve.	Está a aquecer muita quantidade de alimentos. ■ Inicie o funcionamento com o nível de potência mais elevado e reduza depois a potência manualmente.
	O recipiente não é um bom condutor de calor. ■ Utilize outro recipiente que conduza melhor o calor.

Problemas gerais ou anomalias técnicas

Problema	Causa e solução
Não é possível ligar o elemento SmartLine.	O elemento SmartLine não possui corrente elétrica. ■ Verifique se os fusíveis da instalação elétrica dispararam. Contacte um electricista ou o serviço de assistência técnica Miele (consulte a placa de características para saber qual o fusível mínimo).
	Talvez tenha existido uma anomalia técnica. ■ Desligue o elemento SmartLine da corrente elétrica durante aprox. 1 minuto – rodando o disjuntor do fusível correspondente e/ou removendo completamente o fusível de segurança, ou – desligando o disjuntor diferencial. ■ Se, depois de voltar a ligar/enrosar os fusíveis, o elemento SmartLine continuar a não funcionar, contacte um electricista e/ou o serviço de assistência técnica.
Ao ligar a placa pela primeira vez, irá detetar um odor ou formação de névoa.	As peças metálicas estão protegidas com um produto de tratamento. Quando a placa entra em funcionamento pela primeira vez, formam-se odores e eventualmente uma névoa. Também o material das bobinas de indução produz odores nas primeiras horas de funcionamento. Nas utilizações seguintes, o odor será menos intenso até desaparecer por completo. O odor e a névoa eventualmente formada não significam a existência de uma anomalia ou ligação incorreta, nem são prejudiciais à saúde.

Que fazer quando ...

Problema	Causa e solução
Após desligar o elemento SmartLine, ouve-se um ruído de funcionamento.	O ventilador de arrefecimento permanece em funcionamento até que o elemento SmartLine arrefeça e, no final, se desligue automaticamente.

Acessórios que podem ser adquiridos posteriormente

Na Miele pode encontrar uma vasta gama de acessórios assim como produtos de limpeza e manutenção adequados ao seu aparelho.

Estes produtos podem ser adquiridos através da loja online Miele.

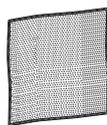
Estes produtos também podem ser adquiridos através dos serviços Miele (consulte as páginas finais destas instruções) ou através dos Agentes Miele.

Produto para limpeza de placas vitrocerâmicas e para limpeza de aço inox 250 ml



Elimina sujidade intensa, manchas de calcário e de alumínio

Pano em microfibras



Para eliminar dedadas e pouca sujidade

Serviço de assistência técnica

Contacto no caso de avarias

Contacte, por ex., o seu distribuidor Miele ou serviço de assistência técnica Miele quando não conseguir solucionar a avaria.

Pode reservar o serviço de assistência técnica da Miele online em www.miele.pt.

Os dados de contacto do serviço de assistência técnica da Miele encontram-se no final do presente documento.

O serviço de assistência técnica irá precisar do identificador de modelo e do número de fabrico (fabr./N.º de série, N.º). Estes dados encontram-se na placa de características.

Placa de características

Cole aqui a placa de características fornecida juntamente com o aparelho. Certifique-se de que a designação do modelo corresponde às informações indicadas no verso deste documento.



Garantia

O período de garantia é de 2 anos.

Para mais informações, consulte as condições de garantia.

Indicações de segurança para encastrar

 Danos devido a instalação incorreta.

O elemento SmartLine pode ficar danificado com uma instalação incorreta.

O elemento SmartLine deve apenas ser instalada por um técnico qualificado.

 Perigo de choque elétrico devido a alta tensão da rede.

A ligação incorreta à rede elétrica pode resultar em choque elétrico.

O elemento SmartLine deve apenas ser ligado à rede elétrica por um técnico qualificado.

 Danos causados por objetos leves que possam cair.

Ao instalar móveis superiores ou um exaustor, o elemento SmartLine pode ficar danificado.

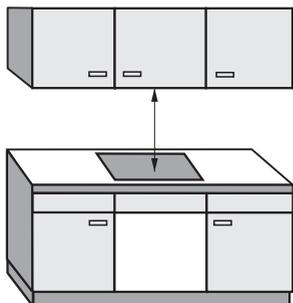
Instale o elemento SmartLine apenas após os móveis superiores e o exaustor serem montados.

- ▶ Se o tempo de trabalho for folheado, a folha deve estar colada com cola resistente a temperaturas elevadas (100 °C) para evitar que se solte ou deforme. As réguas de acabamento também devem ser resistentes a temperaturas elevadas.
- ▶ O elemento SmartLine não pode ser montado sobre um frigorífico, máquina de lavar louça, máquina de lavar roupa e secador de roupa.
- ▶ Este elemento SmartLine só pode ser encastrado sobre um fogão ou forno que esteja equipado com um sistema de arrefecimento de vapores.
- ▶ Depois da montagem do elemento SmartLine, o cabo elétrico não pode ficar em contato com peças móveis da cozinha (por exemplo, uma gaveta) nem ficar submetido a desgaste mecânico.
- ▶ Mantenha as distâncias de segurança indicadas nas páginas seguintes.

