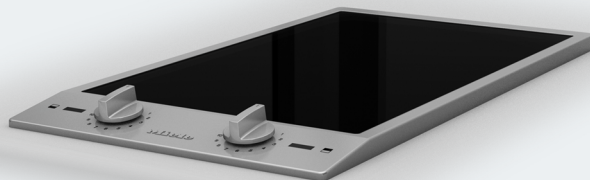


Instruções de utilização e montagem Placas elétricas ProLine



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.

Índice

Medidas de segurança e precauções	4
O seu contributo para a proteção do ambiente	14
Descrição	15
Placa.....	15
CS 1112.....	15
CS 1122.....	16
CS 1134.....	17
Indicadores.....	17
Dados relativos às zonas de cozinhar.....	18
O primeiro funcionamento	19
Limpar o elemento ProLine pela primeira vez	19
Colocar o elemento ProLine em funcionamento pela primeira vez.....	19
Modo de funcionamento	20
Recipientes para cozinhar	21
Recomendações para economizar energia	22
Limites de regulação	23
Utilização	24
Botão.....	24
Ligar.....	24
Desligar	24
Indicação de calor residual	24
Ligação da zona variável.....	25
Dispositivos de segurança	26
Limpeza e manutenção	27
Limpar a moldura/o painel de comandos em aço inoxidável	28
Efetuar a limpeza dos botões.....	28
Limpar a superfície de vitrocerâmica	29
Que fazer quando	30
Acessórios que podem ser adquiridos posteriormente	31
Serviço de assistência técnica	32
Contacto no caso de avarias	32
Placa de características	32
Garantia.....	32

Instalação	33
Indicações de segurança para encastrar	33
Distâncias de segurança	34
Indicações para encastrar	38
Dimensões para encastrar	39
CS 1112.....	39
CS 1122.....	40
CS 1134.....	41
Recorte na bancada para vários elementos ProLine	42
Montagem	44
Ligação elétrica CS 1112, CS 1122	48
Ligação elétrica CS 1134	49
Ficha técnica do produto	52

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.

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.

Medidas de segurança e precauções

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 a placa.
- ▶ 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.

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.
- ▶ Se o cabo de ligação estiver danificado, este deve ser substituído pelo técnico eletricitista por um cabo de ligação específico (consulte o capítulo «Instalação», secção «Ligação elétrica»).

Medidas de segurança e precauções

- ▶ 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
 - desaparafusando 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.
- ▶ 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.

Medidas de segurança e precauções

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.
- ▶ Os objetos de inflamação fácil que estejam perto da placa podem incendiar-se devido às temperaturas elevadas. Não utilize a placa como aquecedor de espaços.
- ▶ 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 a placa sob vigilância sempre que esta 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.
- ▶ 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.

Medidas de segurança e precauções

- ▶ 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.
- ▶ Os recipientes de plástico ou a folha de alumínio derretem com temperaturas elevadas. Não utilize recipientes de plástico ou folha de alumínio.
- ▶ Os recipientes de alumínio ou com base em alumínio podem causar manchas com brilho metálico. Estas manchas podem ser removidas com o produto de limpeza de vitrocerâmica e aço inoxidável (consulte o capítulo «Limpeza e manutenção», secção «Limpar as superfícies vitrocerâmicas»).
- ▶ Se a sujidade ficar acumulada durante muito tempo, poderá queimar-se e possivelmente não poderá ser eliminada. Elimine a sujidade o mais rapidamente possível e, ao colocar recipientes sobre a placa, certifique-se de que o fundo do recipiente está limpo, seco e sem gordura.
- ▶ Nunca prepare comida diretamente na superfície vitrocerâmica. Use sempre um recipiente adequado.
- ▶ Encastrar vários aparelhos ProLine:
Os objetos quentes podem danificar a junta da régua intermédia. Não coloque recipientes quentes sobre a zona das régua intermédias.

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.
- ▶ A Miele oferece-lhe uma garantia de entrega de até 15 anos, mas não inferior a 10 anos, para peças de substituição que preservam a função após o final de produção da série do seu elemento ProLine.

O seu contributo para a proteção do ambiente

Eliminação da embalagem

A embalagem é utilizada para o manuseamento e protege o aparelho contra danos que possam ocorrer durante o transporte. Os materiais da embalagem são selecionados do ponto de vista ecológico e de eliminação e são geralmente recicláveis.

A devolução da embalagem ao ciclo de reciclagem contribui para a economia de matérias-primas. Utilize pontos de recolha de resíduos com triagem de materiais e possibilidades de devolução das embalagens. O seu distribuidor Miele aceita de volta as embalagens de transporte.

Eliminação do aparelho em fim de vida útil

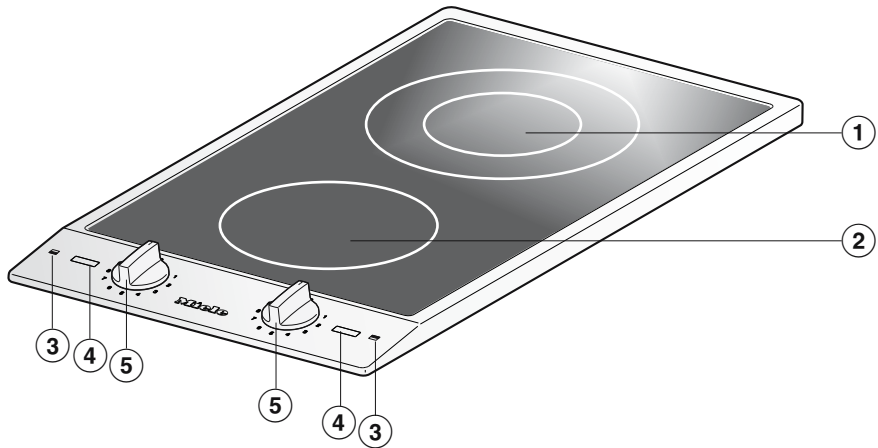
Os equipamentos elétricos e eletrónicos contêm diversos materiais valiosos. Também contêm determinadas substâncias, misturas e componentes necessários para o seu funcionamento e segurança. No lixo doméstico, bem como no caso de tratamento incorreto, estes podem causar danos na saúde das pessoas e no ambiente. Por isso, não coloque o seu equipamento em fim de vida útil, em nenhuma circunstância, no lixo doméstico.



Em vez disso, utilize os pontos oficiais de recolha criados para a entrega e reciclagem gratuita de equipamentos elétricos e eletrónicos da sua junta de freguesia, de distribuidores Miele ou da Miele. A eliminação de eventuais dados pessoais do equipamento em fim de vida útil é um processo, do ponto de vista legal, da sua responsabilidade. Está legalmente obrigado a retirar de forma não destrutiva as pilhas e as baterias usadas não fechadas de forma fixa no aparelho, bem como as lâmpadas que possam ser retiradas de forma não destrutiva. Entregue-as num ponto de recolha adequado onde possam ser entregues de forma gratuita. Mantenha o seu equipamento em fim de vida útil fora do alcance de crianças, até ser transportado.

Placa

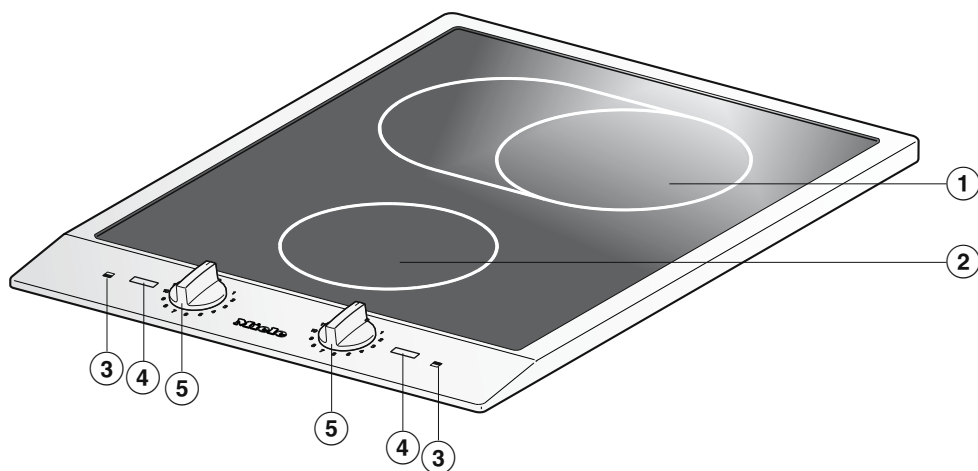
CS 1112



- ① Zona de cozinhar de circuito duplo
- ② Zona de cozinhar de circuito único
- ③ Símbolos da atribuição dos botões
- ④ Indicadores
- ⑤ Botão seletor

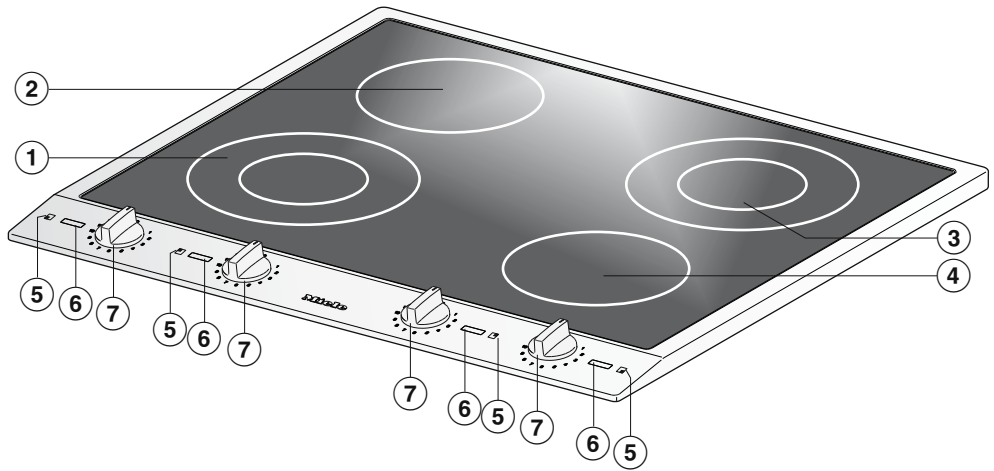
Descrição

CS 1122



- ① Zona de cozinhar de circuito único/Zona de cozinhar oval/retangular
- ② Zona de cozinhar de circuito único
- ③ Símbolos da atribuição dos botões
- ④ Indicadores
- ⑤ Botão seletor

CS 1134



- ① Zona de cozinhar de circuito duplo
- ② Zona de cozinhar de circuito único
- ③ Zona de cozinhar de circuito duplo
- ④ Zona de cozinhar de circuito único
- ⑤ Símbolos da atribuição dos botões
- ⑥ Indicadores
- ⑦ Botão seletor

Indicadores



- ① Luz de controlo de aquecimento ligada
- ② Luz de controlo de ligação
Um outro circuito de aquecimento está ligado.
- ③ Lâmpada de controlo de calor residual

Descrição

Dados relativos às zonas de cozinhar

CS 1112		
Zona de cozinhar	Ø em cm	Potência em watts a 230 V
①	10,0/18,0	700/1.800
②	14,5	1.200
		Total: 3.000

CS 1122		
Zona de cozinhar	Ø em cm	Potência em watts a 230 V
①	18,0/ 18,0 x 26,5	1.500/ 2.400
②	14,5	1.200
		Total: 3.600

CS 1134		
Zona de cozinhar	Ø em cm	Potência em watts a 230 V
①	10,0/18,0	700/1.800
②	14,5	1.200
③	10,0/18,0	700/1.800
④	14,5	1.200
		Total: 6.000

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 ProLine 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 ProLine em funcionamento pela primeira vez

As peças metálicas estão protegidas com um produto de tratamento. Quando o elemento ProLine é colocado em funcionamento pela primeira vez, formam-se odores e, eventualmente, uma névoa.

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

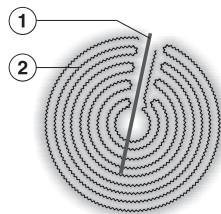
Modo de funcionamento

As zonas de cozinhar de circuito único estão equipadas com uma fita de aquecimento, as zonas de cozinhar de circuito duplo e as zonas de cozinhar ovais/retangulares estão equipadas com 2 fitas de aquecimento. Dependendo do modelo, as fitas de aquecimento podem estar separadas por um círculo.

Cada zona de cozinhar tem uma proteção contra sobreaquecimento (limitador de temperatura interna) que impede o sobreaquecimento da placa de vitrocerâmica (consulte o capítulo «Dispositivos de segurança», secção «Proteção térmica»).

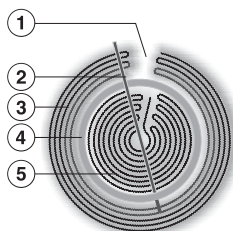
Quando é ajustado um nível de potência, o aquecimento liga-se e a fita de aquecimento fica visível através da placa de vitrocerâmica. A potência de aquecimento das zonas de cozinhar depende do nível de potência ajustado e é regulada eletronicamente. Isso causa o «acionamento» de uma zona de cozinhar: o aquecimento é ligado e desligado.

Zona de cozinhar única



- ① Proteção de sobreaquecimento
- ② Fita de aquecimento

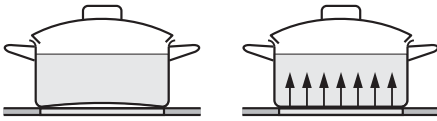
Zona de cozinhar dupla



- ① Por razões técnicas; não é um defeito
- ② Proteção de sobreaquecimento
- ③ Fita de aquecimento externa
- ④ Anel de isolamento
- ⑤ Fita de aquecimento interna

Recipientes para cozinhar

Os recipientes **mais adequados** são as panelas e frigideiras de metal com uma base grossa, que fica ligeiramente curvada para dentro quando está fria. Com o aquecimento, a base expande-se e assenta de forma plana sobre a zona de cozinhar. Desta forma, o calor é conduzido de forma ideal.



frio

quente

Os recipientes **menos adequados** são os de vidro, cerâmica ou barro. Estes materiais não conduzem bem o calor.

Recipientes de plástico e folha de alumínio **não são adequados**. Derretem com temperaturas elevadas.

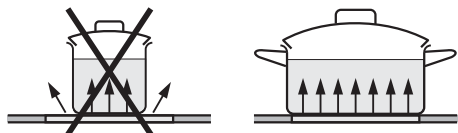
Os recipientes de alumínio ou com base em alumínio podem causar manchas com brilho metálico. Estas manchas podem ser removidas com o produto de limpeza de vitrocerâmica e aço inoxidável (consulte o capítulo «Limpeza e manutenção», secção «Limpar as superfícies vitrocerâmicas»).

A qualidade da base do recipiente pode afetar a uniformidade do resultado de cozedura (por exemplo, a cor das panquecas).

- Utilize apenas recipientes com base lisa. As bases rugosas riscam a superfície da placa de vitrocerâmica.
 - Levante o recipiente quando o deslocar na placa. Assim, evitará riscar e danificar a superfície.
 - Ao adquirir os recipientes, tenha em atenção que muitas vezes só é indicado o diâmetro máximo ou superior. Contudo, o importante é o diâmetro da base (geralmente inferior).
- Para utilizar a zona de cozinhar de forma otimizada, escolha recipientes com um diâmetro de base correspondente à zona de cozinhar (consulte o capítulo «Vista geral», secção «Dados sobre a zona de cozinhar»).

Recomendações para economizar energia

- Certifique-se de que a base do recipiente corresponde ao tamanho da zona de cozinhar ou é ligeiramente maior. Dessa forma, o calor não é irradiado desnecessariamente.




- Sempre que possível, cozinhe em recipientes tapados. Assim, impede a fuga desnecessária do calor.
- Para cozinhar poucas quantidades, selecione um recipiente pequeno. Um recipiente pequeno sobre uma zona de cozinhar pequena consome menos energia do que um recipiente grande e pouco cheio sobre uma zona de cozinhar grande.
- Utilize pouca água para cozinhar.
- Mude para um nível de potência mais baixo logo que o conteúdo do recipiente tenha levantado fervura.
- Para cozinhar alimentos com tempo de cozedura mais demorado, desligue a zona de cozinhar 5 a 10 minutos antes de terminar a cozedura. Dessa forma, o calor residual é aproveitado.
- O tempo de cozinhar pode ser reduzido consideravelmente utilizando uma panela de pressão.

Limites de regulação

	Limites de regulação
Derreter manteiga, chocolate, etc. Dissolver gelatina Preparar iogurte	1-2
Engrossar molhos com apenas gema de ovo e manteiga Aquecer pequenas quantidades de líquidos Manter quentes os alimentos que aderem ao fundo com facilidade Cozinhar arroz	1-3
Aquecer líquidos e alimentos meio sólidos Engrossar cremes e molhos, p. ex. espuma de vinho ou molho holandês Fazer papas Fazer omeletas e fritar ovos sem crosta Cozer fruta a vapor	3-5
Descongelar alimentos congelados Cozer legumes e peixe a vapor Cozinhar massas e leguminosas Cozinhar cereais	4-6
Levar a ferver e cozinhar lentamente grandes quantidades de alimentos	7
Fritar peixe, bifes, salsichas, ovos, etc. lentamente (sem aquecer a gordura demasiadamente)	8-9
Fritar panquecas, cogumelos, etc.	9-11
Ferver uma grande quantidade de água	11-12


Os valores mencionados são indicativos. Referem-se a porções normais para 4 pessoas. No caso de panelas altas, ao cozinhar sem tampa e para grandes quantidades, é necessária uma regulação mais elevada. Se forem preparadas quantidades inferiores, deve ser selecionada uma regulação inferior.

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.

Botão

A placa está equipada com diferentes botões:

- Os botões com o símbolo  têm um batente. Não podem ser rodados para além do batente para **0**.
- Os botões sem símbolo não têm batente. Podem ser rodados a 360°.

Ligar

Se regular o nível de potência **12**, certifique-se de que a marca do botão está virada exatamente para **12**.

- Rode o botão **com batente** para a direita até ao nível de potência pretendido.
- Rode o botão **sem batente** para a direita ou para a esquerda até ao nível de potência pretendido.

A indicação de funcionamento acende-se. Após alcançar uma determinada temperatura, a indicação de calor residual também acende.

Desligar


- Rode o botão **com batente** para a esquerda até **0**.
- Rode o botão **sem batente** para a direita ou para a esquerda até **0**.

Quando todas as zonas de cozinhar estiverem desligadas, a indicação de funcionamento apaga-se.

Indicação de calor residual

Quando uma zona de cozinhar estiver quente, a indicação de calor residual acende após a desativação.

A indicação de calor residual só se apaga quando as zonas de cozinhar atingirem 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.

Ligação da zona variável

As zonas de cozinhar de circuito duplo e as zonas de cozinhar ovais/retangulares têm um segundo círculo de aquecimento, que pode ligar.

Ligar o circuito de aquecimento

- Rode o botão para a **direita** para além de **12** até ao batente.
- Rode o botão **para a esquerda** até ao nível de potência pretendido.

Desligar circuito de aquecimento

- Rode o botão **para a esquerda** para **0**.

Dispositivos de segurança


Proteção contra sobreaquecimento


Cada zona de cozinhar está equipada com uma proteção contra sobreaquecimento (limitador de temperatura interna). Esta desliga automaticamente o aquecimento da zona de cozinhar antes que aqueça demasiado. Logo que a zona de cozinhar tenha arrefecido, o aquecimento volta a ligar-se automaticamente.

A proteção contra sobreaquecimento pode ser acionada nas seguintes situações:

- Na zona de cozinhar ligada não se encontra nenhum recipiente para cozinhar.
- O recipiente para cozinhar colocado é aquecido sem conteúdo.
- A base do recipiente para cozinhar não assenta de forma plana sobre a zona de cozinhar.
- O recipiente para cozinhar não é um bom condutor de calor.

Reconhecerá a ativação da proteção contra sobreaquecimento quando o aquecimento ligar e desligar, mesmo quando está no nível de potência mais elevado que pode ser definido.

 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, deixe o elemento ProLine arrefecer.

- Efetue a limpeza do elemento ProLine e dos acessórios no final de cada utilização.
- Seque o elemento ProLine sempre que efetuar a limpeza a húmido para evitar 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

Limpar a moldura/o painel de comandos em aço inoxidável

 Danos causados por objetos afiados.


A tira de vedação entre a moldura e a bancada pode ser danificada.

Não utilize objetos afiados para a limpeza.

 Danos devido a sujidades.

A impressão pode ser danificada se as sujidades (p. ex., alimentos salgados ou líquidos, azeite) atuarem prolongadamente.

Remova de imediato este tipo de sujidades.

 Danos devido a uma limpeza inadequada.

A impressão fica riscada se utilizar produtos de limpeza para aço inoxidável.

Não utilize produtos de limpeza para aço inoxidável para efetuar a limpeza da área da impressão.


