

Serie 8, Placa de indução com ventilação integrada, 80 cm, Instalação na superfície com moldura PXX875D67E



Acessórios opcionais

HEZ9SE030 Conjunto de painelas, HEZ9VDKE1 Kit para instalação em modo saída de ar, HEZ9VDKRO Kit inst. recirculação curva L (70cm), HEZ9VDKR1 Kit inst. recirculação curva S+L (60cm), HEZ9VDSB1 Curva 90° horizontal para tubo plano, HEZ9VDSB2 Curva 90° vertical tubo plano (L - 70cm), HEZ9VDSB3 Curva 90° vertical tubo plano (M - 65cm), HEZ9VDSB4 Curva 90° vertical tubo plano (S - 60cm), HEZ9VDSI0 Adaptador tubo redondo-plano, HEZ9VDSI1 Adaptador tubo redondo-plano curva 90°, HEZ9VDSM1 Tubo plano (222 x 89 x 500mm), HEZ9VDSM2 Tubo plano (222 x 89 x 1000mm), HEZ9VDSS1 Elemento para ligação tubos planos fêmea, HEZ9VDSS2 Tubo plano flexível (223x90x140-230mm), HEZ9VEDU0 Filtros acústicos, HEZ9VRPD1 Difusor para rodapé

A placa de indução com ventilação integrada: combina o melhor da indução com a melhor tecnologia de ventilação para resultados perfeitos.

- **Módulo de ventilação integrada:** extrai os vapores e os odores na sua origem.
- **DirectSelect Premium:** interface tátil, amplo e intuitivo.
- **FlexInduction:** mais flexibilidade na sua placa para recipientes grandes.
- **Sensor PerfectAir:** controlo automático dos níveis de potência para uma capacidade de extração máxima com o mínimo ruído.
- **PerfectCook ready:** o sensor mede a temperatura e evita que os alimentos se queimem ou que fervam demasiado (adquirido separadamente).

Technical data

Nome/família do produto : Disco/queimador vitrocerâmica

Tipo de construção : Encastrar

Entrada de energia : Eléctrica

Medidas do nicho para instalação : 223 x 750-750 x 490-490 mm

Largura do produto sem pegas desembalado. : 816 mm

Dimensões do produto : 223 x 816 x 527 mm

Dimensões do produto embalado : 430 x 940 x 660 mm

Peso líquido : 27,0 kg

Peso bruto : 33,4 kg

Indicador de calor residual : Separado

Localização do painel de controlo : Parte frontal da placa

Material de superfície básico : Vitrocerâmica

Cor da superfície : Inox, Preto

Cor da armação : Inox

Comprimento do cabo de alimentação eléctrica : 110 cm

Sealed Burners : Não

Função boost para recipientes : Todas as zonas de cozedura

Potência da 2ª resistência : 3.3 kW

: 3.7 kW

Extracção máxima de ar de saída : 500 m³/h

Recirculação de saída na posição reforçada : 595.0 m³/h

Saída máxima do ar de recirculação : 499 m³/h

Extracção de ar na posição reforçada : 622 m³/h

Nível de ruído : 69 dB(A) re 1 pW

Filtro de odores : Não

Modo funcionamento : Convertível

Atrasar desligar : 30 min

Voltagem : 220-240/380-415 V

Frequência : 50-60 Hz

Cor principal do produto : Preto

Comprimento do cabo de alimentação eléctrica : 110 cm

Medidas do nicho para instalação : 223 x 750-750 x 490-490 mm

Dimensões do produto : 223 x 816 x 527 mm

Dimensões do produto embalado : 430 x 940 x 660 mm

Peso líquido : 27,0 kg

Peso bruto : 33,4 kg



Serie 8, Placa de indução com ventilação integrada, 80 cm, Instalação na superfície com moldura PXX875D67E

A placa de indução com ventilação integrada: combina o melhor da indução com a melhor tecnologia de ventilação para resultados perfeitos.

- 80 cm: espaço para 4 tachos e frigideiras.

