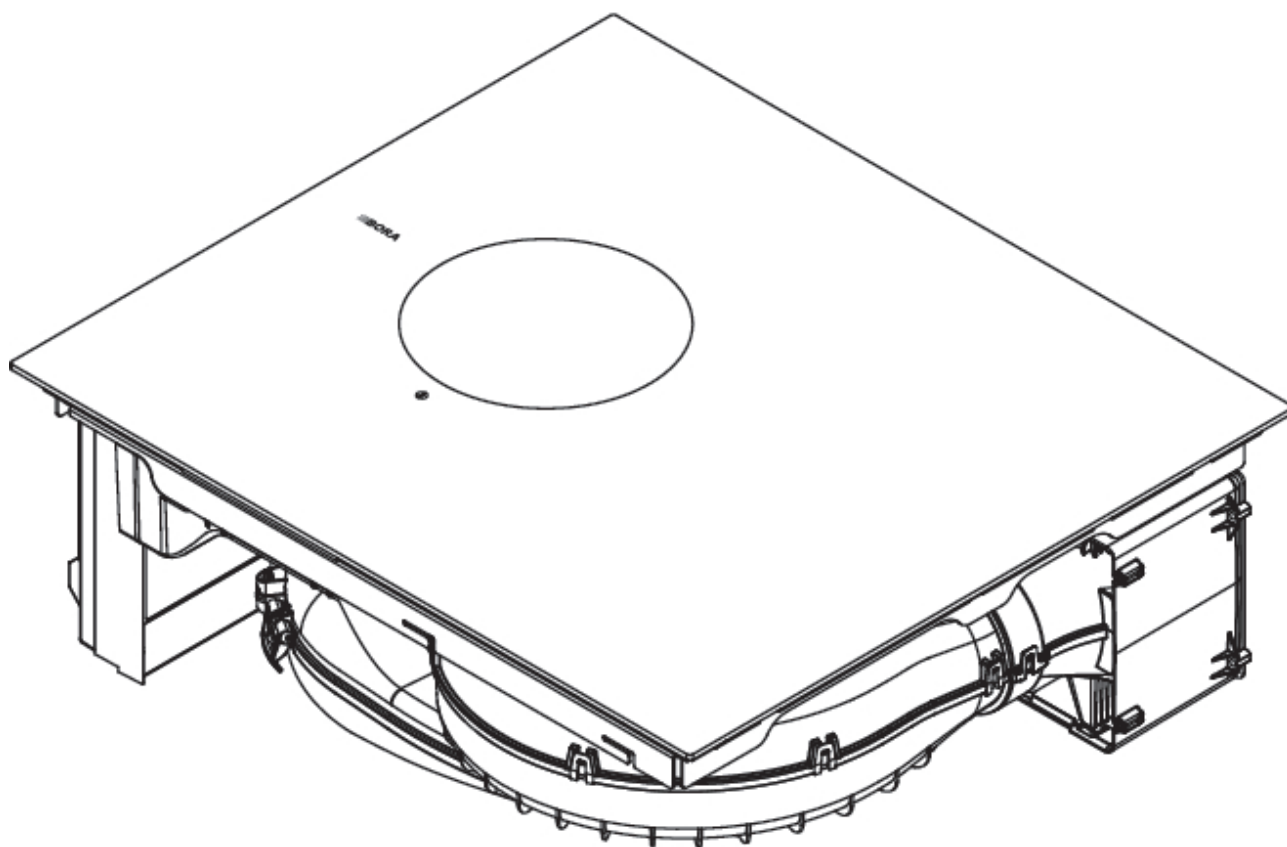


PT Instruções de utilização e montagem E60N



E60NUMIMPT-10001-01

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	5
2.4	Instruções de segurança para montagem	6
2.4.1	Instruções de segurança para montagem do exaustor de placa.....	7
2.4.2	Instruções de segurança para montagem da placa de cozinhar.....	7
2.5	Instruções de segurança para operação	7
2.5.1	Instruções de segurança para operação do exaustor de placa.....	8
2.5.2	Instruções de segurança para operação das placas de cozinhar.....	8
2.6	Instruções de segurança para limpeza e manutenção	9
2.6.1	Instruções de segurança para limpeza e manutenção dos exaustores de placa	9
2.6.2	Instruções de segurança para limpeza e manutenção de placas de cozinhar	9
2.7	Instruções de segurança para reparação, assistência técnica e peças sobresselentes	9
2.8	Instruções de segurança para desmontagem e eliminação	9
3	Dados técnicos	11
4	Descrição do aparelho	12
4.1	Descrição do modelo	12
4.2	Descrição do sistema	12
4.2.1	Estrutura.....	12
4.2.2	Painel de comando	12
4.2.3	Indicação de 7 segmentos.....	12
4.3	Princípio de funcionamento do exaustor de placa	12
4.4	Princípio do funcionamento da placa de indução ..	13
5	Funcionamento e operação	14
5.1	Instruções de operação gerais.....	14
5.2	Comando tátil.....	14
5.3	Ligar/desligar o sistema	14
5.4	Operar o exaustor de placa	14
5.4.1	Níveis de potência do ventilador.....	14
5.4.2	Função booster do ventilador	14
5.4.3	Atraso de desconexão automático	14
5.4.4	Indicação de manutenção do filtro	14
5.5	Operar a placa de cozinhar.....	14
5.5.1	Selecionar zona de cozedura	14
5.5.2	Configurar o nível de potência para uma zona de cozedura.....	15
5.5.3	Função booster das zonas de cozedura	15
5.5.4	Deteção da panela.....	15
5.5.5	Desligar a zona de cozedura	15
5.6	Dispositivos de segurança.....	15
5.6.1	Sistema de segurança para crianças	15
5.6.2	Bloqueio de limpeza.....	15
5.6.3	Indicação de calor residual.....	15

5.6.4	Desconexão de segurança.....	15
5.6.5	Proteção de sobreaquecimento	16
6	Menu do cliente	17
6.1	Item de menu L: Volume do sinal sonoro	17
6.2	Opção de menu C: Sistema de segurança para crianças	17
6.3	Item de menu F: Indicação de manutenção do filtro	17
6.4	Opção de menu n: Tempo de atraso	18
6.5	Opção de menu r: Tempo de reação	18
6.6	Opção de menu S: Indicação de software/hardware	18
6.7	Opção de menu o: Desconexão de segurança	18
6.8	Opção de menu 0: Configurações da fábrica	18
7	Limpeza e manutenção	19
7.1	Produtos de limpeza	19
7.2	Manutenção	19
7.3	Limpeza da placa de cozinhar	19
7.4	Limpar o exaustor de placa	19
7.4.1	Limpar o bocal de entrada de ar e o filtro de gordura de aço inoxidável	19
7.4.2	Retirar os líquidos do aparelho	20
7.5	Limpar a carcaça de condução do ar	20
7.6	Substituir o filtro de odores	20
8	Resolução de falhas	22
9	Montagem	23
9.1	Instruções gerais de montagem	23
9.2	Âmbito de fornecimento.....	23
9.3	Ferramentas e meios auxiliares	23
9.4	Especificações de montagem.....	23
9.4.1	Distâncias de montagem	23
9.4.2	Dimensões mínimas do móvel	23
9.4.3	Indicações sobre móveis de cozinha	23
9.5	Recorte da bancada	24
9.5.1	Medidas de recorte.....	24
9.6	Preparar os móveis de cozinha	24
9.6.1	Circulação de ar de retorno do móvel de cozinha.....	24
9.6.2	Variantes de montagem (A e B) para aparelhos de circulação de ar	24
9.6.3	Preparar os móveis de cozinha para a variante de montagem A	25
9.6.4	Dimensões de instalação da variante de montagem A	25
9.6.5	Ampliar a guia telescópica da caixa de limpeza do ar	25
9.6.6	Preparar os móveis de cozinha para a variante de montagem B	26
9.6.7	Dimensões de instalação da variante de montagem B	26
9.7	Preparar o aparelho	26
9.8	Montar a placa de cozinhar	27
9.8.1	Colocar a placa de cozinhar.....	27
9.8.2	Estabelecer a ligação do painel traseiro para a variante de montagem A	27
9.8.3	Colocar o filtro de odores	28
9.9	Realizar a ligação à corrente	28
9.10	Primeira colocação em funcionamento	29
9.10.1	Menu do distribuidor e de assistência técnica.....	29
9.10.2	Item de menu P: Gestão de energia.....	29
9.10.3	Opção de menu D: Modo de demonstração.....	30
9.10.4	Verificação de funcionamento	30
9.11	Selar o aparelho	30
9.12	Entrega ao utilizador.....	30

10	Colocação fora de serviço, desmontagem e eliminação	31
10.1	Colocação fora de serviço	31
10.2	Desmontagem	31
10.3	Eliminação ecológica	31
10.3.1	Eliminação de embalagem de transporte.....	31
10.3.2	Eliminação de acessórios	31
10.3.3	Eliminação do aparelho antigo.....	31
11	Garantia, serviços de assistência técnica, peças sobresselentes, acessórios	32
11.1	Garantia do fabricante da BORA	32
11.1.1	Extensão da garantia	32
11.2	Serviço de assistência	32
11.3	Peças sobresselentes	32
11.4	Acessórios	33
12	Fichas técnicas de produto	34
12.1	Ficha técnica de produto E60N - Placa de cozinhar	34

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.

i 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.

i 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 painéis e de frigideiras para fora da superfície de trabalho de modo a ficarem salientes.
- ▶ Evitar que as painéis 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 eletricitistas 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.

