

futurete[®]
handmade coffee machines

MOINHO D64

MANUAL DE INSTRUÇÕES

ÍNDICE

03	INTRODUÇÃO
03	IDENTIFICAÇÃO
04	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
05	COMPONENTES EXTERNOS
06	INSTALAÇÃO
07	CUIDADOS
08	FUNCIONAMENTO
08	Sistema de paragem automática integrado
09	Sistema de paragem de segurança integrado
09	AFINAÇÃO DO MOINHO
09	Afinação da Moagem
10	Afinação da Dose
11	LIMPEZA
11	Diariamente
11	Semanalmente
12	MANUTENÇÃO
12	GARANTIA - CONDIÇÕES

INTRODUÇÃO

O presente manual fornece todas as informações necessárias à correta utilização e instalação do moinho, bem como, a sua manutenção e normas de segurança a ter em conta na sua utilização.

A informação contida neste manual deve ser preservada e respeitada, pois o fabricante não responde por danos causados a pessoas ou coisas, devido a má instalação ou utilização.

Ao fabricante reserva-se o direito de modificar o manual sem obrigação de atualizar edições anteriores.

IDENTIFICAÇÃO

Na etiqueta de características técnicas fabricadas, colocada na base do moinho informa-se os seguintes dados:

Modelo:
N.º Série:
Ano de Fabrico:
Vtagem:
Frequência:
Potência:



// Nota //

O Fabricante reserva-se o direito de alterar os componentes do moinho, de acordo com as exigências de cada mercado, bem como os avanços tecnológicos.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

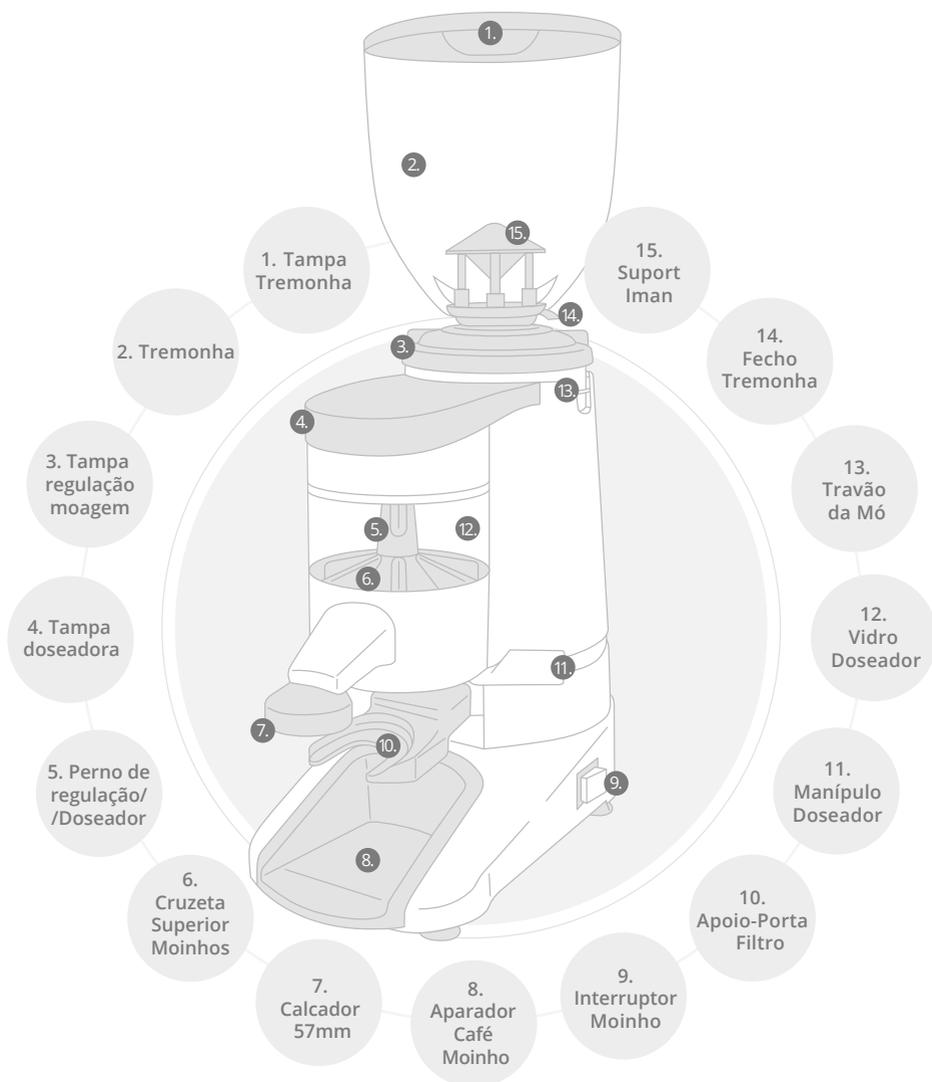
O moinho de café destina-se a comércio e estabelecimento em que é necessário a utilização de café moído. Este moinho só deve ser utilizado para moer café. Qualquer utilização diferente desta deve ser considerada imprópria e perigosa.

