

AT220-MDI



A120821

Bartscher GmbH
Franz-Kleine-Str. 28
D-33154 Salzkotten
Alemanha

tel. +49 5258 971-0
fax.: +49 5258 971-120
Linha de atendimento: +49 5258 971-197
www.bartscher.com



Versão: 1.0

Data de preparação: 2023-02-02

Manual de instruções original

1	Segurança	2
1.1	Explicação de sinais de atenção.....	2
1.2	Instruções de segurança.....	3
1.3	Utilização adequada	6
1.4	Utilização inadequada.....	6
2	Informações gerais	7
2.1	Responsabilidade e garantia	7
2.2	Proteção de direitos autorais	7
2.3	Declaração de conformidade	7
3	Transporte, embalagem e armazenagem.....	8
3.1	Controle de entrega	8
3.2	Embalagem.....	8
3.3	Armazenagem	8
4	Dados técnicos	9
4.1	Dados técnicos	9
4.2	Funções do aparelho	10
4.3	Resumo dos componentes do aparelho	11
5	Instalação e operação	12
5.1	Instalação	12
5.2	Operação	15
6	Limpeza.....	26
6.1	Instruções referentes à segurança durante a limpeza	26
6.2	Limpeza	26
7	Possíveis defeitos.....	28
8	Reciclagem.....	30



Antes de iniciar a utilização deve ler o manual de instruções e seguidamente guardá-lo num lugar facilmente acessível!

Este manual do usuário descreve a instalação, operação e manutenção e serve como uma fonte importante de informações e orientação. Um pré-requisito para o funcionamento seguro e adequado do aparelho é estar familiarizado com todas as instruções de segurança e operação contidas no aparelho. Além disso, aplicam-se as disposições sobre a prevenção de acidentes, regulamentos de saúde e segurança e regulamentos legais em vigor no que se refere à utilização do aparelho.

Antes de iniciar o trabalho com o aparelho e, em particular, antes de ligá-lo, leia este manual do usuário para evitar danos a pessoas e materiais. O uso inadequado pode causar danos.

Este manual de instruções é parte integrante do produto e deve ser mantido na proximidade imediata do aparelho e disponível em todos os momentos. Caso o aparelho seja transferido, também será necessário fornecer este manual do usuário.

1 Segurança

O aparelho foi produzido de acordo com as normas técnicas vigentes. Entretanto o aparelho pode se tornar uma fonte de perigos se for utilizado de maneira incorreta ou inadequada. Todas as pessoas que usam o aparelho devem aderir às informações contidas neste manual de instruções de operação e observar as instruções de segurança.

1.1 Explicação de sinais de atenção

As instruções relacionadas à segurança e as informações de atenção estão indicadas neste manual de instruções mediante sinais de atenção. Estas instruções precisam ser seguidas à risca para se evitar acidentes, danos pessoais e materiais.



PERIGO!

O sinal de atenção de **PERIGO** alerta sobre perigos que podem levar à ferimentos sérios ou morte, se não forem evitados.



AVISO!

O sinal de atenção de **AVISO!** alerta sobre perigos que podem causar ferimentos médios ou morte se não forem evitados.



CUIDADO!

O sinal de atenção de **CUIDADO** alerta sobre perigos que podem causar ferimentos leves e médios se não forem evitados.

ATENÇÃO!

O sinal de atenção **ATENÇÃO** indica possíveis danos materiais que podem ocorrer se as instruções de segurança não forem seguidas.

NOTA!

O símbolo de **NOTA** informa ao usuário dicas e informações referentes ao uso correto do aparelho.

1.2 Instruções de segurança

Corrente elétrica

- A sobretensão ou instalação incorreta pode resultar em choque elétrico.
- O aparelho só pode ser conectado se os dados da placa de informação corresponderem à tensão da rede.
- Para evitar curtos-circuitos elétricos, o aparelho deve ser mantido seco.
- Se ocorrerem avarias durante o funcionamento, desligue imediatamente o aparelho da fonte de alimentação.
- Não toque na tomada do aparelho com as mãos molhadas.
- Nunca segure o aparelho se este cair na água. Desconecte imediatamente o aparelho da fonte de alimentação.
- Todos os reparos ou aberturas do gabinete só podem ser realizados por especialistas e por oficinas adequadas.
- Não transportar o aparelho pelo cabo de conexão.
- Não permitir que o cabo de conexão entre em contato com fontes de calor e bordas afiadas.
- Não dobrar, apertar ou prender o cabo de conexão.
- Sempre desconectar o cabo de conexão do aparelho.

- Nunca colocar o aparelho ou outros itens sobre o cabo de conexão.
- Para desligar o aparelho da fonte de alimentação elétrica, segure sempre pelo plugue.
- O cabo de alimentação deve ser verificado regularmente do ponto de vista de danificações. Não utilizar o aparelho com o cabo de alimentação danificado. Se o cabo estiver danificado, para evitar qualquer perigo, deve encomendar a sua troca num ponto de serviço ou a um electricista qualificado.