Instalação

Distâncias de segurança

Distância de segurança acima do elemento SmartLine



Entre o elemento SmartLine e o exaustor, que possa estar montado por cima, deve existir a distância de segurança indicada pelo fabricante do exaustor.

Caso estejam materiais de inflamação fácil (por exemplo, uma placa suspenso) instalados por cima do elemento SmartLine, a distância de segurança deve ser de, pelo menos, 500 mm.

Ao encastrar vários elementos SmartLine por baixo de um exaustor, para os quais sejam indicadas distâncias de segurança diferentes, deve respeitar a distância de segurança maior indicada.

Distâncias de segurança laterais / atrás

De preferência, o elemento SmartLine deve ser instalado com muito espaço à esquerda e à direita.

Na traseira do elemento SmartLine, deve ser mantido um painel ou uma parede de grande altura à distância mínima indicada ①.

Numa das laterais (direita ou esquerda) do elemento SmartLine, deve ser mantido um painel ou parede de grande altura à distância mínima indicada ②, ③, no lado contrário deve ser mantida uma distância mínima de 300 mm.

① Distância mínima **atrás** desde o recorte do tampo até ao canto posterior do tampo de trabalho:

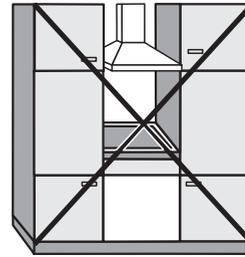
50 mm

② Distância mínima **à direita**, desde o recorte da bancada até ao móvel adjacente (armário alto) ou até à parede:

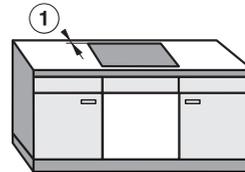
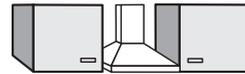
50 mm.

③ Distância mínima **à esquerda** desde o recorte da bancada até ao móvel adjacente (por exemplo, armário alto) ou até à parede:

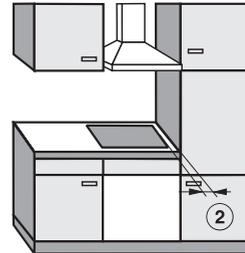
50 mm.



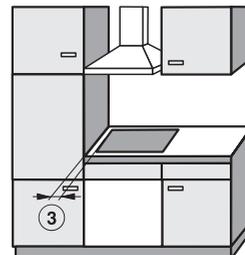
Não permitido



Recomendado



Não recomendável



Não recomendável

Instalação

Distância mínima em baixo do elemento SmartLine

Para garantir a ventilação do elemento SmartLine, é necessário que exista uma distância de segurança mínima entre a zona inferior da placa e um forno ou uma prateleira ou uma gaveta eventualmente existente por baixo.

Distância mínima desde o lado inferior do elemento SmartLine até

- Canto superior do forno: 15 mm
- Canto superior da prateleira intermédia: 15 mm
- Parte superior da gaveta: 5 mm
- Base da gaveta: 75 mm

Prateleira

Não é necessário, mas é permitido montar uma prateleira intermédia por baixo do elemento SmartLine.

Para a passagem do cabo de ligação à rede, é necessário que exista na zona posterior um espaço de 10 mm. Para melhorar a ventilação, recomendamos um espaço de 20 mm.

Distância de segurança em relação ao revestimento do nicho

Caso o nicho seja revestido, será necessário manter uma distância mínima entre o recorte da bancada e o revestimento, porque as temperaturas elevadas podem alterar ou danificar os materiais.

Caso o revestimento seja de material inflamável (p. ex. madeira), a distância mínima ⑤ entre o recorte da bancada e o revestimento do nicho terá de ser de 50 mm.

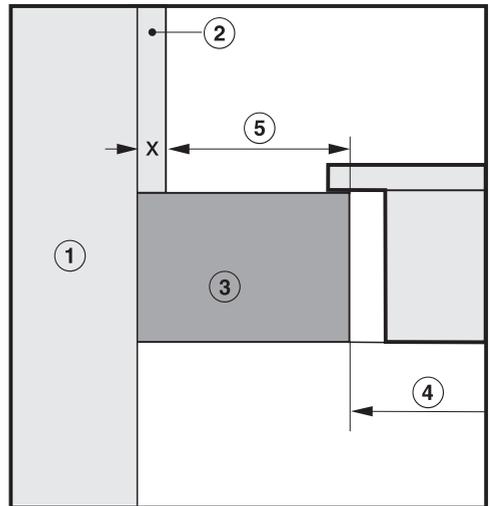
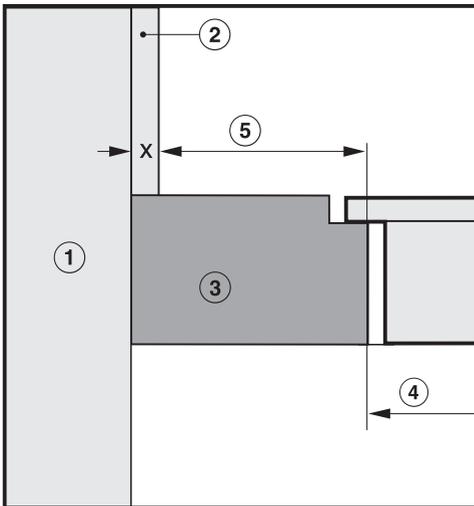
Caso o revestimento seja de material não inflamável (por exemplo, metal, azulejos, pedra natural), a distância mínima ⑤ entre o recorte da bancada e o revestimento do nicho é de 50 mm, menos a espessura do revestimento.

