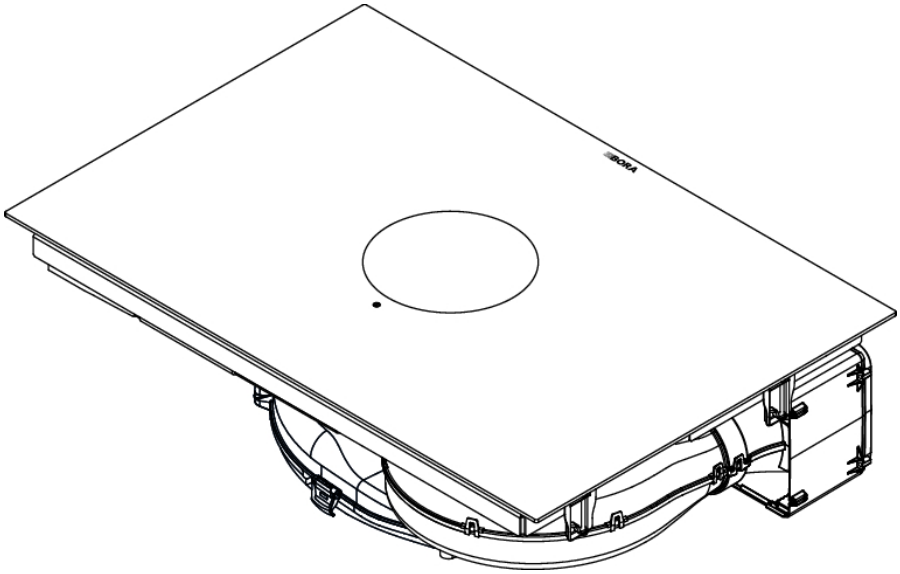
PT

Instruções de utilização e montagem M Pure



Lista de conteúdos

1 Informações gerais 4
1.1 Validade ... 4
1.2 Responsabilidade ... 4
1.3 Conformidade do produto ... 4
1.4 Apresentação de informações ... 4

2 Segurança 5
2.1 Utilização prevista ... 5
2.2 Pessoas com capacidades reduzidas ... 5
2.3 Instruções de segurança gerais ... 6
2.4 Instruções de segurança para montagem ... 8
2.4.1 Instruções de segurança para montagem do exaustor de placa ... 9
2.4.2 Instruções de segurança para montagem da placa de cozinhar ... 9
2.5 Instruções de segurança para operação ... 10
2.5.1 Instruções de segurança para operação do exaustor de placa ... 11
2.5.2 Instruções de segurança para operação das placas de cozinhar ... 12
2.6 Instruções de segurança para limpeza e manutenção ... 13
2.6.1 Instruções de segurança para limpeza e manutenção dos exaustores de placa ... 13
2.6.2 Instruções de segurança para limpeza e manutenção de placas de cozinhar ... 14
2.7 Instruções de segurança para reparação, assistência técnica e peças sobresselentes ... 14
2.8 Instruções de segurança para desmontagem e eliminação ... 15

3 Dados técnicos 16
3.1 M Pure ... 16
3.1.1 Dimensões do aparelho PURMA ... 16
3.1.2 Dimensões do aparelho PURMU ... 17

4 Descrição do aparelho 17
4.1 Descrição do modelo ... 17
4.2 Descrição do sistema ... 17
4.2.1 Estrutura ... 17
4.2.2 Painel de comando ... 18
4.2.3 Indicação de 7 segmentos ... 18
4.2.4 Conceito de luminosidade ... 18
4.3 Princípio de funcionamento do extrator de superfície ... 18
4.4 Princípio do funcionamento da placa de indução ... 18

5 Funcionamento e operação 19
5.1 Instruções de operação gerais ... 19
5.2 Comando tátil ... 19
5.3 Operar o sistema ... 19
5.3.1 Ligar/desligar ... 19
5.3.2 Temporizador ... 20
5.4 Funções do exaustor de placa ... 20
5.4.1 Níveis de potência do ventilador ... 20
5.4.2 Função booster do ventilador ... 20
5.4.3 Sistema de extração automático ... 20
5.4.4 Ventilador desligado ... 20
5.4.5 Atraso de desconexão automático ... 21
5.4.6 Indicação de manutenção do filtro ... 21
5.5 Funções da placa de cozinhar ... 21
5.5.1 Deteção da panela ... 21
5.5.2 Selecionar zona de cozedura ... 21
5.5.3 Configurar o nível de potência para uma zona de cozedura ... 21
5.5.4 Função booster das zonas de cozedura ... 21
5.5.5 Sistema automático de pré-aquecimento ... 22
5.5.6 Temporizador das zonas de cozedura ... 22
5.5.7 Função de pausa ... 23
5.5.8 Função de manutenção da temperatura ... 23
5.5.9 Função ponte ... 23
5.5.10 Função ponte automática ... 23
5.5.11 Desligar a zona de cozedura ... 23
5.6 Dispositivos de segurança ... 23
5.6.1 Sistema de segurança para crianças ... 23
5.6.2 Bloqueio de limpeza ... 24
5.6.3 Indicação de calor residual ... 24
5.6.4 Desconexão de segurança ... 24
5.6.5 Proteção de sobreaquecimento ... 24

6 Menu do cliente 24
6.1 Item de menu 1: Volume do sinal sonoro ... 25
6.1.1 Conceito-som ... 25
6.2 Item de menu 2: Sistema de segurança para crianças ... 25
6.3 Item de menu 3: Indicar o nível do filtro e redefinir a indicação de manutenção do filtro ... 25
6.4 Opção de menu 4: Duração do atraso de desconexão automático ... 26
6.5 Item de menu 5: Tempo de reação da área tátil ... 26
6.6 Item de menu 6: Teste dos LEDs ... 26
6.7 Item de menu 7: Deteção da panela permanente ... 26
6.8 Item de menu 8: Exibir a versão do software/hardware ... 27
6.9 Item de menu 9: Desconexão de segurança ... 27
6.10 Opção de menu A: Modo Super Simples ... 27
6.11 Opção de menu 0: Repor as configurações da fábrica ... 27

7 Limpeza e manutenção 28
7.1 Produtos de limpeza ... 28
7.2 Manutenção ... 28
7.3 Limpeza da placa de cozinhar ... 28
7.4 Limpar o exaustor de placa ... 28
7.4.1 Limpar o bocal de entrada de ar e o filtro de gordura de aço inoxidável ... 29
7.4.2 Retirar os líquidos do aparelho ... 29
7.5 Limpar a carcaça de condução do ar ... 29
7.6 Substituir o filtro de carvão ativado ... 30

8 Resolução de falhas 32

9 Montagem 33
9.1 Instruções gerais de montagem ... 33
9.1.1 Funcionamento simultâneo do exaustor de placa na variante de extração de ar com uma instalação de aquecimento dependente do ar ambiente ... 33
9.2 Âmbito de fornecimento ... 33
9.3 Ferramentas e meios auxiliares ... 34
9.4 Especificações de montagem ... 34
9.4.1 Distâncias de montagem ... 34
9.4.2 Dimensões mínimas do móvel ... 34
9.4.3 Indicações sobre móveis de cozinha ... 34
9.5 Recorte da bancada ... 34
9.5.1 Medidas de recorte ... 35
9.6 Preparar os móveis de cozinha para a variante de extração de ar ... 35
9.6.1 Adaptar os móveis de cozinha ... 35
9.6.2 Medidas de montagem ... 36
9.7 Preparar os móveis de cozinha para a variante de recirculação de ar ... 36
9.7.1 Circulação de ar de retorno do móvel de cozinha ... 36
9.7.2 Variantes de montagem (A e B) para aparelhos de circulação de ar ... 36
9.7.3 Preparar os móveis de cozinha para a variante de montagem A ... 37
9.7.4 Dimensões de instalação da variante de montagem A ... 37
9.7.5 Ampliar a guia telescópica da caixa de limpeza do ar ... 37
9.7.6 Preparar os móveis de cozinha para a variante de montagem B ... 38
9.7.7 Dimensões de instalação da variante de montagem B ... 38
9.8 Preparar o aparelho ... 38
9.9 Montar a placa de cozinhar ... 39
9.9.1 Colocar a placa de cozinhar ... 39
9.9.2 Fixar a placa de cozinhar ... 39
9.9.3 Ligar o aparelho ao sistema de condutas ... 40
9.9.4 Estabelecer a ligação do painel traseiro para a variante de montagem A ... 40
9.9.5 Colocar o filtro de carvão ativado ... 40
9.10 Realizar a ligação à corrente ... 40
9.11 Primeira colocação em funcionamento ... 41
9.11.1 Menu do distribuidor e de assistência técnica ... 41
9.11.2 Opção de menu B: Configuração do sistema de extração ... 42
9.11.3 Opção de menu C: Gestão de energia ... 42
9.11.4 Opção de menu D: Modo de demonstração ... 43
9.11.5 Verificação de funcionamento ... 43
9.12 Selar o aparelho ... 43
9.13 Entrega ao utilizador ... 43

10 Colocação fora de serviço, desmontagem e eliminação 43
10.1 Colocação fora de serviço ... 43
10.2 Desmontagem ... 44
10.3 Eliminação ecológica ... 44
10.3.1 Eliminação de embalagem de transporte ... 44
10.3.2 Eliminação de acessórios ... 44
10.3.3 Eliminação do aparelho antigo ... 44

11 Garantia, serviços de assistência técnica, peças sobresselentes, acessórios 44
11.1 Garantia do fabricante da BORA ... 44
11.1.1 Extensão da garantia ... 45
11.2 Serviço de assistência ... 45
11.3 Peças sobresselentes ... 45
11.4 Acessórios ... 46

12 Fichas técnicas de produto 47
12.1 Ficha técnica de produto PURMA - exaustor de placa ... 47
12.2 Ficha técnica de produto M Pure - Placa de cozinhar ... 48

1 Informações gerais

Este manual de instruções e todos os documentos fornecidos incluem indicações importantes que o protegem de ferimentos e evitam danos no aparelho.
▶ Tenha especial atenção a todos os documentos que fazem parte do âmbito de fornecimento.
A montagem, a instalação e a colocação em funcionamento devem ser realizadas apenas em conformidade com as leis, disposições e normas aplicáveis a nível nacional. Os trabalhos devem ser realizados por pessoal técnico qualificado que esteja familiarizado e cumpra os regulamentos adicionais das empresas locais de fornecimento de energia elétrica.
Todas as instruções de segurança e advertências, bem como as instruções de procedimentos dos documentos fornecidos, devem ser respeitadas.
Guardar estas instruções num local seguro e, se necessário, transmiti-las ao próximo utilizador.

1.1 Validade

Este manual de instruções aplica-se a vários modelos de aparelhos. É possível que sejam descritas características que não se apliquem ao seu aparelho. As figuras apresentadas podem variar nos detalhes e devem ser entendidas como uma representação esquemática.

1.2 Responsabilidade

A BORA Holding GmbH, BORA Vertriebs GmbH & Co KG, BORA APAC Pty Ltd e a BORA Lüftungstechnik GmbH doravante designadas como BORA não se responsabilizam por danos decorrentes da violação ou não observação dos documentos incluídos no âmbito de fornecimento!
Além disso, a BORA não se responsabiliza por danos decorrentes de montagem indevida e da não observação das instruções de segurança e advertências!

1.3 Conformidade do produto

Os aparelhos estão em conformidade com as seguintes legislações da UE/CE:
- Diretiva CEM 2014/30/UE
- Diretiva Baixa Tensão 2014/35/UE
- Diretiva Conceção Ecológica 2009/125/CE
- Diretiva RSP 2011/65/UE

O texto completo da declaração de conformidade da UE está disponível no seguinte endereço IP:
https://www.bora.com

1.4 Apresentação de informações

O artigo descrito nestas instruções também é referido daqui em diante como aparelho. Todas as medidas estão em milímetros.

Instruções de manuseamento
▶ Deve seguir sempre as instruções de procedimentos pela ordem estabelecida.

Listas
- Lista 1
- Lista 2

Pontos de informação

Uma informação indica aspetos específicos que deve ter em atenção obrigatoriamente.

Instruções de segurança e advertências

⚠ PERIGO

Tipo e fonte do perigo
Consequências do incumprimento
▶ Medidas de prevenção de perigos

A isto aplica-se:
- Os sinais de aviso advertem para um perigo de ferimentos elevado.
- A palavra de sinalização especifica a gravidade do perigo.

Sinal de aviso	Palavra de sinalização	Perigo potencial
	Perigo	Indica uma situação perigosa iminente que, no caso de incumprimento, leva à morte ou a ferimentos graves.
	Aviso	Indica uma potencial situação perigosa que, no caso de incumprimento, pode levar à morte ou a ferimentos graves.
	Cuidado	Indica uma potencial situação perigosa que, no caso de incumprimento, pode levar a ferimentos ligeiros ou menores.
	Nota	Indica uma potencial situação perigosa que, no caso de incumprimento, pode levar a danos materiais.

Tab. 1.1 Significado dos sinais de aviso e das palavras de sinalização

2 Segurança

O aparelho está em conformidade com as normas de segurança aplicáveis. O utilizador é responsável pela limpeza, manutenção e utilização seguras do aparelho. O seu uso indevido poderá causar ferimentos pessoais ou danos ao aparelho.

2.1 Utilização prevista

O aparelho destina-se exclusivamente à preparação de alimentos a nível doméstico.
Este aparelho não foi previsto para:
- o funcionamento no exterior
- o aquecimento de espaços
- o arrefecimento, a ventilação ou a desumidificação de espaços
- o funcionamento em locais de instalação móveis, como veículos a motor, barcos ou aviões
- a operação com um temporizador externo ou um sistema de telecomando separado
- o funcionamento a uma altitude superior a 2000 m (acima do nível do mar)
- o funcionamento em estado não completamente montado

Qualquer utilização diferente ou qualquer outra utilização além da descrita neste manual de instruções é considerada imprópria.

A BORA não se responsabiliza por danos causados por instalação incorreta, utilização indevida ou operação incorreta.

É proibida toda e qualquer utilização abusiva!

2.2 Pessoas com capacidades reduzidas

Crianças
O aparelho pode ser utilizado por crianças com idade igual ou superior a oito anos se tiverem sido supervisionadas ou instruídas acerca da utilização segura do aparelho e tiverem entendido os perigos que daí possam resultar. As crianças não devem brincar com o aparelho.
- ▶ Utilizar o sistema de segurança para crianças, de forma que as crianças não consigam ligar o aparelho sem supervisão ou alterar as configurações.
- ▶ Supervisionar as crianças que se encontram nas proximidades do aparelho.
- ▶ Não armazenar objetos que possam ser de interesse para crianças em espaços de armazenamento acima ou atrás do aparelho. Caso contrário, as crianças são induzidas a subir para o aparelho.

As tarefas de limpeza e de manutenção não devem ser levadas a cabo por crianças, exceto se estiverem sob supervisão permanente.

Pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas
O aparelho pode ser utilizado por pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas ou falta de experiência e/ou conhecimento se tiverem sido supervisionadas ou instruídas acerca da utilização segura do aparelho e tiverem entendido os perigos que daí possam resultar. O sistema de segurança para crianças pode limitar a colocação em funcionamento.

⚠ PERIGO

Perigo de queimaduras devido a utensílio de cozinha e comida quentes

As pegas de recipiente que ficam salientes sobre a superfície de trabalho induzem ao toque nas mesmas.

- ▶ Manter as crianças afastadas das placas de cozinhar quentes, exceto se estiverem sob supervisão.
- ▶ Não virar as pegas de panelas e de frigideiras para fora da superfície de trabalho de modo a ficarem salientes.
- ▶ Evitar que as panelas e as frigideiras quentes possam ser puxadas para baixo.
- ▶ Se necessário, utilizar uma grelha de proteção da placa de cozinhar ou coberturas da placa de cozinhar adequadas.
- ▶ Utilizar apenas grelhas de proteção da placa de cozinhar e coberturas da placa de cozinhar aprovadas pelo fabricante do aparelho, caso contrário incorre-se em perigo de acidente.
- ▶ Para escolher uma grelha de proteção adequada, contactar o fornecedor ou o serviço de assistência técnica da BORA.

2.3 Instruções de segurança gerais

⚠ PERIGO

Perigo de asfixia devido a materiais de embalagem

Os materiais de embalagem (por ex., películas, esferovite) podem representar um perigo de morte para as crianças.

- ▶ Manter os materiais de embalagem fora do alcance das crianças.
- ▶ Eliminar a embalagem imediatamente de forma correta.

⚠ PERIGO

Perigo de choque elétrico ou ferimentos devido a superfícies danificadas

As rachas, fissuras ou quebras na superfície dos aparelhos (por ex., vidro danificado), especialmente na área da unidade de comando, podem expor ou danificar os componentes eletrónicos subjacentes. Isto pode dar origem a um choque elétrico. Além disso, uma superfície danificada pode provocar ferimentos.

- ▶ Não tocar na superfície danificada.
- ▶ Caso existam rachas, fissuras ou quebras, desligar imediatamente o aparelho.
- ▶ Desligar o aparelho da rede elétrica em segurança utilizando disjuntores, fusíveis, interruptores automáticos ou contactores.
- ▶ Contactar o serviço de assistência técnica da BORA.

⚠ AVISO

Perigo de ferimentos ou danos devido a componentes incorretos ou modificações não autorizadas

Os componentes incorretos podem causar danos pessoais ou danos no aparelho. As alterações, os acessórios ou as modificações feitos ao aparelho podem afetar a segurança.

- ▶ Utilizar apenas componentes originais.
- ▶ Não realizar modificações, ampliações ou remodelações no aparelho.

⚠ AVISO

Perigo lesão devido a danos mecânicos no aparelho

Danos mecânicos (p. ex., quebra, deformação, enfraquecimento da ligação adesiva, ...) no aparelho, bem como nos cabos e acessórios podem provocar ferimentos.

- ▶ Interrompa o funcionamento do aparelho.
- ▶ Não tentar reparar ou substituir componentes danificados.
- ▶ Contactar o serviço de assistência técnica da BORA.

CUIDADO

Perigo de ferimentos devido à queda de componentes do aparelho

A queda de componentes do aparelho pode causar ferimentos.

- ▶ Colocar os componentes do aparelho removidos em segurança junto ao aparelho.
- ▶ Assegurar que nenhum componente do aparelho removido esteja em risco de cair.

CUIDADO

Perigo de ferimentos devido a sobrecarga

Durante o transporte e a montagem do aparelho, podem ocorrer ferimentos nos membros e no tronco devido a manuseamento incorreto.