Materiais inflamáveis

- Nunca exponha o aparelho a altas temperaturas, como no fogão, forno, chamas abertas, equipamentos de manutenção de calor, etc.
- Limpe o aparelho regularmente para evitar o risco de incêndio.
- Não cobrir o aparelho com, por exemplo, película de alumínio ou panos.
- Use o aparelho somente com os materiais designados para essa finalidade e com as configurações de temperatura apropriadas. Materiais, produtos alimentares e restos de comida no aparelho podem inflamar.
- Nunca deve utilizar o aparelho perto de materiais inflamáveis, facilmente inflamáveis, p.ex. gasolina, aguardente, álcool. A alta temperatura provoca a evaporação desses materiais e, como resultado do contato com fontes de ignição, pode ocorrer uma explosão.
- Em caso de incêndio, antes de tomar as medidas adequadas para conter o incêndio, desligue o aparelho da rede elétrica. Nunca extinga o fogo com água quando o aparelho estiver ligado à fonte de alimentação. Após a extinção do incêndio, é necessário garantir uma quantidade suficiente de ar fresco.

Superfícies quentes

- As superfícies do aparelho ficam quentes durante a operação. Existe riscos de queimaduras. As temperaturas altas também permanecem após o desligamento.
- Não tocar quaisquer superfícies quentes do aparelho. Use sempre os elementos de operação e as alças disponíveis.
- O aparelho só pode ser transportado e limpo após ter se resfriado completamente.
- Não pulverize superfícies quentes com água fria ou líquidos inflamáveis.

Equipe de operação

- O aparelho só pode ser operado por pessoal especializado qualificado e treinado.

Segurança

- Este dispositivo não pode ser operado por pessoas (incluindo crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais limitadas, bem como por pessoas com experiência limitada e / ou conhecimento limitado.
- As crianças devem ser supervisionadas para garantir que não brinquem ou liguem o dispositivo.

Operação somente sob supervisão

- O aparelho só pode ser operado sob supervisão.
- Fique sempre nas imediações do aparelho.

Uso indevido

- O uso indevido ou o uso proibido podem danificar o aparelho.
- O dispositivo pode ser usado somente quando sua condição técnica não levanta objeções e permite um trabalho seguro.
- O dispositivo só pode ser usado se todas as conexões tiverem sido feitas de acordo com os regulamentos.
- O aparelho só pode ser usado quando estiver limpo.
- Use apenas peças de reposição originais. Nunca realize uma auto-reparação do dispositivo.
- Não faça alterações ou modificações no dispositivo.

1.3 Utilização adequada

Qualquer uso do aparelho para fins diferentes e/ou divergentes de seu uso normal conforme descrito abaixo é proibido e considerado uso indevido.

O uso a seguir está de acordo com o uso pretendido:

- Preparação de carne, peixe e legumes
- Pão, bolos e tortas
- Aquecimento de alimentos
- Descongelamento de produtos ultracongelados
- Cozimento
- Processamento de alimentos congelados e ultracongelados.

1.4 Utilização inadequada

O uso incorreto pode levar a ferimentos à pessoas e bens causados por tensão, fogo e temperaturas elevadas perigosas. No aparelho, apenas podem ser realizados os trabalhos descritos neste manual.

O uso a seguir não está de acordo com o uso pretendido:

- O aquecimento de ambientes
- Secagem de roupas
- Armazenamento de objetos inflamáveis
- O aquecimento de líquidos ou materiais inflamáveis, nocivos para saúde ou similares.

2 Informações gerais

2.1 Responsabilidade e garantia

Todas as informações e nas dicas contidas neste manual de instruções foram compiladas com o devido respeito aos regulamentos vigentes, com base em conhecimentos atuais de engenharia e de projetos, bem como em nossos muitos anos de experiência. No caso de encomendar modelos especiais ou opções adicionais e, no caso de utilização dos conhecimentos técnicos mais recentes, o aparelho fornecido em determinadas circunstâncias pode diferir das explicações e numerosos desenhos contidos neste manual de instruções.

O fabricante não tem qualquer responsabilidade por danos e defeitos causados por:

- não seguimento das instruções,
- utilização inadequada,
- interferências em mudanças técnicas pelo usuário,
- utilização de peças de substituição não autorizadas.

Reservamo-nos o direito de realizar mudanças técnicas no produto para melhorar sua utilização e seu desempenho.

PT

2.2 Proteção de direitos autorais

Este manual, os textos, desenhos, imagens e outros itens nele contidos estão protegidos por direitos autorais. Sem o consentimento por escrito do fabricante, é proibido reproduzir o conteúdo do manual do usuário em qualquer forma e de qualquer maneira (incluindo fragmentos), e usar e/ou transferir seu conteúdo para terceiros. As violações do descrito acima resultarão na obrigação de pagamentos de compensações. Reservamo-nos o direito de prosseguir outras reivindicações.

2.3 Declaração de conformidade

O aparelho cumpre com os padrões atuais e as diretrizes da UE. O acima referido está confirmado pela Declaração de Conformidade CE. Se necessário, estamos à disposição para enviar-lhe a Declaração de Conformidade relevante.