// Informações //

O fabricante não é responsável pelos danos resultantes a pessoas, coisas ou à própria máquina, se não forem cumpridas as normas de segurança mencionadas neste manual, ou por utilização incorreta.

Largura	195 mm
Profundidade	382 mm
Altura	620 mm
Peso	16 kg
Potência Nominal	600 W
Corrente Nominal	3,3 A
Tensão	230 V
Mês	64 mm
Volume Tremonha	1,3 kg
Curso Moagem	9 kg/h
Nível de pressão sonora ponderada - A	80 dB +/- 3dB

COMPONENTES EXTERNOS



INSTALAÇÃO

O instalador deve ler atentamente este manual de instruções antes de efetuar a instalação do moinho. A instalação do moinho deve ser efetuada por pessoa qualificada e autorizada, e respeitando as normas de segurança e higiene vigentes.

Para a instalação deve certificar-se se o local reúne as condições necessárias, para que esta funcione corretamente. Deve escolher uma superfície de apoio nivelada, com fácil acesso à tomada de corrente elétrica e de preferência perto da máquina de café.

// Informações //

Verifique que as características da etiqueta são coincidentes com as da rede elétrica, e que respeita as normas de segurança em vigor no país de instalação.

As dimensões mínimas do local de trabalho deverão ser as seguintes:

Largura 250mm x 430mm Profundidade x 700mm altura

Ligue sempre o aparelho a uma tomada com contacto de terra de acordo com as normas de segurança vigentes.

O aparelho deve ser colocado numa superfície horizontal.

A manutenção e utilização deste aparelho deve ser feita a uma temperatura ambiente entre os 10 e os 30º C.

No âmbito dos requisitos das normas europeias (EN)

Este aparelho pode ser utilizado por crianças de 8 anos, por pessoas com capacidade físicas, sensoriais ou mentais limitadas ou com falta de experiência e conhecimento, se forem vigadas ou tiverem recebido instruções relativas ao uso do aparelho de uma forma segura e compreendam os riscos envolvidos.

No âmbito dos requisitos das normas internacionais (IEC)

Este aparelho não se destina a ser utilizado por pessoas (incluindo crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou falta de experiência e conhecimento, a menos que sejam supervisionadas ou instruídas no que respeita à utilização do aparelho de uma forma segura e que compreendam os perigos envolvidos, caso contrário deverão ser constantemente vigiados.

CUIDADOS

O aparelho não deve ser colocado sobre superfícies muito quentes ou próximo de materiais inflamáveis, para evitar que a carcaça possa sofrer danos.

O aparelho não deve ser instalado numa área em que pode ser usado jatos de água.

// Atenção //



- Deve evitar operar a máquina descalço ou com as mãos ou os pés molhados, e não deve tocar nas superfícies quentes do aparelho, nem no cabo de alimentação, sob o risco de ocorrerem lesões graves.
- Não mergulhe o aparelho na água.
- As crianças não devem brincar com o aparelho.
- Para desligar o moinho da tomada, deve puxar sempre pela ficha e nunca pelo cabo de ligação. Caso o cabo de alimentação se danificar, deve ser substituído pela FUTURETE, pelo seu serviço pós-venda ou pessoal de qualificação similar de forma a evitar um perigo.