- ▶ Se necessário, transportar e montar o aparelho com a ajuda de uma segunda pessoa.
- ▶ Se necessário, utilizar meios auxiliares adequados para evitar danos ou ferimentos.

CUIDADO

Danos devido a utilização indevida

As superfícies do aparelho não devem ser utilizadas como superfícies de trabalho ou apoio. Tal poderá danificar o aparelho (especialmente se forem utilizados objetos duros e pontiagudos).

- ▶ Não utilizar o aparelho como bancada de trabalho ou superfície de apoio.
- ▶ Manter os objetos duros ou pontiagudos afastados das superfícies do aparelho.

NOTA

Falhas e erros

Em caso de falhas ou operação incorreta, são emitidos avisos de erro.

- ▶ Em caso de falhas e erros, observar as indicações incluídas no capítulo "Resolução de falhas".
- ▶ Em caso de falhas e erros não descritos, desligar o aparelho e contactar o serviço de assistência técnica da BORA.

NOTA

Danos no aparelho devido a animais de estimação

Os animais de estimação podem danificar o aparelho ou provocar ferimentos a si próprios.

- ▶ Manter os animais de estimação afastados do aparelho.

2.4 Instruções de segurança para montagem

⚠ PERIGO

Perigo de ferimentos devido a montagem incorreta

O incumprimento das instruções de montagem pode resultar em ferimentos.

- ▶ A instalação e a montagem do aparelho apenas devem ser realizadas por pessoal técnico com formação adequada, que esteja familiarizado e cumpra as disposições normalmente aplicáveis no país e os regulamentos adicionais da empresa de fornecimento de energia local.
- ▶ O aparelho deve ser montado sempre sem estar ligado à corrente.
- ▶ Os trabalhos em componentes elétricos apenas devem ser realizados por eletricistas especializados.
- ▶ Efetuar todas as tarefas com muita atenção e consciência.
- ▶ Antes de entregar o aparelho ou o sistema ao consumidor final, certifique-se de que este foi instalado corretamente.

⚠ PERIGO

Perigo de choque elétrico devido a aparelho danificado

Um aparelho danificado pode provocar um choque elétrico.

- ▶ Antes da montagem do aparelho, verificar se existem danos visíveis.
- ▶ Não montar e não ligar qualquer aparelho danificado.
- ▶ Não colocar aparelhos danificados em funcionamento.

⚠ PERIGO

Perigo de choque elétrico devido a decape incorreto

Um decape incorreto do cabo de ligação de comutadores externos representa perigo de choque elétrico.

- ▶ Assegurar que o cabo de ligação é fixado com o fixador de cabos no interior da unidade de controlo.
- ▶ Assegurar que os comprimentos de decape são cumpridos.

NOTA

Danos no aparelho devido a ligação elétrica incorreta

A segurança elétrica do aparelho só é garantida se o mesmo se encontrar ligado a um sistema de ligação à terra corretamente instalado.

- ▶ Os trabalhos em componentes elétricos apenas devem ser realizados por eletricistas especializados.
- ▶ Assegurar que são tomadas as medidas de segurança básicas.O aparelho deve ser adequado à tensão e frequência locais.
- ▶ Verificar as indicações na etiqueta de identificação e, em caso de desvios, não ligar o aparelho.
- ▶ Ligar os aparelhos à rede elétrica apenas após a instalação do sistema de condutas ou da montagem do filtro de ar circulante.
- ▶ Utilizar apenas os cabos de ligação especificados.

NOTA

Danos no aparelho devido a distâncias de montagem incorretas

O incumprimento das distâncias de montagem pode provocar danos no aparelho e no móvel de cozinha, assim como limitações no funcionamento.

- ▶ Durante a montagem, manter a distância mínima de segurança indicada no capítulo Montagem.

2.4.1 Instruções de segurança para montagem do exaustor de placa

⚠ PERIGO

Perigo de morte devido a inalação de fumo

No modo de exaustão de ar, o exaustor de placa retira ar ambiente do espaço de instalação e dos espaços contíguos. Sem um fornecimento de ar suficiente é criado um vácuo. O funcionamento simultâneo com um aquecedor dependente do ar ambiente pode levar à aspiração de gases tóxicos da chaminé ou da conduta de extração para o interior dos espaços de habitação.

- ▶ Assegurar que existe sempre um fornecimento de ar suficiente.
- ▶ Utilizar apenas comutadores testados e aprovados (por ex., interruptor de contacto de janela, manóstato de abertura por mínima pressão) e assegurar a respetiva aprovação por um técnico autorizado (limpa-chaminés certificado).

⚠ AVISO

Perigo de ferimentos devido ao movimento giratório da roda do ventilador

A rotação da roda do ventilador representa perigo de ferimentos.

- ▶ Instalar o aparelho sempre sem estar ligado à corrente.
- ▶ Antes da colocação em funcionamento, ligar o ventilador de ambos os lados ao sistema de condutas.

CUIDADO

Perigo de ferimentos devido ao movimento giratório da roda do ventilador

No caso de guias de condução de ar curtas, existe risco de intervenção na câmara do ventilador.

- ▶ Nunca colocar a mão na câmara do ventilador através da saída de ar.
- ▶ Montar os ventiladores sempre de forma a que não seja possível tocar nos mesmos através da saída de ar.
- ▶ Instalar uma proteção contra intervenção nas condutas de ar com menos de 900 mm entre o ventilador e a saída de ar.
- ▶ Os filtros de carvão ativado não oferecem proteção de intervenção adequada.

2.4.2 Instruções de segurança para montagem da placa de cozinhar

⚠ PERIGO

Perigo de choque elétrico devido a cabo de alimentação danificado

Se o cabo de alimentação for danificado (por ex., durante a montagem ou devido a contacto com placas de cozinhar quentes), tal pode provocar um choque elétrico (mortal).

- ▶ Assegurar que o cabo de ligação não está preso ou danificado.
- ▶ Assegurar que o cabo de ligação não entra em contacto com a placa de cozinhar quente.

⚠ PERIGO

Perigo de choque elétrico devido a ligação incorreta à rede elétrica

A incorreta ligação do aparelho à tensão da rede elétrica representa perigo de choque elétrico.

- ▶ Assegurar que o aparelho está ligado à tensão da rede elétrica através de uma ligação fixa.
- ▶ Assegurar que o aparelho está ligado a um sistema de ligação à terra corretamente instalado.
- ▶ Assegurar que é fornecido um dispositivo que permita a separação da rede elétrica com uma abertura de contacto omnipolar de, pelo menos, 3 mm (disjuntores, fusíveis, interruptores automáticos ou contactores).

2.5 Instruções de segurança para operação

⚠ PERIGO

Perigo de incêndio devido a óleos ou gorduras sobreaquecidas

O óleo ou a gordura aquecem rapidamente e podem incendiar-se.

- ▶ Nunca deixar o aparelho sem supervisão durante a realização de trabalhos com óleos e gorduras.
- ▶ Nunca extinguir com água um fogo provocado por óleo ou gordura.
- ▶ Desligar o aparelho.
- ▶ Abafar o fogo, por ex., com um testo ou uma manta antifogo.

⚠ AVISO

Perigo de queimaduras devido a aparelhos em aquecimento

Determinados aparelhos e os seus respetivos componentes tangíveis aquecem durante o funcionamento. Após desligados, estes devem primeiro arrefecer. O contacto com superfícies quentes pode causar queimaduras graves.

- ▶ Não tocar em aparelhos quentes.
- ▶ Ter em atenção a indicação de calor residual.

⚠ AVISO

Perigo de queimaduras devido a choque elétrico

Durante ou após uma falha de energia, um aparelho que estava anteriormente em funcionamento pode ainda estar quente.

- ▶ Não tocar no aparelho enquanto este ainda estiver quente.
- ▶ Manter as crianças afastadas do aparelho quente.

⚠ AVISO

Perigo de queimaduras e incêndio devido a objetos quentes

O aparelho e os seus respetivos componentes tangíveis estão quentes durante o funcionamento e durante o arrefecimento. Os objetos que se encontram em contacto com peças do aparelho quentes aquecem muito rapidamente e podem provocar queimaduras graves (isto aplica-se, particularmente, aos objetos de metal, como facas, garfos, colheres, tampas ou componentes do aparelho) ou incendiar-se.

- ▶ Não deixar objetos sobre o aparelho.
- ▶ Utilizar os meios de proteção adequados (pegas, luvas resistentes ao calor).
- ▶ Durante a utilização de placas de indução, não confiar na deteção da panela; desligar sempre o aparelho após a utilização.

CUIDADO

Perigo de queimaduras devido a utensílio de cozinha quente

Um utensílio de cozinha quente pode danificar determinados componentes do aparelho.

- ▶ Não pousar qualquer utensílio de cozinha quente na área do painel de comando ou da indicação da placa de cozinhar.
- ▶ Afastar o utensílio de cozinha quente do bocal de entrada de ar.

NOTA

Danos no aparelho

A utilização incorreta pode causar danos no aparelho.

- ▶ Assegurar que a base do utensílio de cozinha e a superfície do aparelho estão limpas e secas.
- ▶ Levantar sempre o utensílio de cozinha (não arrastar), para evitar riscos e abrasões na superfície do aparelho.
- ▶ Não utilizar o aparelho como superfície de apoio.
- ▶ Desligar sempre o aparelho após a utilização.

2.5.1 Instruções de segurança para operação do exaustor de placa

⚠ PERIGO

Perigo de morte devido a inalação de fumo

No modo de exaustão de ar, o exaustor de placa retira ar ambiente do espaço de instalação e dos espaços contíguos. Sem um fornecimento de ar suficiente é criado um vácuo. O funcionamento simultâneo com um aquecedor dependente do ar ambiente pode levar à aspiração de gases tóxicos da chaminé ou da conduta de extração para o interior dos espaços de habitação.

- ▶ Assegurar que existe sempre um fornecimento de ar suficiente.
- ▶ Utilizar apenas comutadores testados e aprovados (por ex., interruptor de contacto de janela, manóstato de abertura por mínima pressão) e assegurar a respetiva aprovação por um técnico autorizado (limpa-chaminés certificado).

⚠ AVISO

Perigo de incêndio devido a flambado

Durante o funcionamento do exaustor de placa, este absorve as gorduras da cozedura. Estas gorduras podem pegar fogo ao flambar os alimentos.

- ▶ Limpar regularmente o exaustor de placa.
- ▶ Nunca trabalhar com chamas abertas enquanto estiver a operar o exaustor de placa.

CUIDADO

Danos devido a objetos ou papel aspirados

Os objetos pequenos e leves, como panos de limpeza feitos de pano ou papel, podem ser aspirados pelo exaustor de placa. Isto pode danificar o ventilador ou afetar a saída de ar da extração.

- ▶ Não armazenar objetos ou papel no exaustor de placa.
- ▶ Utilizar o exaustor de placa apenas com o filtro de gordura aplicado.

CUIDADO

Danos devido a acumulação de gordura e sujidade

A acumulação de gordura e de sujidade pode afetar o funcionamento do exaustor da placa.

▶ Nunca utilizar o exaustor de placa sem o filtro de gordura de aço inoxidável corretamente instalado.

NOTA

Humidade atmosférica elevada

Em cada processo de cozedura, é libertada para o ar ambiente humidade adicional. No modo de recirculação de ar, apenas uma ligeira humidade é eliminada dos vapores de cozedura.

▶ No modo de recirculação de ar, assegurar uma entrada suficiente de ar fresco, por ex., através de uma janela aberta.

▶ Assegurar um clima interior normal e confortável (45–60% de humidade atmosférica), por ex., abrindo uma abertura de ventilação natural ou através do funcionamento da ventilação de espaço.

2.5.2 Instruções de segurança para operação das placas de cozinhar

⚠ PERIGO

Perigo de incêndio devido a placa de cozinhar sem supervisão

O óleo ou a gordura aquecem rapidamente e podem incendiar-se.

▶ Nunca aquecer óleo ou gordura sem supervisão.

▶ Nunca extinguir com água um fogo provocado por óleo ou gordura.

▶ Desligar a placa de cozinhar.

▶ Abafar o fogo, por ex., com um testo ou uma manta antifogo.

⚠ PERIGO

Perigo de explosão devido a líquidos inflamáveis

Os líquidos inflamáveis nas proximidades de uma placa de cozinhar podem explodir e causar ferimentos graves.

▶ Não utilizar aerossóis nas proximidades do aparelho, enquanto este se encontrar em funcionamento.

▶ Não armazenar líquidos inflamáveis nas proximidades de uma placa de cozinhar.

⚠ AVISO

Perigo de queimaduras devido ao derrame de líquidos quentes

Um processo de cozedura sem supervisão pode levar a sobreaquecimento e a derrame de líquidos quentes.

▶ Vigiar todos os processos de cozedura.

▶ Evitar a ebulição.

▶ Desligar sempre o aparelho após a utilização.

⚠ AVISO

Perigo de queimaduras devido a vapor quente

A existência de líquidos entre a zona de cozedura e a base dos utensílios de cozinha pode causar queimaduras na pele durante a evaporação.

▶ Assegurar que a zona de cozedura e a base dos utensílios de cozinha estão sempre secas.

NOTA

Danos devido a alimentos com açúcar ou sal

Colocar alimentos com açúcar ou sal, como sumos, na zona de cozedura pode danificar a mesma.
- ▶ Assegurar que não são colocados alimentos com açúcar ou sal, como sumos, na zona de cozedura quente.
- ▶ Remover imediatamente alimentos com açúcar ou sal, como sumos, da zona de cozedura quente.

CUIDADO

Radiação eletromagnética

Efeito nos estimuladores cardíacos ("pacemakers"), nos aparelhos auditivos e nos implantes metálicos. As placas de cozinhar de indução geram um campo eletromagnético de alta frequência na área das zonas de cozedura. A aproximação direta das zonas de cozedura pode afetar negativamente ou perturbar o funcionamento dos estimuladores cardíacos ("pacemakers"), dos aparelhos auditivos e dos implantes metálicos.
- ▶ Em caso de dúvida, contactar o fabricante do seu aparelho médico ou o seu médico.

2.6 Instruções de segurança para limpeza e manutenção

NOTA

Danos no aparelho devido a sujidade

A sujidade pode causar danos, limitações no funcionamento ou odores desagradáveis.
- ▶ Limpar regularmente o aparelho.
- ▶ Remover imediatamente a sujidade.
- ▶ Durante a limpeza, utilizar apenas detergentes de limpeza não abrasivos, para evitar riscos e abrasões na superfície.
- ▶ Assegurar que, durante a limpeza, não entra água para o interior do aparelho. Utilizar apenas um pano moderadamente húmido. Nunca utilizar um jato de água no aparelho. A entrada de água pode provocar danos.
- ▶ Não utilizar qualquer aparelho de limpeza a vapor durante a limpeza. O vapor pode causar um curto-circuito nos componentes sob tensão e provocar danos materiais.
- ▶ Ter em atenção todas as indicações incluídas no capítulo "Limpeza e manutenção".

2.6.1 Instruções de segurança para limpeza e manutenção dos exaustores de placa

⚠ PERIGO

Perigo de incêndio devido a acumulação de gordura

A limpeza irregular ou insuficiente do filtro de gordura ou a não substituição atempada do filtro pode aumentar o perigo de incêndio.
- ▶ Limpar e trocar o filtro regularmente.

⚠ AVISO

Perigo de ferimentos ao abrir a tampa inferior da carcaça

A rotação da roda do ventilador representa perigo de lesão.
- ▶ Desligar o aparelho e desligá-lo da alimentação elétrica antes de remover as coberturas na área da roda do ventilador.

⚠ AVISO

Perigo de ferimentos devido ao movimento giratório da roda do ventilador

Se a roda do ventilador girar durante a substituição do filtro poderão ocorrer ferimentos.

▶ Substituir o filtro de carvão ativado apenas quando o aparelho está desligado.

NOTA

Danos no aparelho e mau funcionamento

A sujidade nas aberturas de ventilação pode danificar componentes e provocar mau funcionamento.

▶ Manter todas as aberturas de ventilação abertas e limpas.

2.6.2 Instruções de segurança para limpeza e manutenção de placas de cozinhar

⚠ AVISO

Perigo de queimaduras devido a superfícies quentes

Durante a limpeza das placas de cozinhar quentes, existe perigo de queimaduras.

▶ Limpar as placas de cozinhar apenas quando tiverem arrefecido.

▶ Ter em atenção a indicação de calor residual.

2.7 Instruções de segurança para reparação, assistência técnica e peças sobresselentes

⚠ PERIGO

Perigo de ferimentos em caso de reparações

A falta de competências pode causar ferimentos durante os trabalhos de reparação.

▶ A reparação e os trabalhos de assistência técnica no aparelho apenas devem ser realizados por pessoal técnico com formação adequada, que esteja familiarizado e cumpra as disposições normalmente aplicáveis no país e os regulamentos adicionais da empresa de fornecimento de energia local.

▶ Desligar o aparelho da alimentação elétrica.

▶ Os trabalhos em componentes elétricos apenas devem ser realizados por eletricistas especializados.

▶ Um cabo de alimentação danificado deve ser substituído por um cabo de alimentação adequado.

⚠ AVISO

Perigo de ferimentos ou danos devido a reparações indevidas

Os componentes incorretos podem causar danos pessoais ou danos no aparelho. As modificações, ampliações ou remodelações realizadas ao aparelho podem afetar a segurança.

▶ Em caso de reparações, utilizar exclusivamente peças sobresselentes originais.

▶ Não realizar modificações, ampliações ou remodelações no aparelho.

2.8 Instruções de segurança para desmontagem e eliminação

⚠ PERIGO

Perigo de ferimentos em caso de desmontagem

A falta de competências pode causar ferimentos durante a desmontagem.

- ▶ A desmontagem apenas deve ser realizada por pessoal técnico com formação adequada, que esteja familiarizado e cumpra as disposições normalmente aplicáveis no país e os regulamentos adicionais da empresa de fornecimento de energia local.
- ▶ Desligar o aparelho da alimentação elétrica.
- ▶ Os trabalhos em componentes elétricos apenas devem ser realizados por eletricistas especializados.

⚠ PERIGO

Perigo de choque elétrico devido a desconexão incorreta

A incorreta desconexão do aparelho da tensão da rede elétrica representa perigo de choque elétrico.

- ▶ Desligar o aparelho da alimentação elétrica.
- ▶ Assegurar a ausência de tensão do aparelho com um aparelho de medição aprovado.
- ▶ Evitar tocar nos contactos expostos da unidade eletrónica, pois podem conter carga residual.

⚠ PERIGO

Perigo de choque elétrico devido a carga residual

Os componentes eletrónicos do aparelho podem conter carga residual e causar um choque elétrico.

- ▶ Não tocar em qualquer contacto exposto.

3 Dados técnicos

3.1 M Pure

Parâmetros	Valor
Tensão de alimentação multifásica	380 – 415 V 2N/3N
Tensão de alimentação monofásica	220 - 240 V
Frequência	50 – 60 Hz
Consumo de energia máximo	7600 W (4400 W/3600 W)
Segurança fusível/ligação à rede elétrica trifásica	3 x 16 A
Segurança fusível/ligação à rede elétrica bifásica	2 x 16 A
Segurança fusível/ligação à rede elétrica monofásica	1 x 32 A (1 x 20 A/1 x 16 A)
Dimensões (Largura x Profundidade x Altura)	760 x 515 x 199 mm
Peso (incl. acessórios/embalagem)	21,8 kg (PURMA) 23,6 kg (PURMU)
Placa de cozinhar	
Material da superfície	Vitrocerâmica
Níveis de potência da placa de cozinhar	1 - 9, P
Tamanho da zona de cozedura dianteira à esquerda	Ø 210 mm
Potência da zona de cozedura dianteira esquerda	2300 W
Potência da função booster da zona de cozedura dianteira esquerda	3000 W
Tamanho da zona de cozedura traseira à esquerda	Ø 175 mm
Potência da zona de cozedura traseira à esquerda	1400 W
Potência da função booster da zona de cozedura traseira à esquerda	2100 W
Tamanho da zona de cozedura dianteira à direita	230 x 230 mm
Potência da zona de cozedura dianteira direita	2100 W
Potência da função booster da zona de cozedura dianteira direita	3000 W
Tamanho da zona de cozedura traseira à direita	230 x 230 mm
Potência da zona de cozedura traseira direita	2100 W
Potência da função booster da zona de cozedura traseira direita	3000 W
Sistema de extração de ar	
Níveis de potência do exaustor de placa	1 - 9, P
Ligação da extração de ar	BORA Ecotube
Sistema de recirculação de ar	
Níveis de potência do exaustor de placa	1 - 9, P
Tamanho da abertura de exaustão (LxA)	445 x 137 mm
Vida útil do filtro de carvão ativado	150 h (1 ano)

Tab. 3.1 Dados técnicos M Pure

3.1.1 Dimensões do aparelho PURMA

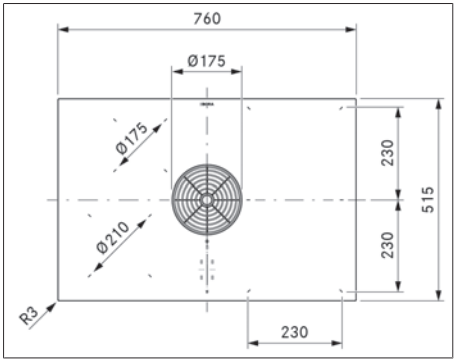


Fig. 3.1 Dimensões do aparelho PURMA, vista de cima

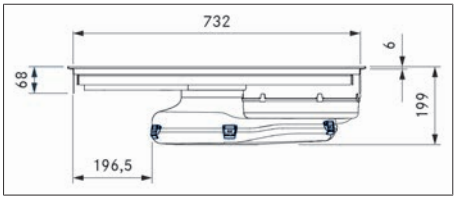


Fig. 3.2 Dimensões do aparelho PURMA, vista frontal

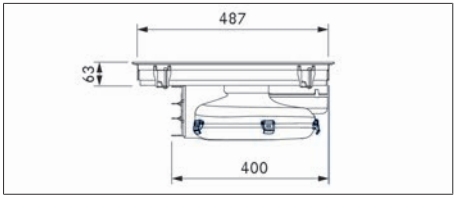


Fig. 3.3 Dimensões do aparelho PURMA, vista lateral

3.1.2 Dimensões do aparelho PURMU

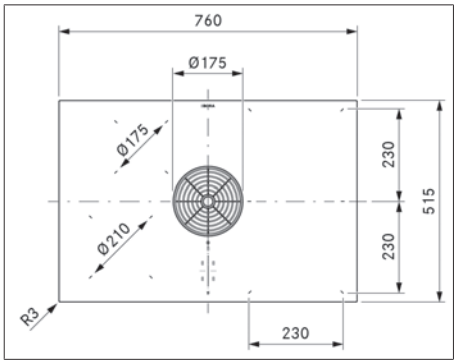


Fig. 3.4 Dimensões do aparelho PURMU, vista de cima

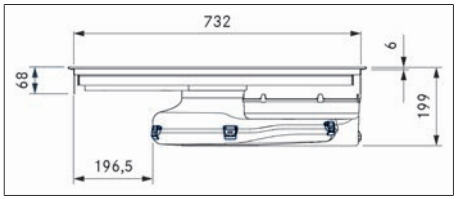


Fig. 3.5 Dimensões do aparelho PURMU, vista frontal

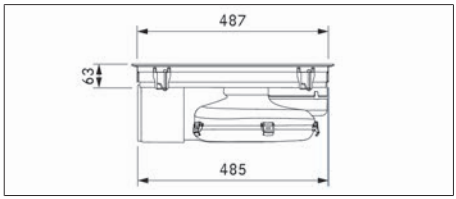


Fig. 3.6 PURMU dimensões do aparelho vista lateral

4 Descrição do aparelho

▶ Ter em atenção todas as instruções de segurança e advertências (ver "2 Segurança").

4.1 Descrição do modelo

Tipo	Denominação
PURMA	M Pure placa de indução/indução surface com exaustor de placa integrado – extração de ar
PURMU	X Pure placa de indução/indução surface com exaustor de placa integrado – recirculação de ar

Tab. 4.1 Descrição do modelo

Repartição e tecnologia:
2 zonas de cozedura à esquerda = indução
2 superfícies de cozedura à direita = indução surface

4.2 Descrição do sistema

4.2.1 Estrutura

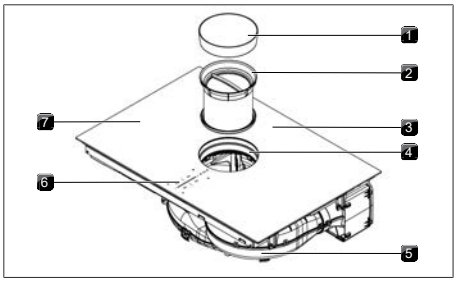


Fig. 4.1 Estrutura

[1] Bocal de entrada de ar
[2] Filtro de gordura de aço inoxidável
[3] Placa de cozinhar
[4] Abertura da entrada de ar
[5] Ventilador
[6] Painel de comando
[7] Zona de cozedura (4x)

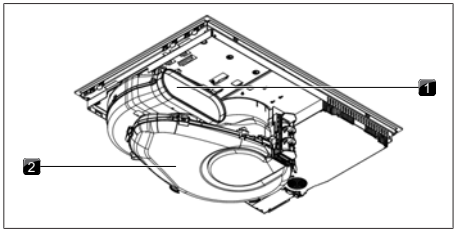


Fig. 4.2 Vista traseira da versão de extração de ar

[1] Abertura de exaustão
[2] Carcaça de condução do ar

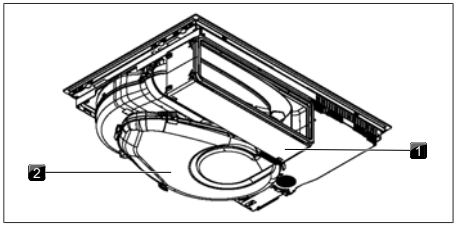


Fig. 4.3 Vista traseira da versão com sistema de circulação de ar

[1] Caixa de limpeza do ar
[2] Carcaça de condução do ar

4.2.2 Painel de comando

O aparelho é operado através de um painel de comando tátil central.

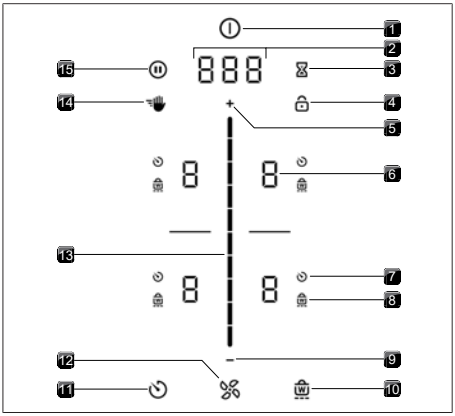


Fig. 4.4 Painel de comando

[1] Botão de ligar
[2] Indicação multifuncional
[3] Botão do temporizador
[4] Botão do sistema de segurança para crianças
[5] Botão de Mais
[6] Indicação da zona de cozedura
[7] Indicação do temporizador das zonas de cozedura
[8] Indicação de manutenção da temperatura
[9] Botão de Menos
[10] Botão de manutenção da temperatura
[11] Temporizador das zonas de cozedura
[12] Botão de ventilador
[13] Comando deslizante
[14] Botão de limpeza
[15] Botão de pausa

4.2.3 Indicação de 7 segmentos

Indicação multifuncional

Indicação	Significado
1-9	Níveis de potência
P	Função booster
0	Desativado
A	Sistema de extração automático
n	Atraso de desconexão automático
F	Indicação de manutenção do filtro
000	Indicação do tempo
por ex. E	Código de anomalia

Tab. 4.2 Significado da indicação de 7 segmentos

Indicação da zona de cozedura

Indicação	Significado
1-9	Nível de potência
P	Função booster
–	Nível de manutenção da temperatura
U	Deteção da panela
0	Desativado
H	Indicação de calor residual (a zona de cozedura está desligada, mas ainda quente)
E	Erro

Tab. 4.3 Significado da indicação de 7 segmentos

4.2.4 Conceito de luminosidade

A luminosidade das indicações é automaticamente ajustada pelo aparelho à situação de operação atual. As funções indisponíveis são escurecidas e as funções inativas são apresentadas desvanecidas.

4.3 Princípio de funcionamento do extrator de superfície

O exaustor de placa é operado como sistema de extração de ar ou como sistema de recirculação de ar.

Modo de funcionamento da extração de ar
Os vapores de cozedura são guiados para o exterior através do ventilador pelo sistema de condutas.

Modo de funcionamento de recirculação de ar
Os vapores de cozedura são encaminhados para o filtro de carvão ativado através do ventilador. O filtro de carvão ativado absorve os odores que surgem durante o processo de cozedura. O ar purificado é depois libertado para a divisão.
Por motivos de saúde e higiene, o filtro de carvão ativado deve ser substituído nos intervalos recomendados (Limpeza e manutenção).

No modo de recirculação de ar, é necessário assegurar uma ventilação suficiente para dissipar a humidade do ar.

4.4 Princípio do funcionamento da placa de indução

Zonas de cozedura de indução aquecem os utensílios de cozinha através de um campo magnético. A base da panela é aquecida diretamente. A zona de cozedura aquece indiretamente. As zonas de cozedura com

tecnologia de indução funcionam apenas com utensílios de cozinha adequados (base magnetizável de diâmetro suficiente).

Níveis de potência

A elevada potência das placas de cozinhar de indução leva a um aquecimento muito rápido do utensílio de cozinha. Para evitar que os alimentos fiquem queimados, ao selecionar-se o nível de potência tem de se realizar um certo ajuste em relação aos sistemas de cozedura convencionais.
Os dados indicados na tabela são valores de orientação. Recomenda-se o ajuste do nível de potência em função do utensílio de cozinha e da quantidade.

Nível de potência	Atividade
1	Derreter manteiga e chocolate, dissolver gelatina
1-3	Manter quente molhos e sopas, demolhar arroz
2-6	Cozer batatas, massas, sopas, ragus, refogar fruta, legumes e peixe, descongelar comida
6-7	Fritar em frigideiras com revestimento, fritura delicada (sem aquecer demasiado a gordura) de escalopes, peixe
7-8	Aquecer gordura, dourar carne, leve fervura de molhos ligados e sopas, cozinhar omeletes
9	Ferver grandes quantidades de líquidos, dourar bifes
P	Aquecer água

Tab. 4.4 Recomendações para os níveis de potência

Utensílios de cozinha adequados

Os utensílios de cozinha com este símbolo são adequados para placas de cozinhar de indução.

▶ Prestar atenção ao diâmetro mínimo da base dos utensílios de cozinha:

Aparelho	Zona de cozedura	Diâmetro mínimo da base dos utensílios de cozinha
M Pure	à frente, à esquerda	120 mm
	atrás, à esquerda	90 mm
	à frente, à direita	120 mm
	atrás, à direita	120 mm

Tab. 4.5 Diâmetro mínimo dos utensílios de cozinha

▶ Colocar o utensílio de cozinha (sem base intermédia ou semelhante) diretamente sobre a placa vitrocerâmica.

Os tempos de pré-aquecimento e os tempos de aquecimento contínuo, assim como os resultados de cozedura, são significativamente afetados pela estrutura e qualidade dos utensílios de cozinha.

A base dos utensílios de cozinha não deve apresentar curvaturas, estrias salientes, nem rebordos afiados. Os utensílios de cozinha podem não ser detetados ou sobreaquecer devido a curvaturas na base. Estrias ou rebordos afiados podem riscar a superfície da placa de cozinhar.

Ruídos

Podem ocorrer ruídos durante o funcionamento das placas de indução devido ao material e manuseamento dos utensílios de cozinha (por ex. zumbido, ruído de contacto, assobios, cliques ou sibilar).

5 Funcionamento e operação

▶ Ter em atenção todas as instruções de segurança e advertências (ver "2 Segurança").

O aparelho só pode ser utilizado com a tampa de troca do filtro, o filtro de gordura de aço inoxidável e o bocal de entrada de ar montados (na versão de recirculação de ar também deve estar montado o filtro de carvão ativado).

5.1 Instruções de operação gerais

O aparelho é operado através de um painel de comando central. O painel de comando está equipado com zonas táteis e áreas de indicação. O aparelho é operado com o dedo, através de toque (comando tátil) e movimentos de deslizamento (comando de deslize).

5.2 Comando tátil

O sistema reconhece diferentes comandos táteis.

Comandos táteis	aplicável a	Tempo (contacto)
Toque	Botões + comando deslizante	0,3 s
Premir contínuo	Botões + comando deslizante	1 – 8 s
Deslizar	Comando deslizante	0,1 – 8 s

Tab. 5.1 Comando tátil

5.3 Operar o sistema

5.3.1 Ligar/desligar

▶ Pressionar o botão booster .
Depois do arranque do sistema, é apresentada a indicação padrão:

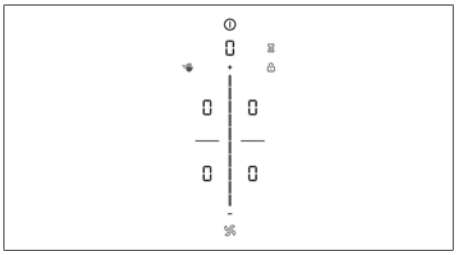


Fig. 5.1 Indicação padrão após a ativação

Quando o sistema de segurança para crianças está ativo, o botão de bloqueio acende-se após o arranque do sistema.

5.3.2 Temporizador

O temporizador aciona um sinal ótico e sonoro no final de um período de tempo definido pelo utilizador (função de temporizador de cozinha).

Ativar o temporizador

▶ Tocar no botão do temporizador.
Na indicação de multifunções que se encontra acima do comando deslizante, a indicação do tempo pisca em minutos (000).

Ajustar o tempo

▶ Ajustar o tempo pretendido:

Comando	Aumentar o tempo	Reduzir o tempo
Deslizar	para cima	para baixo
Tocar em	(minutos exatos)	(minutos exatos)

Tab. 5.2 Ajustar o tempo

Iniciar o temporizador

▶ Tocar no botão do temporizador intermitente.
O tempo definido começa a passar. O tempo restante é apresentado na indicação de multifunções.

Tempo decorrido

Nos últimos 10 segundos da contagem decrescente o tempo restante é apresentado ao segundo e a piscar. Nos últimos 5 segundos é emitido um sinal sonoro.

Desativar o temporizador antecipadamente

▶ Manter o botão do temporizador premido.

O temporizador permanece ativo se o aparelho estiver desligado.

5.4 Funções do exaustor de placa

5.4.1 Níveis de potência do ventilador

Os níveis de potência do ventilador podem ser regulados de várias formas diferentes:

▶ Tocar no ou no .
▶ Regulação através do comando deslizante
▶ Tocar numa determinada posição do comando deslizante

5.4.2 Função booster do ventilador

Se a função booster for ativada, a capacidade de exaustão máxima ficará disponível durante um tempo pré-definido. Após 5 minutos, a função booster é automaticamente reposta para o nível de potência 9.

Ativar a função booster do ventilador

▶ Tocar no no nível de potência 9 ativo.
● Na indicação do ventilador aparece P.

Desativar a função booster do ventilador

A função booster do ventilador é desativada antes do tempo, assim que outro nível de potência for definido.

5.4.3 Sistema de extração automático

A capacidade de exaustão adapta-se automaticamente ao nível de desempenho mais elevado utilizado por todas as zonas de cozedura em funcionamento, com um breve atraso.

Função	Níveis de potência									
Nível de cozedura	1	2	3	4	5	6	7	8	9	P
Capacidade de exaustão	4	4	4	4	5	6	7	8	9	P

Tab. 5.3 Capacidade de exaustão com o sistema de extração automático ativado

Ativar o sistema de extração automático durante um processo de cozedura:

▶ Tocar no botão de ventilador.
● É exibido A.

Desativar o sistema de extração automático:

▶ Deslizar para um nível de potência do ventilador.
ou
▶ Tocar no botão de ventilador.

5.4.4 Ventilador desligado

Ventilador desligado

▶ Deslizar para baixo até ao nível de potência zero.
ou
▶ Tocar em até ao nível de potência zero.

ou

▶ Manter o botão de ventilador premido.

- No final do funcionamento do exaustor, o atraso de desconexão automático é ativado.

5.4.5 Atraso de desconexão automático

O exaustor de placa continua a funcionar a um nível mais baixo após a desconexão e desliga-se automaticamente após o tempo definido. A duração do atraso de desconexão pode ser ajustada no menu (20 minutos de fábrica).

Terminar o atraso de desconexão automático antecipadamente

▶ Manter o botão de ventilador premido

É expressamente recomendado pela BORA um atraso de desconexão do exaustor de placa.

5.4.6 Indicação de manutenção do filtro

A indicação de manutenção do filtro do exaustor de placa é ativada automaticamente quando a vida útil do filtro de carvão ativado é atingida (apenas com recirculação de ar).

- Na indicação multifuncional é apresentado F.
- O funcionamento continua a ser possível sem limitações.

5.5 Funções da placa de cozinhar

5.5.1 Deteção da panela

Com as placas de indução, a zona de cozedura deteta automaticamente o tamanho do utensílio de cozinha e fornece a energia destinada apenas a esta superfície. Uma zona de cozedura de indução não funciona, se U/ u for apresentado alternadamente. Possíveis causas para isso são:

- Utensílio de cozinha em falta
- Utensílio de cozinha inadequado
- O diâmetro da base do utensílio de cozinha é demasiado pequeno

Se nenhum recipiente for detetado após o ajuste de um nível de potência, a zona de cozedura é desligada automaticamente no prazo de 10 minutos.

Deteção da panela permanente

O aparelho deteta automaticamente os utensílios de cozinha colocados e ativa o comando correspondente da zona de cozedura. A seleção manual da zona de cozedura não é necessária (ver "6.7 Item de menu 7: Deteção da panela permanente").

Durante a utilização de placas de indução, não confiar na deteção da panela; desligar sempre o aparelho após a utilização.

5.5.2 Selecionar zona de cozedura

▶ Tocar numa indicação da zona de cozedura.

A operação das zonas de cozedura é ativada e podem ser efetuados ajustes até que o painel de comando altere para a indicação padrão.

5.5.3 Configurar o nível de potência para uma zona de cozedura

Após a seleção, os níveis de potência das zonas de cozedura podem ser ajustados de três maneiras diferentes:

▶ Deslizar até ao nível de potência pretendido.

ou

▶ Tocar numa determinada posição do comando deslizante.

ou

▶ Tocar no + ou no −.

Repetir este processo para colocar em funcionamento outras zonas de cozedura, sempre que necessário.

O nível de potência definido é apresentado na indicação da zona de cozedura.

5 segundos após o nível de potência ter sido alterado, a indicação do painel de comando regressa automaticamente à indicação padrão.

5.5.4 Função booster das zonas de cozedura

Quando a função booster é ativada, a potência das zonas de cozedura máxima fica disponível para uma zona de cozedura. Após 5 minutos, a função booster é automaticamente reposta no nível de potência 9. A potência máxima é temporariamente reduzida para o nível de potência 7 para a segunda zona de cozedura do mesmo lado.

Se for selecionado um nível de potência demasiado alto para a segunda zona de cozedura, a função booster volta automaticamente ao nível de potência 9.

Ativar a função booster para uma zona de cozedura

▶ Tocar no + no nível de potência 9 ativo.

- Na indicação da zona de cozedura aparece um P.

Desativar a função booster antecipadamente

▶ Configuração de outro nível de potência

Nunca aquecer óleo, gordura e produtos semelhantes com a função booster. Devido à elevada potência, a base do recipiente pode sobreaquecer.

5.5.5 Sistema automático de pré-aquecimento

Quando o sistema automático de pré-aquecimento for ativado, a zona de cozedura irá funcionar à potência máxima durante um determinado período de tempo e voltará automaticamente ao nível de potência da fervura definido.

Nível de potência	1	2	3	4	5	6	7	8
Duração de fervura em minutos/ segundos.	0:40	1:00	2:00	3:00	4:20	7:00	2:00	3:00

Tab. 5.4 Vista geral do período de preaquecimento

Ativar o sistema automático de pré-aquecimento

Condições: A zona de cozedura está ativa (nível de potência ajustado)

▶ Premir continuamente o comando deslizante para uma posição mais baixa do que o nível de potência 9

- Enquanto o sistema automático de preaquecimento estiver ativo, o nível de potência exibido pisca.

Desligar o sistema automático de pré-aquecimento antecipadamente

▶ Configuração de nível de potência baixo

Se o nível de potência for aumentado enquanto o sistema automático de pré-aquecimento estiver ativo, o tempo de cozedura é automaticamente ajustado.

5.5.6 Temporizador das zonas de cozedura

A desativação automática desliga automaticamente a zona de cozedura selecionada após o final do tempo pré-definido. A função de temporizador das zonas de cozedura também pode ser aplicada a várias zonas de cozedura em funcionamento (multitemporizador).

Ativar o temporizador das zonas de cozedura

Condições: A zona de cozedura está ativa (nível de potência ajustado)

▶ Tocar no botão de temporizador.

- Na indicação de multifunções que se encontra acima do comando deslizante, a indicação do tempo pisca em minutos (000).

Ajustar o tempo

▶ Ajustar o tempo pretendido:

Comando	Aumentar o tempo	Reduzir o tempo
Deslizar	para cima	para baixo
Tocar em	(minutos exatos)	(minutos exatos)

Tab. 5.5 Ajustar o tempo

Iniciar o temporizador

▶ Tocar no botão de temporizador intermitente

O tempo definido começa a passar. O tempo restante é apresentado na indicação de multifunções.

Indicar o tempo restante

▶ Tocar na indicação da zona de cozedura com o temporizador das zonas de cozedura ativo.

- O tempo restante é indicado na indicação multifunções.

Alterar o temporizador ativo

▶ Tocar na indicação de zona de cozedura com o temporizador ativo

▶ Tocar no botão de temporizador

- O temporizador é interrompido.
- O tempo restante é indicado intermitente.

▶ Alterar o tempo configurado e iniciar novamente o temporizador.

Multitemporizador

▶ Repetir o processo para as outras zonas de cozedura.

Terminar o temporizador antecipadamente

▶ Tocar na indicação de zona de cozedura com o temporizador ativo

▶ Manter o botão de temporizador premido

ou

▶ Manter premida a indicação de zona de cozedura com o temporizador ativo

- A zona de cozedura permanece ativa no nível de potência configurado.

Tempo decorrido

Nos últimos 10 segundos da contagem decrescente o tempo restante é apresentado ao segundo e a piscar. Nos últimos 5 segundos é emitido um sinal sonoro. A zona de cozedura fica automaticamente desativada após o tempo ajustado chegar ao fim (= nível de potência 0).

5.5.7 Função de pausa

A função de pausa desativa temporariamente todas as zonas de cozedura de forma rápida e fácil. Os processos de cozedura podem ser interrompidos no máximo até 10 minutos. Se a função de pausa for desativada, o funcionamento é continuado com as configurações originais. Após 10 minutos, o processo de cozedura para automaticamente.

A função de ventilação, a função ponte e os temporizadores ativos não são interrompidos. Os temporizadores da zona de cozedura ativos são interrompidos.

Ativar a função de pausa

▶ Tocar no botão de pausa

Desativar a função de pausa

▶ Manter o botão de pausa premido

5.5.8 Função de manutenção da temperatura

Com a função de manutenção da temperatura, os alimentos prontos podem ser mantidos quentes, sem perigo de queimaduras. A duração máxima da função de manutenção da temperatura está limitada a 8 horas.

Ativar a função de manutenção da temperatura

▶ Selecionar zona de cozedura
▶ Tocar no botão de manutenção da temperatura .
- Na indicação das zonas de cozedura é apresentado _ e ao lado o símbolo de manutenção da temperatura .

Desativar a função de manutenção da temperatura

▶ Tocar no botão de manutenção da temperatura
ou
▶ Ajuste do nível de potência

5.5.9 Função ponte

Função apenas disponível nas duas zonas de cozedura de indução surface à direita.

Através da função ponte, poderão ser combinadas duas zonas de cozedura sequenciais para formar uma superfície de zona de cozedura maior. O controlo da potência para a zona combinada ocorre, então, através de um elemento de comando. O controlo de potência ocorre de forma sincronizada (ambas as zonas de cozedura são operadas no mesmo nível de potência). A função ponte é adequada para aquecer alimentos, p. ex. numa assadeira.

Se ambas as zonas de cozedura estiverem ativas antes da ativação da função ponte, é aplicado o nível de potência mais baixo. Se os temporizadores da zona de cozedura estiverem ativos, é aplicado o valor de temporizador mais baixo para o temporizador de ponte.

A função ponte é interrompida e as zonas de cozedura são desativadas se durante 10 segundos não for detetado nenhum ou apenas um utensílio de cozinha adequado numa das zonas de cozedura (deteção da panela).

Ativar a função ponte

▶ Tocar no botão de ponte
- Ambas as indicações das zonas de cozedura indicam o mesmo nível de potência.
- São aplicadas as funções adicionais das zonas de cozedura ativas (indicação dupla).

Desativar a função ponte

▶ Premir contínuo no botão de ponte.
ou
▶ Premir contínuo numa das duas indicações das zonas de cozedura.
- Os níveis de potência são definidos para 0.
- Se um temporizador das zonas de cozedura se encontrar ativo, este será desativado.

5.5.10 Função ponte automática

Caso seja colocado um utensílio de cozinha grande nas duas zonas de cozedura paralelas, estas são automaticamente combinadas para formar uma superfície de zona de cozedura maior.

Se a deteção da panela permanente estiver ligada (ver "6.7 Item de menu 7: Deteção da panela permanente"), a função ponte automática também é ativada.

5.5.11 Desligar a zona de cozedura

▶ Selecionar zona de cozedura
▶ Ajustar o nível de potência 0
ou
▶ Manter premida a indicação da zona de cozedura

5.6 Dispositivos de segurança

5.6.1 Sistema de segurança para crianças

O sistema de segurança para crianças impede a ligação involuntária ou não autorizada do aparelho. Se o sistema de segurança para crianças estiver ativo, o botão de bloqueio acende-se na indicação do painel de comando.

Ativar/desativar o sistema de segurança para crianças de modo permanente
(Menu do cliente)

Desativar o sistema de segurança para crianças durante um processo de cozedura
▶ Manter o botão de bloqueio premido.

5.6.2 Bloqueio de limpeza

O bloqueio de limpeza bloqueia o painel de comando durante 10 segundos.

Ativar o bloqueio de limpeza
▶ Tocar no botão de limpeza.

Desativar o bloqueio de limpeza antecipadamente
▶ Manter o botão de limpeza premido.

5.6.3 Indicação de calor residual

Se uma zona de cozedura ainda estiver quente depois de desligada, é apresentado "H".
▶ Não tocar em zonas de cozedura quentes.
▶ Não colocar objetos nas zonas de cozedura quentes.
Após um tempo de arrefecimento suficiente (temperatura <55 °C), a indicação apaga-se.

5.6.4 Desconexão de segurança

Exaustor de placa
O exaustor de placa muda para o modo automático após 120 minutos sem introdução ou alteração do nível de potência.

Placas de cozinhar
Cada zona de cozedura é desligada automaticamente após um tempo de funcionamento predefinido, sem alteração do nível de potência. A duração até à desconexão de segurança pode ser configurada no menu de cliente.

Nível de potência	Desconexão de segurança após horas.:min.		
	Nível 1	Nível 2	Nível 3
1	12:00	08:24	06:00
2	10:00	06:24	04:00
3	09:00	05:12	02:30
4	08:00	04:12	02:00
5	06:00	03:18	01:30
6	04:00	02:12	01:00
7	04:00	02:12	01:00
8	03:00	01:48	00:45
9	02:00	01:18	00:30
P	00:05	00:05	00:05

Tab. 5.6 Desconexão de segurança nos níveis de potência

Nível de manutenção da temperatura	Desconexão de segurança após horas.:min.		
	Nível 1	Nível 2	Nível 3
	12:00	08:00	04:00

Tab. 5.7 Desconexão de segurança nos níveis de manutenção da temperatura

5.6.5 Proteção de sobreaquecimento

Em caso de sobreaquecimento, a potência da placa de cozinhar é reduzida ou o aparelho desligar-se-á completamente. A proteção de sobreaquecimento é ativada se:
- O utensílio de cozinha for aquecido sem conteúdo.
- Óleo ou gordura forem aquecidos a um nível de potência mais elevado.
- Após uma falha de energia, uma zona de cozedura quente for ligada novamente.

A proteção de sobreaquecimento inicia uma das seguintes ações:
- A função booster ativada será reposta.
- A função booster não pode ser ativada novamente.
- O nível de potência configurado será reduzido.
- A placa de cozinhar é completamente desligada.

Após um tempo de arrefecimento suficiente, a placa de cozinhar poderá ser utilizada novamente de forma completa.

6 Menu do cliente

Aceder ao menu do cliente
Condições: O aparelho está ligado, todas as zonas de cozedura e o exaustor de placa estão inativos e não existe qualquer calor residual.
▶ Premir contínuo na indicação multifuncional.

Navegação no menu do cliente
Navegar para a próxima opção de menu:
▶ Tocar na indicação de multifunções.
- As configurações realizadas são automaticamente assumidas na alteração para outra opção de menu ou ao fechar o menu.

Fechar o menu do cliente
▶ Premir contínuo na indicação de multifunções.

ou

▶ Manter o botão de ligar premido

● O menu é fechado e o aparelho é desligado.

Menu de cliente-Visão geral

Opção de menu/designação/seleção		Configuração da fábrica
1	Volume do sinal sonoro (0 – 9)	4
2	(Ligar/desligar) Sistema de segurança para crianças	Desligar
3	Indicar o nível de filtro (redefinir a indicação de manutenção do filtro)	
4	Duração do atraso de desconexão automático (10, 15, 20 min)	20 min
5	Tempo de reação da área tátil (1 lento, 2 médio, 3 rápido)	2
6	Teste dos LEDs	
7	Deteção da panela permanente	Desligar
8	Versão do software/hardware	
9	Desconexão de segurança (1 longo, 2 médio, 3 curto)	2
A	Modo Super Simples	Desligar
0	Repor as configurações da fábrica	

Tab. 6.1 Menu de cliente-Visão geral

6.1 Item de menu 1: Volume do sinal sonoro

Os sinais sonoros relacionados com a segurança são sempre emitidos a 100% do volume.

O sinal sonoro do botão de ligar não pode ser desativado.

Após aceder à opção de menu, o volume atualmente configurado é apresentado.

É possível definir diferentes níveis de volume dos sinais sonoros. Os sinais sonoros relevantes para a segurança permanecem inalterados.

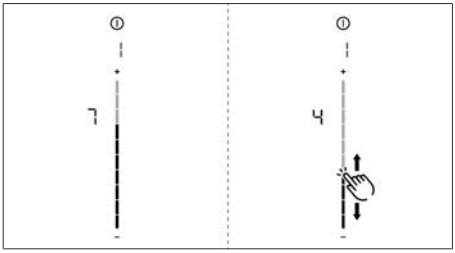


Fig. 6.1 Item de menu 1: Volume do sinal sonoro

6.1.1 Conceito-som

O sistema distingue entre dois sinais sonoros diferentes:

Sinal sonoro	Finalidade
Sinal sonoro único curto (0,25 s)	Confirmação de uma seleção
Sequência de sinais sonoros	Interação necessária

Tab. 6.2 Conceito-som

6.2 Item de menu 2: Sistema de segurança para crianças

Com o item de menu 2 pode ligar ou desligar o sistema de segurança para crianças permanentemente.

O sistema de segurança para crianças pode ser ativado ou desativado de forma permanente.

▶ Tocar na área superior do comando deslizante para ativar.

▶ Tocar na área inferior do comando deslizante para desativar.

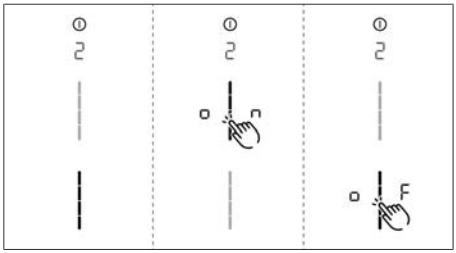


Fig. 6.2 Item de menu 2: Sistema de segurança para crianças

6.3 Item de menu 3: Indicar o nível do filtro e redefinir a indicação de manutenção do filtro

Se a opção de menu 3 for acedida, o nível de filtro atual é apresentado automaticamente (apenas para recirculação de ar).

▶ Manter premido o botão de ventilador .

● O nível do filtro é reposto para 100%.

● A indicação de manutenção do filtro F deixa de ser apresentada após ligar.

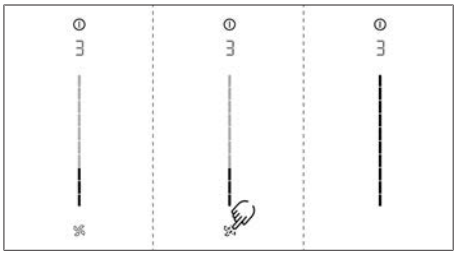


Fig. 6.3 Item de menu 3: Repor o nível e a indicação de manutenção do filtro

6.4 Opção de menu 4: Duração do atraso de desconexão automático

Se a opção de menu 4 for aberta, a duração atualmente definida é apresentada durante 2 segundos.

Existem três opções de tempo:
20 minutos/15 minutos/10 minutos

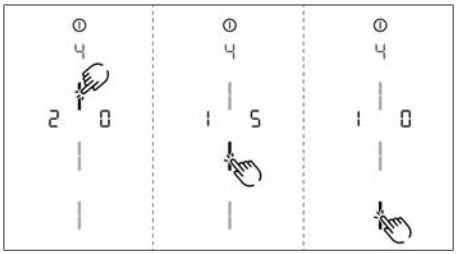


Fig. 6.4 Opção de menu 4: Selecionar a duração do atraso de desconexão automático

6.5 Item de menu 5: Tempo de reação da área tátil

Se a opção de menu 5 for aberta, é apresentado o tempo de reação atualmente configurado.

▶ Selecionar o tempo de reação pretendido.
- Tempo de reação 1: lento
- Tempo de reação 2: médio
- Tempo de reação 3: rápido

Selecionar o tempo de reação:

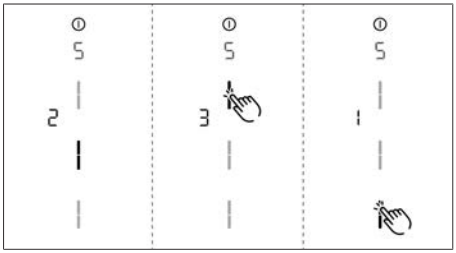


Fig. 6.5 Item de menu 5: Tempo de reação

6.6 Item de menu 6: Teste dos LEDs

Verificação de funcionamento de todos os LEDs nas zonas táteis.

▶ Tocar na área do comando deslizante ---.
- Todas as indicações são exibidas com a luminosidade a 50 %.

▶ Tocar numa indicação à escolha.
- A indicação selecionada será exibida com a luminosidade a 100% durante um segundo para efeitos de teste.