- Efetue a limpeza da moldura e do painel de comandos com uma esponja, um pouco de detergente de lavar a louça à mão e água quente. Humedeça previamente as sujidades fortemente entranhadas. Se necessário, pode utilizar o lado abrasivo de uma esponja de lavar a louça.

Dica: Para efetuar a limpeza também pode usar um produto de limpeza de vitrocerâmica e aço inoxidável. Recomendamos o uso de um produto de tratamento para aço inoxidável para evitar que suje de novo de forma muito rápida. (Consulte o capítulo «Acessórios que podem ser adquiridos posteriormente»).

Efetuar a limpeza dos botões

- Efetue a limpeza dos botões com uma esponja, um pouco de detergente de lavar a louça à mão e água quente. Humedeça previamente as sujidades fortemente entranhadas.
- Seque os botões utilizando um pano limpo.

Limpar a superfície de vitrocerâmica

 Danos causados por objetos afiados.

A tira de vedação entre a placa e a bancada de trabalho pode ser danificada.

A tira de vedação entre a vitrocerâmica e a moldura pode ser danificada.

Não utilize objetos afiados para a limpeza.

Caso se efetue a limpeza com um detergente de lavar a louça à mão, nem toda a sujeira e resíduos serão eliminados por completo. Forma-se uma película invisível que provoca manchas na vitrocerâmica. Não é possível eliminar essas manchas. Efetue a limpeza da superfície de vitrocerâmica regularmente com um produto especial para a limpeza de vitrocerâmica.


- Elimine a sujeira maior com um pano húmido e, para a sujeira que tenha ficado agarrada, utilize um raspador de vidro.
- A seguir, efetue a limpeza da superfície de vitrocerâmica com o produto de limpeza de vitrocerâmica e aço inoxidável da Miele (consulte o capítulo «Acessórios que podem ser adquiridos posteriormente», secção «Produtos de limpeza e de tratamento») ou com um produto convencional para a limpeza de vitrocerâmica e com papel de cozinha ou um pano limpo. Não aplique o produto de limpeza em superfícies de vitrocerâmica

que estejam quentes, porque isso pode provocar manchas. Observe os dados do fabricante do produto de limpeza.

- Elimine os resíduos do produto de limpeza com um pano húmido e, de seguida, seque a superfície de vitrocerâmica.

Caso contrário, quando voltar a cozinhar, os resíduos de produtos de limpeza queimam e causam danos na vitrocerâmica. 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 de limpeza de vitrocerâmica e aço inoxidável.

 Risco de queimaduras através das zonas de cozinhar quentes.

Após o processo de confeção, as zonas de cozinhar ficam quentes.

Use pegas antes de utilizar um raspador de vidro para eliminar resíduos de 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 estas substâncias **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.

Que fazer quando ...

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.

Problema	Causa e solução
As zonas de cozinhar não aquecem.	A placa não tem energia. ■ Verifique se o fusível da instalação elétrica disparou. Contacte um electricista qualificado ou o serviço de assistência técnica Miele (consulte a placa de características para saber qual a proteção mínima).
	Talvez tenha ocorrido uma anomalia técnica. ■ Rode o botão para 0 . ■ Desligue a placa da corrente elétrica durante aproximadamente 1 minuto dos seguintes modos: – Desligue o disjuntor do fusível afetado ou removendo completamente o fusível de segurança. – Desligue o disjuntor diferencial. ■ Se, depois de voltar a ligar/enrosar o fusível ou o disjuntor diferencial, a placa continuar a não funcionar, contacte um electricista qualificado 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. O odor e a névoa eventualmente formada não significam a existência de uma anomalia ou ligação incorreta, nem são prejudiciais à saúde.
Uma zona de cozinhar desliga automaticamente.	A proteção de sobreaquecimento disparou. ■ Consultar o capítulo «Dispositivos de segurança», secção «Proteção de sobreaquecimento».
Demora muito tempo para que o conteúdo do recipiente para cozinhar levante fervura.	Entre 12 e 0 , a placa aquece com potência reduzida. ■ Verifique se a marca no botão está rodada para além do nível de potência 12 .

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 de limpeza de vitrocerâmica e aço inoxidável de 250 ml

Remove sujidades mais persistentes, manchas de calcário e resíduos de alumínio.

Pano em microfibras

Elimina dedadas e sujidade ligeira.

Produto de tratamento para aço inoxidável 250 ml

Fácil remoção de estrias de água, manchas e impressões digitais. Impede que se suje de novo de forma muito rápida

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 presente produto está sujeito à garantia legalmente prevista pelo Decreto-lei nº 84/2021, de 18 de outubro, que regula os direitos do consumidor na compra e venda de bens, conteúdos e serviços digitais, ou por qualquer outra disposição legal que modifique ou substitua aquele diploma.

Indicações de segurança para encastrar

 Danos devido a instalação incorreta.

O elemento ProLine pode ficar danificado com uma instalação incorreta.

O elemento ProLine deve apenas ser instalado por um técnico qualificado.

 Danos causados por objetos leves que possam cair.

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

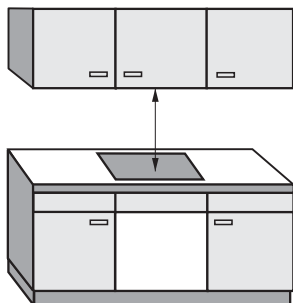
Instale o elemento ProLine apenas após os móveis superiores e o exaustor serem montados.

- ▶ Se o tampo 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 régua de acabamento também devem ser resistentes a temperaturas elevadas.
- ▶ O elemento ProLine não pode ser montado sobre um frigorífico, máquina de lavar louça, máquina de lavar roupa e secador de roupa.
- ▶ Após a montagem do elemento ProLine, o cabo elétrico não pode ficar em contacto com as superfícies quentes do aparelho.
- ▶ Depois da montagem do elemento ProLine, o cabo elétrico não pode ficar em contacto 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 ProLine



Entre o elemento ProLine e o exaustor montado por cima deve ser mantida a distância de segurança indicada pelo fabricante do exaustor. Se faltarem as especificações do fabricante do exaustor ou se forem instalados materiais altamente inflamáveis (por exemplo, uma prateleira suspensa) por cima do elemento ProLine, a distância de segurança deve ser de pelo menos 600 mm.

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

Distâncias de segurança laterais / atrás

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

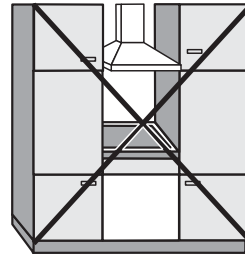
Na parte traseira do elemento ProLine deve ser mantida distância mínima ① indicada abaixo a um painel de armário ou uma parede da divisão de grande altura.

Num lado (à direita ou esquerda) do elemento ProLine, deve ser mantida a distância mínima ②, ③ indicada abaixo a um painel de armário ou uma parede da divisão de grande altura, no lado contrário deve ser mantida uma distância mínima de 300 mm.

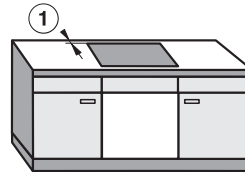
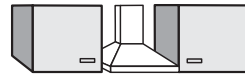
① Distância mínima **atrás** desde o recorte do tampo até ao canto posterior do tampo de trabalho:
50 mm

② Distância mínima desde o recorte do tampo até ao móvel **à direita** ou até à parede traseira:
50 mm.