Exemplo: espessura do revestimento do nicho 15 mm

50 mm - 15 mm = distância mínima de 35 mm

Instalação à face

Instalação à superfície

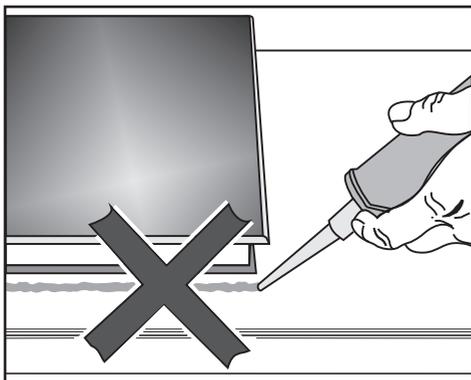


- ① Parede
- ② Revestimento do nicho Dimensão x = Espessura do revestimento do nicho
- ③ Tampo de trabalho
- ④ Recorte no tampo
- ⑤ Distância mínima no caso de materiais
inflamáveis 50 mm
materiais não inflamáveis 50 mm - dimensão x

Instalação

Indicações de montagem: à face

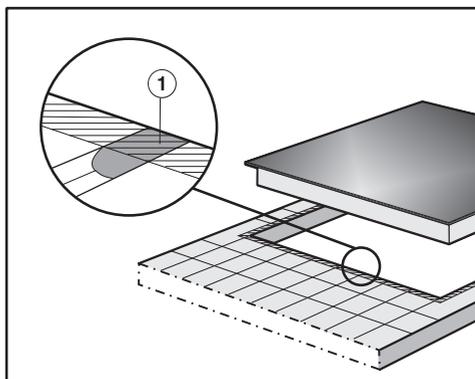
Vedante entre o elemento SmartLine e a bancada



Caso seja necessário desmontar o elemento SmartLine, tanto este como a bancada podem ficar danificados, se tiver aplicado produto vedante à volta do elemento.

Não aplique produto vedante entre o elemento SmartLine e a bancada. O vedante, por baixo do rebordo do aparelho, garante a vedação adequada da bancada.

Bancadas em azulejo



As ranhuras ① e a zona tracejada situada por baixo da superfície de apoio do elemento SmartLine devem estar lisas e planas, para que o elemento SmartLine fique uniformemente assente e o vedante por baixo do rebordo do aparelho garanta a vedação adequada da bancada.

Tira de vedação

Quando o elemento SmartLine é desmontado em caso de assistência, a tira de vedação por baixo do rebordo do elemento SmartLine pode ficar danificada.

Substitua a tira de vedação sempre antes da montagem.

Instalação de vários elementos SmartLine

As juntas entre elementos SmartLine individuais são pulverizadas com um produto vedante à base de silicone, resistente a temperaturas elevadas (no mín. 160 °C). Na instalação à face, é necessário pulverizar adicionalmente a junta entre o(s) elemento(s) SmartLine e a bancada com um produto vedante à base de silicone, resistente a temperaturas elevadas (no mín. 160 °C).

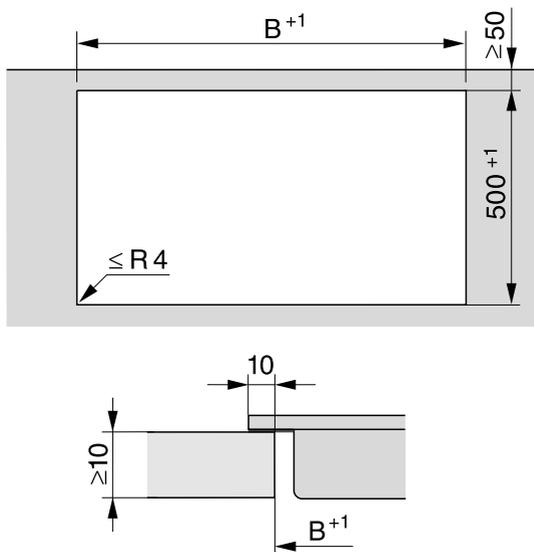
Após a montagem, os elementos SmartLine devem estar livremente acessíveis a partir de baixo, para que o armário de baixo possa ser removido para fins de manutenção. Se, após a instalação, os elementos SmartLine não estiverem acessíveis a partir de baixo, o vedante da junta deve ser removido para que o elemento possa ser retirado.

Combinação com exaustor de bancada

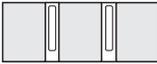
Se o elemento SmartLine for instalado em combinação com um exaustor de bancada, primeiro tem de ser instalado o exaustor de bancada.

Instalação

Recorte na bancada: à face



Montagem em conjunto com o exaustor de bancada

Exemplos de combinação	Quantidade x Largura [mm]		Dimensão B [mm]
	Placas	Exaustor de bancada	
	1 x 378	1 x 120	481
	2 x 378	1 x 120	862
	1 x 378 1 x 620	2 x 120	1226
	3 x 378	2 x 120	1365
	2 x 378 1 x 620	2 x 120	1607
	4 x 378	2 x 120	1746
	1 x 620	2 x 120	845

Instalação

Montagem sem exaustor de bancada

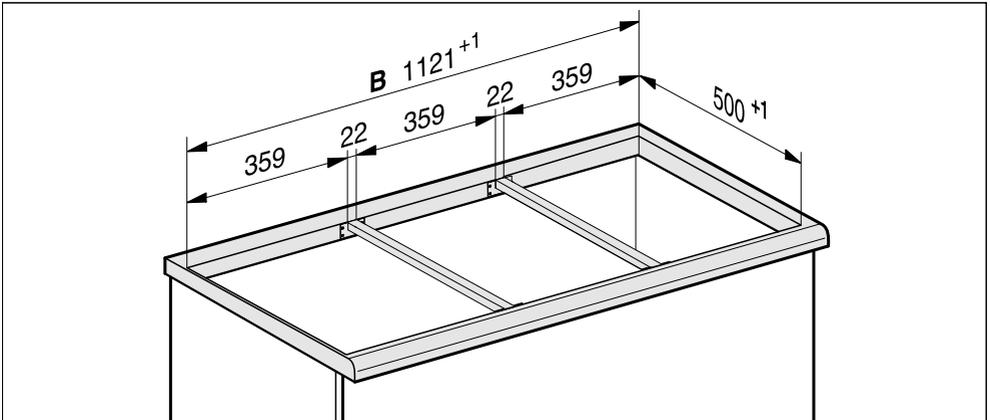
Exemplos de combinação	Quantidade x Largura [mm] Placas	Dimensão B [mm]
	1 x 378	359
	2 x 378	740
	1 x 378 1 x 620	982
	3 x 378	1121
	2 x 378 1 x 620	1363
	4 x 378	1502
	2 x 378 1 x 800	1554
	2 x 378 1 x 936	1680

Réguas intermédias: à face

Caso monte vários aparelhos, deve colocar réguas intermédias entre eles.

Apenas necessita dos grampos fornecidos para a montagem de um CS-DA 700x FL.

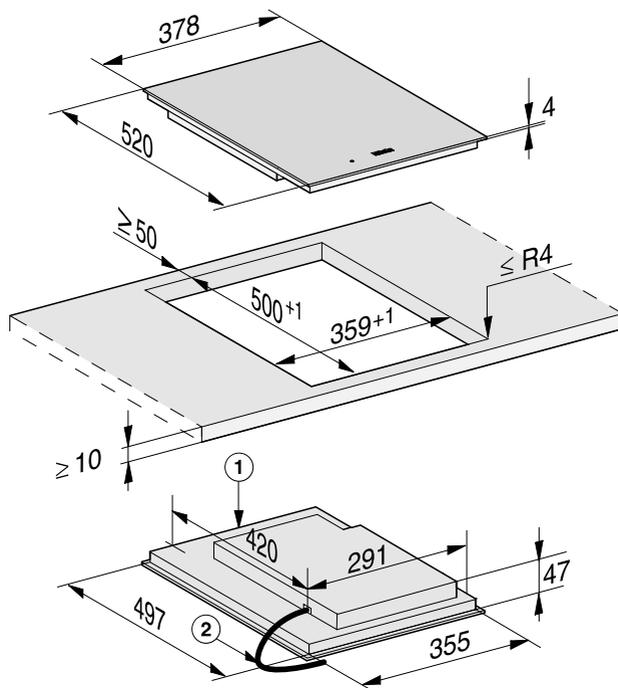
Instalação de 3 elementos e 2 réguas intermédias



Instalação

Dimensões para encastrar: sobre a bancada

As dimensões indicadas são em mm.



① À frente

② Cabo elétrico, C = 2.000 mm

Instalação: à face

Preparar a bancada

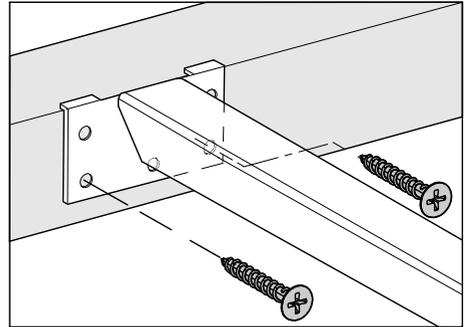
- Efetue o recorte na bancada de trabalho. Respeite as distâncias de segurança (consulte o capítulo «Instalação», secção «Distâncias de segurança»).
- Em **bancadas de madeira** com verniz especial, borracha de silicone ou resina de fundição, deve isolar a zona recortada para evitar danos devido a infiltrações de humidade. O material vedante deve ser resistente a temperaturas elevadas.

Certifique-se de que estes produtos não entram em contacto com a superfície da bancada.

Montar réguas intermédias

Use os orifícios de aparafusamento centrais à direita ou à esquerda junto à régua intermédia forem montados os seguintes elementos SmartLine: CS 7611, CS 7641, CS 7101(-1), CS 7102(-1)

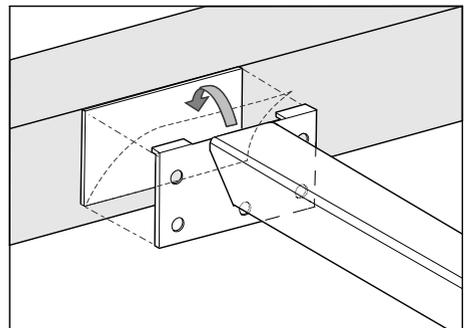
Bancada em madeira



- Coloque as réguas intermédias encostadas no rebordo superior do recorte.
- Fixe as réguas intermédias com os parafusos para madeira de 3,5 x 25 mm fornecidos.

Bancada em pedra natural

Para fixar as réguas intermédias, necessita de fita autocolante forte de face dupla (não fornecida).



- Coloque a fita autocolante no rebordo superior do recorte.
- Coloque as réguas intermédias encostadas no rebordo superior do recorte.
- Pressione bem as réguas intermédias.

Instalação

Instalar o elemento SmartLine

- Cole a tira de vedação fornecida sob o rebordo do elemento SmartLine. Não cole a tira de vedação sob tração.
- Passe o cabo elétrico para baixo, através do recorte da bancada.
- Coloque o elemento SmartLine no recorte na bancada. Certifique-se de que:
 - a junta fica assente sobre a bancada, para que fique garantida a vedação em relação à bancada
 - todas as larguras das colunas são iguais
- Se nos cantos o vedante não ficar corretamente assente sobre a bancada, pode corrigir, com cuidado, os raios de curvatura ($\leq R4$) utilizando um serrote de ponta.

Não aplique adicionalmente qualquer produto vedante (por exemplo, silicone) para vedar o elemento SmartLine.

- Ligue o elemento SmartLine à corrente elétrica.
- Se necessário, ligue o elemento SmartLine ao fornecimento de gás (consulte o capítulo «Instalação», secção «Ligação do gás»).
- Efetue um teste de funcionamento do elemento SmartLine.
- Pulverize as juntas entre os elementos individuais com um produto vedante à base de silicone, resistente a temperaturas elevadas (no mín. 160 °C).

Um produto vedante de juntas inadequado pode danificar a pedra natural.

Para bancadas em azulejo ou pedra natural, utilize somente produto vedante à base de silicone adequado para estes materiais. Siga as indicações do fabricante.

Indicações para a montagem: à face

A instalação à face é adequada apenas para encastrar em bancadas de pedra natural (granito, mármore), madeira maciça e azulejo. Em caso de bancadas de outros materiais, consulte o respetivo fabricante para saber se estes materiais são adequados para encastrar um aparelho de instalação à face.

A largura livre do armário inferior deve ser pelo menos igual ao recorte interior da bancada (consulte o capítulo «Instalação», secção «Dimensões para encastrar»), para que o elemento SmartLine seja livremente acessível após encastrar e a caixa inferior possa ser removida para manutenção. Se, após a instalação, o elemento não estiver acessível a partir de baixo, o vedante da junta deve ser removido para que o elemento possa ser retirado.

Bancadas de pedra natural

O elemento SmartLine é inserido diretamente no recorte.

Bancadas de madeira maciça e ladrilhadas, bancadas em vidro

O elemento SmartLine é fixado com réguas de madeira no recorte. Estas réguas não fazem parte do volume fornecimento e devem ser disponibilizadas no local de instalação.

Tira de vedação

Quando o elemento SmartLine é desmontado em caso de assistência, a tira de vedação por baixo do rebordo do elemento SmartLine pode ficar danificada.

Substitua a tira de vedação sempre antes da montagem.