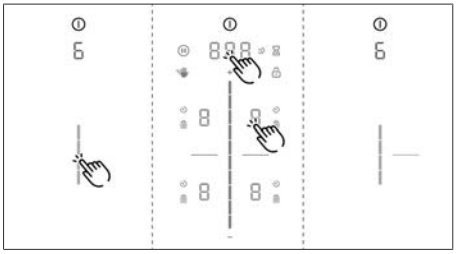


Fig. 6.6 Item de menu 6: Teste dos LEDs

Terminar o teste dos LED:

▶ Premir contínuo na indicação multifuncional.
- Após 5 segundos sem operação, o teste do LED é concluído automaticamente.

6.7 Item de menu 7: Deteção da panela permanente

Ligar ou desligar permanentemente a deteção da panela permanente.

A deteção da panela permanente pode ser ativada ou desativada.

▶ Tocar na área superior do comando deslizante --- para ativar.

▶ Tocar na área inferior do comando deslizante para desativar.

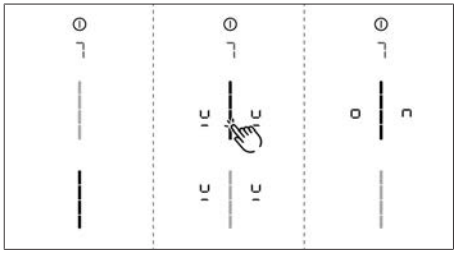


Fig. 6.7 Item de menu 7: Deteção da panela permanente

6.8 Item de menu 8: Exibir a versão do software/ hardware

A versão do software/hardware é exibida através das 4 indicações das zonas de cozedura.

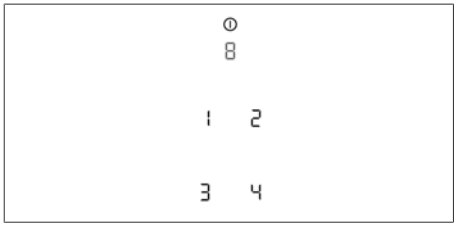


Fig. 6.8 Item de menu 8: Versão do software/hardware

6.9 Item de menu 9: Desconexão de segurança

Com a opção de menu 9, é possível selecionar o período de tempo (nível) até à desconexão de segurança automática das zonas de cozedura.

É possível selecionar o período de tempo (nível) até à desconexão de segurança automática das zonas de cozedura.

- Nível 1: período de tempo longo até a desconexão de segurança
- Nível 2: período de tempo médio até a desconexão de segurança (configuração de fábrica)
- Nível 3: período de tempo curto até a desconexão de segurança

Selecionar o nível:

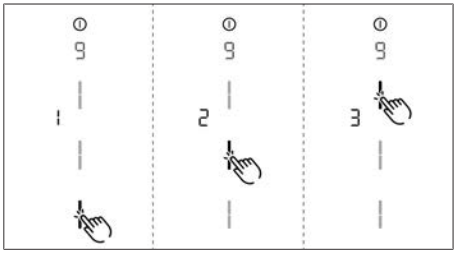


Fig. 6.9 Item de menu 9: Desconexão de segurança

6.10 Opção de menu A: Modo Super Simples

A maioria das funções estão desativadas no Super Simple Mode: Temporizador das zonas de cozedura, temporizador, bloqueio de limpeza, bloqueio de operação, função de manutenção da temperatura, função de pausa

▶ Tocar na área superior do comando deslizante para ativar.

▶ Tocar na área inferior do comando deslizante para desativar

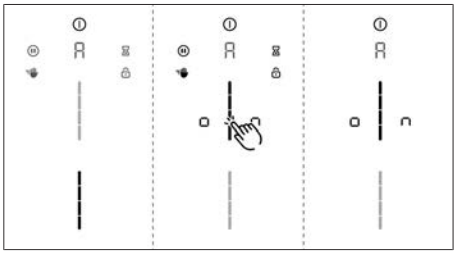


Fig. 6.10 Opção de menu A: Modo Super Simples

6.11 Opção de menu 0: Repor as configurações da fábrica

Com a opção de menu 0, todas as configurações no menu do cliente são redefinidas para as configurações de fábrica.

Repor as configurações da fábrica (Reiniciar)

▶ Premir continuamente a área do comando deslizante .

- Após o reset estar concluído o aparelho é desligado.

7 Limpeza e manutenção

▶ Ter em atenção todas as instruções de segurança e advertências (ver "2 Segurança").
▶ Assegurar que a placa de cozinhar e o exaustor de placa estão completamente desligados e que arrefeceram antes de proceder à limpeza e manutenção.
▶ Observar os seguintes ciclos de limpeza e de manutenção:

Componentes	Ciclos de limpeza e de manutenção
Painel de comando	Imediatamente após a contaminação
Placa de cozinhar	Imediatamente após a contaminação
Exaustor de placa	Semanalmente
Bocal de entrada de ar e o filtro de gordura de aço inoxidável	● Após a preparação de alimentos ricos em gordura; pelo menos uma vez por semana ● No caso de indicação de manutenção do filtro F
Carcaça de condução do ar	A cada 6 meses ou ao trocar o filtro de carvão ativado
Filtro de carvão ativo (apenas no modo de recirculação de ar)	Substituir no caso de formação de odores, declínio da capacidade de exaustão ou indicação de manutenção do filtro F

Tab. 7.1 Ciclos de limpeza

Uma limpeza e manutenção regulares asseguram uma vida útil prolongada e um funcionamento mais otimizado.

7.1 Produtos de limpeza

▶ Não utilizar produtos de limpeza químicos agressivos, substâncias ácidas ou alcalinas (por ex. spray para fornos).
▶ Assegurar que os produtos de limpeza não contêm, em caso algum, areia, sódio, substâncias ácidas, substâncias alcalinas ou cloreto.
▶ Nunca utilizar o aparelho de limpeza a vapor, esfregões ásperos ou produtos abrasivos.

Produtos de limpeza agressivos e bases de panela abrasivas danificam a superfície e provocam manchas escuras.

7.2 Manutenção

▶ Não utilizar a placa de cozinhar como bancada ou superfície de apoio.
▶ Não arrastar utensílios de cozinha sobre a placa de cozinhar.

As descolorações e zonas brilhantes não são consideradas danos da placa de cozinhar. O funcionamento da placa de cozinhar e a estabilidade da placa vitrocerâmica não serão afetados.
As descolorações da placa de cozinhar surgem em consequência de resíduos que não foram removidos e queimaram.
As zonas brilhantes surgem devido à fricção na base da panela, especialmente se forem utilizados materiais para utensílios de cozinha macios ou produtos de limpeza inadequados. Levantar sempre o utensílio de cozinha (não arrastar), para evitar riscos e abrasões na superfície do aparelho. É muito difícil removê-las.

7.3 Limpeza da placa de cozinhar

Para a limpeza da placa de cozinhar, são necessários produtos de limpeza adequados e uma espátula para vitrocerâmica especial.

Limpeza planeada
▶ Remover a sujidade grosseira e os restos de alimentos da placa de cozinhar com uma espátula para vitrocerâmica.
▶ Aplicar o produto de limpeza na placa de cozinhar fria.
▶ Esfregar o produto de limpeza com uma folha de rolo de papel de cozinha ou com um pano limpo.
▶ Enxaguar a placa de cozinhar com água.
▶ Secar a placa de cozinhar com um pano limpo.

Sujidade excessiva
▶ Eliminar sujidade excessiva e manchas (manchas de calcário, manchas nacaradas brilhantes) com produtos de limpeza enquanto a placa de cozinhar ainda estiver morna.
▶ Amolecer comida arrufada com um pano molhado.
▶ Remover os restos de sujidade com a espátula para vitrocerâmica.

Limpeza superficial durante o funcionamento
▶ Remover sempre imediatamente grãos, migalhas ou similares para evitar riscar a superfície.
▶ Remover imediatamente restos derretidos agarrados de plástico, folha de alumínio, açúcar ou restos de alimentos com açúcar da zona de cozedura quente com a espátula para vitrocerâmica para evitar que queimem.

7.4 Limpar o exaustor de placa

▶ Limpar as superfícies do sistema do exaustor com um pano macio humedecido, detergente ou um limpa-vidros suave.
▶ Retirar a sujidade seca com um pano húmido (não raspar!).

7.4.1 Limpar o bocal de entrada de ar e o filtro de gordura de aço inoxidável

O bocal de entrada de ar e o filtro de gordura de aço inoxidável absorvem os componentes gordurosos dos vapores de cozedura.

Desmontagem dos componentes

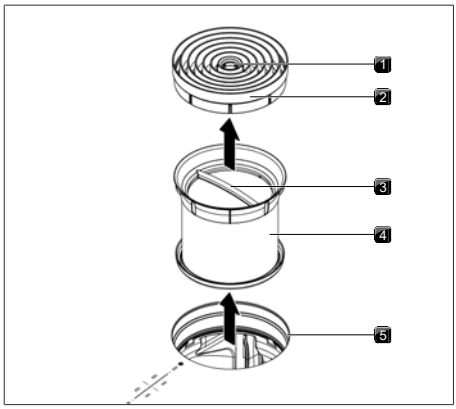


Fig. 7.1 Desmontagem dos componentes

[1] Abertura de engate
[2] Bocal de entrada de ar
[3] Pega
[4] Filtro de gordura de aço inoxidável
[5] Abertura da entrada de ar

Limpeza à mão

- ▶ Utilizar produtos de limpeza desengordurantes.
- ▶ Enxaguar os componentes com água quente.
- ▶ Limpar os componentes com uma escova tenra.
- ▶ Após a limpeza, enxaguar bem os componentes com água limpa.

Limpeza na máquina de lavar louça

- ▶ Colocar os componentes na máquina de lavar louça de modo a que não haja acumulação de água.
- ▶ Selecionar um programa de lavagem de, no máximo, 65 °C.

O filtro de gordura de aço inoxidável tem ser substituído se já não puder ser completamente limpo. (ver "11 Garantia, serviços de assistência técnica, peças sobresselentes, acessórios").

Instalação dos componentes

- ▶ Proceder na ordem inversa para a montagem dos componentes.

Introduzir apenas componentes secos e limpos no aparelho.

7.4.2 Retirar os líquidos do aparelho

Os líquidos que fluem para a abertura de entrada de ar do aparelho são absorvidos pelo filtro de gordura de aço inoxidável (até 150 ml) e pela carcaça de condução do ar.

Proceder da seguinte forma:

- ▶ Remover o bocal de entrada de ar e o filtro de gordura de aço inoxidável.
- ▶ Esvaziar o filtro de gordura de aço inoxidável.
- ▶ Verificar se os líquidos se acumularam na parte inferior da carcaça de condução de ar.
- ▶ Remover os líquidos que se encontram na carcaça de condução do ar.
- ▶ Ligar o exaustor de placa no mínimo no nível de potência 5, para secar o filtro de carvão ativado e os componentes de conduta.
- ● Após 120 minutos, o exaustor de placa desliga automaticamente e ativa o atraso de desconexão automático.

7.5 Limpar a carcaça de condução do ar

A carcaça de condução de ar está localizada na parte inferior da placa de cozinhar no armário inferior. Na superfície da carcaça de condução de ar podem acumular-se componentes gordurosos e resíduos de calcário.

Abrir a carcaça de condução do ar

- ▶ Remover o bocal de entrada de ar e o filtro de gordura de aço inoxidável.
- ▶ Remover a tampa de troca do filtro.
- ▶ Abrir os 6 mecanismos de bloqueio circulares instalados.
- ▶ Retirar o fundo da carcaça.
- ▶ Limpar a carcaça de condução do ar e o fundo da carcaça com um produto de limpeza suave.

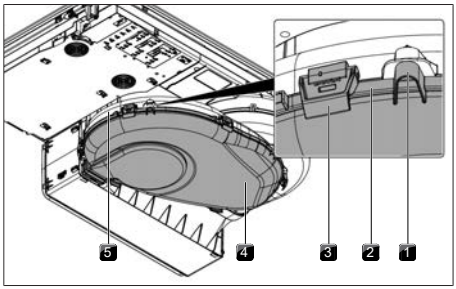


Fig. 7.2 Carcaça de condução do ar

[1] Pino de centragem
[2] Entalhe vedante
[3] Mecanismo de bloqueio
[4] Fundo da carcaça
[5] Carcaça de condução do ar

Fechar a carcaça de condução do ar

- ▶ Posicionar o fundo da carcaça com ajuda dos três mecanismos de bloqueio circulares adequados.
- ▶ Pressionar o fundo da carcaça para o interior do entalhe vedante.
- ▶ Trancar os seis mecanismos de bloqueio.
- ▶ Verificar a instalação correta do fundo da carcaça.
- ▶ Introduzir a tampa de troca do filtro.
- ▶ Verificar a instalação correta da tampa de troca do filtro.
- ▶ Colocar o filtro de gordura de aço inoxidável e o bocal de entrada de ar.

7.6 Substituir o filtro de carvão ativado

O filtro de carvão ativado deve ser substituído quando a indicação do ventilador apresentar F (indicação de manutenção do filtro). O filtro de carvão ativado está disponível junto do fornecedor ou na loja da BORA, através da página shop.bora.com.

Retirar o filtro de carvão ativado

- ▶ Remover o bocal de entrada de ar e o filtro de gordura de aço inoxidável.
- ▶ No interior da abertura de entrada de ar, puxar a tampa de substituição do filtro para fora da abertura da carcaça do filtro.

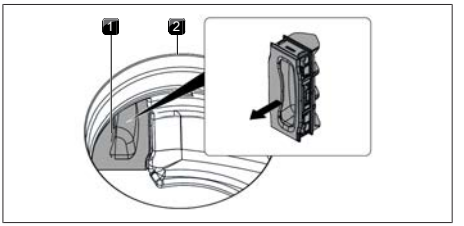


Fig. 7.3 Retirar a tampa de troca do filtro

[1] Tampa de troca do filtro
[2] Abertura da entrada de ar

- ▶ Segurar no filtro de carvão ativado pela pega de elevação e puxá-lo para fora tanto quanto possível.

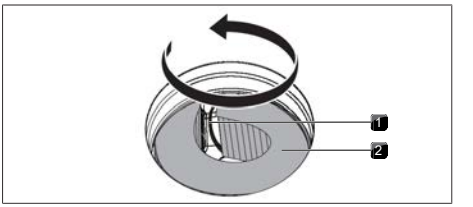


Fig. 7.4 Rodar o filtro de carvão ativado da carcaça do filtro

[1] Pega de elevação
[2] Filtro de carvão ativado

- ▶ Puxar o filtro de carvão ativado para cima e para fora da abertura da entrada de ar com um movimento de torção.

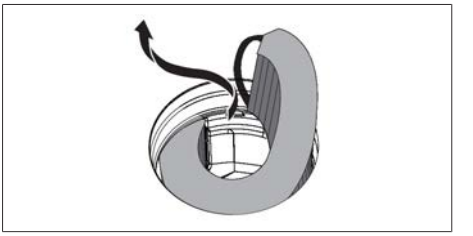


Fig. 7.5 Retirar o filtro de carvão ativado da abertura de entrada de ar

Colocar o filtro de carvão ativado

- ▶ Retirar a embalagem do filtro de carvão ativado.
- ▶ Alinhar corretamente o filtro de carvão ativado utilizando os símbolos impressos (seta para a esquerda, alça de aderência para a direita).
- ▶ Agarrar no filtro de carvão ativado em ambas as extremidades.
- ▶ Dobrar o filtro de carvão ativado até ficar numa forma cilíndrica.

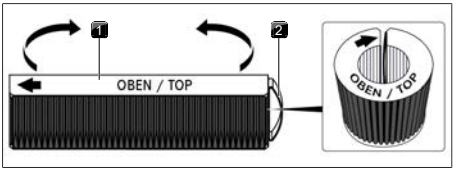


Fig. 7.6 Filtro de carvão ativado

[1] Filtro de carvão ativado
[2] Pega de elevação

- ▶ Inclinar o filtro de carvão ativado ligeiramente e inseri-lo na abertura de entrada de ar.

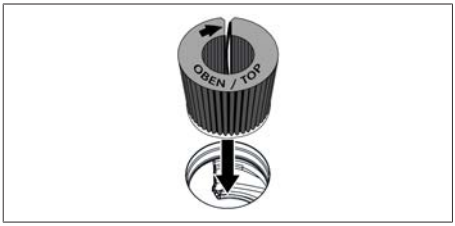


Fig. 7.7 Inserir o filtro de carvão ativado na abertura do exaustor

▶ Introduzir a extremidade esquerda do filtro na abertura da carcaça do filtro.
▶ Deslizar o filtro de carvão ativado para dentro da carcaça do filtro até que este pare. (Para isso, agarrar com um dedo as lamelas e deslizar o filtro gradualmente para dentro da carcaça).
● A posição final do filtro de carvão ativado é atingida quando o filtro fica completamente inserido na carcaça do filtro.

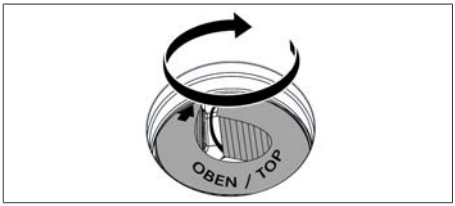


Fig. 7.8 Posicionar o filtro de carvão ativado na posição final

▶ Voltar a colocar a tampa de troca do filtro e verificar se está corretamente encaixada.

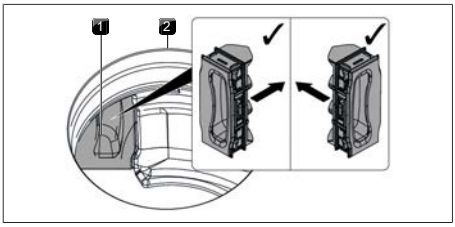


Fig. 7.9 Inserir a tampa de troca do filtro

[1] Tampa de troca do filtro **[2]** Abertura da entrada de ar

▶ Colocar o filtro de gordura de aço inoxidável e o bocal de entrada de ar.
▶ Repor a indicação de manutenção do filtro (ver "6.3 Item de menu 3: Indicar o nível do filtro e redefinir a indicação de manutenção do filtro").

8 Resolução de falhas

Frequentemente, as falhas e erros podem ser eliminados autonomamente. Tal permite poupar tempo e custos, uma vez que não será necessário solicitar o apoio ao cliente.

▶ Ter em atenção todas as instruções de segurança e advertências (ver "2 Segurança").