③ Distância mínima **à esquerda** desde o recorte do tampo até ao móvel alto situado ao lado ou até à parede:
50 mm.



Não permitido



Recomendado



Não recomendável



Não recomendável

Instalação

Distância mínima em baixo do elemento ProLine

Para garantir a ventilação do elemento ProLine, é necessário que exista uma distância mínima a um forno, uma prateleira intermédia ou uma gaveta abaixo do elemento ProLine.

Distância mínima desde o canto inferior do elemento ProLine até

- Borda superior do forno: 40 mm
- Borda superior da prateleira intermédia: 40 mm
- Borda superior da gaveta: 40 mm

Prateleira intermédia

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



Vista lateral

- ① frente
- ② Abertura de ar na frente
- ③ Abertura de ar na traseira

Para a **ventilação** do elemento ProLine recomendamos uma abertura de ar ② de 20 mm na parte frontal entre o armário e a prateleira intermédia.

Para a **passagem do cabo de ligação à rede**, é necessário que exista na zona posterior uma abertura de ar ③ de 10 mm entre o armário e a prateleira intermédia.

Distância de segurança em relação ao revestimento do nicho

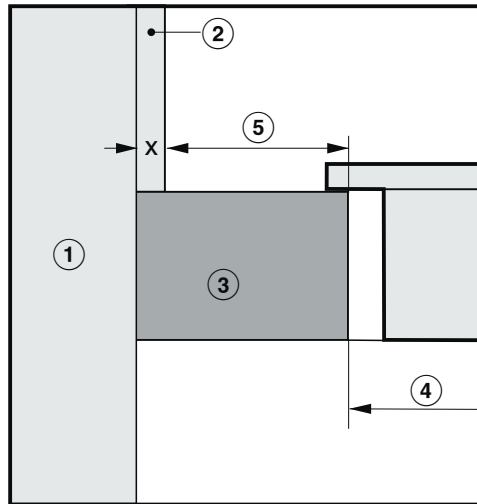
Caso seja instalado um revestimento do nicho, será necessário manter uma distância mínima entre o recorte da bancada e o revestimento, porque as temperaturas elevadas podem alterar ou danificar os materiais.

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, pedra natural, azulejos), 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

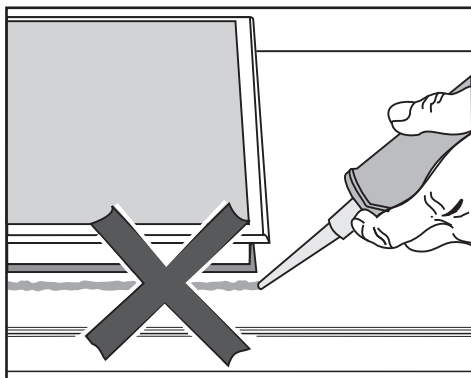


- ① Parede
- ② Revestimento do nicho Dimensão x = Espessura do revestimento do nicho
- ③ Bancada de trabalho
- ④ Recorte na bancada de trabalho
- ⑤ Distância mínima no caso de materiais
inflamáveis 50 mm
materiais não inflamáveis 50 mm, dimensão x

Instalação

Indicações para encastrar

Junta entre o elemento ProLine e a bancada



⚠ Danos devido à instalação incorreta.

Caso seja necessário desmontar o elemento ProLine, tanto este como a bancada podem ficar danificados, se tiver aplicado produto vedante de juntas à volta do elemento ProLine. Não utilize quaisquer produtos vedantes de juntas entre o elemento ProLine e a bancada.

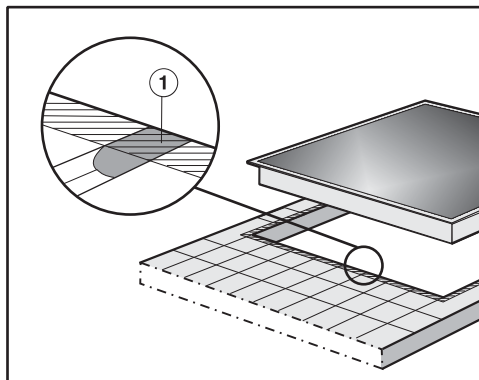
A junta por baixo do rebordo da parte superior do aparelho garante uma vedação adequada da bancada.

Tira de vedação

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

Substitua a tira de vedação sempre antes da reinstalação.

Bancadas em azulejo

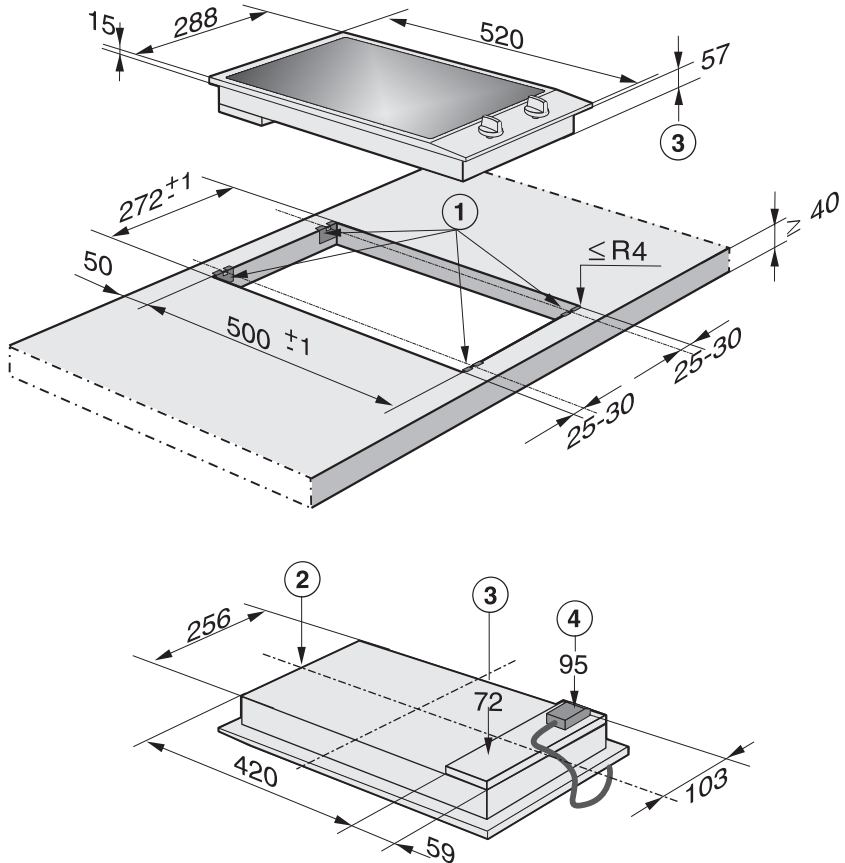


As juntas ① e a zona tracejada situada por baixo da superfície de apoio do elemento ProLine devem ser lisas e planas, para que o elemento ProLine fique uniformemente assente e o vedante por baixo do rebordo da parte superior do aparelho garanta a vedação adequada da bancada.