Flexibilidade das zonas de cozedura

- 2 zonas FlexInduction: utilize recipientes de qualquer formato ou tamanho na zona de 40cm.
- Zona de cozedura frente esquerda: 200 mm, 240 mm, 2.2 kW (potência máxima 3.7 kW)
- Zona de cozedura atrás esquerda: 200 mm, 240 mm, 2.2 kW (potência máxima 3.7 kW)
- Zona de cozedura atrás direita: 200 mm, 240 mm, 2.2 kW (potência máxima 3.7 kW), 200 mm, 240 mm, 2.2 kW (potência máxima 3.7 kW)
- Zona de cozedura frente direita: 200 mm, 240 mm, 2.2 kW (potência máxima 3.7 kW)

Conforto

- Controlo DirectSelect Premium: controlo táctil da potência diretamente na barra iluminada extra larga (invisível quando desligada).
- 17 níveis de potência: para uma maior precisão no ajuste do calor (9 níveis principais e 8 níveis intermediários).
- Manter quente: um nível baixo pré-programado que mantém os seus pratos quentes.
- Programação do tempo de cozedura para todas as zonas c/ função desligar
: desliga automaticamente a zona de cozedura assim que o tempo programado terminar (p.e. para cozer ovos).
- Sinal sonoro de fim de tempo
: emite um sinal assim que o tempo programado terminar (p.e. para cozer massa).
- Cronómetro
: indica o tempo que passou após o início do temporizador (p.e. para cozer batatas).

Poupança de tempo & eficiência

- Função PowerBoost em todas as zonas
: ferve a água mais rápido pois tem 50% mais energia que no nível máximo standard.
- Função PanBoost (Frigideira): aquece a frigideira mais rápido do que no nível máximo standard, protegendo o seu revestimento.
- Função união automática: as zonas de confeção são automaticamente unidas ou separadas em função do formato e do tamanho dos recipientes.
- Função MoveMode: 3 níveis de potência pré-selecionados: aumente ou diminua o nível de potência com o simples deslocar do recipiente para a frente ou para trás.
- Função PowerTransfer: desloque o recipiente para uma outra zona da placa e, com um simples toque num botão, transfira todas as regulações anteriores para a nova zona.
- Função seleção automática da zona: quando ativada, a placa seleciona automaticamente a zona de confeção onde o recipiente está colocado.
- Função QuickStart: ao ser ligada, a placa seleciona automaticamente a zona com o recipiente (quando desligada).
- Função ReStart: no caso da placa se desligar acidentalmente, recupera todas as regulações anteriores ao ligar novamente a placa durante os 4 segundos seguintes.

Assistente de cozinha

- PerfectCook ready (sensor disponível como acessório): evite líquidos a transbordar dos recipientes com a regulação automática de temperatura do sensor colado ao recipiente.
- 5 níveis de fritura e de cozedura: evite um aquecimento desadequado com a regulação automática da temperatura do sensor integrado.

Conectividade

- Home Connect (controlo remoto através da app): verifique se a sua placa está ligada, mesmo quando não está em casa, e encontre receitas e funções adicionais na app Home Connect.

Design

- Comfort Design

Segurança

- Indicador de calor residual para cada zona com 2 níveis: indica se as zonas de cozedura ainda estão muito quentes ou quentes.
- Bloqueio de segurança para crianças: evita uma ligação acidental da placa.
- Função Limpeza: bloqueio temporário dos comandos: limpe líquidos derramados sem alterar acidentalmente as

regulações da sua placa (bloqueia todos os botões durante 30 segundos).

- Interruptor principal: desliga todas as zonas de cozedura ao toque de um botão.
- Desligar de segurança: por razões de segurança, o aquecimento é interrompido após detetar um determinado tempo sem interação (personalizável).
- Indicação do consumo de energia no visor (des/activável): indica o consumo de eletricidade durante o último processo de cozedura.

Instalação

- Dimensões do produto (AxLxP mm): 223 x 816 x 527
- Dimensões do nicho para a instalação (AxLxP mm) : 223 x 750 x (490 - 490)
- Espessura mínima da bancada: 16 mm
- Potência de ligação: 7.4 kW
- Potência máxima regulável: se necessário, limite a potência máxima (dependendo da proteção dos fusíveis da instalação elétrica).

Acessórios

- N**0154, N**0155
- Possível instalar em armários de 60 cm

Sistema de ventilação integrado

- Placa de indução com ventilação integrada com elevada performance.
- Possibilidade de instalação em modo de saída de ar ou em modo de recirculação com diferentes configurações (incluindo diferentes modos de software). Os acessórios para a instalação em modo de recirculação sem sistema de condutas (4 filtros de odor Clean Air Plus e um elemento telescópico) vêm incluídos na embalagem da placa. Os

acessórios necessários para as restantes opções de instalação estão detalhados nas notas de planeamento.