Instalação

Instalação de vários elementos SmartLine

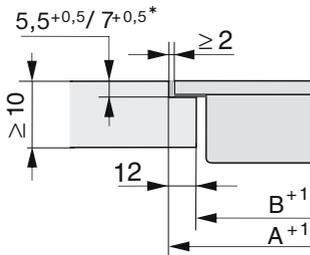
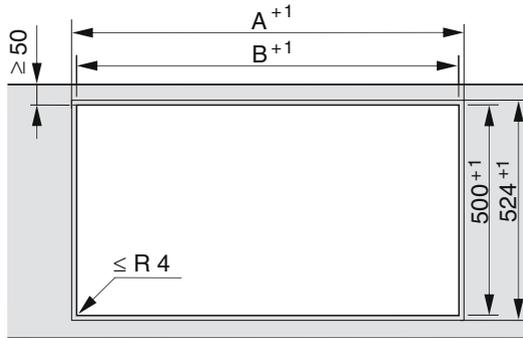
As juntas entre elementos SmartLine individuais são pulverizadas com um produto vedante à base de silicone, resistente a temperaturas elevadas (no mín. 160 °C). Na instalação à face, é necessário pulverizar adicionalmente a junta entre o(s) elemento(s) SmartLine e a bancada com um produto vedante à base de silicone, resistente a temperaturas elevadas (no mín. 160 °C).

Após a montagem, os elementos SmartLine devem estar livremente acessíveis a partir de baixo, para que o armário de baixo possa ser removido para fins de manutenção. Se, após a instalação, os elementos SmartLine não estiverem acessíveis a partir de baixo, o vedante da junta deve ser removido para que o elemento possa ser retirado.

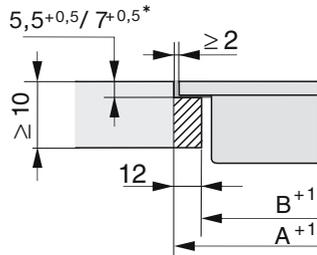
Combinação com exaustor de bancada

Se o elemento SmartLine for instalado em combinação com um exaustor de bancada, primeiro tem de ser instalado o exaustor de bancada.

Recorte na bancada: à face



Bancada em pedra natural

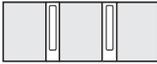


Bancada de madeira

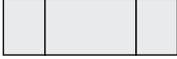
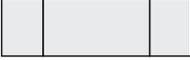
* $7^{+0,5}$ mm no CS 7611 FL

Instalação

Montagem em conjunto com o exaustor de bancada

Exemplos de combinação	Quantidade x Largura [mm]		Dimensão A [mm]	Dimensão B [mm]
	Placas	Exaustor de bancada		
	1 x 378	1 x 120	505	481
	2 x 378	1 x 120	886	862
	1 x 378 1 x 620	2 x 120	1250	1226
	3 x 378	2 x 120	1389	1365
	2 x 378 1 x 620	2 x 120	1631	1607
	4 x 378	2 x 120	1770	1746
	1 x 620	2 x 120	869	845

Montagem sem exaustor de bancada

Exemplos de combinação	Quantidade x Largura [mm] Placas	Dimensão A [mm]	Dimensão B [mm]
	1 x 378	383	359
	2 x 378	764	740
	1 x 378 1 x 620	1006	982
	3 x 378	1145	1121
	2 x 378 1 x 620	1387	1363
	4 x 378	1526	1502
	2 x 378 1 x 800	1567	1543
	2 x 378 1 x 936	1703	1679

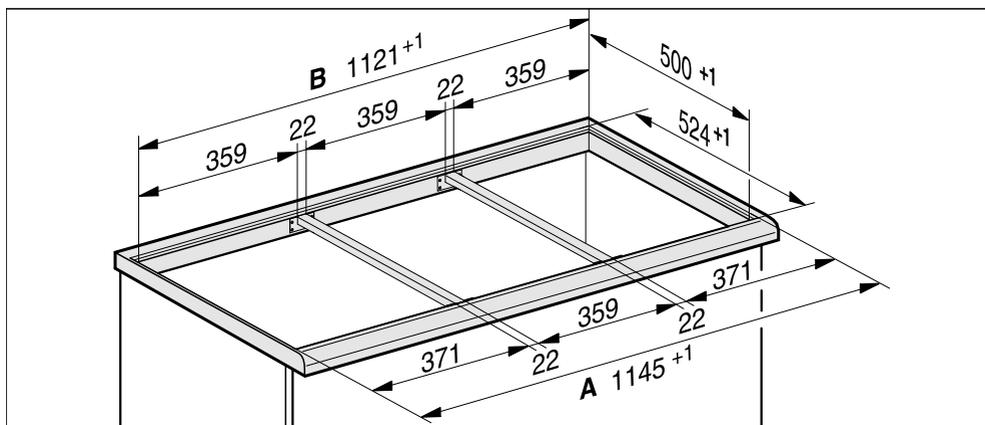
Instalação

Réguas intermédias: à face

Caso monte vários aparelhos, deve colocar réguas intermédias entre eles.