3 Transporte, embalagem e armazenagem

3.1 Controle de entrega

Após a recepção do produto, você deve verificar imediatamente se o aparelho está completo e que não tenha sido danificado durante o transporte. Em caso de danos visíveis durante o transporte, recuse-se a aceitar o aparelho ou aceite o produto de maneira condicional. Nos documentos de transporte / nota de transporte da empresa transportadora, assinale a descrição do dano e faça uma reclamação. Os danos ocultos devem ser relatados imediatamente após terem sido identificados, uma vez que as reivindicações só podem ser reclamadas dentro dos prazos aplicáveis.

Na ausência de peças ou acessórios, entre em contato com o nosso Departamento de Atendimento ao Cliente.

3.2 Embalagem

Por favor, não descarte a caixa de papelão do aparelho. Pode ser necessário armazenar o aparelho quando se deslocar ou quando enviar o aparelho ao nosso centro de serviço em caso de qualquer dano.

A embalagem e os itens individuais são feitos de materiais recicláveis. Em detalhes são: folhas e sacos de plástico e embalagens de papelão.

Ao descartar a embalagem, observe os regulamentos vigentes em seu país. Os materiais de embalagem reutilizáveis devem ser reciclados.

3.3 Armazenagem

Mantenha a embalagem fechada até o aparelho ser instalado e observe as instruções de configuração e armazenagem contidos na parte externa. As embalagens só devem ser armazenadas nas seguintes condições:

- dentro de casa
- se estiverem em ambiente seco e livre de poeira
- se estiverem longe de produtos agressivos
- em um local protegido da luz solar
- se estiverem em local protegido contra choques mecânicos.

Em caso de período longo de armazenamento (mais de 3 meses), verifique o estado da embalagem e das peças regularmente. Se necessário, a embalagem deve ser substituída por uma nova.

4 Dados técnicos

4.1 Dados técnicos

Nome:	Forno de convecção AT220-MDI
Nº de ref:	A120821
Material:	aço inoxidável
Material da câmara de tratamento térmico.:	aço inoxidável
Medidas da câmara de cozedura (L x P x A) em mm:	560 x 380 x 350
Número de guias:	4
Formato das guias:	1/1 GN
Distância entre pares de guias em mm:	75
Gama de temperaturas de – até em °C:	50 - 300
Definição de tempo de – até em min.:	0 - 120
Tempo de aquecimento (150 ° C) aprox. em min.:	12
Número de programas de tratamento térmico:	1
Número de fases de tratamento térmico:	1
Número de motores:	2
Etapas de velocidade do ventilador:	1
Classe de proteção:	IPX 3
Carga de conexão:	3 kW 230 V 50 Hz
Dimensões (L x P x A) em mm:	700 x 640 x 540
Peso em kg:	44,0

Sujeito a alterações técnicas!

Versão / propriedades

- Série: AT
- Conexão do aparelho: pronto para conexão
- Funções: ar quente | grelha | humidificação
- Controlo da temperatura: termostato | com precisão de 1°C
- Temporizador
- Termostato
- Tipo de guias: transversais
- Iluminação interna
- Mostrador LED: temperatura | Tempo
- Controlo: botão giratório MDI
- Possível suspensão do processo de cozedura com um controlador de temperatura
- Interruptor de ligar/desligar
- Características:
 - Botão giratório com mostrador digital para visualização de temperatura e tempo
 - Possível suspensão do processo de cozedura com um controlador de temperatura
 - Porta com envidraçamento duplo
 - Câmara de forno arredondada
 - Guias amovíveis
 - Sinal sonoro após acabar o tempo
 - Função Memory
- Incluído:
 - 1 x grelha 1/1 GN
 - 1 x recipiente 1/1 GN
 - mangueira para ligação permanente da água

4.2 Funções do aparelho

O modelo AT220-MDI combina as características comprovadas da Série AT para oferecer conforto adicional com funções integradas de grelha e humidificação. O maior conforto de funcionamento é assegurado pelo controlo digital MDI Bartscher com temperatura e controlo de tempo rápidos e descomplicados.

4.3 Resumo dos componentes do aparelho

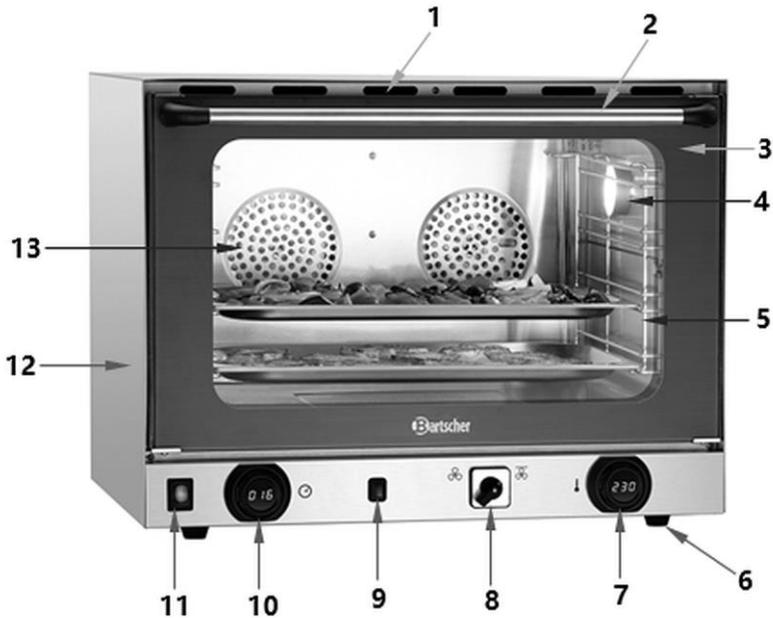


Fig. 1

- | | |
|---|--|
| 1. Orifícios de ventilação | 2. Suporte da porta de vidro |
| 3. Porta de vidro | 4. Iluminação interior |
| 5. Guias | 6. Pernas (4x) |
| 7. Botão giratório pressionável para regulação de temperatura | 8. Regulador de ar quente / grelha |
| 9. Botão de humidificação | 10. Botão giratório pressionável para regulação de tempo |
| 11. Interruptor liga/desliga com indicador de energia integrado (verde) | 12. Carcaça |
| 13. Motores de ventilador (2x) | |

5 Instalação e operação

5.1 Instalação



CUIDADO!

No caso de instalação incorreta, configuração, consertos, manutenção ou por conta da manipulação inadequada do aparelho, pode-se causar danos materiais ou corporais.

A configuração e instalação, bem como a reparação só podem ser realizadas por um técnico de serviço autorizado de acordo com a legislação nacional aplicável.

AVISO!

O fabricante não aceita qualquer responsabilidade ou garantia por danos atribuíveis à não conformidade com os regulamentos ou instalação inadequada.

PT

Como desembalar / instalar

- Desembale o aparelho e remova todos os elementos externos e internos da embalagem e as proteções de transporte.



CUIDADO!

Perigo de sufocamento!

Impedir que as crianças acessem materiais de embalagem, como sacolas plásticas e elementos de isopor.

- Se houver uma película protetora no aparelho, remova-a. Deve-se retirar a película de proteção lentamente para que não deixe restos de cola. Remova qualquer resíduo do adesivo com um solvente adequado.
- Tenha cuidado para não danificar a placa de identificação ou as indicações de aviso no aparelho.
- **Nunca** coloque o aparelho num ambiente húmido ou molhado.
- Instale o aparelho de modo que as conexões sejam facilmente acessíveis para uma eventual desconexão rápida, se necessário.
- O aparelho deve ser colocado em uma superfície com as seguintes características:

Instalação e operação

- plana, com capacidade de carga suficiente, resistente à água, seca e resistente a altas temperaturas
 - grande o suficiente para que se possa operar o aparelho sem problemas
 - facilmente acessível
 - ter boa ventilação.
- Debe mantener una distancia suficiente de los bordes de la mesa. El dispositivo podría volcar y caerse.
 - Mantenha uma distância mínima das paredes e objetos inflamáveis a 10 cm da lateral e a 20 cm da parte traseira.
 - Fixe os pés incluídos aparafusando-os debaixo do aparelho.

Nota:

Não use o aparelho sem os pés.

ATENÇÃO!

O dispositivo não é adequado para instalação em um gabinete.

Conexões de água

1. Deve-se ter cuidado para que a ligação à água potável esteja próxima ao aparelho.
2. Antes de ligar o aparelho, drene água suficiente para remover quaisquer substâncias residuais nos tubos para que não entrem nas válvulas solenóides.

NOTA:

Para garantir um bom funcionamento e evitar a acumulação de calcário na câmara do forno, o aparelho deve ser alimentado com água potável, com dureza entre 0,5 e 5 ° dH (graus alemães). A valores mais elevados, é necessário instalar um sistema de abrandamento de água.

3. Ligue a mangueira de pressão de água fornecida ao encaixe do tubo de abastecimento de água (3/4") na parte de trás do aparelho.
4. Ligue a outra extremidade da mangueira de pressão ao sistema de água fria com uma válvula de corte.

A água potável deve ter uma pressão entre 50 kPa (0,5 bar) e 200 kPa (2 bar).

Se a pressão da água de entrada for maior que 200 kPa (2 bar), é necessário instalar um redutor de pressão.

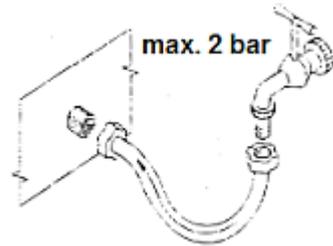


Fig. 2

Conectar à eletricidade

- Verifique se os dados técnicos da unidade (ver placa de informações) correspondem aos dados da rede local.
- Conecte o dispositivo a uma tomada única e suficientemente protegida com um contato de proteção. Não conectar o aparelho a uma tomada múltipla.
- Conecte o cabo de conexão de forma que ninguém possa pisar ou tropeçar nele.