- Entrada de ar com um design totalmente integrado e com um elemento em cerâmica suspenso e resistente ao calor para mover livremente os recipientes.
- Exaustor com 17 + 2 níveis intensivos (com redução automática) via Controlo DirectSelect Premium:
- Sistema de ventilação automático com a ativação de uma zona de confeção.
- PerfectAir, Aparelho completamente automático: para um conforto máximo, o nível de extração é ajustado automaticamente com base num algoritmo avançado.
- 3 modos de sensibilidade de algoritmo possíveis para um conforto máximo (orientado para o mínimo ruído, equilibrado, orientado ao desempenho).
- Ventilação com desligar automático após 12 minutos em modo de saída de ar e 30 minutos em modo de recirculação.
- Controlo manual através de Controlo DirectSelect Premium.
- Tecnologia super eficiente com motor BLDC.
- Filtros de gordura e recipientes de líquidos de fácil manutenção e limpeza:
- Cómoda remoção do elemento de entrada de ar através de um puxador suspenso em vidro vitrocerâmico.
- Filtros com uma grande superfície e 12 camadas em inox para uma filtragem de gorduras eficaz (94 %). Revestimento em preto para uma integração estética ainda maior.
- Todas as partes dos filtros e dos recipientes de líquidos são fáceis de limpar, aptas à máquina de lavar loiça e resistentes ao calor.
- Com uma capacidade de 200ml, o recipiente de líquidos (superior) retém líquidos derramados acidentalmente ou condensação.
- Sistema de drenagem eficiente para derrames de líquidos acima de 200ml.
- Inclui ainda um recipiente para líquidos de segurança adicional com uma capacidade de 700ml para situações mais

intensas. Apto à máquina de lavar loiça. De fácil acesso e removível pela parte inferior do aparelho.

- Capacidade total de retenção de líquidos de 900ml (200ml + 700ml).
- Sistema impermeável do motor.
- Desempenho do sistema de ventilação:
 - Capacidade de extração de acordo com a norma DIN/EN 61591 em modo de saída de ar no nível normal máximo: 500 m³/h, no nível intensivo: 622 m³/h .
 - Capacidade de extração com o módulo de recirculação de ar no nível normal máximo: 499 m³/h, no nível intensivo: 595 m³/h.
 - Nível de ruído de acordo com as normas EN 60704-3 e EN 60704-2-13 em modo de saída de ar no nível normal máximo: 69 db re 1 pW, no nível intensivo 74 db re 1 pW.
 - Nível de ruído com o módulo de recirculação de ar no nível normal máximo 68 db re 1 pW, no nível intensivo 72 db re 1 pW.
- Eficiência da filtragem de gordura de acordo com a norma DIN/EN 61591: 94 %.
- Consumo de energia de acordo com o Regulamento Delegado(UE) No 65/2014:
 - Classe de eficiência energética: B (numa escala de classes de eficiência energética de A+++ a D).
 - Classe de eficiência de dinâmica dos fluídos: A.
 - Consumo anual de energia: 57.
 - Classe de eficiência de filtragem de gorduras: B.
 - Ruído MIN./MAX. no nível normal: 42 db & 69 db.
- Para funcionamento em modo de recirculação de ar - 2 x 2 filas de filtros de odor Clean Air Plus de alto desempenho diretamente integrados.
 - Desempenho otimizado na redução de odor para confeções com moléculas de odor complexas (p.e. peixe).
 - Grande superfície de filtragem com elevada capacidade de redução de odores.
 - Função anti-polén: o filtro retém um volume extremamente alto de partículas de polén e desativa os alergéneos retidos no filtro.
 - Tempo de vida útil de 6-12 meses (não regenerável)
 - Filtros otimizados para baixo ruído, possibilitando uma otimização da resposta acústica.
 - Fácil acesso pela zona superior.
 - Indicação de saturação dos filtros Clean Air Plus através de notificação do aparelho ou da app Home Connect (substituição dos filtros através da loja dos Serviços Técnicos Bosch - peça 17007412).
- Para funcionamento em modo de saída de ar - 2 x 2 filas de filtros acústicos de alto desempenho e um nível de ruído significativamente mais baixo, possibilitando uma otimização da resposta acústica.