FUNCIONAMENTO

O primeiro passo deverá ser o de encher a tremonha com café em grão.

Posteriormente, para ligar o moinho deverá acionar o interruptor pulsante (ON/OFF) na lateral direita do moinho. Este procedimento irá acionar o aparelho fazendo com que comece a moer café e o doseador começa a encher.

Para dosear café deverá encostar o porta-filtros à forquilha situada abaixo do doseador e puxar o manípulo do doseador, consoante o número de doses que deseja, verificando sempre se a moagem do café utilizada é a adequada.

// Informações //

O aparelho irá parar automaticamente quando o sistema de paragem automático integrado for ativado ou o sistema de paragem de segurança integrado atue.

SISTEMA DE PARAGEM AUTOMÁTICA INTEGRADO

- O moinho deixará de moer café quando o reservatório do doseador se encontrar cheio de café até ao seu nível máximo (detetado através do sensor incluído no doseador (microswitch)).
- Este sensor voltará a ativar o moinho depois de servir aproximadamente 8 doses de café, para que o nível de café volte a estar no máximo.
- Caso a tremonha fique sem café antes de o doseador ficar cheio, o sistema de paragem de segurança será ativado.

SISTEMA DE PARAGEM DE SEGURANÇA INTEGRADO

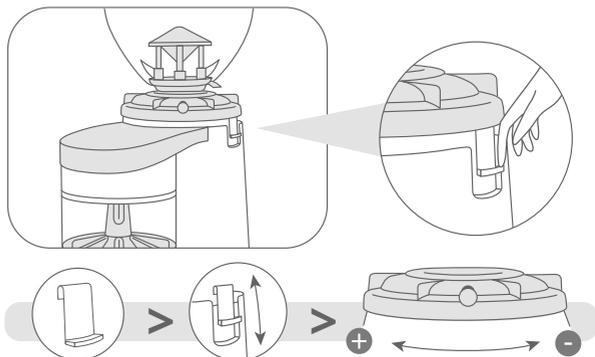
- Caso o doseador tenha ativado a moagem, mas a tremonha fique sem café antes que o doseador tenha atingido o nível máximo de café, o moinho irá parar após expirar o temporizador de segurança, que atuará ao fim de +/-4 min após a entrada em funcionamento do moinho.
- Para colocar o moinho novamente em funcionamento normal será necessário colocar o interruptor de alimentação na posição OFF, aguardar 5 minutos e de seguida na posição ON.
- O utilizador deverá encher a tremonha com café antes de voltar a ligar o equipamento, para evitar que o temporizador de proteção volte a atuar.

AFINAÇÃO DO MOINHO

AFINAÇÃO DA MOAGEM

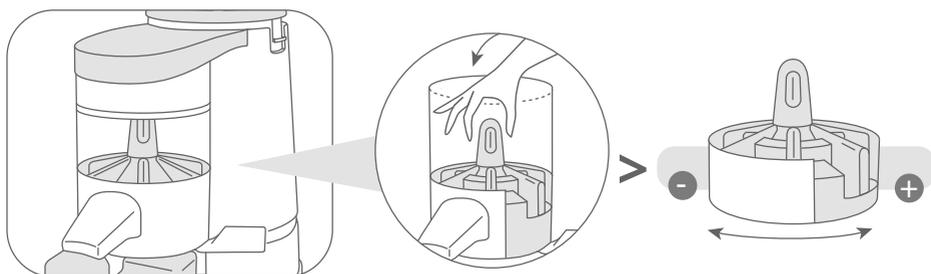
Para uma boa dosagem de café, deverá ser primeiro que tudo afinada a moagem do mesmo, para isso deverá ser utilizada a tampa de regulação de moagem, a qual se encontra travada pelo travão da mó. Pressionando este travão, deverá rodar no sentido do horário, a tampa, para uma moagem mais grossa e no sentido anti-horário para uma moagem mais fina.

Com isto, deverá definir qual a melhor moagem para o seu café e cada vez que trocar de lote, afinar a moagem para que possa saborear o melhor do seu café.