Situação de operação	Causa	Solução
O aparelho não liga	Fusível/disjuntor defeituoso	Substituir o fusível; Voltar a ligar o disjuntor
	O fusível/disjuntor dispara várias vezes sucessivas	BORA Contactar o serviço de assistência técnica.
	Falha de energia	Mandar verificar a alimentação elétrica por um eletricista qualificado
Formação de odores na operação de um aparelho novo	Ocorrência normal em aparelhos novos	A produção de odores acaba após algumas horas de utilização
Uma indicação de zona de cozedura apresenta U	Nenhum utensílio de cozinha ou utensílio de cozinha inadequado	Utilizar um utensílio de cozinha com tamanho adequado (ver "Descrição do aparelho")
O botão de bloqueio acende	Sistema de segurança para crianças ativado	Desativar o sistema de segurança para crianças
A zona de cozedura ou a placa de cozinhar desligam-se automaticamente	O tempo máximo de operação para uma zona de cozedura foi excedido	Voltar a colocar a zona de cozedura em funcionamento
Interrupção prematura da função booster	A proteção contra sobreaquecimento disparou	ver "5.6.5 Proteção de sobreaquecimento"
O ventilador de arrefecimento da placa de cozinhar continua a funcionar depois de o aparelho ter sido desligado	O ventilador de arrefecimento continua a funcionar até que a placa de cozinhar tenha arrefecido	Aguardar que o ventilador de arrefecimento desligue automaticamente
Degradação da capacidade de exaustão do exaustor de placa	O filtro de gordura está muito sujo	Limpar ou substituir o filtro de gorduras
	O filtro de carvão ativado está muito sujo (apenas na recirculação de ar)	Substituir o filtro de carvão ativado
	Objeto na carcaça de condução do ar (por ex. pano de limpeza)	Remover objeto
É apresentado E ou E8	Utilização de um interruptor de contacto da janela separador de fases	Abrir a janela
	O ventilador tem um defeito ou uma ligação de cabo soltou-se	BORA Contactar o serviço de assistência técnica
E2 é apresentado	A proteção contra sobreaquecimento disparou	ver "5.6.5 Proteção de sobreaquecimento"
E03 é apresentado	Objeto no painel de comando	Retirar o objeto do painel de comando
	Painel de comando sujo	Limpar o painel de comando
F é apresentado (apenas recirculação de ar)	Vida útil do filtro de carvão ativado alcançada	Colocar o novo filtro de carvão ativado (ver "7.6 Substituir o filtro de carvão ativado").

Tab. 8.1 Resolução de falhas

Avarias e erros não descritos:

▶ Desligar o aparelho.

▶ Contactar o Serviço de assistência técnica da BORA (ver "11 Garantia, serviços de assistência técnica, peças sobresselentes, acessórios") e indicar o número de erro apresentado e o modelo de aparelho.

9 Montagem

▶ Ter em atenção todas as instruções de segurança e advertências (ver "2 Segurança").

9.1 Instruções gerais de montagem

O cabo de alimentação tem de ser disponibilizado pelo cliente.

O aparelho não deve ser montado por cima de equipamentos de refrigeração, máquinas de lavar louça, fogões, fornos, assim como máquinas de lavar/secar.

As superfícies de apoio das bancadas e os perfis de remate da parede devem ser em material termorresistente (até aprox. 100 °C).

Os recortes das bancadas devem ser vedados com produtos adequados contra a humidade e, se necessário, dotados de isolamento térmico.

O exaustor da placa integrado não deve ser operado juntamente com outras placas de cozinhar.

A fim de manter o desempenho a longo prazo e evitar o sobreaquecimento, deve ser garantida ventilação suficiente por baixo das placas de cozinhar.

Se for planeada a instalação de uma régua de proteção de cabos (fundo falso) por baixo do aparelho, esta não deve impedir a ventilação suficiente.

9.1.1 Funcionamento simultâneo do exaustor de placa na variante de extração de ar com uma instalação de aquecimento dependente do ar ambiente

As instalações de aquecimento dependentes do ar ambiente (p. ex., aparelhos de aquecimento a gás, óleo, madeira ou carvão, caldeiras, esquentadores) vão buscar ar comburente à atmosfera do local de instalação e conduzem os gases de combustão para o exterior através de um sistema de tiragem (p. ex., chaminé).
Se o exaustor de placa for utilizado no modo de extração de ar, é retirado ar da atmosfera do local de instalação e dos espaços contíguos. Sem um fornecimento de ar suficiente é criado um vácuo. Tal faz com que gases tóxicos sejam sugados da chaminé ou da conduta de extração de volta para dentro da habitação.

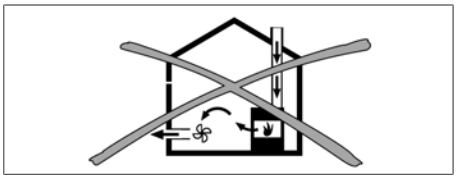


Fig. 9.1 Montagem do sistema de extração de ar – não permitida

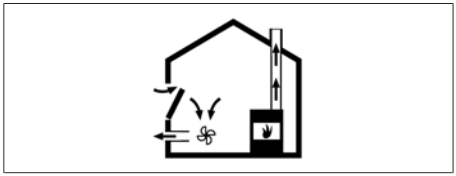


Fig. 9.2 Montagem do sistema de extração de ar – correta

▶ No caso do exaustor de placa ser utilizado simultaneamente com uma instalação de aquecimento no local, assegurar que...
- ...o vácuo é no máximo de 4 Pa;
- ...é utilizado um dispositivo técnico de segurança (por ex., interruptor de contacto de janela, manóstato de abertura por mínima pressão) que assegure um fornecimento suficiente de ar fresco;
- ...o ar de exaustão não é conduzido através de uma chaminé que seja usada para conduzir gases de combustão de aparelhos que funcionem a gás ou com outros combustíveis;
- ...a montagem é inspecionada e aprovada por um técnico autorizado (por ex., limpa-chaminés).

Se o exaustor de placa for utilizado exclusivamente no modo de circulação de ar, é possível o funcionamento simultâneo com uma instalação de aquecimento dependente do ar ambiente sem medidas de segurança adicionais.

9.2 Âmbito de fornecimento

Âmbito de fornecimento	Quantidade
Placa de cozinhar com exaustor de placa integrado	1
Bocal de entrada de ar	1
Filtro de gordura de aço inoxidável	1
Instruções de utilização e montagem	1
Grampos de montagem	4
Cinta vedante	1
Conjunto de placas de compensação da altura	1
Bolsa com várias ferragens de montagem	1

Âmbito de fornecimento	Quantidade
âmbito de fornecimento adicional PURMU	
Filtro de carvão ativado	1
Matriz para o recorte do painel traseiro	1

Tab. 9.1 Âmbito de fornecimento

Verificar o âmbito de fornecimento

- ▶ Verifique se o âmbito de fornecimento está completo e sem danos.
- ▶ Informar imediatamente o Serviço de assistência técnica da BORAse existirem peças em falta ou danificadas.
- ▶ Nunca montar peças danificadas.
- ▶ Eliminar a embalagem de transporte de forma correta (ver "10 Colocação fora de serviço, desmontagem e eliminação").

9.3 Ferramentas e meios auxiliares

Para a montagem correta do aparelho são necessárias, entre outras, as seguintes ferramentas:

- Serra de recorte ou manual
- Chave de fendas/chave Allen (Torx) 20
- Massa vedante de silicone termorresistente preta
- Matriz para recorte do painel traseiro (apenas com recirculação de ar)

9.4 Especificações de montagem

9.4.1 Distâncias de montagem

- ▶ Mantenha o espaço livre necessário à volta do recorte da bancada.

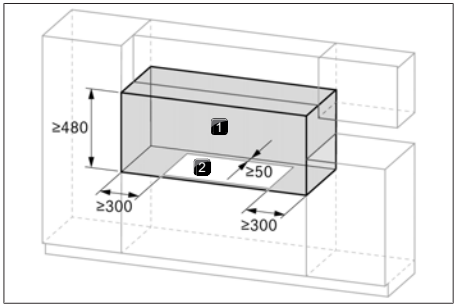


Fig. 9.3 Espaço livre necessário

[1] Espaço livre necessário [2] Recorte da bancada

9.4.2 Dimensões mínimas do móvel

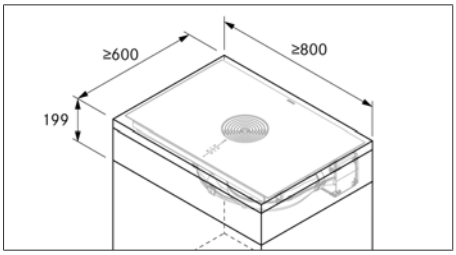


Fig. 9.4 Dimensões mínimas do móvel

9.4.3 Indicações sobre móveis de cozinha

- Pode ser necessário remover travessas do móvel na zona do recorte da bancada.
- No caso de bancadas finas, é necessário assegurar um suporte suficientemente rígido no armário.
- As gavetas ou prateleiras no armário inferior devem ser removíveis.
- Dependendo da situação de montagem, os compartimentos do armário inferior devem ser encurtados.

Se for planeado um fundo falso (instalação de uma régua de proteção de cabos), observe o seguinte:

- Para a realização de trabalhos de manutenção, o fundo falso deve estar fixado de forma que seja possível remover o mesmo a partir da parte inferior.
- Para uma ventilação suficiente da placa de cozinhar, deve-se respeitar uma distância mínima de 15 mm até a extremidade inferior da placa de cozinhar.

9.5 Recorte da bancada

A dimensão mínima de 50 mm desde a aresta dianteira da bancada até ao recorte da bancada é uma recomendação da BORA.

- ▶ Executar o recorte na bancada tendo em consideração as medidas de recorte indicadas.
- ▶ Assegurar uma vedação correta das superfícies de corte nas bancadas.
- ▶ Observar as indicações do fabricante da bancada.

9.5.1 Medidas de recorte

Montagem à face

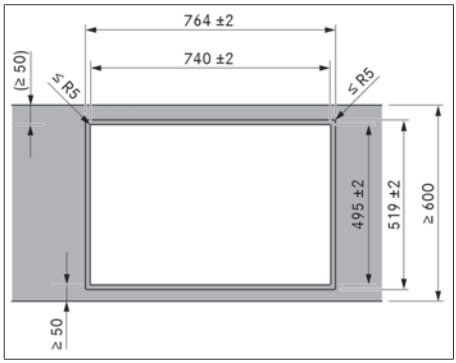


Fig. 9.5 Medidas de recorte para montagem à face

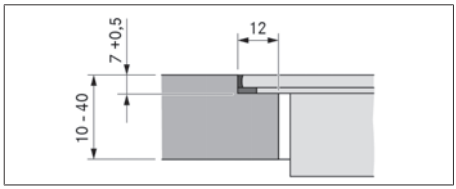


Fig. 9.6 Medida de recesso para montagem à face

Montagem por sobreposição

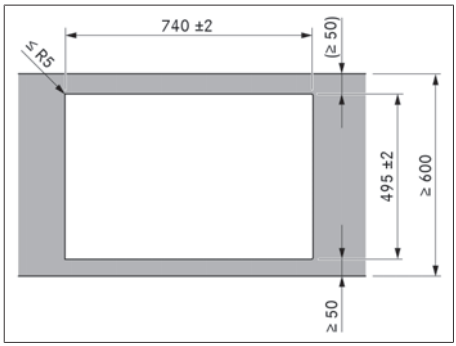


Fig. 9.7 Medidas de recorte para montagem por sobreposição

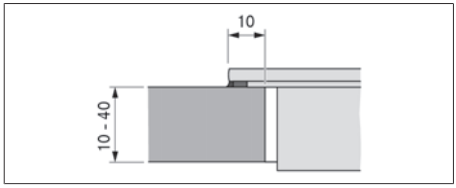


Fig. 9.8 Medida do apoio para montagem por sobreposição

9.6 Preparar os móveis de cozinha para a variante de extração de ar

Ao executar a conduta de extração de ar, devem ser observadas as leis e as disposições nacionais e regionais em vigor.

Uma entrada de ar suficiente deve ser assegurada.

O ar de exaustão tem de ser conduzido para o exterior em condutas de extração de ar correspondentes.

A secção mínima das condutas de extração de ar deve ser de 176 mm,^{2} o que corresponde a um tubo redondo com um diâmetro de 150 mm ou ao sistema de condutas BORA Ecotube.

Geralmente, é possível obter condutas até 6 metros com seis cotovelos de 90°, condutas até 8 metros com quatro cotovelos de 90° ou condutas até 10 metros com dois cotovelos de 90° com o ventilador integrado.

Não há compatibilidade com os BORA ventiladores universais.

O guia de planeamento da BORA contém instruções de planeamento para a instalação das condutas de extração de ar.

9.6.1 Adaptar os móveis de cozinha

- O painel traseiro do armário inferior tem de ser ajustado à conduta de extração de ar.
- Deve ser assegurado um espaço livre de 120 mm atrás da parede do armário para a conduta de extração de ar.
- Não é necessário instalar um fundo falso por baixo da placa de cozinhar.

Adaptar o painel traseiro do móvel

▶ Antes da montagem no armário inferior, verificar as medidas de montagem necessárias para o aparelho e o sistema de condutas planeado.

▶ Se necessário, ajustar a posição do painel traseiro de acordo com as medidas de montagem necessárias.

9.6.2 Medidas de montagem

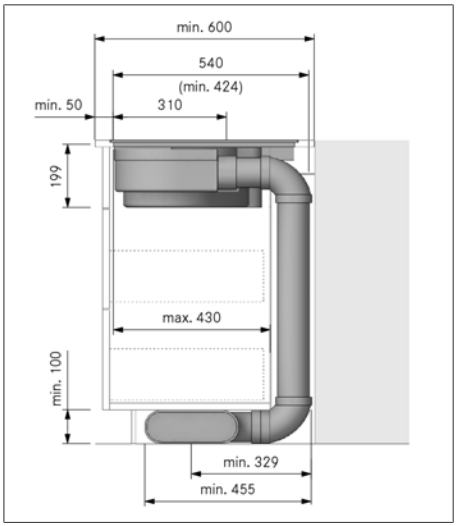


Fig. 9.9 Medidas de montagem para extração de ar, profundidade da bancada de 600 mm

9.7 Preparar os móveis de cozinha para a variante de recirculação de ar

9.7.1 Circulação de ar de retorno do móvel de cozinha

No caso de sistemas de circulação de ar, deve existir nos móveis de cozinha uma abertura de retorno, de forma que seja possível conduzir o ar circulante purificado do móvel de cozinha de volta para o espaço. É possível estabelecer a abertura de retorno através de um painel de rodapé reduzido. Do mesmo modo, um rodapé de lamelas pode ser utilizado com, pelo menos, a secção transversal de abertura correspondente.

- ▶ Reduzir a altura do painel de rodapé ou criar aberturas adequadas no rodapé.
- ▶ A secção transversal da abertura de retorno deve ser ≥500 cm^2 por exaustor de placa.

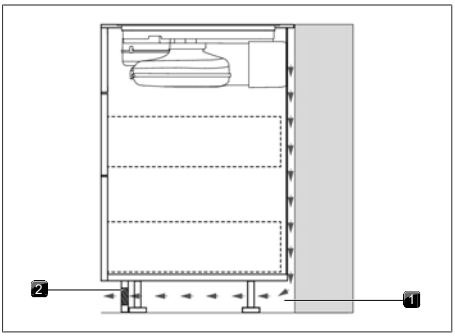


Fig. 9.10 Abertura de retorno na zona de rodapé

[1] Abertura de retorno no painel de rodapé ≥500 cm^2

[2] Recirculação de ar de retorno

9.7.2 Variantes de montagem (A e B) para aparelhos de circulação de ar

Existem duas variantes de montagem disponíveis para os aparelhos de circulação de ar:

A: Armário inferior com painel traseiro contínuo

O ar circulante é encaminhado através da ligação do painel traseiro da caixa de limpeza do ar diretamente para a parte traseira do painel traseiro do armário. O ar circulante é conduzido de volta para o espaço através da abertura de retorno.

Durante a montagem, isto significa:

- Não é necessário instalar um fundo falso por baixo da placa de cozinhar.
- Deve ser previsto um recorte no painel traseiro do armário.

B: Armário inferior com fundo falso por baixo da placa de cozinhar

O ar circulante é expelido para o espaço livre entre a bancada e o fundo falso (sem ligação do painel traseiro da caixa de limpeza do ar). O ar circulante é conduzido de volta para o espaço por trás do painel traseiro do armário e através da abertura de retorno.

Durante a montagem, isto significa:

- É necessário instalar um fundo falso por baixo da placa de cozinhar.
- Não deve ser previsto um recorte no painel traseiro do armário.

9.7.3 Preparar os móveis de cozinha para a variante de montagem A

- O armário inferior tem de possuir um painel traseiro contínuo para que a circulação de ar de retorno não seja encaminhada para o espaço da carcaça dianteiro.
- Tem de ser previsto um recorte no painel traseiro.
- Tem de existir uma distância mínima de 25 mm entre o painel traseiro da carcaça e um móvel adjacente ou usada uma parede divisória para a abertura de retorno do ar.
- Não é necessário instalar um fundo falso por baixo da placa de cozinhar.

Adaptar o painel traseiro do móvel

▶ Ajustar o painel traseiro de acordo com as medidas de montagem necessárias.
▶ Mover o painel traseiro caso necessário.
▶ Se necessário, prolongar a altura do painel traseiro para que a carcaça fique fechada na direção da frente.
▶ Alinhar o molde no painel traseiro do móvel com ajuda das marcações e das indicações.
▶ Marcar no recorte do painel traseiro.
▶ Recortar pelo recorte do painel traseiro.

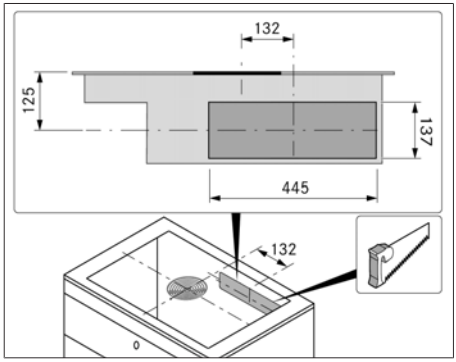


Fig. 9.11 Recorte do painel traseiro

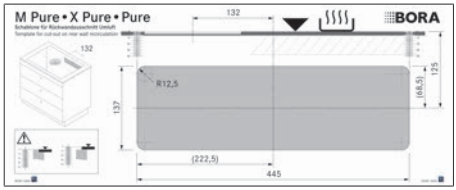


Fig. 9.12 Molde para o recorte do painel traseiro

No posicionamento do molde, ter em atenção a aplicação de uma montagem à face ou de uma montagem por sobreposição. 125 mm desde a parte superior da placa de cozinhar até à parte central do recorte.