5.2 Operação



AVISO!

Risco de queimadura!

Durante o funcionamento, a carcaça e a porta de vidro ficam muito quentes e permanecem quentes por algum tempo após o desligamento.

Não toque no aparelho durante a utilização e imediatamente após desligá-lo. Abra e feche o forno de convecção apenas com o manípulo na porta de vidro.

Para opera-lo, use as alças e controlos fornecidos para este fim.

A grelha, a assadeira e os recipientes ficam muito quentes durante a operação.

Use panos de prato ou luvas de proteção para remover pratos quentes.

Preparação do aparelho

1. Antes de iniciar a utilização, limpe o aparelho de acordo com as indicações do ponto 6 "**Limpeza**".
2. Antes da primeira utilização, aqueça o forno sem loiça, tendo em conta as instruções no capítulo "**Configurações**" para eliminar eventuais odores desagradáveis provenientes do isolamento térmico. Selecione uma configuração de temperatura mais alta e um tempo mais longo.

Pode acontecer de haver um pouco de fumaça ou um odor desagradável. Com o primeiro uso, isso é normal e não acontece mais quando for usado novamente.

3. Em seguida, abra a porta de vidro para que a fumaça restante possa escapar.

Configurações

O forno de convecção é controlado através de dois botões giratórios pressionáveis:

- Botão giratório pressionável de tempo (no lado esquerdo do painel de controle)
- Botão giratório pressionável de temperatura (no lado direito do painel de controle)

Os botões giratórios pressionáveis são usados para se configurar o tempo e a temperatura, bem como para ativar o modo de programa.

Ecrãs digitais estão integrados aos botões giratórios pressionáveis, pelos quais o tempo e a temperatura definidos podem ser lidos.

As luzes indicadoras de informações mostram o status da operação.

Estrutura dos botões giratórios pressionáveis



Regulação de tempo

O tempo de operação do aparelho é definido através do botão giratório pressionável (à esquerda no painel de controle). O tempo pode ser definido de 1 a 120 minutos em intervalos de 1 minuto.

Ajuste de temperatura

A temperatura é definida através do botão giratório pressionável (no lado direito do painel de controle). A temperatura pode ser definida entre 50°C e 300°C em intervalos de 1°C.

Funcionamento normal

1. Ligue o aparelho a uma tomada individual, aterrada.
2. Colocar o interruptor na posição „I“.

O luz de controlo de alimentação (verde) no interruptor acenderá.

Instalação e operação

O dispositivo está agora no menu principal.

Os ecrãs digitais dos botões giratórios pressionáveis indicam a última temperatura e tempo usados e as luzes indicadoras ficam apagadas.

3. Defina os parâmetros desejados girando o botão giratório pressionável correspondente.
4. Para iniciar o programa, pressione o botão giratório pressionável.

O aquecedor, a iluminação interna e os motores dos ventiladores estão ligados.

A luz indicadora de informações do botão giratório pressionável começa a piscar.

A luz do controlador de temperatura permanece acesa enquanto a temperatura definida não for atingida e somente quando o reaquecimento estiver ocorrendo.

Durante a operação, você pode alterar livremente o tempo e a temperatura botão giratório pressionável apropriado.

Após o término do tempo definido, um sinal sonoro será emitido. É repetido até que seja confirmado pressionando um dos dois botões giratórios pressionáveis. A luz indicadora de informações do botão giratório pressionável se apaga.

O aparelho está agora no menu principal.

Os últimos valores usados são exibidos nos ecrãs digitais, as luzes indicadoras de informações ficam apagadas.

Quando o aparelho está no modo de espera (os ecrãs digitais e as luzes indicadoras de informações de ambos os reguladores rotativos de pressão estão pretos), eles podem ser ativados pressionando-se um dos botões giratórios pressionáveis.

Dica: Os ventiladores do forno de convecção trabalham a temperaturas acima de 80 ° C até o dispositivo esfriar.

Se o forno de convecção não for usado nos próximos 60 minutos, ele retornará ao modo de espera. Todos os ecrãs nos botões giratórios pressionáveis ficam desligados. Ao se pressionar um dos botões giratórios pressionáveis, o aparelho pode ser reativado.

Modo Break

Pode-se interromper o programa durante a operação. Para fazer isso, pressione o botão giratório pressionável.

Os ecrãs dos dois botão giratório pressionável piscam, os ventiladores e a iluminação são ativadas, o aquecimento é desligado e o tempo é parado.

Ao se pressionar o botão giratório pressionável de temperatura novamente, o programa é reativado e continuado com os parâmetros definidos.

Preparação de alimentos

DICA!

O forno de convecção deve ser pré-aquecido bem antes de cada utilização. Ajuste a temperatura a aproximadamente 30°C acima da temperatura indicada e corrija após colocar os alimentos no forno para obter um efeito uniforme.

1. Quando a temperatura definida for atingida, coloque os alimentos desejados em recipientes GN ou outros recipientes adequados numa grelha na câmara de cozedura do aparelho.
2. Se necessário, ajuste o tempo e a temperatura novamente.