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 eletricitistas 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

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 odores (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 testão 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

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 testro 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 odores (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 eletricitistas 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 eletricitistas 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

Parâmetros	Valor
Tensão de alimentação multifásica	380-415 V 2 N/3 N
Tensão de alimentação monofásica	220-240 V
Frequência	50-60 Hz
Consumo de energia máximo	7250 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)	580 x 515 x 199 mm
Peso (incl. acessórios/embalagem)	22 kg
Placa de cozinhar	
Tamanho da zona de cozedura dianteira à esquerda	Ø 95 mm
Potência da zona de cozedura dianteira esquerda	400 W
Potência da função booster da zona de cozedura dianteira esquerda	600 W
Tamanho da zona de cozedura dianteira à direita	Ø 210 mm
Potência da zona de cozedura dianteira direita	2300 W
Potência da função booster da zona de cozedura dianteira direita	3000 W
Tamanho da zona de cozedura traseira à esquerda	Ø 140 mm
Potência da zona de cozedura traseira à esquerda	900 W
Potência da função booster da zona de cozedura traseira à esquerda	1350 W
Tamanho da zona de cozedura traseira à direita	Ø 175 mm
Potência da zona de cozedura traseira direita	1400 W
Potência da função booster da zona de cozedura traseira direita	2100 W
Exaustor de placa	
Níveis de potência do exaustor de placa	1 - 3, 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 E60N

Dimensões do aparelho

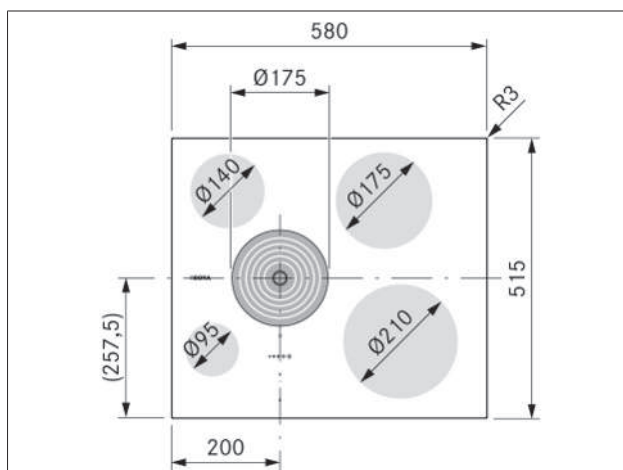


Fig. 3.1 Dimensões do aparelho, vista de cima

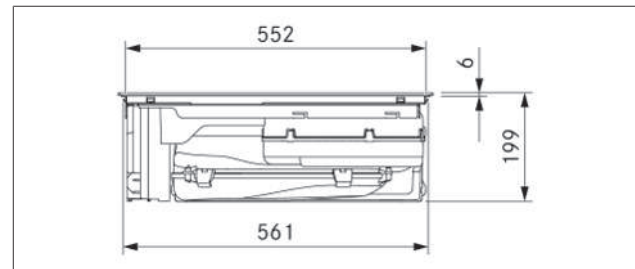


Fig. 3.2 Dimensões do aparelho, vista frontal

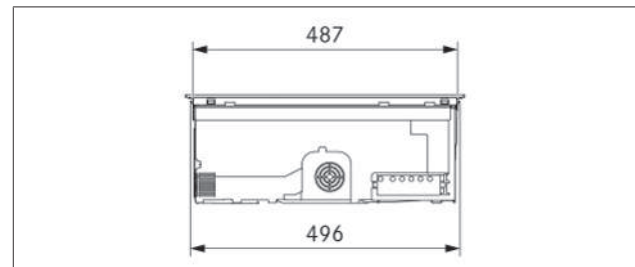


Fig. 3.3 Dimensões do aparelho, vista lateral

4 Descrição do aparelho

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

4.1 Descrição do modelo

Modelo	Designação do produto
E60N	Placa de cozinhar de indução com exaustor de placa embutido de nicho de 60 cm - recirculação de ar

Tab. 4.1 Descrição do modelo

4.2 Descrição do sistema

4.2.1 Estrutura

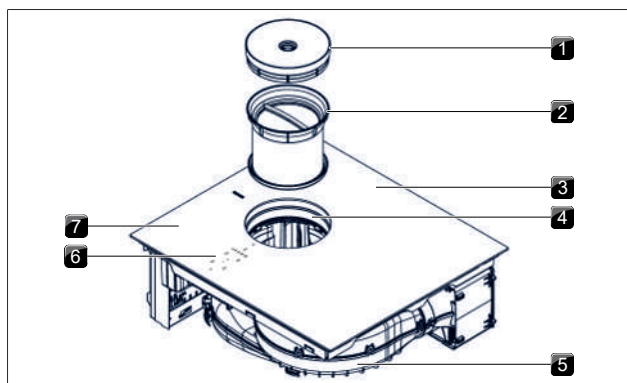


Fig. 4.1 Estrutura

- [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] Zonas de cozedura (4x)

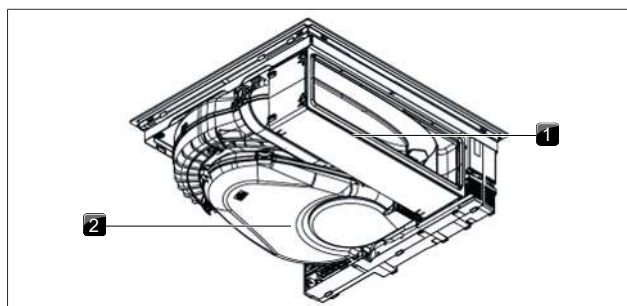


Fig. 4.2 Vista traseira

- [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.

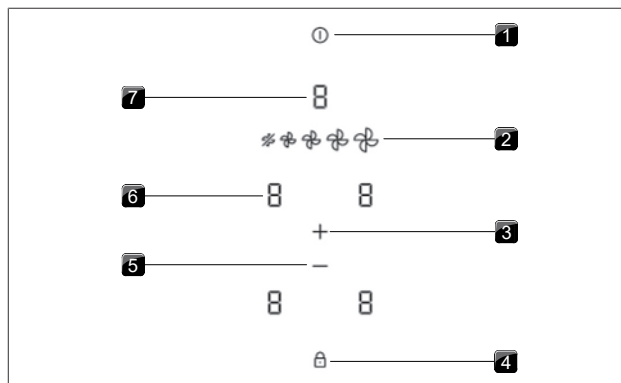


Fig. 4.3 Painel de comando

- [1] Botão de ligar
- [2] Botão de ventilador
- [3] Botão de Mais
- [4] Botão do sistema de segurança para crianças
- [5] Botão de Menos
- [6] Indicação da zona de cozedura
- [7] Indicação do exaustor de placa

4.2.3 Indicação de 7 segmentos

Indicação do ventilador

Indicação	Significado
I-3	Níveis de potência
P	Função booster
□	Desativado
⌂	Atraso de desconexão automático
F	Indicação de manutenção do filtro
por ex. E	Código de anomalia

Tab. 4.2 Significado da indicação de 7 segmentos

Indicação da zona de cozedura

Indicação	Significado
I-9	Nível de potência
P	Função booster
⌂	Deteção da panela
□	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

4.3 Princípio de funcionamento do exaustor de placa

🔄 Modo de funcionamento de recirculação de ar

Os vapores de cozedura são encaminhados através do ventilador para o filtro de odores (filtro de carvão ativado). O filtro de odores 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 odores deve ser substituído nos intervalos recomendados (Limpeza e manutenção).

i 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
I	Derreter manteiga e chocolate, dissolver gelatina
I-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
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
E60N	à esquerda, parte dianteira	70 mm
	à esquerda, parte traseira	80 mm
	à direita, parte dianteira	110 mm
	à direita, parte traseira	90 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.

i 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.

i 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 quando o filtro de carvão ativado, a tampa de troca do filtro, o filtro de gordura de aço inoxidável e o bocal de entrada de ar estiverem montados.

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).

5.2 Comando tátil

O sistema reconhece diferentes comandos táteis.

Comandos táteis	aplicável a	Tempo (contacto)
Toque	Botões	0,3 s
Premir contínuo	Botões	1 - 3 s

Tab. 5.1 Comando tátil

5.3 Ligar/desligar o sistema

► Pressionar o botão booster .