Notas de planeamento e instalação

- Adequada para instalar em modo de saída de ar ou em modo de recirculação com diferentes configurações (sem sistema de

condutas ou com sistema de condutas). Os acessórios para a instalação em modo de recirculação sem sistema de condutas (4 filtros de odor Clean Air Plus e um elemento telescópico) vêm incluídos na embalagem da placa. Estes acessórios incluídos permitem uma instalação rápida e simples e pode ser planeada para instalar em todas as bancadas com ≥ 60 cm. Para as restantes opções de instalação, recomenda-se um dos seguintes acessórios:

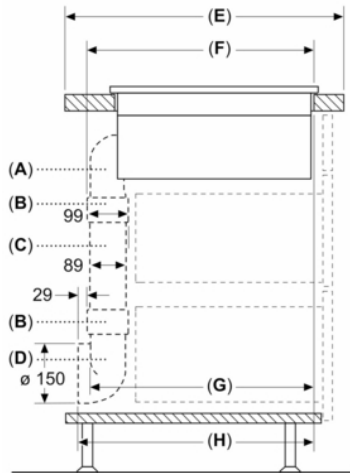
- HEZ9VDKR1 para instalação com um sistema de condutas total ou parcial em bancadas de ≥ 60 cm de profundidade e altura máx. de 960mm. HEZ9VDKR0 para instalação com um sistema de condutas total ou parcial em bancadas de ≥ 70 cm de profundidade e altura máx. de 960mm.
- acessório HEZ9VDKE1 para instalação em modo de recirculação com sistema de condutas em bancadas com ≥ 60 cm de profundidade.
- Estão disponíveis diversos acessórios para uma planificação correta do sistemas de condutas.
- Informações sobre planeamento:
 - A instalação pode ser feita em ilhas ou em configurações junto a paredes.
 - Estes elementos cumprem com o teste da ensaio do queimador-agulha (de acordo com a norma IEC 60695-5-11) e a classe de inflamabilidade V2 (de acordo com o UL94).
 - A profundidade máxima de encastre é de 223 mm.
 - Garantir acesso desimpedido ao aparelho pela parte inferior (p.e. para aceder ao recipiente de líquidos inferior).
 - Não é necessário instalar um piso falso por debaixo da placa com sistema de ventilação integrado. As gavetas e/ou prateleiras devem ser amovíveis. O painel traseiro do móvel pode ser utilizado - apenas será necessário recortar o nicho da saída de ar (a posição e o tamanho constam do manual de instalação).
 - O módulo de recirculação de ar "Plug 'n Play" HEZ9VRUDO requer uma abertura com, no mínimo, 25 mm atrás do painel traseiro do armário. Abertura ideal de ventilação: 50 mm.
 - A instalação do sistema requer uma bancada com espessura de ≥ 16 mm. Se a espessura da bancada for inferior a 16 mm, o sistema pode ainda assim ser instalado, bastando para isso adicionar à zona de instalação um material que permita preencher a diferença da profundidade.
 - O peso total do aparelho é de 26kg - a capacidade de suporte e estabilidade, em particular no caso de bancadas muito finas, deve ser garantida com o uso de estruturas adequadas. O peso total do aparelho e as especificações de integração na estrutura do fabricante da bancada devem ser tidos em consideração.
 - No caso de instalação em modo de recirculação direta ou recirculação com sistema de condutas parcial, é necessário garantir uma abertura de retorno de ≥ 400 cm² na zona do rodapé. Esta abertura pode ser realizada com uma grelha de

rede, uma grelha com lâminas ou um rodapé discretamente mais curto.

- - A saída de ar na parte posterior do aparelho pode ser acedida diretamente por meio de um elemento de conduta plana macho (DN 150).
- - O motor permite a instalação de um sistema de condutas mais longo e complexo, podendo ir até 8m com 3 curvas de 90° e mantendo um desempenho suficiente.
- - A instalação de um sistema de ventilação num espaço com uma lareira, obriga a que a entrada de energia tenha um interruptor de segurança adequado. Em modo de recirculação, este dispositivo não é necessário.
- - Na instalação em modo de saída de ar, deve ser instalada uma válvula anti retorno com uma pressão máxima de abertura de 65Pa.