Dimensões para encastrar

As dimensões indicadas são em mm.

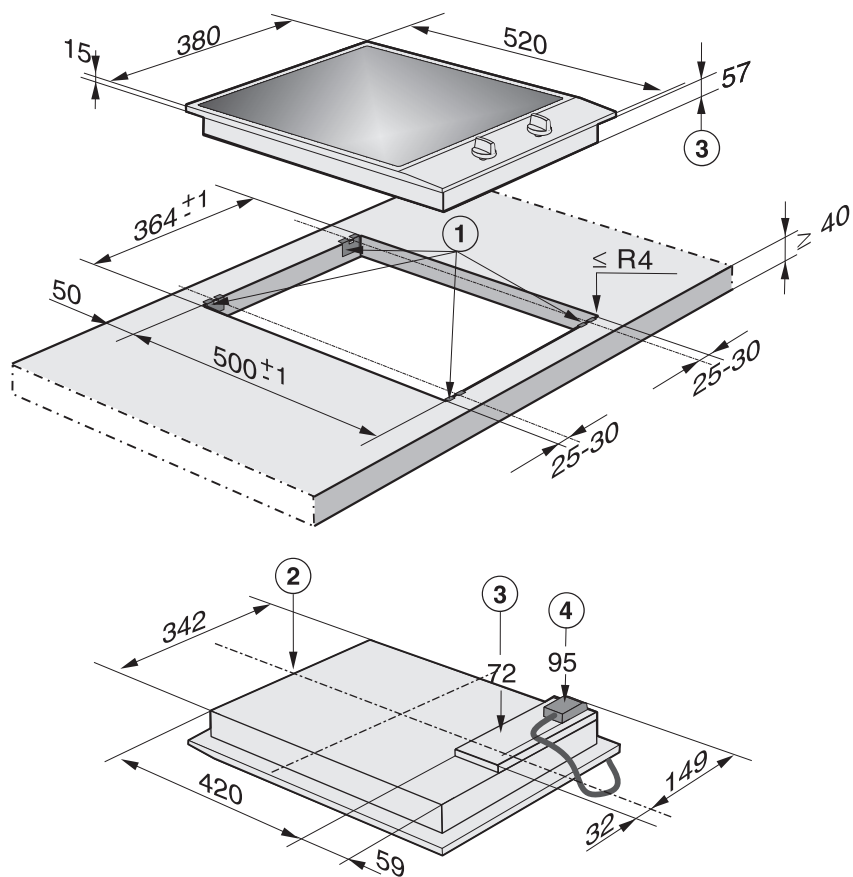
CS 1112



- ① Molas de aperto
- ② À frente
- ③ Altura do aparelho
- ④ Altura de montagem da caixa de ligação à rede com cabo de alimentação
Cabo de alimentação C = 2.000 mm

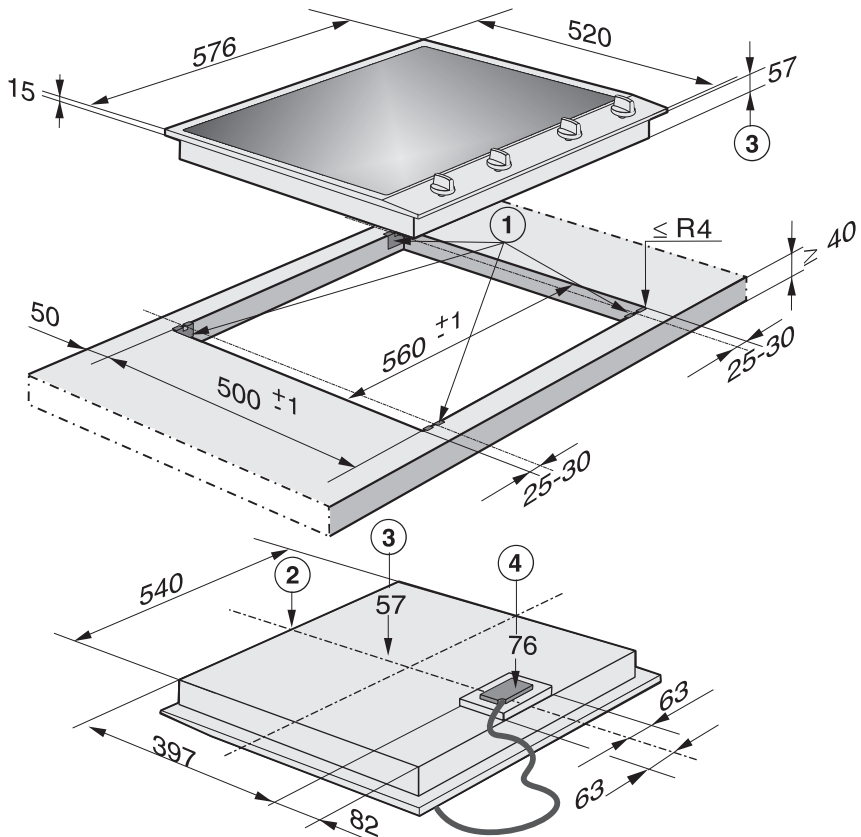
Instalação

CS 1122



- ① Molas de aperto
- ② À frente
- ③ Altura do aparelho
- ④ Altura de montagem da caixa de ligação à rede com cabo de alimentação
Cabo de alimentação C = 2.000 mm

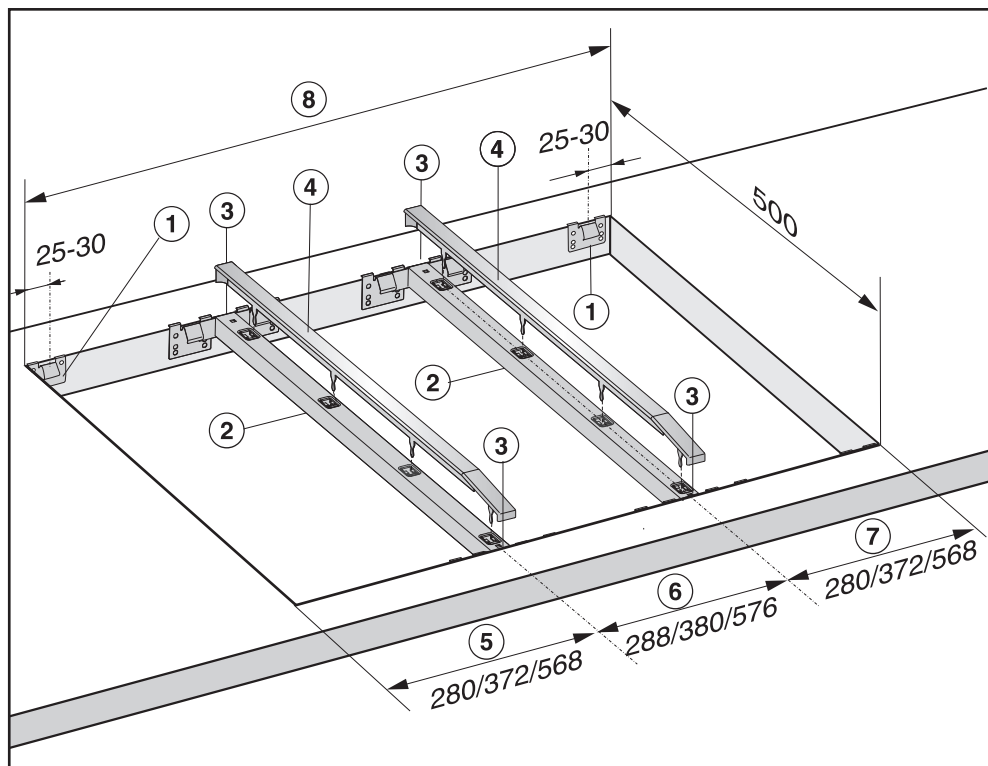
CS 1134



- ① Molas de aperto
- ② À frente
- ③ Altura do aparelho
- ④ Altura de montagem da caixa de ligação à rede com cabo de alimentação
Cabo de alimentação C = 2.000 mm