Depois do arranque do sistema, é apresentada a indicação padrão:

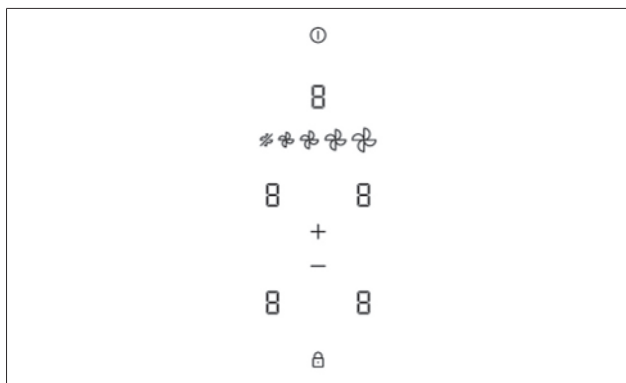




Fig. 5.1 Indicação padrão após a ativação

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

5.4 Operar o exaustor de placa

5.4.1 Níveis de potência do ventilador

Os níveis de potência do ventilador podem ser diretamente selecionados através do botão do ventilador.

► Toque no nível de potência pretendido no ventilador.

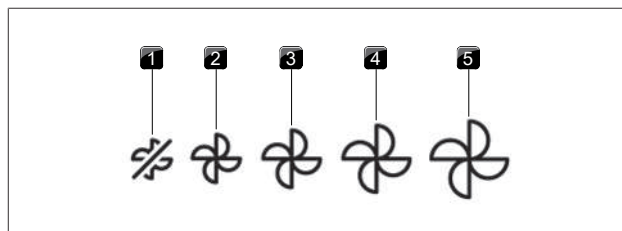


Fig. 5.2 Níveis de potência do ventilador

- [1] Nível de potência 0 (desligado)
- [2] Nível de potência 1
- [3] Nível de potência 2
- [4] Nível de potência 3
- [5] Função booster

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 no nível de potência 3.

Ativar a função booster do ventilador

► Toque no botão direito do ventilador (função booster).

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 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 (30 minutos configuração da fábrica).

Terminar o atraso de desconexão automático antecipadamente

► Premir contínuo em 

ou

► Premir contínuo a indicação da zona de cozedura 

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

5.4.4 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.

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

5.5 Operar a placa de cozinhar





5.5.1 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.

5.5.2 Configurar o nível de potência para uma zona de cozedura

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

- ▶ Tocar no  ou no .
- ▶ Premir contínuo em  (a definição passa para os níveis de potência 5 e 9)
- ▶ Premir contínuo em  (a definição passa para os níveis de potência 5 e 0)

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.

5.5.3 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 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.

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 .

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.

5.5.4 Detecção 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  /  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.

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

5.5.5 Desligar a zona de cozedura

- ▶ Selecionar zona de cozedura
- ▶ Ajustar o nível de potência 0

ou


- ▶ Premir contínuo em 

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 o sistema de segurança para crianças

- ▶ Manter premido o botão de bloqueio .
- O sistema de segurança para crianças está ativo e as indicações ficam escurecidas.

Desativar o sistema de segurança para crianças

- ▶ Manter premido o botão de bloqueio .


Ativar/desativar o sistema de segurança para crianças de modo permanente

(ver "6.2 Opção de menu C: Sistema de segurança para crianças")


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 .
- O temporizador começa a contar na indicação do ventilador.

Desativar o bloqueio de limpeza antecipadamente

- ▶ Premir contínuo no botão de limpeza .

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. 5.2 Desconexão de segurança nos níveis de potência

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 do ventilador.

Navegação no menu do cliente

Navegar para a próxima opção de menu:


► Tocar na indicação do ventilador.

- 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 do ventilador.

ou

► Premir contínuo no botão Power 


- O menu é fechado e o aparelho é desligado.

Visão geral do menu de cliente


Opção de menu/designação/seleção	Configuraçã o da fábrica
L Volume do sinal sonoro (0 – 9)	2
C (Ligar/desligar) Sistema de segurança para crianças	Desligar
F Indicar o nível de filtro (redefinir a indicação de manutenção do filtro)	
n Duração do atraso de desconexão automático (20, 30, 40 min)	30 min
r Tempo de reação da área tátil (1 lento, 2 médio, 3 rápido)	2
S Versão do software/hardware	
o Desconexão de segurança (1 longo, 2 médio, 3 curto)	2
0 Repor as configurações da fábrica	

Tab. 6.1 Visão geral do menu de cliente

6.1 Item de menu L: 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.

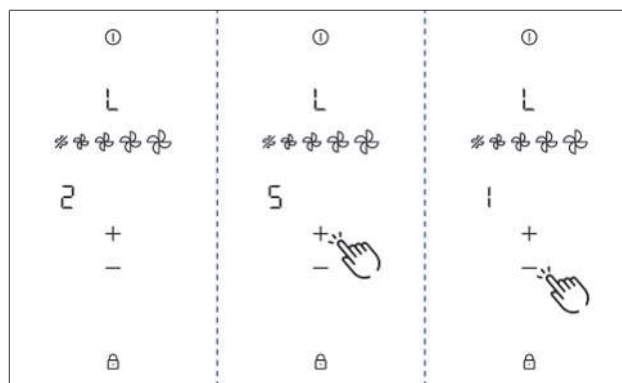


Fig. 6.1 Item de menu L: Volume do sinal sonoro

6.2 Opção de menu C: Sistema de segurança para crianças

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

► Toque em  para ativar.

► Toque em  para desativar.

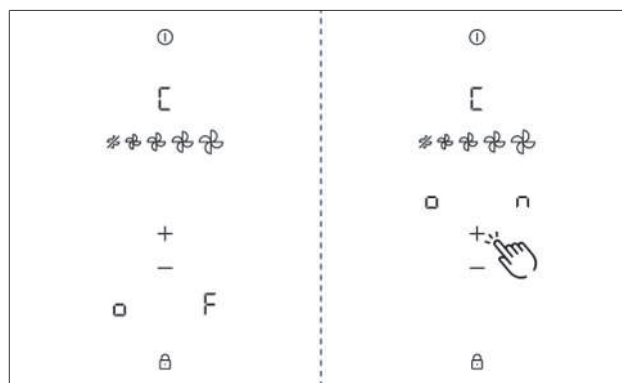


Fig. 6.2 Opção de menu C: Sistema de segurança para crianças

6.3 Item de menu F: Indicação de manutenção do filtro

Na opção de menu será apresentada a vida útil do filtro restante.

Repor a vida útil do filtro

► Premir contínuo em .

- O nível do filtro é repostado para 100%.

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

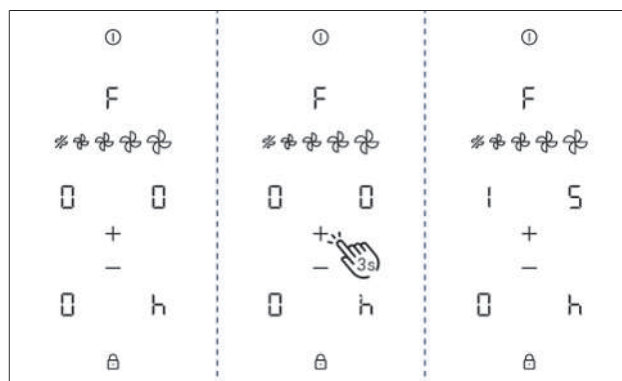


Fig. 6.3 Item de menu F: Manutenção do filtro

6.4 Opção de menu n: Tempo de atraso

Existem três opções de tempo:
20 minutos/30 minutos/40 minutos

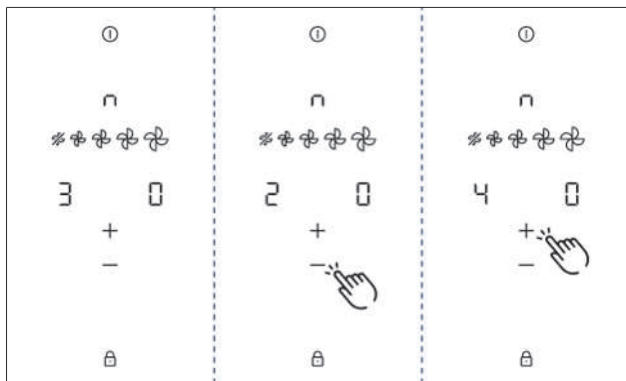


Fig. 6.4 Opção de menu n: Tempo de atraso

6.5 Opção de menu r: Tempo de reação

► Seleccionar o tempo de reação pretendido.

- Tempo de reação 1: lento
- Tempo de reação 2: médio
- Tempo de reação 3: rápido

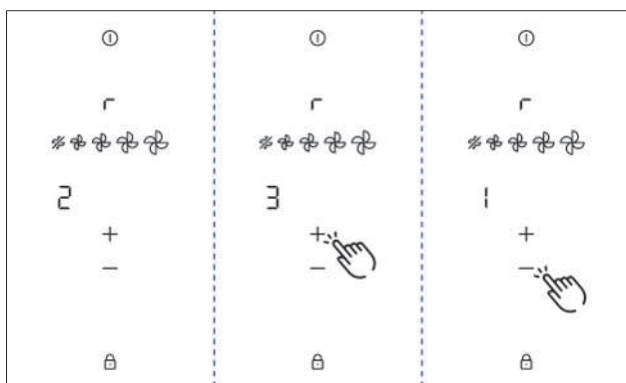


Fig. 6.5 Opção de menu r: Tempo de reação

6.6 Opção de menu S: Indicação de software/hardware

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

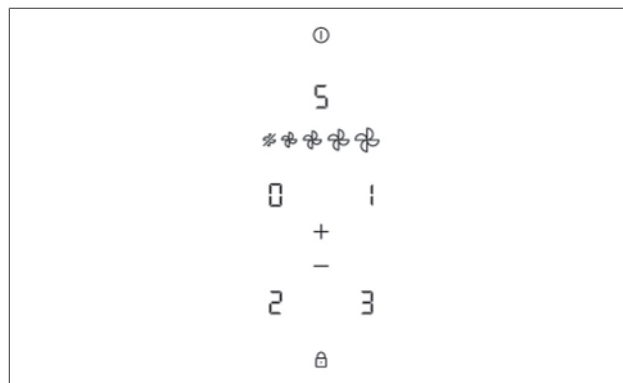


Fig. 6.6 Opção de menu S: Indicação de software/hardware

6.7 Opção de menu o: Desconexão de segurança

É possível seleccionar 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

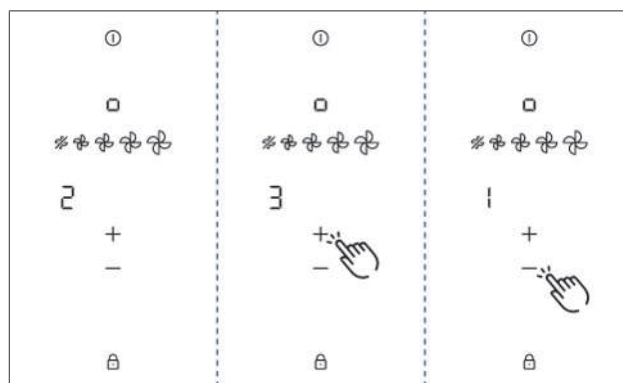



Fig. 6.7 Opção de menu o: Desconexão de segurança

6.8 Opção de menu 0: Configurações da fábrica

i 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 contínuo em  na indicação da placa de cozinhar traseira esquerda.
- 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 odores
Filtro de carvão ativado	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

- i** 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.

- i** 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

- i** 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

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

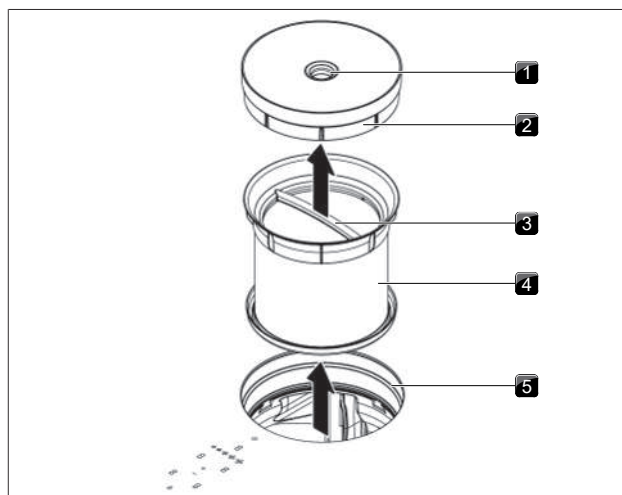


Fig. 7.1 Desmontagem dos componentes

- [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 que não haja acumulação de água.
- ▶ Selecionar um programa de lavagem de, no máximo, 65 °C.

i 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").

i Introduzir apenas componentes secos e limpos no aparelho.

7.4.2 Retirar os líquidos do aparelho

i 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 2, para secar o filtro de odores e os respetivos 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.

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 odores

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

Retirar o filtro de odores

- ▶ Remover a 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 troca do filtro para fora da abertura da carcaça do filtro.

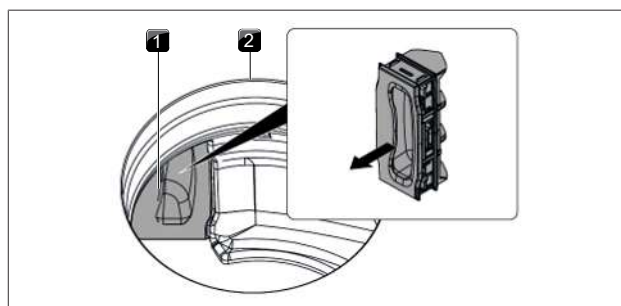


Fig. 7.2 Retirar a tampa de troca do filtro

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

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

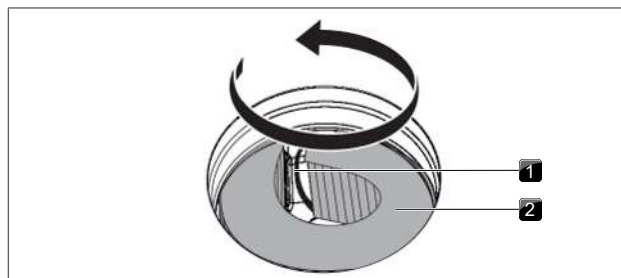


Fig. 7.3 Rodar o filtro de odores da carcaça do filtro

- [1] Pega de elevação
- [2] Filtro de odores

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

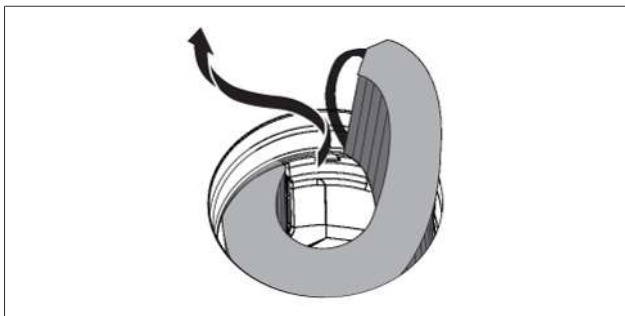


Fig. 7.4 Retirar o filtro de odores da abertura de entrada de ar

Colocar o filtro de odores

- ▶ Remover a embalagem.
- ▶ Alinhar corretamente o filtro de odores utilizando os símbolos impressos (seta para a esquerda, alça de aderência para a direita, TOP = para cima).
- ▶ Agarrar no filtro de odores em ambas as extremidades.
- ▶ Dobrar o filtro de odores até ficar numa forma cilíndrica.

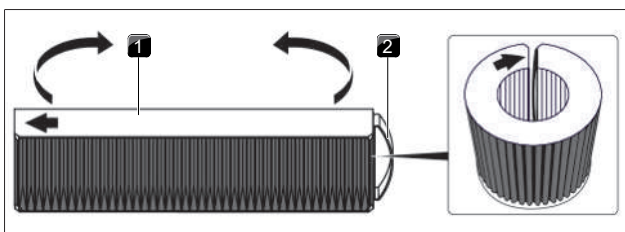


Fig. 7.5 Filtro de odores

- [1] Parte superior do filtro de odores
- [2] Pega de elevação

- ▶ Inclinor o filtro de odores ligeiramente e inseri-lo na abertura de entrada de ar.

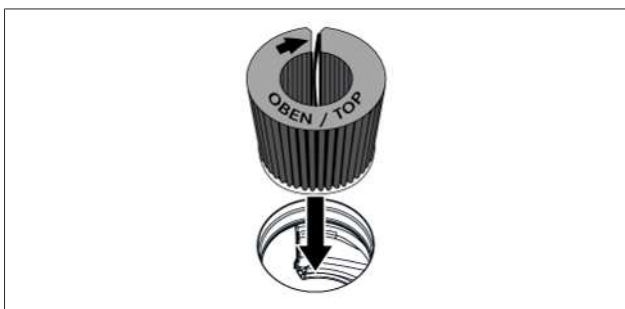


Fig. 7.6 Inserir o filtro de odores na abertura do exaustor

- ▶ Introduzir a extremidade esquerda do filtro na abertura da carcaça do filtro.
- ▶ Deslizar o filtro de odores 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 odores é atingida quando o filtro fica completamente inserido na carcaça do filtro.

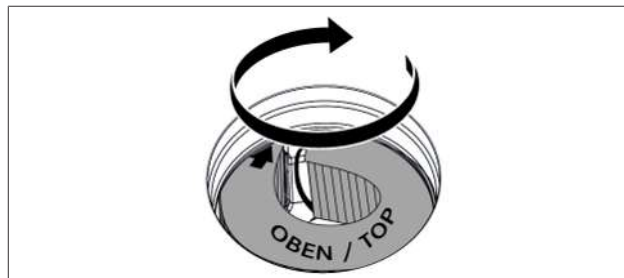


Fig. 7.7 Posicionar o filtro de odores na posição final

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

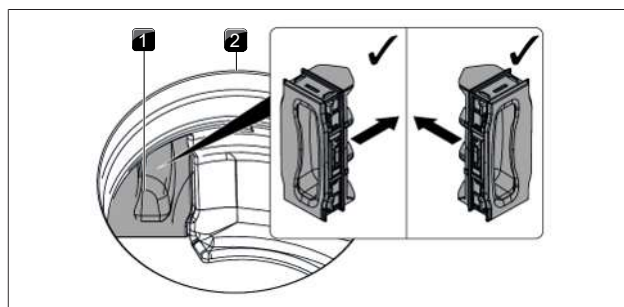


Fig. 7.8 Inserir a tampa de troca do filtro



- [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 (Item de menu 3: Indicar o nível do filtro e redefinir a indicação de manutenção do filtro).

8 Resolução de falhas

i 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 electricista 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 	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	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 EB	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	Proteção de sobreaquecimento
EO3 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 odores").

Tab. 8.1 Resolução de falhas

Avárias e erros não descritos:

- Desligar o aparelho.
- Contacte o Serviço de assistência técnica da BORA (ver ver "11 Garantia, serviços de assistência técnica, peças sobresselentes, acessórios") e indique 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

- i** O aparelho não deve ser montado por cima de equipamentos de refrigeração, máquinas de lavar louça, fogões, fornos, assim como máquinas de lavar/secar.
- i** As superfícies de apoio das bancadas e os perfis de remate da parede devem ser em material termorresistente (até aprox. 100 °C).
- i** Os recortes das bancadas devem ser vedados com produtos adequados contra a humidade e, se necessário, dotados de isolamento térmico.
- i** O exaustor da placa integrado não deve ser operado juntamente com outras placas de cozinhar.
- i** A fim de manter o desempenho a longo prazo e evitar o sobreaquecimento, deve ser garantida ventilação suficiente por baixo das placas de cozinhar.
- i** 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.

9.2 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
Cinta vedante	1
Conjunto de placas de compensação da altura	1
Bolsa com várias ferragens de montagem	1
Filtro de odores (filtro de carvão ativado)	1
Matriz para o recorte do painel traseiro	1
Cabo de alimentação	1

Tab. 9.1 Âmbito de fornecimento

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 o recorte do painel traseiro

9.4 Especificações de montagem

9.4.1 Distâncias de montagem

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

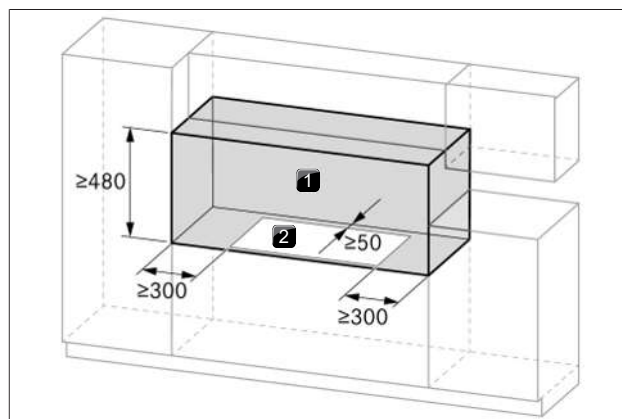


Fig. 9.1 Espaço livre necessário

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

9.4.2 Dimensões mínimas do móvel

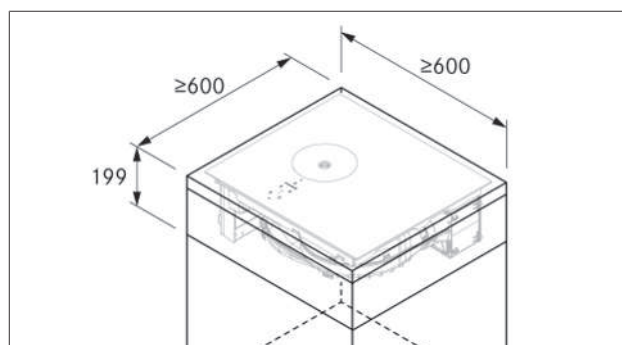


Fig. 9.2 Dimensões mínimas do móvel

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 do 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

i 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 por sobreposição

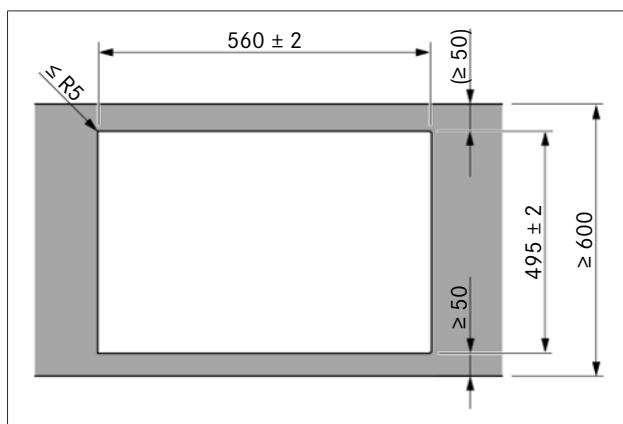


Fig. 9.3 Medidas de recorte para montagem por sobreposição

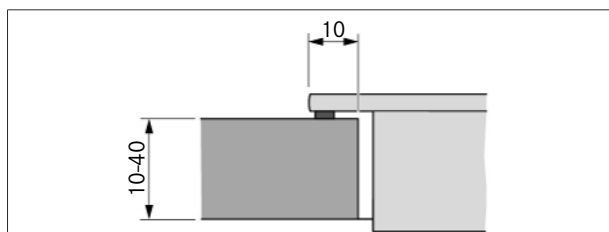


Fig. 9.4 Medida do apoio para montagem por sobreposição

Montagem à face

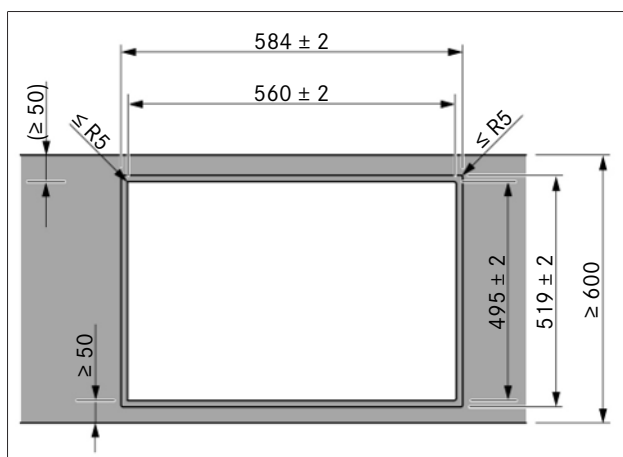


Fig. 9.5 Medidas de recorte para montagem à face

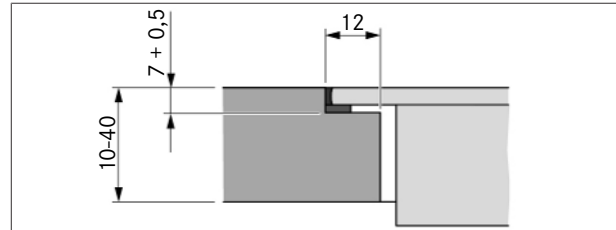


Fig. 9.6 Medida de recesso para montagem à face

9.6 Preparar os móveis de cozinha

9.6.1 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 $\geq 500 \text{ cm}^2$ por exaustor de placa.

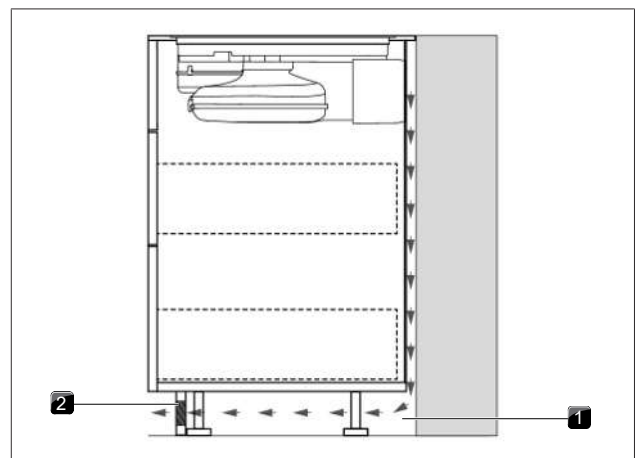


Fig. 9.7 Abertura de retorno na zona de rodapé

- [1] Abertura de retorno no painel de rodapé $\geq 500 \text{ cm}^2$
- [2] Recirculação de ar de retorno

9.6.2 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.

9.6.3 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.

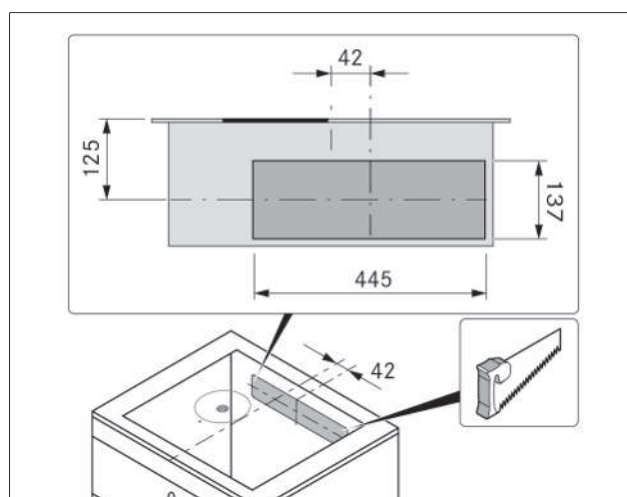


Fig. 9.8 Recorte do painel traseiro

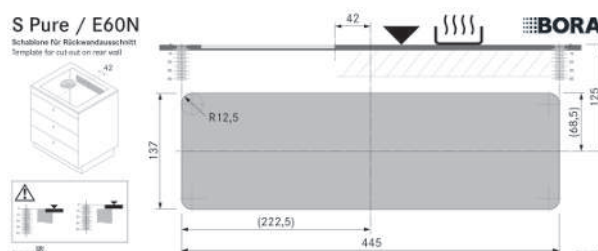


Fig. 9.9 Matriz para o recorte do painel traseiro

- ⓘ 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.

9.6.4 Dimensões de instalação da variante de montagem A

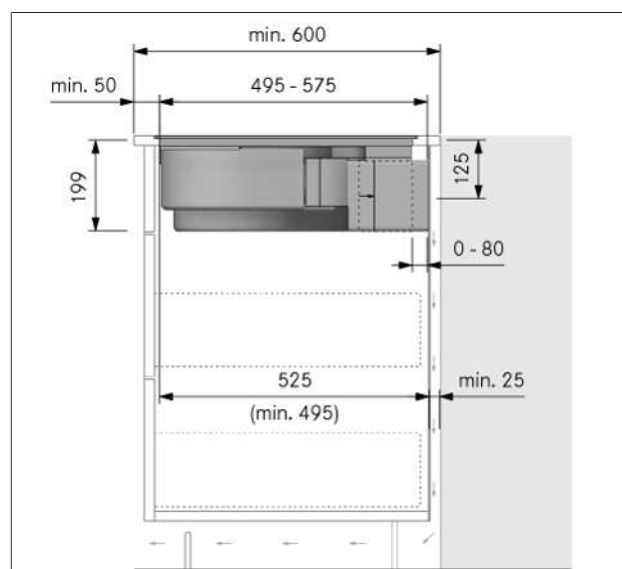


Fig. 9.10 Medidas de montagem para a recirculação de ar, variante de montagem A

9.6.5 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.

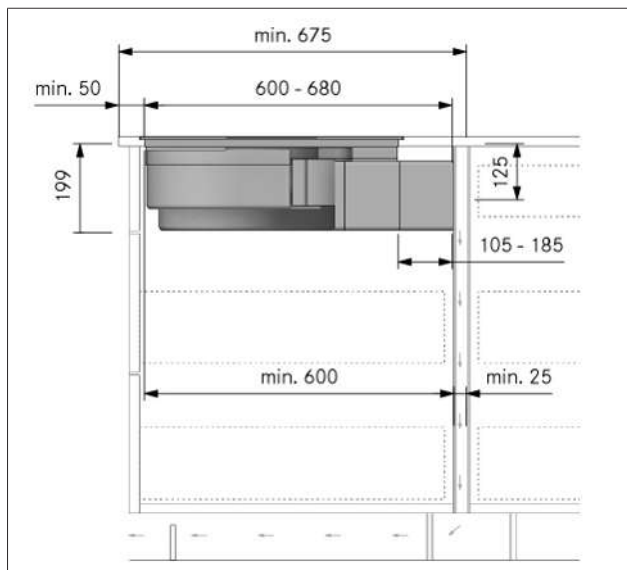


Fig. 9.11 Medidas de montagem para a recirculação de ar, variante de montagem A, profundidade da bancada a partir de 675 mm

- ▶ 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.

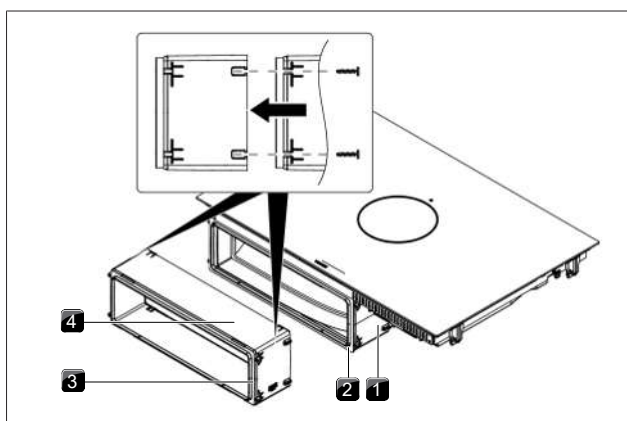


Fig. 9.12 Extensão da guia telescópica

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

9.6.6 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.

9.6.7 Dimensões de instalação da variante de montagem B

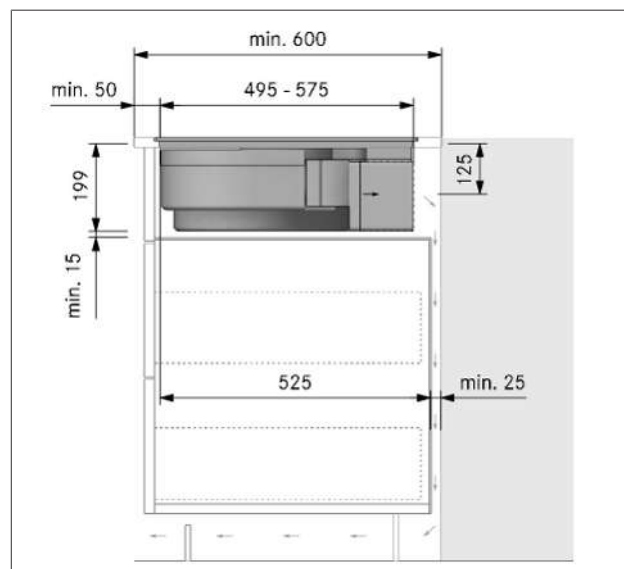


Fig. 9.13 Medidas de montagem para a circulação de ar, variante de montagem B, profundidade da bancada de 600 mm

9.7 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.

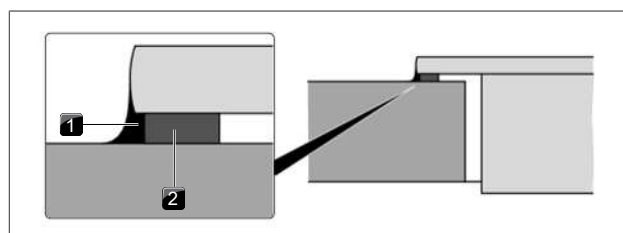


Fig. 9.14 Cinta vedante para montagem por sobreposição

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

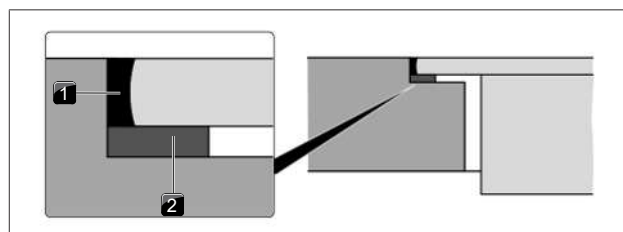


Fig. 9.15 Cinta vedante na montagem à face

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

9.8 Montar a placa de cozinhar

9.8.1 Colocar a placa de cozinhar

- ▶ 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.

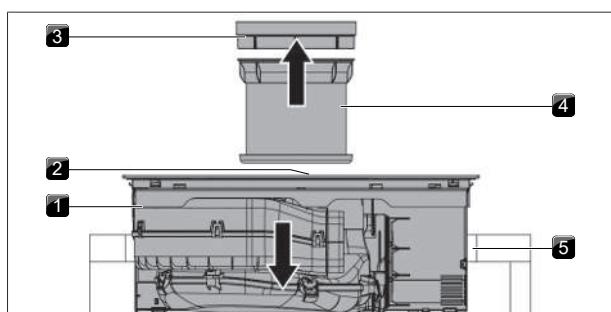


Fig. 9.16 Colocar a placa de cozinhar

- [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

- ▶ Assegurar que os cliques de fixação prendem a placa de cozinhar à bancada durante o seu alinhamento.

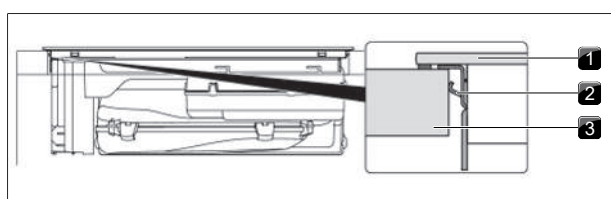


Fig. 9.17 Fixar a placa de cozinhar

- [1] Placa de cozinhar
- [2] Clipe de fixação
- [3] Bancada

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

i 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.