Pode colocar 4 recipientes GN em 4 pares de guias de forno de convecção ao mesmo tempo. Ao colocar alimentos no aparelho, tome cuidado para garantir que exista uma distância de, pelo menos, 40 mm entre recipientes GN (ou outros recipientes) para manter uma distribuição ideal de calor na câmara do forno.

Após decorrido o tempo definido, um bipe é emitido até que seja confirmado pressionando-se um dos dois botões giratórios pressionáveis.

A luz indicadora do controlador de tempo apaga-se.

3. Retire os alimentos preparados com cuidado.
4. Se o aparelho não for ser mais usado, desligue-o usando o botão de ligar/desligar.
5. Desconecte o aparelho da fonte de alimentação.

Humidificação

A humidificação (geração de vapor) é iniciada premindo o botão de humidificação no painel de controlo. Ao premir, a água é pulverizada rapidamente na ventoinha e, em seguida, transforma-se em vapor na câmara de cozedura do aparelho.

1. Ligue o aparelho através do interruptor de ligar/desligar.
2. Defina os parâmetros desejados girando o botão giratório pressionável apropriado:
 - temperatura a 170 °C - 300 °C,
 - tempo no intervalo de 0 a 120 minutos.
3. Para iniciar o programa, pressione o controlador rotativo pressionável.

Instalação e operação

4. Pressione o botão de humidificação apenas quando a temperatura do aparelho exceder 170 °C para direcionar a humidade para a câmara de cozedura utilizando impulsos manuais.

A água é injetada na câmara de cozedura enquanto o botão de humidificação permanecer pressionado.

NOTA!

O botão de humidificação só precisa de ser premido brevemente (máx. 3 seg.), caso contrário, o excesso de água acumula-se no fundo da câmara de cozedura.

Extração de vapores

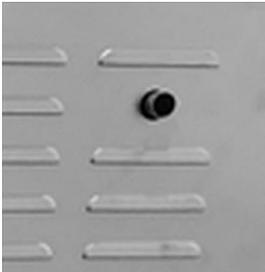


Fig. 3

Durante a pulverização (humidificação) na câmara de cozedura do aparelho, forma-se vapor. Este vapor é descarregado através do exaustor de fumos, que se encontra na parede traseira do dispositivo.

Processo de cozer/assar com ar quente

O processo de cozedura num forno de convecção é efetuado com a ajuda de circulação de ar quente no interior do aparelho. Isso permite cozinhar/assar de maneira uniforme graças a uma distribuição de temperatura homogênea. A vantagem de um forno de convecção é que pode cozer/assar diferentes alimentos ao mesmo tempo (quando a temperatura de cozedura é a mesma) e diferentes sabores alimentares não se misturam.

1. Faça as regulações de temperatura e de tempo necessárias para os alimentos selecionados de acordo com as instruções da secção "**Definições / Funcionamento Normal**".

2. Ajuste o regulador/grelha de ar quente para a esquerda para ativar a função de ar quente.

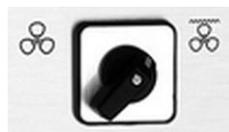


Fig. 4

ATENÇÃO!

A função "Ar quente" e a função "Grelha" não podem ser utilizadas ao mesmo tempo.

3. Para iniciar o processo de cozedura, pressione o regulador de tempo.
4. Quando a temperatura definida for atingida, coloque os alimentos desejados em recipientes GN ou outros recipientes adequados numa grelha na câmara de cozedura do aparelho.
5. Para continuar o processo de cozedura, pressione o regulador de tempo.
6. Prepare os alimentos

Após o término do tempo definido, um sinal sonoro será emitido. É repetido até que seja confirmado pressionando um dos dois botões giratórios pressionáveis. A luz indicadora do controlador de tempo apaga-se.

7. Após o processo de cozedura, retire cuidadosamente os alimentos preparados.

Processo de grelha

A função de grelhar pode ser utilizada ligando o elemento de aquecimento superior. O processo de grelha é realizado com a ajuda de radiação térmica de um elemento de aquecimento brilhante na parte superior da câmara de cozedura. A temperatura produzida é muito elevada, e o calor é libertado apenas numa direção (de cima para baixo), permitindo assim a tostagem imediata da superfície dos alimentos.

Instalação e operação

1. Faça as regulações de temperatura e de tempo necessárias para os alimentos selecionados de acordo com as instruções da secção "**Definições / Funcionamento Normal**".

2. Ajuste o regulador de convecção/grelha de ar quente para a direita, para ativar a função da grelha.



Fig. 5

ATENÇÃO!

A função "Ar quente" e a função "Grelha" não podem ser utilizadas ao mesmo tempo.

3. Para pré-aquecer o dispositivo, pressione o regulador de tempo.
4. Prepare os pratos necessários para a grelha (carne, peixe, legumes) e coloque-os na grelha adequada.
5. Pincele os alimentos com um pouco de óleo.
6. Depois de atingir a temperatura definida, insira a grelha com os alimentos para o nível mais alto do forno de convecção.
7. Insira a pingadeira sob da grelha.
8. Para iniciar o processo de grelha, pressione o regulador de tempo.
9. O processo de grelha deve ser constantemente observado, porque a radiação térmica do elemento de aquecimento é muito alta e os alimentos podem queimar facilmente.
10. Quando a superfície superior dos alimentos estiver acastanhada, abra a porta do forno de convecção, puxe a grelha, vire os alimentos e deslize novamente a grelha para o forno de convecção para grelhar os produtos do outro lado.
Após o término do tempo definido, um sinal sonoro será emitido. É repetido até que seja confirmado pressionando um dos dois botões giratórios pressionáveis. A luz indicadora do controlador de tempo apaga-se.
11. Após o processo de grelha, retire os alimentos preparados.

Proteção contra sobreaquecimento

O dispositivo está equipado com uma **proteção contra superaquecimento** que ativa a 320° C e desconecta o dispositivo.

Quando a proteção contra o sobreaquecimento for ativada, siga estes passos:



- deixe o aparelho arrefecer durante algum tempo,
- desaparafuse a tampa de plástico do dispositivo de segurança na parede traseira do dispositivo,
- pressione o botão **RESET**,
- volte a aparafusar a tampa de plástico,
- ligue novamente o aparelho.

Fig. 6

Métodos de tratamento térmico

Primeiros cursos

A lasanha, um assado com macarrão ou um canelone devem ser assados a uma temperatura entre 185°C e 190°C. Para obter um grau de escurecimento na coloração ouro amarelado, no final do processo de cozimento, aumente a temperatura para 220°C - 230°C.

Assamento

Carne bovina, suína, de frango, peru ou cordeiro. Para assar uma carne, o processo de cozimento deve ocorrer a 180°C. Na fase final, para secar a carne, ajuste a temperatura entre 240°C e 250°C por alguns minutos.

Escurecimento da carne

Costeleta, panado, salsicha, hambúrguer.

Insira a grelha na qual se encontram produtos de panificação levemente lubrificadas. Coloque a bandeja de respingo de gordura sob a grelha. Asse no forno a 220 ° C - 230 ° C. Finalmente, aumente a temperatura para 280 ° C por alguns minutos para deixar o alimento levemente marrom.

Rosbife

Asse no forno a 220°C.

Peixes

Asse solha, bacalhau e pescada à uma temperatura de 200 °C.

Instalação e operação

Batata Assada

Assar em uma temperatura entre 170 °C e 180 °C.

Bolos

Forno padrão a 180 ° C. Evite abrir a porta do forno de convecção durante o cozimento.

Pães

Assar a uma temperatura de 200 °C.

Tratamento térmico de produtos ultracongelados

Descongele o pão congelado e asse a 200°C.

Coloque a pizza congelada pré-assada no forno de convecção enquanto ainda estiver congelada e asse na temperatura recomendada por alguns minutos. Siga as instruções do fabricante na embalagem.

Pães/torradas

Aquecer a uma temperatura de 220 °C.

Aquecimento de alimentos

Aquecer os alimentos a uma temperatura de 150 °C.

Descongelamento de alimentos

Descongelar a uma temperatura de 80 °C.

Mesa de cozimento/tratamento térmico

Alimentos para cozimento/tratamento térmico		Temperatura em °C	Tempo de processamento o térmico em min aprox.
Bolos	Tortas	135 - 160	Depende do peso
	Pães de ló	160 - 175	25 - 35
	Pequenos bolos	175	
Bolos com fermento/fermento em pó	Bolo de cereja	175	
	Bolo de frutas	220	
	Bolo francês	210	
	Massa quebrada	200 - 225	
	Bolos	175	40 - 50
Doces	Merengue	100	100 - 130
	Bolinhos	175	15 - 20
	Bolinhos de massa quebrada	150 - 175	5
	Bolo de frutas	200	8
	Croissants	180	18 - 20
Pudim	Caçarola de pão	175 - 190	45
	Creme de ovo	165	45
	Pudim de frutas	160	45
Primeiros cursos	Canelone recheado	190	20
	Caçarola de ovo	185	25
	Lasanha	190	27
	Assados com macarrão	190	40
Assamento rápido	Linguiças assadas (magros)	225	10 - 15
	Assado grelhado	225	15 - 30
	Fígado	250	10 - 15
	Assado de lombo	250	15 - 30
	Peito de Frango	200	30