Instalação

Recorte na bancada para vários elementos ProLine



Exemplo: 3 elementos ProLine

- ① Molas de fixação
- ② Réguas intermédias
- ③ Espaço intermédio entre a régua e a bancada
- ④ Cobertura
- ⑤ Largura do elemento ProLine menos 8 mm
- ⑥ Largura do elemento ProLine
- ⑦ Largura do elemento ProLine menos 8 mm
- ⑧ Recorte na bancada

Calcular o recorte na bancada

A moldura do elemento ProLine fica apoiada 8 mm sobre a bancada à direita e à esquerda.

- Some as larguras do elemento ProLine e subtraia 16 mm à soma.

Exemplo:

$$288 \text{ mm} + 288 \text{ mm} + 380 \text{ mm} = 956 \text{ mm} - 16 \text{ mm} = 940 \text{ mm}$$

Dependendo do tipo, os elementos ProLine têm 288 mm, 380 mm ou 576 mm de largura (consulte o capítulo «Instalação», secção «Dimensões»).

Barras intermédias

Ao serem montados vários elementos ProLine, é sempre necessário montar uma barra intermédia entre os elementos individuais. A respetiva posição da régua intermédia depende da largura do elemento ProLine.

Montagem em conjunto com o exaustor de bancada

Sobre o tamanho do recorte a efetuar na bancada e montagem da régua intermédia, consulte as instruções de utilização e montagem «Exaustor de bancada com elementos ProLine».

Instalação

Montagem

Preparar a bancada

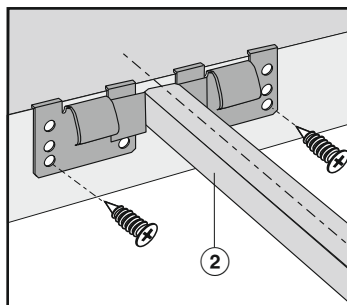
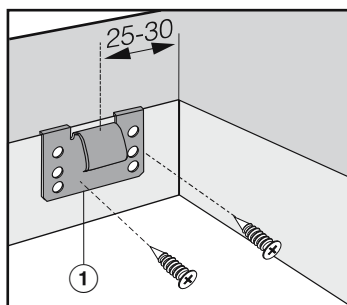
■ Efetue o recorte na bancada de acordo com a figura em «Dimensões de montagem» ou como calculado (consulte o capítulo «Instalação», seção «Montagem de vários elementos Pro-Line»). Respeite as distâncias de segurança (consulte o capítulo «Instalação», seção «Distâncias de segurança»).

■ Em **bancadas de madeira** com verniz especial, borracha de silicone ou resina de fundição, deve isolar a zona recortada para evitar a dilatação devido a humidade. O material vedante deve ser resistente a temperaturas elevadas.

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

A tira de vedação assegura que a placa assenta de forma antiderrapante no recorte. A folga entre a moldura e a bancada de trabalho vai diminuindo com o decorrer do tempo.

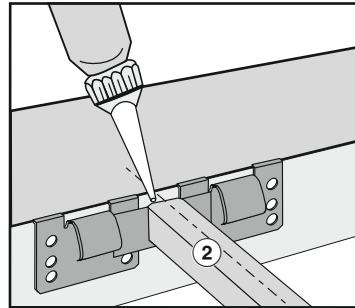
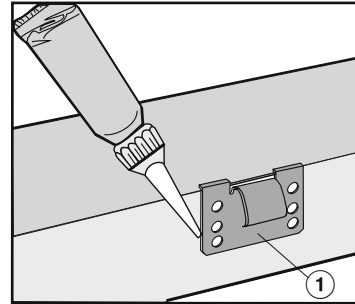
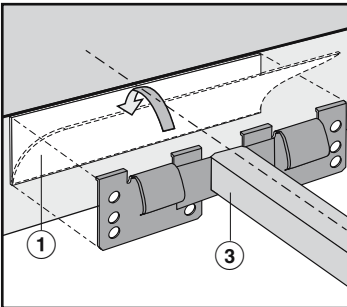
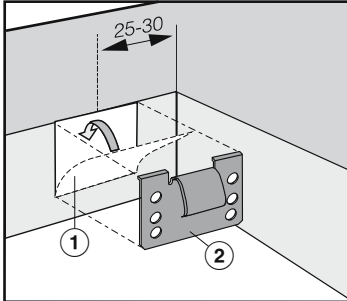
Fixar molas de fixação e régulas intermédias: bancada de trabalho em madeira



- Coloque as molas de fixação ① e/ou as régulas intermédias ② nas posições assinaladas nas figuras no rebordo superior do recorte.
- Fixe as molas de fixação ① e/ou as régulas intermédias ② com os parafusos para madeira 3,5 x 25 mm fornecidos.

Fixar molas de fixação e régua intermédias: bancada de trabalho em pedra natural

Para fixar as molas de fixação ou as régua intermédias necessita de fita adesiva de dupla face forte (acessório não fornecido).



- Cole a fita adesiva ① nas posições assinaladas na figura da placa no rebordo superior do recorte.
- Coloque as molas de fixação ② ou as régua intermédias ③ no rebordo superior do recorte e pressione firmemente.

- Cole os rebordos laterais e o rebordo inferior da mola de fixação ① ou régua intermédias ② com silicone.
- Preencha o espaço intermédio ⑤ entre as régua ② e a bancada com silicone.

Instalação

Montagem em conjunto com o exaustor de bancada

Para efetuar a montagem do exaustor e dos elementos ProLine, consulte as instruções de utilização e montagem «Exaustor de bancada com elementos ProLine».

Colocar o elemento ProLine

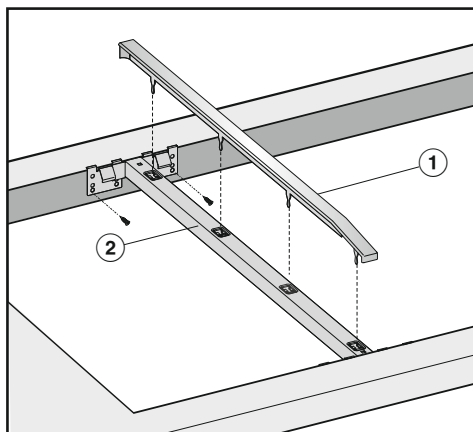
- Passe o cabo elétrico para baixo, através do recorte da bancada.
- Coloque o elemento ProLine (com a parte frontal primeiro) no recorte da bancada.
- Pressione o elemento ProLine uniformemente no rebordo com as duas mãos até este encaixar no lugar. Certifique-se de que o vedante fica assente sobre a bancada após o encaixe, para que fique garantida a vedação da bancada.