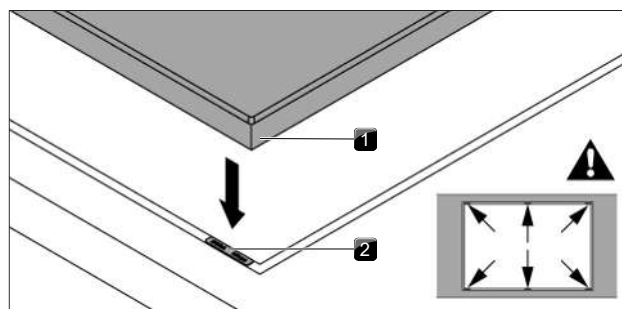


Fig. 9.18 Inserir as placas de compensação de altura

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

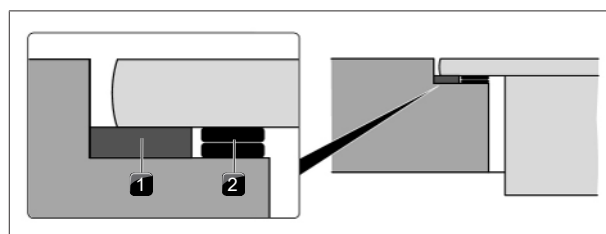


Fig. 9.19 Placas de compensação de altura

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

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

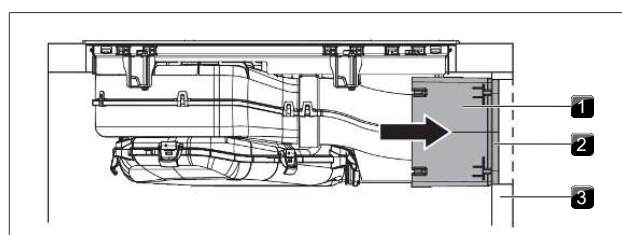


Fig. 9.20 Ligação do painel traseiro

- [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.

9.8.3 Colocar o filtro de odores

- i** Ver cap. Limpeza e manutenção, "Substituir o filtro de odores"

9.9 Realizar a ligação à corrente

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

- i** 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.

- i** O cabo de alimentação incluído no âmbito de fornecimento só é adequado para uma ligação trifásica.

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

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

- ▶ Abrir os cinco fechos da câmara de aspiração.

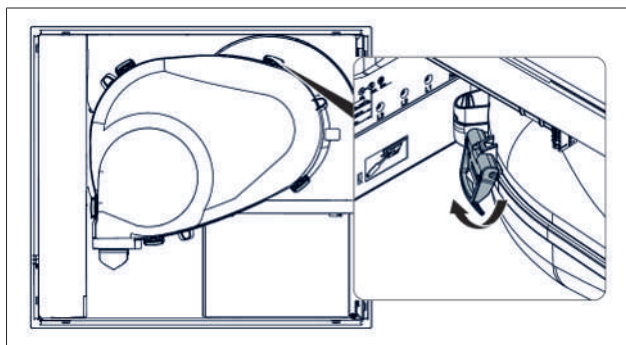


Fig. 9.21 Fechos da câmara de aspiração

- ▶ 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 mm ²
Ligação bifásica	2 x 16 A	2,5 mm ²
Ligação monofásica	1 x 32 A	4 mm ²

Tab. 9.2 Segurança fusível e secção mínima

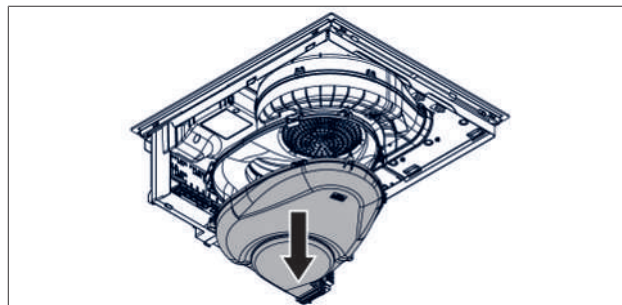


Fig. 9.22 Desmontar a parte inferior da câmara de aspiração.

- ▶ 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.

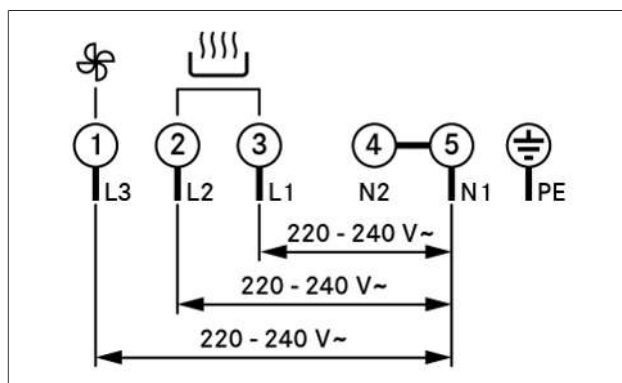


Fig. 9.23 Esquema de ligações para ligação trifásica

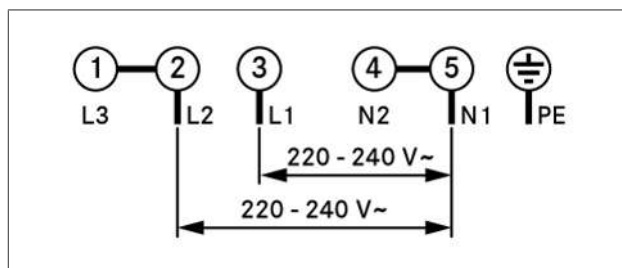


Fig. 9.24 Esquema de ligações para ligação bifásica

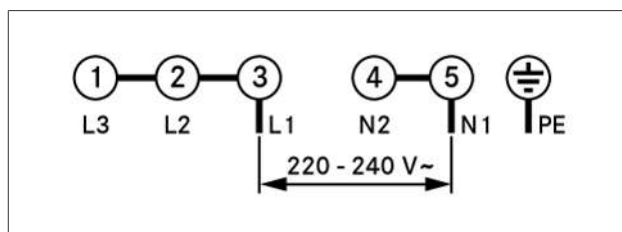


Fig. 9.25 Esquema de ligações para ligação monofásica

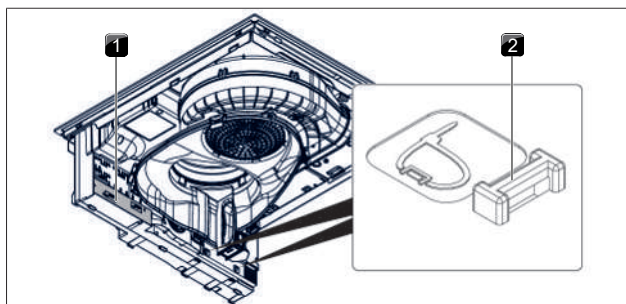


Fig. 9.26 Ligações elétricas da placa de cozinhar

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

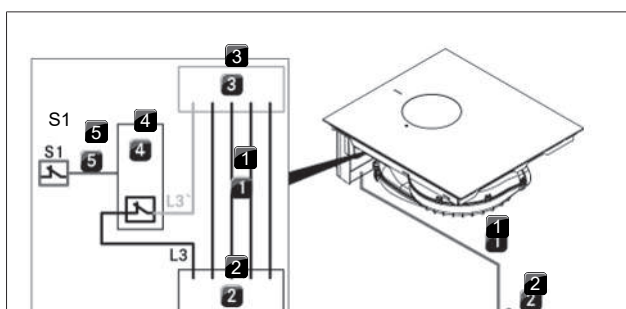


Fig. 9.27 Esquema de ligação com comutadores externos

- [1] Cabo de alimentação da placa de cozinhar com exaustor de placa
[2] Ligação à rede elétrica
[3] Ligação à rede elétrica da placa de cozinhar com exaustor de placa
[4] Relé de comutação
[5] Ligação de comutação S1 e relé de comutação
[S1] Comutador externo

9.10 Primeira colocação em funcionamento

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

9.10.1 Menu do distribuidor e de assistência técnica

- i** É possível aceder ao menu do distribuidor e ao menu de assistência técnica dois minutos após a ativação do aparelho.
- i** O sistema aplica e guarda as configurações feitas ao sair do respetivo item de menu.
- i** 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
P Gestão de energia	☐

Item de menu/Designação/Área de seleção	Configuração da fábrica
D Modo de demonstração	Desligar

Tab. 9.3 Vista geral do menu

Acceder ao menu do distribuidor e de assistência técnica

- Energizar o aparelho.
- A indicação padrão é exibida e a indicação do ventilador pulsa durante 2 minutos.
 - Premir contínuo em ☐ na indicação do ventilador.
 - 4 itens de introdução de comandos ☐ são exibidos.
 - 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 P.