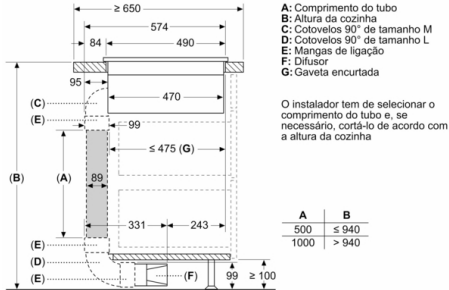
Serie 8, Placa de indução com ventilação integrada, 80 cm, Instalação na superfície com moldura PXX875D67E

Medidas em mm



A	E	F	G	H
Tamanho S	≥ 600	547	545	579
Tamanho M	≥ 650	574	569	603

Medidas em mm

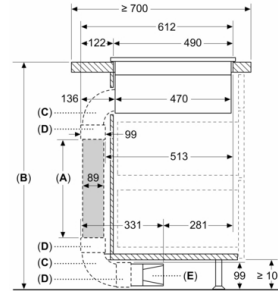


A: Comprimento do tubo
B: Altura da cozinha
C: Cotovelos 90° de tamanho M
D: Cotovelos 90° de tamanho L
E: Mangas de ligação
F: Difusor
G: Gaveta encurtada

O instalador tem de seleccionar o comprimento do tubo e, se necessário, cortá-lo de acordo com a altura da cozinha

A	B
500	≤ 940
1000	> 940

Medidas em mm



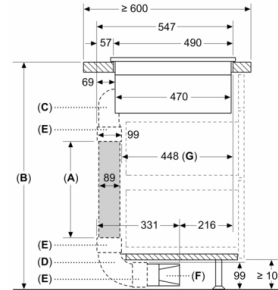
A: Comprimento do tubo
B: Altura da cozinha
C: Cotovelos 90° de tamanho L
D: Mangas de ligação
E: Difusor

Kit condutas disponível p/ bancadas c/ ≥ 700 mm profundidade e até 960 mm altura

O instalador tem de seleccionar o comprimento do tubo e, se necessário, cortá-lo de acordo com a altura da cozinha

A	B
500	≤ 960
1000	> 960

Medidas em mm



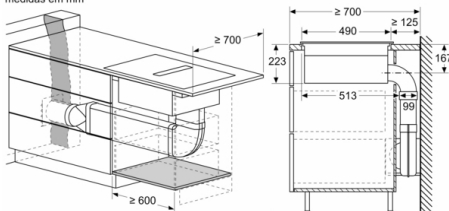
A: Comprimento do tubo
B: Altura da cozinha
C: Cotovelos 90° de tamanho S
D: Cotovelos 90° de tamanho L
E: Mangas de ligação
F: Difusor
G: Gaveta encurtada

Conjunto de condutas disponível para bancadas com ≥ 600 mm de profundidades e até 960 mm de altura

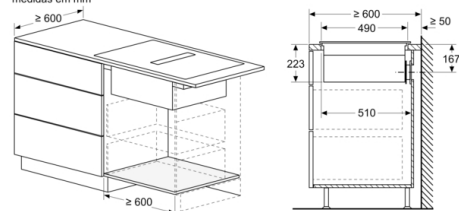
O instalador tem de seleccionar o comprimento do tubo e, se necessário, cortá-lo de acordo com a altura da cozinha

A	B
500	≤ 990
1000	> 990

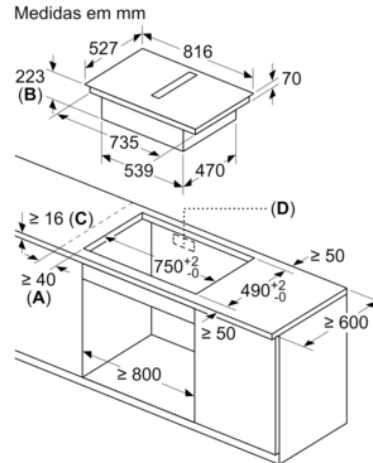
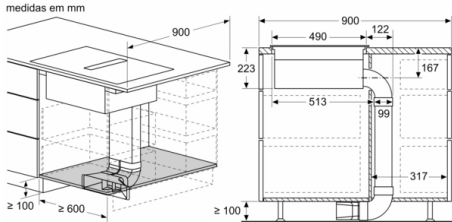
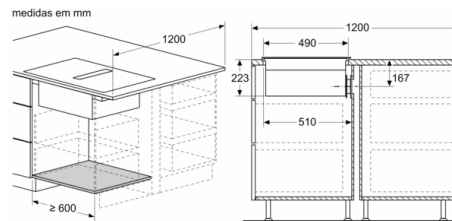
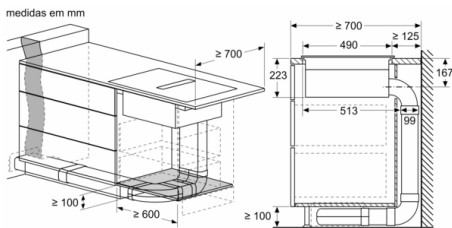
medidas em mm



medidas em mm

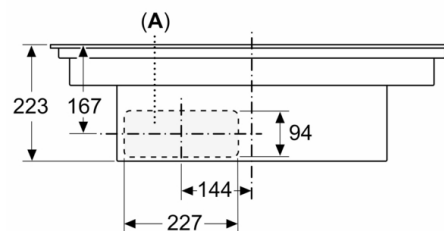
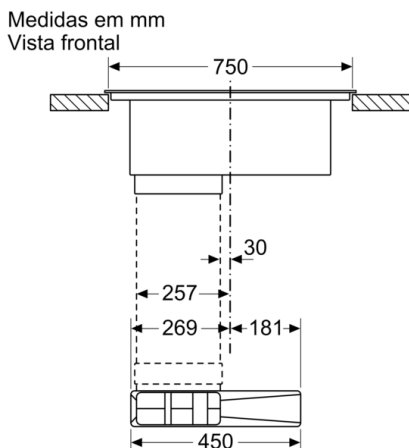


Serie 8, Placa de indução com ventilação integrada, 80 cm, Instalação na superfície com moldura PXX875D67E



- A:** Distância mínima do recorte da placa até à parede
- B:** Profundidade do nicho
- C:** A bancada na qual a placa de cozinhar é montada deve suportar cargas de aprox. 60 kg, se necessário com o auxílio de estruturas inferiores adequadas

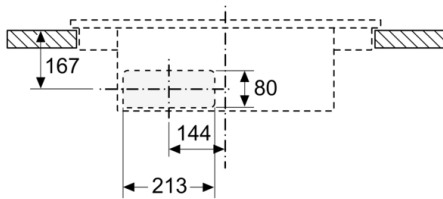
Medidas em mm
Vista frontal



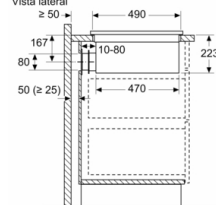
A: Diretamente ligado à parte traseira

Serie 8, Placa de indução com ventilação integrada, 80 cm, Instalação na superfície com moldura PXX875D67E

Medidas em mm
Vista frontal - recorte do móvel para circulação de ar sem conduta

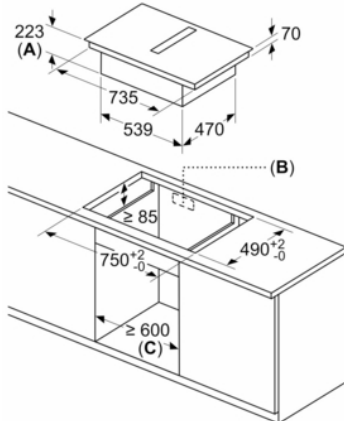


Medidas em mm

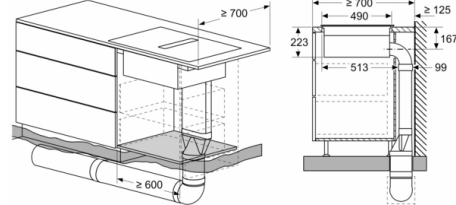


Ao instalar diretamente em paredes exteriores não isoladas ($\mu \geq 0.5 \text{ W/m}^2 \cdot \text{C}$), recomendamos a utilização de configurações de recirculação em conduta parcial ou total.

Medidas em mm



medidas em mm



- A:** Profundidade do nicho
B: Recorte no painel traseiro necessário para a tubagem. O tamanho exato e a posição podem ser consultados no desenho específico.
C: Todos os modelos da classe de 80 cm de largura podem ser instalados em móveis

Medidas em mm