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

Se a junta não ficar corretamente assente nos cantos sobre a bancada, pode corrigir, com cuidado, o raio de curvatura ($\leq R4$) com um serrote de ponta.

Aplicar vários elementos ProLine

- Deslize o elemento ProLine encastrado para o lado, até que os orifícios da régua intermédia fiquem visíveis.



- Encaixe a cobertura ① nos orifícios previstos da régua intermédia ②.
- Coloque o próximo elemento ProLine (com a parte frontal primeiro) no recorte da bancada.
- Prossiga tal como indicado antes.

Ligar o elemento ProLine

- Ligue o elemento ProLine/os elementos ProLine à corrente elétrica.
- Efetue um teste de funcionamento do elemento ProLine.

Elevar o elemento ProLine

Se o elemento ProLine não estiver acessível pela zona inferior necessita de uma ferramenta especial para o elevar.


- Se o elemento ProLine estiver acessível por baixo, pressione-a pela zona inferior debaixo para cima. Pressione primeiro o lado posterior.

Instalação

Ligação elétrica CS 1112, CS 1122

O elemento ProLine é fornecido em série com cabo de ligação pronto para ser ligado a uma tomada com ligação à terra.


Instale o elemento ProLine de forma a que a tomada fique facilmente acessível. Se a tomada não estiver facilmente acessível, certifique-se de que na instalação está disponível um dispositivo seccionador para cada polo.

 Perigo de incêndio devido a sobreaquecimento.

O funcionamento do elemento ProLine em tomadas múltiplas e cabos de extensão pode sobrecarregar os cabos.

Por motivos de segurança, não utilize tomadas múltiplas ou cabos de extensão.

A instalação elétrica deve ser concebida de acordo com a VDE 0100.


Por motivos de segurança, recomendamos a utilização de um interruptor de corrente diferencial residual (RCD) do tipo  na instalação doméstica associada, para a ligação elétrica do elemento ProLine.

Um cabo de ligação à rede danificado só pode ser substituído por um cabo de ligação à rede especial do mesmo tipo (pode ser obtido no serviço de assistência técnica da Miele). Por motivos de segurança, a substituição só pode ser efetuada por um técnico qualificado ou pelo serviço de assistência técnica da Miele.

Consulte estas instruções de utilização ou a placa de características quanto aos disjuntores correspondentes e ao consumo nominal. Compare esses dados com os da ligação elétrica no local. Em caso de dúvidas, contacte um electricista qualificado.

É possível um funcionamento temporário ou permanente num sistema de alimentação energética autossuficiente ou não-síncrono de rede (por ex., redes separadas, 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 da VDE-AR-E 2510-2.

Ligação elétrica CS 1134

 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 resultantes de trabalhos de instalação, manutenção ou reparação efetuados incorretamente ou devido a falta ou interrupção do condutor de proteção no lado da instalação (por exemplo, choque elétrico).

O elemento ProLine deve apenas ser ligado à rede elétrica por um eletricista qualificado.

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

A proteção de contacto de peças isoladas operacionalmente deve ser assegurada 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.

Consulte as possibilidades de ligação no esquema de ligação.

Disjuntor diferencial


Para aumentar a segurança, a VDE e ÖVE recomendam ligar um disjuntor diferencial com uma corrente de disparo de 30 mA a montante do elemento ProLine.

Dispositivos separadores

A placa deve poder ser desligada 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.

Instalação

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.


Cabo elétrico

A placa só pode ser ligada com um cabo de ligação modelo H 05 VV-F (isolado a PVC) com corte transversal adequado e de acordo com o esquema de ligação.

Consulte o esquema elétrico.

Consulte a placa de características onde encontra os dados referentes à ligação elétrica.

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.

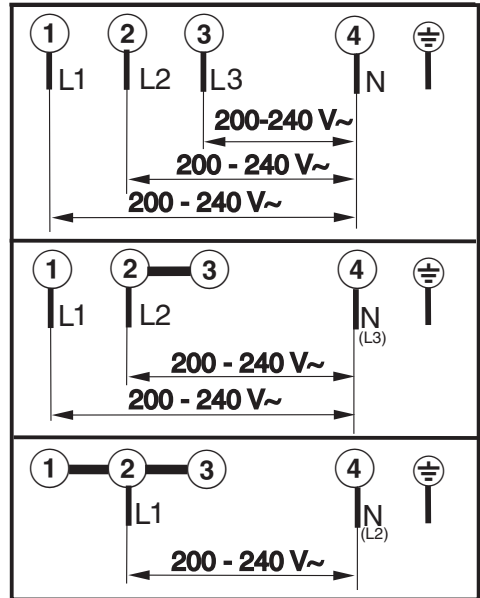
Na substituição do cabo de ligação, use apenas o tipo de cabo H 05 VV-F com um corte transversal adequado. No Serviço técnico ou junto do fabricante, pode obter o cabo de ligação.

Esquema de ligação

Nem todas as possibilidades de instalação estão equipadas no local de instalação.

Observe as normas nacionais aplicáveis e as normas complementares da empresa de fornecimento de energia elétrica local.

Esquema 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 1112
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. = Ø 145 mm 2. = Ø 100-180 mm 3. = 4. = 5. = 6. =
Consumo de energia por zona ou área de cozedura, calculado por kg ($CE_{\text{cozedura eléctrica}}$)	1. = 191,1 Wh/kg 2. = 193,7 Wh/kg
Consumo de energia da placa calculado por kg ($CE_{\text{placa eléctrica}}$)	192,4 Wh/kg

Informações relativas a placas eléctricas domésticas

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

MIELE	
Identificação do modelo	CS 1122
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. = Ø 145 mm 2. = Ø 180 / 180x265 mm 3. = 4. = 5. = 6. =
Consumo de energia por zona ou área de cozedura, calculado por kg ($CE_{\text{cozedura eléctrica}}$)	-
Consumo de energia da placa calculado por kg ($CE_{\text{placa eléctrica}}$)	-

Informações relativas a placas eléctricas domésticas

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

MIELE	
Identificação do modelo	CS 1134
Número de zonas e/ou áreas de cozedura	4
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. = Ø 100 / Ø 180 mm 2. = Ø 145 mm 3. = Ø 100 / Ø 180 mm 4. = Ø 145 mm 5. = 6. =
Consumo de energia por zona ou área de cozedura, calculado por kg ($CE_{\text{cozedura eléctrica}}$)	-
Consumo de energia da placa calculado por kg ($CE_{\text{placa eléctrica}}$)	-

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 1112, CS 1122, CS 1134

pt-PT

M.-Nr. 07 185 510 / 08