9.7.4 Dimensões de instalação da variante de montagem A

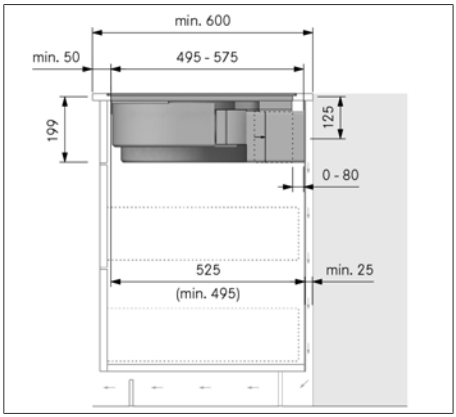


Fig. 9.13 Medidas de montagem para a recirculação de ar, variante de montagem A

9.7.5 Ampliar a guia telescópica da caixa de limpeza do ar

A guia telescópica proporciona a ligação de conduta ao painel traseiro do armário. A distância máx. de 80 mm entre a placa de cozinhar e o painel traseiro do armário pode, assim, ser transposta de forma flexível. A partir de uma profundidade da bancada de 675 mm, a guia telescópica deve ser ampliada com o artigo acessório PULBTA (+ máx. 105 mm) na variante de montagem A.

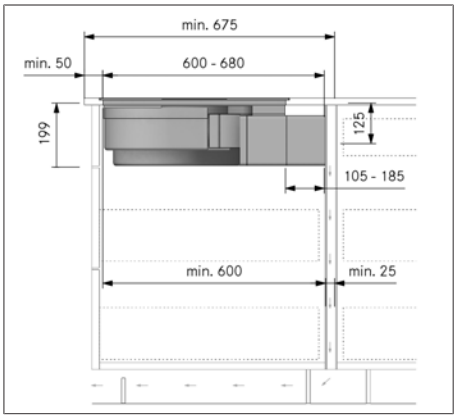


Fig. 9.14 Medidas de montagem para a recirculação de ar, variante de montagem A, profundidade da bancada a partir de 675 mm

- ▶ Remover a película protetora da fita adesiva da guia telescópica.
- ▶ Colocar a extensão PULBTA na guia telescópica.
- ▶ Remover a película protetora da fita adesiva da extensão PULBTA.

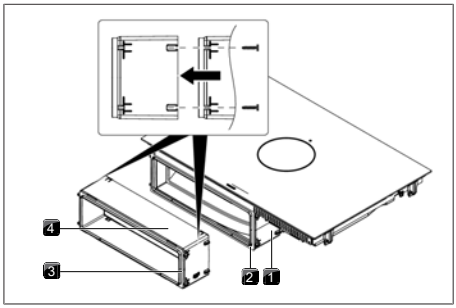


Fig. 9.15 Extensão da guia telescópica

[1] Guia telescópica
[2] Fita adesiva
[3] Fita adesiva
[4] Extensão PULBTA

9.7.6 Preparar os móveis de cozinha para a variante de montagem B

- Deve ser previsto um fundo falso por baixo da placa de cozinhar.
- O painel traseiro do armário deve ser alinhado à parte superior do fundo falso, de forma que a circulação de ar de retorno não seja encaminhada para o espaço do armário dianteiro.
- Tem de existir uma distância mínima de 25 mm entre o painel traseiro da carcaça e um móvel adjacente ou usada uma parede divisória para a abertura de retorno do ar.

Adaptar o painel traseiro do móvel

- ▶ Ajustar o painel traseiro de acordo com as medidas de montagem necessárias.
- ▶ Se necessário, mover o painel traseiro.
- ▶ Ajustar a altura do painel traseiro ao fundo falso, de forma que fique alinhado.

9.7.7 Dimensões de instalação da variante de montagem B

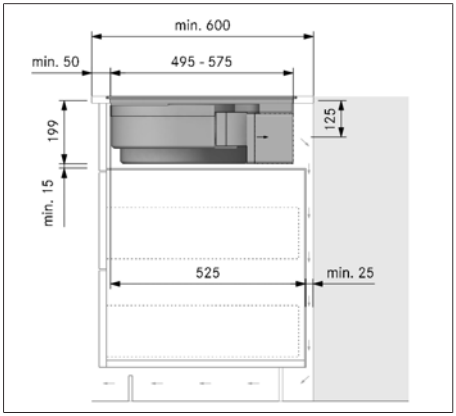


Fig. 9.16 Medidas de montagem para a circulação de ar, variante de montagem B, profundidade da bancada de 600 mm

9.8 Preparar o aparelho

Colocar a cinta vedante

- ▶ Durante a montagem por sobreposição, colar a cinta vedante fornecida à volta da parte inferior externa da placa de cozinhar, sem falhas.
- ▶ Durante a montagem à face, colar a cinta vedante na superfície de apoio no recorte da bancada, mesmo que a placa de cozinhar seja vedada com massa vedante de silicone ou semelhante.

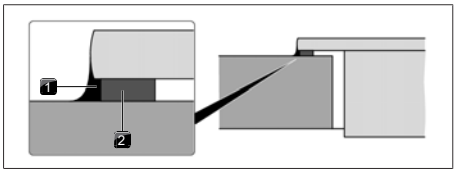


Fig. 9.17 Cinta vedante para montagem por sobreposição

[1] Massa vedante de silicone [2] Cinta vedante

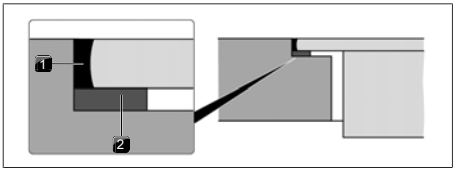


Fig. 9.18 Cinta vedante na montagem à face

[1] Massa vedante de silicone [2] Cinta vedante

Instalar grampos de montagem

▶ Deslizar dois grampos de montagem de cada lado da placa de cozinhar até ao fim em direção às placas de fixação previstas.

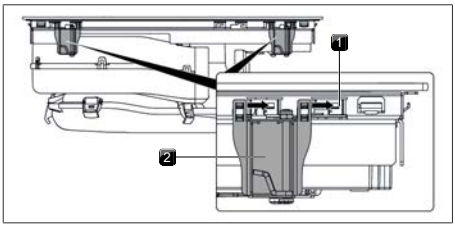


Fig. 9.19 Instalar grampos de montagem

[1] Placas de fixação [2] Grampos de montagem

9.9 Montar a placa de cozinhar

9.9.1 Colocar a placa de cozinhar

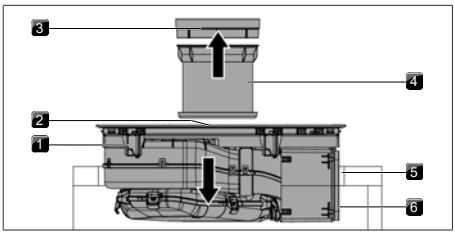


Fig. 9.20 Colocar a placa de cozinhar centrada

[1] Placa de cozinhar [2] Abertura da entrada de ar
[3] Bocal de entrada de ar [4] Filtro de gordura de aço inoxidável
[5] Recorte da bancada [6] Fita adesiva

▶ Antes da colocação, remover o bocal de entrada de ar e o filtro de gordura de aço inoxidável.
▶ Remover a película protetora da fita adesiva na parte frontal da guia telescópica.
▶ Utilizar a abertura de entrada de ar como pega durante a colocação.
▶ Elevar a placa de cozinhar precisamente no recorte da bancada.
▶ Colocar a placa de cozinhar centrada no recorte da bancada.
▶ Alinhar a placa de cozinhar de forma precisa.

Assegurar que a cinta vedante da placa de cozinhar fica encostada à bancada durante a montagem por sobreposição.

Assegurar que a cinta vedante rodeia bem a placa de cozinhar durante a montagem à face.

Placas de compensação da altura para montagem à face (opcional)

Para evitar o deslizamento, as placas de compensação da altura são autoadesivas.

▶ Se necessário, colocar placas de compensação da altura por baixo.
▶ Posicionar as placas de compensação da altura ao lado da cinta vedante.

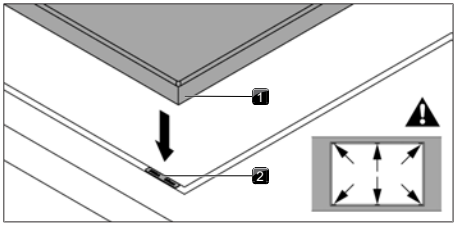


Fig. 9.21 Posicionamento e placas de compensação de altura

[1] Placa de cozinhar [2] Placa de compensação de altura

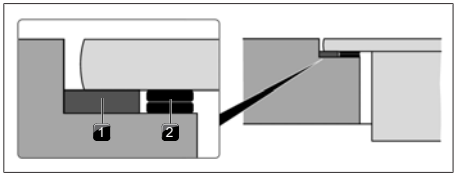


Fig. 9.22 Placas de compensação de altura

[1] Cinta vedante [2] Placa de compensação de altura

9.9.2 Fixar a placa de cozinhar

▶ Fixar a placa de cozinhar à bancada, utilizando o esquadro angular do grampo de montagem.
▶ Torque de aperto: máx. 2,2 Nm.

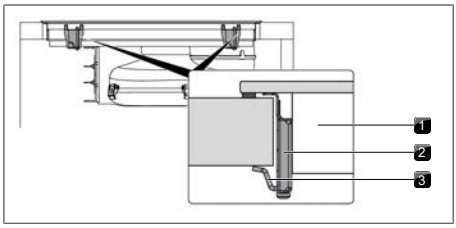


Fig. 9.23 Fixar a placa de cozinhar centrada

[1] Placa de cozinhar [2] Grampo de montagem
[3] Esquadro angular

9.9.3 Ligar o aparelho ao sistema de condutas

O sistema de condutas deve ser montado sem tensão e sem qualquer pressão no aparelho.

Ao colocar o vedante, assegurar que este está hermeticamente selado com o componente de ligação da conduta.

- ▶ Utilizar apenas componentes de conduta BORA Ecotube.
- ▶ Não utilize tubos trançados ou flexíveis.
- ▶ Puxar o vedante para a abertura de exaustão do aparelho. Para isto, o vedante tem de ser ligeiramente esticado.
- ▶ Deslizar a parte do canal a ser conectada com a manga para a abertura de exaustão que contém o vedante.
- ▶ Assegure-se de que o vedante não se mexe.

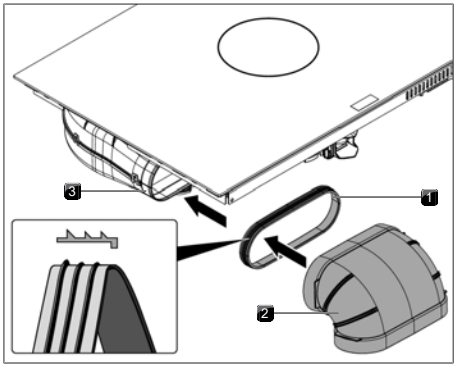


Fig. 9.24 Ligação ao sistema de condutas

[1] Vedante [2] Componentes da conduta
[3] Abertura de exaustão

9.9.4 Estabelecer a ligação do painel traseiro para a variante de montagem A

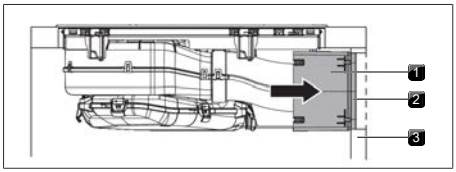


Fig. 9.25 Ligação do painel traseiro

[1] Guia telescópica [2] Fita adesiva
[3] Painel traseiro do armário

- ▶ Deslizar a guia telescópica até ao painel traseiro do armário.
- ● Com a guia telescópica, é possível transpor a distância até ao painel traseiro do móvel de forma flexível.
- ▶ Verificar se a guia telescópica encaixa com precisão e de forma alinhada no recorte no painel traseiro do armário.
- ▶ Fixar a guia telescópica ao painel traseiro do armário com o auxílio de fita adesiva.

9.9.5 Colocar o filtro de carvão ativado

ver cap. Limpeza e Manutenção, "7.6 Substituir o filtro de carvão ativado"

9.10 Realizar a ligação à corrente

- ▶ Ter em atenção todas as instruções de segurança e advertências (ver "2 Segurança").

A montagem, a instalação e a colocação em funcionamento devem ser realizadas apenas em conformidade com as leis, disposições e normas aplicáveis a nível nacional. Os trabalhos devem ser realizados por pessoal técnico qualificado que esteja familiarizado e cumpra os regulamentos adicionais das empresas locais de fornecimento de energia elétrica.

Não são permitidas ligações através de contactos de encaixe (fichas Schuko).

Ligação monofásica: o aparelho cumpre os requisitos da norma IEC 61000-3-12.

- ▶ Desligar o interruptor principal/disjuntor antes da ligação da placa de cozinhar.
- ▶ Proteger o interruptor principal/disjuntor contra uma religação não autorizada.

- ▶ Assegurar a ausência de tensão.
- ▶ Ligar a placa de cozinhar exclusivamente através de uma ligação fixa a um cabo de ligação à rede elétrica do tipo H 05 VV-F com a secção mínima correspondente.

Ligação	Segurança fusível	Secção mínima
Ligação trifásica	3 x 16 A	2,5 mm²
Ligação bifásica	2 x 16 A	2,5 mm²
Ligação monofásica	1 x 32 A	4 mm²

Tab. 9.2 Segurança fusível e secção mínima

- ▶ Ligar o cabo de alimentação à rede elétrica do aparelho de acordo com o respetivo esquema de ligações.
- ▶ Para uma ligação monofásica ou bifásica, ligar os respetivos contactos à placa de ligação.
- ▶ Fixar o cabo de ligação com o fixador de cabos.
- ▶ Fechar a carcaça da ligação à rede elétrica com a cobertura da ligação à rede elétrica.
- ▶ Colocar o cabo de ligação à rede elétrica ao longo dos ilhós de fixação utilizando as abraçadeiras.
- ▶ Assegurar que o cabo não fica preso nem é danificado e não toca em zonas quentes.
- ▶ Verificar a montagem correta.

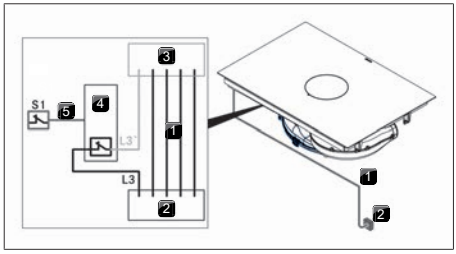


Fig. 9.26 Esquema de ligação com comutador externo

[1] Cabo de alimentação [2] Ligação à rede elétrica
[3] Ligação à rede elétrica do aparelho [4] Relé de comutação
[5] Ligação de comutação S1 e relé de comutação [S1] Comutador externo

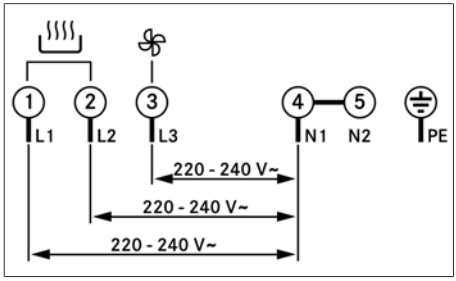


Fig. 9.27 Esquema de ligações trifásico

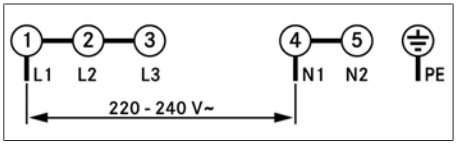


Fig. 9.28 Esquema de ligações monofásico

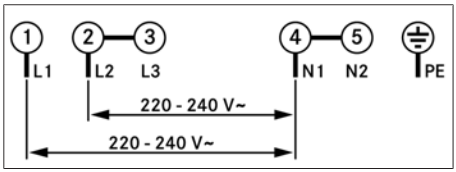


Fig. 9.29 Esquema de ligações bifásico

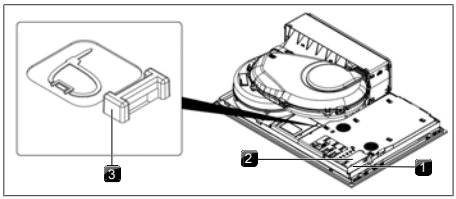


Fig. 9.30 Ligações elétricas da placa de cozinhar

[1] Ligação à rede elétrica [2] Cobertura da ligação à rede elétrica
[3] Ilhós de fixação

9.11 Primeira colocação em funcionamento

Durante a colocação em serviço, devem ser feitas algumas configurações básicas (configuração básica) através do menu do distribuidor e de assistência técnica.

9.11.1 Menu do distribuidor e de assistência técnica

É possível aceder ao menu do distribuidor e ao menu de assistência técnica dois minutos após a ativação do aparelho.

O sistema aplica e guarda as configurações feitas ao sair do respetivo item de menu.

Abaixo, encontram-se as explicações sobre a operação do menu e uma descrição dos itens de menu mais importantes.

Tabela do menu do distribuidor e de assistência técnica

Item de menu/Designação/Área de seleção		Configuração da fábrica
B	Sistema de extração (sistema de extração de ar/sistema de circulação de ar)	Recirculação de ar
C	Gestão de energia	3
D	Modo de demonstração	Desligar

Tab. 9.3 Vista geral do menu

Aceder ao menu do distribuidor e de assistência técnica

▶ Energizar o aparelho.
- A indicação padrão é exibida e o símbolo do ventilador pulsa durante 2 minutos.

▶ Manter o botão de ventilador premido.
- 4 itens de introdução de comandos são apresentados.

▶ Manter premido o botão de ventilador e, simultaneamente, premir os itens de introdução de comandos, um após o outro, na ordem especificada.
- É mostrada a opção de menu B.

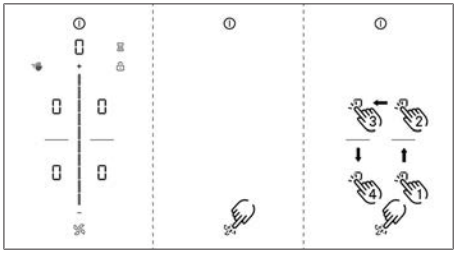


Fig. 9.31 Indicação aceder ao menu do distribuidor e de assistência técnica

9.11.2 Opção de menu B: Configuração do sistema de extração

Existem duas opções de modos de operação:
- Modo de operação 1: Sistema de recirculação de ar (configuração da fábrica)
- Modo de operação 2: Sistema de extração de ar

▶ Selecionar o modo de operação adequado.
▶ Confirmar e guardar a configuração mudando para o próximo item de menu (tocar na indicação de multifunções/Indicação b).