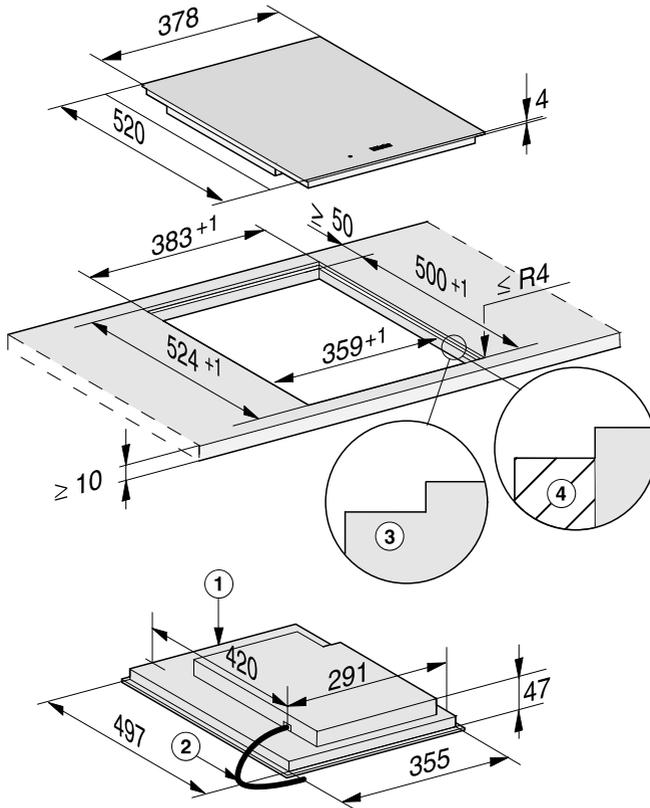
Apenas necessita dos grampos fornecidos para a montagem de um CS-DA 700x FL.

Instalação de 3 elementos e 2 réguas intermédias



Dimensões para encastrar: à face

As dimensões indicadas são em mm.



- ① À frente
- ② Cabo elétrico, C = 2.000 mm
- ③ Facetado escalonado (para desenhos detalhados, consulte o capítulo «Instalação», secção «Recorte na bancada para instalação à face»)
- ④ Barra de madeira de 12 mm (não é um acessório fornecido, para desenhos detalhados, consulte o capítulo «Instalação», secção «Recorte na bancada para instalação à face»)

Instalação

Instalação: à face

Preparar a bancada

- Efetue o recorte na bancada de trabalho. Respeite as distâncias de segurança (consulte o capítulo «Instalação», secção «Distâncias de segurança»).
- Em **bancadas de madeira** com verniz especial, borracha de silicone ou resina de fundição, deve isolar a zona recortada para evitar danos devido a infiltrações de humidade. O material vedante deve ser resistente a temperaturas elevadas.

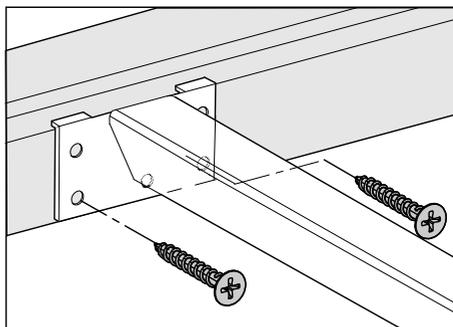
Certifique-se de que estes produtos não entram em contacto com a superfície da bancada.

- Nas bancadas de madeira, fixe as barras de madeira 5,5 mm por baixo do canto superior da bancada. No CS 7611 FL, a barra de madeira deve ser fixada 7 mm abaixo da margem superior da bancada.

Montar réguas intermédias

Use os orifícios de aparafusamento centrais à direita ou à esquerda junto à régua intermédia forem montados os seguintes elementos SmartLine: CS 7611, CS 7641, CS 7101(-1), CS 7102(-1)

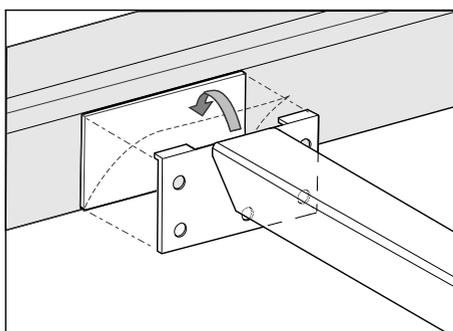
Bancada em madeira



- Coloque as réguas intermédias encostadas no nível inferior da perfuração escalonada.
- Fixe as réguas intermédias com os parafusos para madeira de 3,5 x 25 mm fornecidos.

Bancada em pedra natural

Para fixar as réguas intermédias, necessita de fita autocolante forte de face dupla (não fornecida).



- Coloque a fita autocolante no nível inferior da perfuração escalonada.
- Coloque as réguas intermédias encostadas no nível inferior da perfuração escalonada.
- Pressione bem as réguas intermédias.