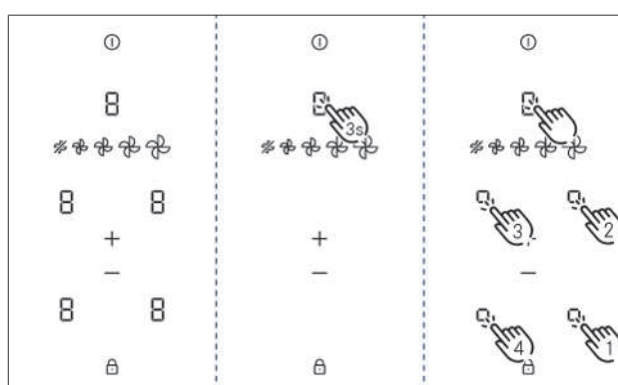


Fig. 9.28 Indicação de como aceder ao menu do distribuidor e de assistência técnica

9.10.2 Item de menu P: 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
P3	Trifásica	7250 W	3 x 16 A
P3	Bifásica	7250 W	2 x 16 A
P3	Monofásica	7250 W	1 x 32 A
P2	Monofásica	4400 W	1 x 20 A
P1	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 multifuncional/Indicação P).

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

- i** A secção mínima do cabo de alimentação não pode, apesar da limitação do potência, ser reduzida (ver a tabela "Segurança fusível e secção mínima").

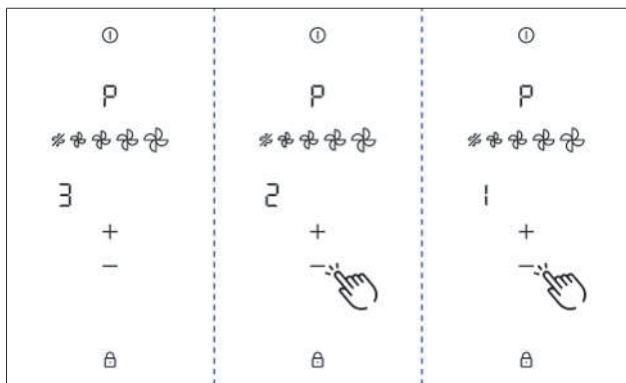


Fig. 9.29 Indicação da opção de menu P: Gestão de energia

9.10.3 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 em **+**.

• O símbolo de Modo de demonstração **d** é exibido em todas as zonas de cozedura durante um segundo.

• É exibido **□□**.

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

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

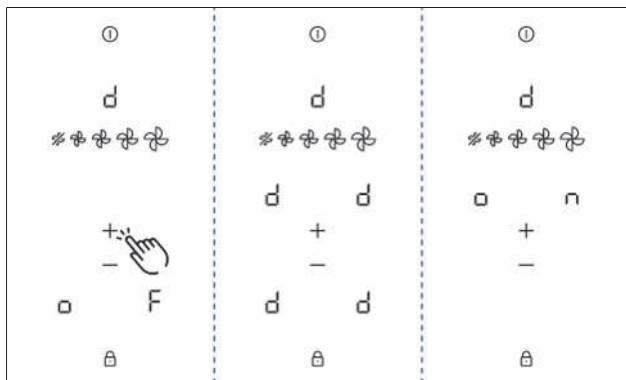


Fig. 9.30 Indicação da opção de menu D: Modo de demonstração

Fechar o menu do distribuidor e de assistência técnica

Todos os itens de menu da configuração básica foram executados:

► Premir contínuo na indicação multifuncional.

9.10.4 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.

9.11 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.

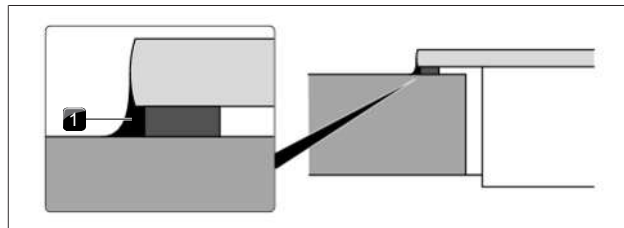


Fig. 9.31 Massa vedante de silicone na montagem por sobreposição

[1] Massa vedante de silicone

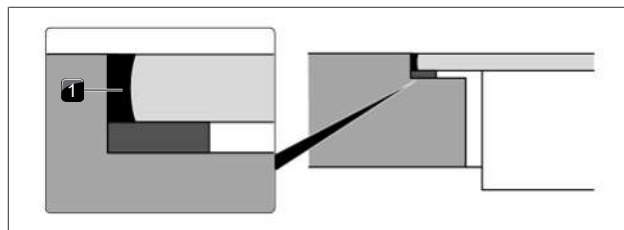


Fig. 9.32 Massa vedante de silicone na montagem à face

[1] Massa vedante de silicone

9.12 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").
- ▶ Observe os documentos e instruções fornecidos.

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.

- i** 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.

- ▶ Eliminar resíduos e acessórios contaminados, como descrito na secção "Eliminação ecológica".

10.3 Eliminação ecológica

10.3.1 Eliminação de embalagem de transporte

- i** A embalagem protege o aparelho de danos resultantes do transporte. Os materiais de embalagem são seleccionados 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 começa após a entrega do produto BORA ao cliente final e é válida durante dois anos. Através do registo em bora.com/registration, a garantia do fabricante pode ser prolongada até três anos.

A garantia do fabricante pressupõe que faça uma instalação profissional (de acordo com o item do período de montagem da BORA guia de planeamento e instruções de utilização atuais) do produto BORA com a ajuda do distribuidor BORA autorizado. O cliente final deve cingir-se às especificações e às informações das instruções de utilização, durante a utilização.

Ao fazer uma reclamação ao abrigo da garantia do fabricante, o defeito deve ser comunicado diretamente a BORA e deve ser comprovado através de prova de compra. Alternativamente, a prova de compra pode ser fornecida através do registo em bora.com/registration.

A 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 reparará os defeitos dos produtos BORA, a seu critério, através da reparação ou da substituição. Todos os custos de reparação de defeitos, cobertos pela garantia do fabricante, serão suportados pela BORA.

Explicitamente não incluído na garantia do fabricante da BORA encontram-se:

- 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 conosco:

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

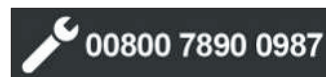
11.1.1 Extensão da garantia

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.

i 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

- GFES – filtro de odores eSwap
- GFESP – filtro de odores eSwap Plus
- KFR580AB – estrutura da placa para largura de 580 mm
- RIED – Ring do bocal de entrada de ar com orifício para remoção preto
- GAED – Gap do bocal de entrada de ar com orifício para remoção preto
- ARED – Arc do bocal de entrada de ar com orifício para remoção preto
- PUEF – filtro de gordura de aço inoxidável Pure
- PULB – caixa de limpeza do ar Pure
- PULBTA – guia telescópica da caixa de limpeza do ar Pure
- USL515 – frisos de proteção
- USL515AB – frisos de proteção All Black

12 Fichas técnicas de produto

12.1 Ficha técnica de produto E60N - Placa de cozinhar

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

Fabricante	BORA		
Identificação do modelo	E60N		
Tipo de placa	Placa de cozinhar de vitrocerâmica		
Números de zonas de cozedura	4		
Método de aquecimento	Zonas de cozedura de indução		
	Símbolo	Valor	Unidade
Tamanho das superfícies utilizáveis			
Zona de cozedura dianteira à esquerda	∅	9,5	cm
Zona de cozedura traseira à esquerda	∅	14,0	cm
Zona de cozedura dianteira à direita	∅	21,0	cm
Zona de cozedura traseira à direita	∅	17,5	cm
Consumo de energia			
Zona de cozedura dianteira à esquerda	EC _{electric cooking}	não aplicável	Wh/kg
Zona de cozedura traseira à esquerda	EC _{electric cooking}	181,4	Wh/kg
Zona de cozedura dianteira à direita	EC _{electric cooking}	181,3	Wh/kg
Zona de cozedura traseira à direita	EC _{electric cooking}	177,5	Wh/kg
Consumo de energia da placa	EC _{electric hob}	180,1	Wh/kg

Tab. 12.1 Ficha técnica do produto

Instruções de utilização e montagem:

○Original

⊙Tradução

Fabricante: BORA Vertriebs GmbH & Co KG

Não é permitida a transmissão e a reprodução deste documento, assim como a utilização e a comunicação do seu conteúdo, a menos que expressamente concedidas.

Estas instruções de utilização e de montagem foram elaboradas com o máximo rigor. No entanto, pode acontecer que as alterações técnicas subsequentes ainda não tenham sido concluídas ou o conteúdo relevante ainda não tenha sido adaptado. Pedimos desculpa por isto. Pode ser solicitada uma versão atualizada através do serviço de assistência técnica da BORA. Reservado o direito a erros tipográficos e lapsos.

© BORA Vertriebs GmbH & Co KG

Todos os direitos reservados.

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
Drummoyn NSW 2047
Australia
T +61 2 9719 2350
F +61 2 8076 3514
info@boraapac.com.au
bora-australia.com.au