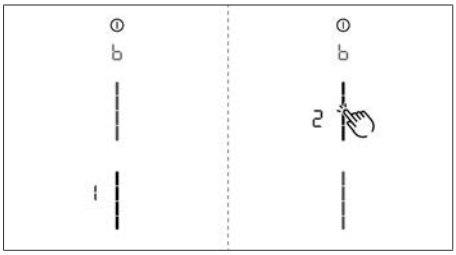


Fig. 9.32 Indicação da opção de menu B: Configurar o sistema de extração

9.11.3 Opção de menu C: Gestão de energia

A potência total do aparelho pode ser reduzida, se a instalação não possuir a potência elétrica necessária. Estão disponíveis três definições de gestão de energia à escolha:

Definições de gestão de energia	Ligação	Consumo de energia máximo	Segurança fusível
C3	Trifásica	7600 W	3 x 16 A
C3	Bifásica	7600 W	2 x 16 A
C3	Monofásica	7600 W	1 x 32 A
C2	Monofásica	4400 W	1 x 20 A
C1	Monofásica	3600 W	1 x 16 A

Tab. 9.4 Gestão de energia

▶ Selecionar a definição adequada.
▶ Confirmar e guardar a configuração mudando para o próximo item de menu (tocar na indicação de multifunções/Indicação C).

As restrições de potência das zonas de cozedura assumidas automaticamente pelo aparelho são ajustadas para a potência total configurada.

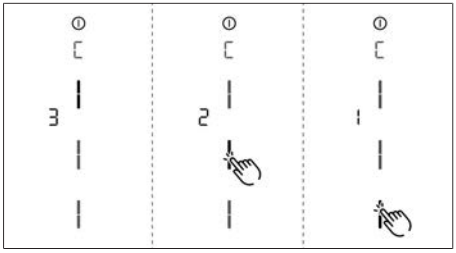


Fig. 9.33 Indicação da opção de menu C: Gestão de energia

9.11.4 Opção de menu D: Modo de demonstração

O aparelho pode ser colocado em modo de demonstração, no qual todas as funções de utilização são fornecidas, mas a função de aquecimento das placas de cozinhar é desativada.

▶ Tocar na área superior do comando deslizante.
- O símbolo de Modo de demonstração d é exibido em todas as zonas de cozedura durante um segundo.
- É exibido on .

▶ Confirmar e guardar a configuração mudando para o próximo item de menu (tocar na indicação de multifunções/Indicação d).

No modo de demonstração, a deteção da panela é desativada.

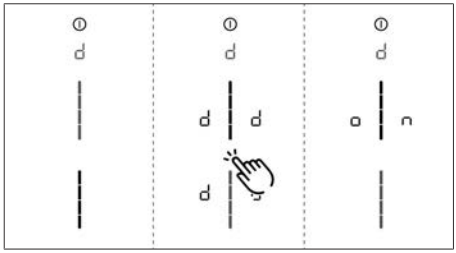


Fig. 9.34 Indicação da opção de menu D: Modo de demonstração

Fechar o menu do distribuidor e de assistência técnica

Todos os itens de menu da configuração básica foram executados:

▶ Premir contínuo na indicação multifuncional.

9.11.5 Verificação de funcionamento

▶ Submeter todos os aparelhos a uma verificação de funcionamento completa.
▶ Para avisos de erro, ter em atenção o capítulo Resolução de falhas.

9.12 Selar o aparelho

▶ Aplicar massa vedante de silicone termorresistente preta nas juntas do aparelho após a conclusão de todos os trabalhos de montagem.
▶ Assegurar que não existe massa vedante de silicone sob o aparelho.

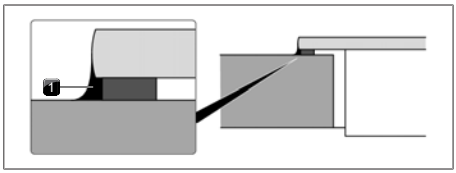


Fig. 9.35 Massa vedante de silicone na montagem por sobreposição

[1] Massa vedante de silicone

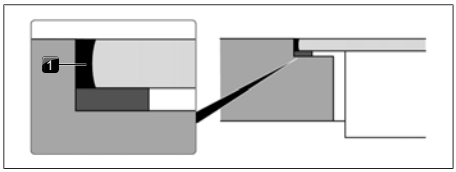


Fig. 9.36 Massa vedante de silicone na montagem à face

[1] Massa vedante de silicone

9.13 Entrega ao utilizador

Depois de a montagem ter sido concluída:

▶ Explicar as funções básicas ao utilizador.
▶ Informar o utilizador sobre todos os aspetos relevantes para a segurança associados à operação e ao manuseamento.
▶ Entregar ao utilizador os acessórios e as instruções de utilização e montagem para arrumação em local seguro.

10 Colocação fora de serviço, desmontagem e eliminação

▶ Ter em atenção todas as instruções de segurança e advertências (ver "2 Segurança").
▶ Observar as instruções do fabricante fornecidas.

10.1 Colocação fora de serviço

Sob colocação fora de serviço é entendido a colocação fora de serviço final e a desmontagem. Após uma colocação fora de serviço, o aparelho pode ser instalado noutros móveis, ser revendido particularmente ou eliminado.

A desconexão e fecho da ligação à corrente elétrica só pode ser realizada por pessoal técnico credenciado.

▶ Desligar o aparelho para a colocação fora de serviço (v. Instruções de utilização)
▶ Desligar o aparelho da fonte de tensão.

10.2 Desmontagem

Para a desmontagem é necessário garantir que o aparelho se encontra acessível e desligado da fonte de tensão.
▶ Remover as juntas de silicone.
▶ Desligar o aparelho da conduta de exaustão.
▶ Retirar o aparelho para cima da bancada.
▶ Remover outros acessórios.
▶ Eliminar resíduos e acessórios contaminados, como descrito na secção "Eliminação ecológica".

10.3 Eliminação ecológica

10.3.1 Eliminação de embalagem de transporte

A embalagem protege o aparelho de danos resultantes do transporte. Os materiais de embalagem são selecionados de acordo com substâncias amigas do ambiente e propriedades de eliminação e são, por essa razão, recicláveis.

O retorno da embalagem ao ciclo dos materiais poupa gastos com matérias-primas e reduz a produção de resíduos. O seu fornecedor aceitará a embalagem de volta.
▶ Entregar a embalagem ao seu fornecedor
ou
▶ Eliminar a embalagem de forma correta, tendo em consideração as disposições regionais.

10.3.2 Eliminação de acessórios

Eliminar corretamente os acessórios não usados ou gastos (filtro de carvão ativado, ...) tendo em consideração as disposições regionais.

10.3.3 Eliminação do aparelho antigo

Finda a vida útil dos aparelhos elétricos marcados com este sinal, os mesmos não podem ser eliminados no lixo doméstico. Estes devem ser eliminados num ponto de recolha para a reciclagem de resíduos de equipamento elétrico ou eletrónico. Informações sobre isto podem ser obtidas na junta de freguesia ou câmara municipal.

Os aparelhos elétricos e eletrónicos antigos possuem frequentemente materiais valiosos. Mas também incluem substâncias nocivas, necessárias para a sua função e segurança. No lixo doméstico ou se incorretamente tratados, tornam-se resíduos prejudiciais para a saúde humana e para o meio ambiente.
▶ Nunca elimine o seu antigo aparelho no lixo doméstico.
▶ Leve o aparelho antigo a um ponto de recolha regional para a restituição e reciclagem de componentes elétricos e eletrónicos e outros materiais.

11 Garantia, serviços de assistência técnica, peças sobresselentes, acessórios

▶ Ter em atenção todas as instruções de segurança e advertências (ver "2 Segurança").

11.1 Garantia do fabricante da BORA

BORA assume uma garantia de fabricante de dois anos para os seus produtos, para os seus clientes finais. Esta garantia aplica-se aos clientes finais em conformidade com as alegações de defeito legais contra o vendedor do nosso produto.
A garantia do fabricante aplica-se aos seguintes produtos BORA adquiridos a distribuidores autorizados pela BORA ou a fornecedores qualificados pela BORA e instalados dentro da União Europeia (territórios ultramarinos excluídos), Suíça, Liechtenstein, Ucrânia, Rússia, Noruega, Sérvia, Israel, Reino Unido, Islândia, Índia, Austrália e Nova Zelândia, com exceção dos produtos designados pela BORA como universais ou acessórios:

- Placas de cozinhar
- Sistemas de exaustor de placa
- Ventilador

A garantia do fabricante inicia após a entrega do produto BORA ao cliente final e é válida durante dois anos. Através do registo em www.mybora.com, a garantia do fabricante pode ser prolongada até três anos.
A garantia do fabricante pressupõe que os produtos BORA tenham sido instalados profissionalmente por um revendedor autorizado BORA (de acordo com o guia de planeamento e as instruções de utilização BORA em vigor no momento da instalação). O cliente final deve cingir-se às especificações e às informações das instruções de operação, durante a utilização.
Ao fazer uma reclamação ao abrigo da garantia do fabricante, o defeito deve ser comunicado diretamente à BORA e deve ser comprovado através da prova de compra. Alternativamente, a prova de compra pode ser fornecida através do registo em www.mybora.com.
BORA garante que nenhum dos produtos BORA apresenta defeito material ou defeito de fabrico. O defeito já deve existir aquando da entrega ao cliente final. Ao acionar a garantia o período de garantia não é interrompido e não começa a contar de novo.
BORA repara os defeitos dos produtos BORA , a seu critério, através de reparação ou substituição. Todos os custos de reparação de defeitos, cobertos pela garantia do fabricante, serão suportados pela BORA.
Explicitamente não incluídos na garantia do fabricante da BORA :

- Produtos BORA que não sejam adquiridos através de um distribuidor BORA autorizado ou de um vendedor BORA especializado
- Danos decorrentes da não observação das instruções de operação (incluindo manutenção e limpeza do produto). Isto constitui uma utilização indevida.
- Danos decorrentes de desgaste normal, p. ex. sinais de utilização na placa de cozinhar
- Danos decorrentes de influências externas (como danos resultantes do transporte, da entrada de condensação, das condições climatéricas adversas, dos relâmpagos)
- Danos decorrentes de reparações ou tentativas de reparação, que não foram efetuadas pela BORA ou BORA Kurzform.
- Danos na vitrocerâmica
- Dano devido a flutuações de tensão eléctrica
- Danos resultantes ou pedidos de indemnização que excedam o defeito
- Danos a peças de plástico

Os seus direitos legais, em particular, direitos legais em caso de defeitos ou responsabilidade decorrente do produto, não são limitados por esta garantia e podem ser tomados sem custos associados.
Se um defeito não estiver coberto pela garantia do fabricante, o serviço de assistência técnico da BORA pode ser chamado a intervir.
Os custos resultantes não serão suportados pela BORA.
Estes termos de garantia estão sob a legislação da República Federal da Alemanha.
Entrar em contacto connosco:
BORA Vertriebs GmbH & Co KG, Innstraße 1, 6342 Niederndorf, Áustria

- Telefone: 00800 7890 0987
  Segunda a Quinta das 08:00 às 18:00 e Sexta das 08:00 às 17:00
- E-Mail: support@bora.com

11.1.1 Extensão da garantia

Através do registo em www.bora.com/registration , pode prolongar a garantia.

11.2 Serviço de assistência

Serviço de assistência técnica da BORA:
Consulte o verso das presentes instruções

▶ Em caso de falhas que o próprio utilizador não consiga resolver, contacte o distribuidor autorizado BORA ou o Serviço de assistência técnica da BORA.

O Serviço de assistência técnica da BORA necessita da designação de tipo e o número de fabrico do aparelho (número FD).
Ambas as informações constam da etiqueta de identificação no anexo da garantia, bem como na parte inferior do aparelho.

11.3 Peças sobresselentes

▶ Em caso de reparações, utilizar exclusivamente peças sobresselentes originais.
▶ As reparações só podem ser efetuadas pelo serviço de assistência da BORA.

As peças sobresselentes podem ser obtidas junto do distribuidor BORA e através da página de assistência técnica online da BORA www.bora.com/service ou através do número de telefone do serviço de assistência técnica.

11.4 Acessórios

Acessórios	PURMA	PURMU
Filtro de carvão ativado PUAKF		✓
Filtro de gordura de aço inoxidável PUEF	✓	✓
Bocal de entrada de ar preto PUED	✓	✓
Bocal de entrada de ar bege acinzentado PUEDG	✓	✓
Bocal de entrada de ar vermelho PUEDR	✓	✓
Bocal de entrada de ar verde jade PUEDJ	✓	✓
Bocal de entrada de ar cor de laranja PUEDO	✓	✓
Bocal de entrada de ar azul PUEDB	✓	✓
Rodapés laterais USL515	✓	✓
Rodapés laterais All Black USL515AB	✓	✓
Estrutura da placa KFR760AB	✓	✓
Espátula para vitrocerâmica UGS	✓	✓
Interruptor de contacto de janela UFKS	✓	
Guia telescópica para caixa de purificação de ar PULB (para conversão de extração de ar para recirculação de ar)	✓	
Placa de grelhar para indução surface KWGPFI	✓	✓

Tab. 11.1 Acessórios M Pure

12 Fichas técnicas de produto

12.1 Ficha técnica de produto PURMA - exaustor de placa

Informações acerca do produto de acordo com o regulamento delegado (UE) n.º 65/2014, assim como o regulamento (UE) n.º 66/2014.

Fabricante		**BORA**	
Identificação do modelo		**PURMA**	
	Símbolo	Valor	Unidade
Consumo de energia			
Consumo anual de energia	AEC_{hood}	34,1	kWh/a
Classe de eficiência energética	–	A+	–
Índice de eficiência energética	EEI_{hood}	42,9	–
Volume de extração			
Eficiência fluidodinâmica	FDE_{hood}	32,9	–
Classe para eficiência fluidodinâmica	–	A	–
Débito de ar com velocidade mínima em modo padrão	–	187	m^3/h
Débito de ar com velocidade máxima em modo padrão	–	565	m^3/h
Débito de ar durante o funcionamento na função intensiva ou na função de alta velocidade (função booster)	–	620	m^3/h
Débito de ar máximo	Q_{max}	635,6	m^3/h
Débito de ar medido no ponto de melhor eficiência	Q_{BEP}	290,0	m^3/h
Pressão de ar medida no ponto de melhor eficiência	P_{BEP}	476	Pa
Potência elétrica absorvida medida no ponto de melhor eficiência	W_{BEP}	116,7	W
Fator de aumento de tempo	f	0,8	–
Iluminação			
Eficiência de iluminação	LE_{hood}	*	lx/W
Classe de eficiência de iluminação	–	*	–
Potência nominal do sistema de iluminação	W_L	*	W
Iluminação média produzida pelo sistema de iluminação na superfície de cozedura	E_{middle}	*	lx
Filtragem de gorduras			
Eficiência da filtragem de gorduras	GFE_{hood}	96,3	%
Classe para a eficiência da filtragem de gorduras	–	A	–
Ruído aéreo			
Nível de potência sonora à velocidade mínima disponível durante o funcionamento normal	L_{WA}	42	dB re 1 pW
Nível de potência sonora à velocidade máxima disponível durante o funcionamento normal	L_{WA}	67	dB re 1 pW
Nível de potência sonora durante o funcionamento na função intensiva ou na função de alta velocidade (função booster)	L_{WA}	69	dB re 1 pW
Nível de pressão sonora à velocidade mínima disponível durante o funcionamento normal**	L_{pA}	29	dB re 20 µPa
Nível de pressão sonora à velocidade máxima disponível durante o funcionamento normal**	L_{pA}	54	dB re 20 µPa
Nível de pressão acústica na função intensiva ou na função de alta velocidade (função booster)**	L_{pA}	56	dB re 20 µPa
Consumo de energia			
Consumo de energia no estado desligado	P_o	0,18	W
Consumo energético medido no modo de espera	P_s	*	W

Tab. 12.1 Ficha técnica de produto do exaustor de placa

* Não se aplica a este produto.

** Indicação facultativa

12.2 Ficha técnica de produto M Pure - Placa de cozinhar

Informações de produto de acordo com o regulamento (UE) n.º 66/2014.

Fabricante	BORA		
Identificação do modelo	PURMA/PURMU		
Tipo de placa	Placa de cozinhar de vitrocerâmica:		
Número de zonas de cozedura/placas de cozinhar	4		
Método de aquecimento	Zonas de cozedura de indução e placa de cozinhar de indução		
	Símbolo	Valor	Unidade
Tamanho das superfícies utilizáveis			
Zona de cozedura dianteira à esquerda	Ø	21,0	cm
Zona de cozedura traseira à esquerda	Ø	17,5	cm
Superfície de cozedura dianteira direita	LxW	23,0 x 23,0	cm
Superfície de cozedura traseira direita	LxW	23,0 x 23,0	cm
Consumo de energia			
Zona de cozedura dianteira à esquerda	$EC_{electric\ cooking}$	168,9	Wh/kg
Zona de cozedura traseira à esquerda	$EC_{electric\ cooking}$	182,1	Wh/kg
Superfície de cozedura dianteira direita	$EC_{electric\ cooking}$	189,7	Wh/kg
Superfície de cozedura traseira direita	$EC_{electric\ cooking}$	182,7	Wh/kg
Superfícies de cozedura interligadas à direita	$EC_{electric\ cooking}$	178,0	Wh/kg
Consumo de energia da placa	$EC_{electric\ hob}$	180,3	Wh/kg

Tab. 12.2 Ficha técnica de produto da placa de cozinhar

Observações

(D)
BORA Lüftungstechnik GmbH
Rosenheimer Str. 33
83064 Raubling
Deutschland
T +49 (0) 8035 / 9840-0
F +49 (0) 8035 / 9840-300
support@bora.com
bora.com

(A)
BORA Vertriebs GmbH & Co KG
Innstraße 1
6342 Niederndorf
Österreich
T +43 (0) 5373 / 62250-0
F +43 (0) 5373 / 62250-90
support@bora.com
bora.com

(INT)
BORA Holding GmbH
Innstraße 1
6342 Niederndorf
Austria
T +43 (0) 5373 / 62250-0
F +43 (0) 5373 / 62250-90
support@bora.com
bora.com

(AU) (NZ)
BORA APAC Pty Ltd
100 Victoria Road
Drummoyne NSW 2047
Australia
T +61 2 9719 2350
F +61 2 8076 3514
info@boraapac.com.au
bora-australia.com.au

00800 7890 0987

umim-mpure-02-pt