Alimentos para cozimento/tratamento térmico	Temperatura em °C	Tempo de processamento térmico em min aprox.	
Carne	Peru bem dourado		
	até os últimos 30 minutos de cozimento	160 - 175	
	durante os últimos 30 minutos de cozimento	175 - 200	30/kg
	Cordeiro rosa		
	Coxa 1,5-2 kg	175	50/kg
	Cordeiro assado	175	30/kg
	Ombro de cordeiro	175	50/kg
	Carne de porco bem assada		
	Coxas a partir de 2 kg	175	50/kg
	Lombo e ombro	175	60/kg
	Carne bovina média		
	Rocambole de lombo 2 kg	175	30/kg
	Assado grelhado	175	30/kg
	Filé	175 - 200	20/kg
	Frango 2 kg cozido dourado/refogado	175	50/kg
Pato 2 kg com molho próprio, não seco	180	60/kg	
Veado	Lebre 2 kg	175	60 - 90
	Cervo	170 - 200	90
	Faisão	175 - 200	35 - 90
Acompanhamentos	Batata tostada, crocante	175	60
	Batatas em fatias, bem cozidas, com molho	150 - 175	30/kg
Peixes	Filés (pequenos)	200	15 - 20
	Peixe 1 ½ kg	200	30 - 40

6 Limpeza

6.1 Instruções referentes à segurança durante a limpeza

- Antes da limpeza, o aparelho deve ser desconectado da fonte de alimentação.
- Deixar o aparelho se arrefecer por completo.
- Preste atenção para que a água não entre no aparelho. Não mergulhe o aparelho em água ou outros líquidos enquanto o limpa. Não use um jato de água sob pressão para limpar o aparelho.
- Não use objetos pontiagudos ou de metal (faca, garfo, etc.) para limpar o aparelho. Objetos pontiagudos podem danificar o aparelho e causar choque elétrico quando em contato com componentes condutores.
- Não utilize produtos de limpeza abrasivos que contenham solventes ou agentes de limpeza cáusticos. Eles podem danificar a superfície.

6.2 Limpeza

1. Deve-se limpar o aparelho regularmente no final do dia de trabalho e em caso de necessidade ou quando o aparelho não foi utilizado há muito tempo.

Com uma limpeza regular, você pode evitar queimar os restos de assados.

2. Retirar do aparelho os alimentos.
3. Remova as placas.
4. Limpe a câmara do forno com um pano macio e húmido e um detergente suave.
5. No caso de sujeira pesada, utilize agentes de limpeza de fogão geralmente disponíveis no mercado. Siga as instruções do fabricante do agente de limpeza.



Fig. 7

Para facilitar a limpeza da câmara do forno, as guias podem ser removidas.

6. Para isso, desaparafuse os parafusos serrilhados (direito e esquerdo) e puxe as gavetas para fora da câmara do forno.
7. Limpe as guias com água morna, um pano macio e um detergente suave.
8. Limpe a câmara do forno de acordo com o descrito acima.
9. Reinsira as guias e aperte-as com os parafusos serrilhados.

Limpeza

10. Limpe a parte externa do dispositivo e a porta de vidro com um pano macio e úmido.
11. Finalmente, seque as peças e superfícies limpas com um pano macio.

Acessórios

1. Os acessórios usados devem ser limpos com água morna, um agente de limpeza suave e um pano macio ou esponja.
2. Enxague os acessórios limpos com água limpa.
3. Seque os acessórios com um pano macio.

7 Possíveis defeitos

A tabela abaixo descreve possíveis causas e métodos de remoção de falhas de funcionamento ou erros que ocorrem durante a operação do aparelho. Se as falhas não puderem ser corrigidas, entre em contato com o centro de serviços.

Certifique-se de incluir o número do item, nome do modelo e número de série. Estes dados podem ser encontrados na placa de classificação da unidade.

Erro	Possível causa	Solução
O dispositivo está conectado à energia, mas os mostradores digitais nos botões de pressão não mostram nenhum valor.	Tomada mal ligada.	Retire o plugue e insira-o corretamente na tomada.
	O aparelho encontra-se em modo Standby.	Pressione um dos botões giratórios pressionáveis.
O aparelho está conectado à fonte de alimentação, mas não aquece	A temperatura não está ajustada.	Ajuste a temperatura.
	Aquecedor danificado	Contacte o serviço
O dispositivo está conectado à eletricidade, mas não funciona	Proteção contra sobreaquecimento ativada	Aguardar até que o aparelho se arrefeça. Pressione o botão RESET na parte traseira. Se a proteção contra superaquecimento for ativada novamente, entre em contato com o centro de serviço
O efeito de cozimento não é uniforme	O ventilador está com defeito	Contacte o serviço
	Termóstato danificado	Contacte o serviço
	A distância entre os alimentos e a placa de cima é muito pequena	Mantenha uma distância de pelo menos 40 mm

Possíveis defeitos

Erro	Possível causa	Solução
A iluminação da câmara do forno não funciona	Lâmpada danificada	Desconecte o dispositivo da fonte de alimentação, deixe esfriar. Remova a tampa da lâmpada. Desparafusar a lâmpada e substituí-la por uma nova com as mesmas especificações técnicas

8 Reciclagem

Equipamentos elétricos



Equipamentos elétricos são marcados com este símbolo. O equipamento elétrico deve ser descartado e reciclado de forma adequada e ecologicamente correta. Não descarte eletrodomésticos em lixos domésticos. Desconecte o aparelho da fonte de alimentação e remova o cabo de conexão do aparelho.

Aparelhos elétricos devem ser descartados em pontos de coleta designados.