Instalar o elemento SmartLine

- Cole a tira de vedação fornecida sob o rebordo do elemento SmartLine. Não cole a tira de vedação sob tração.
- Passe o cabo elétrico para baixo, através do recorte da bancada.
- Coloque o elemento SmartLine no recorte na bancada. Certifique-se de que:
 - a junta fica assente sobre a bancada, para que fique garantida a vedação em relação à bancada
 - todas as larguras das colunas são iguais
- Ligue o elemento SmartLine à corrente elétrica.
- Se necessário, ligue o elemento SmartLine ao fornecimento de gás (consulte o capítulo «Instalação», secção «Ligação do gás»).
- Efetue um teste de funcionamento do elemento SmartLine.
- Pulverize as juntas entre os elementos individuais e entre os elementos e a bancada com um produto vedante à base de silicone, resistente a temperaturas elevadas (no mín. 160 °C).

Um produto vedante de juntas inadequado pode danificar a pedra natural.

Para bancadas em azulejo ou pedra natural, utilize somente produto vedante à base de silicone adequado para estes materiais. Siga as indicações do fabricante.

Instalação

Ligação elétrica

 Danos devido a ligação incorreta.

Uma instalação inadequada ou trabalhos de reparação e manutenção executados indevidamente podem ter consequências graves para o utilizador.

A Miele não pode ser responsabilizada por danos (por exemplo, choque elétrico) resultantes de trabalhos de instalação, manutenção ou reparação efetuados incorretamente ou devido a falta ou interrupção do fio de ligação à terra no lado da instalação.

O elemento SmartLine deve apenas ser ligada à rede elétrica por um técnico qualificado.

O eletricista tem de conhecer e respeitar as normas nacionais aplicáveis e as normas complementares da empresa de fornecimento de energia elétrica local.

A proteção de contacto de peças isoladas deve ser reposta após a montagem.

Potência total

Consulte a placa de características

Dados de ligação

Os dados necessários para a ligação estão indicados na placa de características. Estes dados devem coincidir com os da rede.

Disjuntor diferencial

Para aumentar a segurança, a norma VDE e/ou ÖVE, recomenda ligar o elemento SmartLine a um disjuntor diferencial com uma corrente de disparo de 30 mA.

Dispositivos separadores

O elemento SmartLine deve poder ser desligado da corrente elétrica em todos os polos através de dispositivos separadores. No estado desligado, deve existir uma distância de contacto mínima de 3 mm. Os dispositivos separadores são dispositivos de proteção de sobrecorrente e disjuntores.

Desligar da rede elétrica

 Perigo de choque elétrico devido a alta tensão da rede.

Durante os trabalhos de reparação e/ou manutenção, voltar a ligar a tensão da rede pode causar choque elétrico.

Após efetuar a separação, deverá tomar as precauções necessárias para evitar a ligação involuntária.

Se for necessário desligar o aparelho da corrente, proceda do seguinte modo e de acordo com a instalação:

Fusíveis

- Retire os fusíveis do quadro.

Chaves de fenda dos fusíveis

- Pressionar o botão (encarnado) até que o botão ao centro (preto) fique saliente.

Disjuntores da instalação

- (Interruptor de corrente, mín. tipo B ou C): regular o interruptor de 1 (ligado) para 0 (desligado).

Interruptor de corrente diferencial

- (Interruptor de corrente diferencial): colocar o interruptor principal de 1 (ligado) em 0 (desligado) ou premir a tecla de controlo.

Substituição do cabo elétrico

 Perigo de choque elétrico devido a alta tensão da rede.

A ligação incorreta pode resultar em choque elétrico.

A caixa de ligação à rede elétrica deve apenas ser substituída por um técnico qualificado.

Na substituição do cabo de ligação, use apenas o tipo de cabo H 05 V2V2-F com um corte transversal adequado. No Serviço técnico ou junto do fabricante, pode obter o cabo de ligação.

Ficha técnica do produto

Em anexo encontra as fichas técnicas dos modelos descritos nestas instruções de utilização e de montagem.

Informações relativas a placas eléctricas domésticas

de acordo com o Regulamento (UE) n.º 66/2014

MIELE	
Identificação do modelo	CS 7612
Número de zonas e/ou áreas de cozedura	2
Para zonas ou áreas de cozedura circulares: diâmetro da superfície útil por zona de cozedura aquecida electricamente Para zonas ou áreas de cozedura não circulares: comprimento e largura da superfície útil por zona de cozedura aquecida electricamente C/L	1. = 230x390 mm 2. = 3. = 4. = 5. = 6. =
Consumo de energia por zona ou área de cozedura, calculado por kg ($CE_{\text{cozedura eléctrica}}$)	1. = 184,6 Wh/kg
Consumo de energia da placa calculado por kg ($CE_{\text{placa eléctrica}}$)	184,6 Wh/kg

Miele Portuguesa, Lda.

Av. do Forte, 5
2790-073 Carnaxide

Contactos:

Telf.: 214248100

Apoio ao cliente

info@miele.pt

Serviço técnico

miele.pt/service

Website

miele.pt

Miele Experience Center em Carnaxide

Av. do Forte, 5
2790-073 Carnaxide
Telf.: 214248400

Sede Alemanha:
Miele & Cie. KG
Carl-Miele-Straße 29
33332 Gütersloh
Alemanha

CS 7612

pt-PT

M.-Nr. 10 751 591 / 04