AFINAÇÃO DA DOSE

Concluída a afinação da moagem, deverá afinar a dose de café que sai do doseador. Para tal deverá girar o **perno de regulação** da dose que se encontra dentro do doseador por cima da cruzeta plástica. Girando este perno no sentido anti-horário proporcionará uma maior quantidade de dosagem e no sentido horário uma menor quantidade. Esta quantidade influenciará, tal como a moagem do café, o caudal de saída de café. Fazendo a diferença entre um café fraco, bom ou queimado.



// Dica //

Para extrair o melhor sabor do café, o mesmo deverá possuir um caudal semelhante ao de um fio de azeite. Caso o caudal seja elevado, o café sairá fraco. Caso o caudal seja baixo, o café sairá queimado.

LIMPEZA



// Atenção //

Antes de proceder à qualquer tipo de acção de limpeza certifique-se que o interruptor ON/OFF está desligado e que a ficha está desconectada da tomada.

O aparelho não deve ser limpo com jatos de água.
A limpeza não deve ser efetuada por crianças sem supervisão.
Para garantir um bom funcionamento do aparelho e da qualidade do café moído, deverá proceder-se à limpeza com regularidade

DIARIAMENTE

Após desligar o moinho, deve limpar o exterior do mesmo com um pano húmido, limpando o seu exterior unicamente. Poderá também remover o aparador de café, para lavagem.

SEMANALMENTE

Remover a tremonha e Suporte Iman para limpeza pormenorizada. Remover também todo o café existente no doseador e efetuar uma limpeza ao mesmo para evitar a acumulação de bolores brancos, prejudiciais para a saúde.

MANUTENÇÃO

// Atenção //

Antes de proceder a qualquer tipo de manutenção certifique-se que o interruptor ON/OFF está desligado e que a ficha está desconectada da tomada.



A manutenção não deve ser efetuada por crianças sem supervisão.

A manutenção do equipamento é essencial para o bom funcionamento do mesmo, deverá ser realizada por pessoal qualificado, semestralmente, não se verificando, pode provocar severos danos no equipamento.

Deverá controlar sistematicamente os componentes que mais se desgastam, nomeadamente:

- Mós, Calcador, Mola do doseador e manípulo.

Utilizando unicamente e exclusivamente componentes de origem.

GARANTIA

CONDIÇÕES

O fabricante, **Futurete, Lda.** garante durante 12 meses (a partir da data de instalação) os componentes do moinho, que por defeito de fabrico afetem o bom funcionamento do mesmo.

A **Garantia** abrange apenas a substituição das peças com defeito de fabrico. Em nenhum caso implica a substituição total da máquina.

São excluídos desta garantia os componentes de vidro, borracha, plástico e peças elétricas que sejam deterioradas por uso normal, resultando no seu desgaste.

As máquinas que tenham sido assistidas por pessoal não autorizado, por pessoas alheias aos representantes da Futurete ou uso indevido das mesmas, perdem todas as condições de Garantia.

Só os **Serviços Técnicos**, autorizados pelo Fabricante, estão em condições de oferecer uma reparação com garantia e peças originais. Os gastos com deslocações, mão-de-obra e outras que ocorram por reparação da máquina, ficam a cargo do proprietário do equipamento, ou por conta do representante.

Representante Legal:

INFORMAÇÃO ADICIONAL

Poderá encontrar toda a informação contida neste manual online, acedendo ao site da Futurete, através do endereço:



www.futurete.pt

// Informações //

MEIO AMBIENTE



No final da vida do aparelho, não o deite fora juntamente com os resíduos domésticos normais. Deposite o aparelho num eco ponto, ou no ponto de recolha oficial para o efeito de resíduos de reciclagem apropriado. Fazendo contribuir para a prevenção do meio ambiente.



www.futurete.pt

geral@futurete.pt



Sede

Rua Casal Canas 14-3A, 2790-204 Carnaxide,
Portugal



Fábrica

Charneca do Rio Seco – IC2, km 86.2, 2460-818 Turquel, Portugal
Apartado 161, 2475 - 199 Benedita, Portugal
(+351) 262 928 003



Showroom

Avenida Almirante Reis 4
1150-017 Lisboa

Find us on:

