

Ler com atenção este livrete de instruções antes de instalar e usar o aparelho. Só assim se podem obter os melhores resultados e a máxima segurança de utilização.

## **DESCRIÇÃO DO APARELHO**

A seguinte terminologia será continuamente usada nas páginas seguintes

- 1 Tampa reservatório de água
- 2 Reservatório de água
- 3 Manípulo do vapor
- 4 Calcador
- 5 Cabo de alimentação
- 6 Luz piloto (máquina acesa) na função café
- 7 Luz piloto OK
- 8 Posição 🎾 distribuição do café e da água
- 9 Manípulo selector
- 10 Luz piloto do vapor (máquina acesa) na função vapor
- 11 Posição apagar
- 12 Medidor do café
- 13 Plano de apoio das chávenas
- 14 Duche da caldeira
- 15 Tubo de emissão
- 16 Bico do vapor
- 17 Dispositivo de cappuccino
- 18 Porta-filtro para discos de café (se previsto)
- 19 Filtro para discos de café (se previsto)
- 20 Porta-filtro para café
- 21 Filtro para café com dispositivo de produção de creme

### **MEDIDAS DE SEGURANÇA**

- Esta máquina foi produzida para fazer café e aquecer líquidos. Tenha cuidado quando utilizar a água ou o vapor: evite as quemaduras.
- Não toque nas peças que estão quentes
- Depois de desembalar, verifique se a máquina não está danificada. Em caso de dúvida, não utilize a máquina e contacte um Técnico qualificado.
- Material de embalagem (sacos de plástico, material em polistireno, etc.) têm de ser mantidos fora do alcance das crianças visto as mesmas serem uma potencial fonte de risco.
- Esta máquina é apenas para a utilização doméstica.
   Qualquer outro tipo de utilização doméstica, é considerado impróprio ou incorrecto.

- O fabricante não se responsabiliza por danos provenientes do uso impróprio ou incorrecto desta máquina.
- Não toque no aparelho com as mãos ou os pés, molhados ou húmidos.
- Não deixe que o aparelho seja utilizado por crianças ou pessoas irresponsáveis, a não ser que supervisionadas.
- Em caso de avaria ou mau funcionamento, desligue o aparelho e não force qualquer botão. As reparações devem ser efectuadas por um Centro de Serviços devidamente autorizado, utilizando peças de origem. Caso não sejam seguidos os pontos anteriores, a segurança da máquina poderá ficar comprometida.
- O fio eléctrico deste aparelho não deve ser substituido pelo utente, pois para a sua substituição é preciso utilizar utensílios especiais. No caso dos fios estarem danificados, contacte o Centro de Assistência devidamente autorizado.

# **INSTALAÇÃO**

- Colocar o aparelho numa superfície de trabalho longe de torneiras de água e de lava-louças
- Verificar se a tensão da corrente eléctrica corresponde à indicada na chapa de identificação do aparelho. Ligar somente o aparelho a uma tomada de corrente com uma capacidade mínima de 10 A e dotada com ligação à terra eficiente. O fabricante não pode ser considerado responsável por possíveis acidentes provocados por falta de ligação à terra da instalação.
- No caso de incompatibilidade entre a tomada e a ficha do aparelho, mandar substituir a tomada por outra de tipo adequado, por pessoal qualificado.
- Nunca instalar a máquina num ambiente que possa alcançar uma temperatura inferior ou igual a 0°C (se a água congelar, o aparelho pode danificar-se)
- Se o cabo de alimentação for mais comprido do que a distância necessária para alcançar a tomada de corrente, pode-se introduzir a parte supérflua no interior da máquina empurrando o cabo pelo furo de saída do mesmo.

# COMO PREPARAR O CAFÉ EXPRESSO ENCHIMENTO DO RESERVATÓRIO DA ÁGUA

Retirar a tampa do reservatório da água (fig. 1), depois extrair o reservatório puxando-o para cima (fig. 2). Encher o reservatório com água fresca e limpa. Nunca ultrapassar a linha MAX. (fig. 3). Introduzir novamente o reservatório premindo-o ligeiramente de modo a abrir a válvula que se encontra no fundo do mesmo.

Para maior facilidade, o reservatório pode ser enchido sem extraí-lo, deitando a água directamente com um jarro.

NOTA: nunca pôr o aparelho em funcionamento sem água no reservatório e recordar-se sempre de enchêlo quando o nível chega a cerca de dois centímetros do fundo

### AQUECIMENTO PRÉVIO DA MÁQUINA

Para obter um café expresso à temperatura ideal, é necessário aquecer previamente a máquina: é aconselhável girar o manípulo selector para a posição — (fig. 4) pelo menos meia hora antes de fazer o café, certificando-se de ter deixado o porta-filtro encaixado na máquina (certifique-se sempre de que o manípulo do vapor está fechado). Para encaixar o porta-filtro, coloque-o por baixo do duche da caldeira com o punho virado para a esquerda (fig. 5), empurre-o para cima e, ao mesmo tempo, gire o punho para a direita; para evitar perdas de água, gire-o com força. Decorrida a meia hora, fazer o café de acordo com as modalidades descritas no capítulo seguinte.

Em alternativa, para se efectuar um aquecimento prévio mais rápido, pode-se proceder também do seguinte modo:

- Acender a máquina girando o manípulo selector para a posição -W- (fig. 4) e encaixar o porta-filtro na máquina sem enchê-lo de café moído.
- Colocar uma chávena por baixo do porta-filtro.
   Utilizar a mesma chávena com que se preparará o café de modo a aquecê-la.
- 4. Esvaziar a chávena, aguardar que a luz piloto "OK" se acenda novamente e repetir mais uma vez a mesma operação.

(É normal que, durante a operação de desencaixe do porta-filtro, se registe um pequeno e inofensivo sopro de vapor).

### COMO PREPARAR O EXPRESSO COM O PORTA-FILTRO PARA O CAFÉ MOÍDO

- 1. Depois de efectuado o aquecimento prévio da máquina, conforme descrito no parágrafo anterior, introduza o filtro para café moído com dispositivo de produção de creme no porta-filtro, certificandose de que a alheta fica devidamente inserida na respectiva sede, conforme indicado na fig. 8.
- 2. Se desejar preparar um só café, encha o filtro com um medidor raso de café moído, cerca de 7 g (fig. 9). Se, porém, desejar preparar dois cafés, utilize o filtro e encha-o com dois medidores mal cheios de café moído (cerca de 6 + 6 g). Encha o filtro com doses pequenas para evitar que o café moído transborde.

IMPORTANTE: para um correcto funcionamento, antes de introduzir o café moído no porta-filtro, certifiquese sempre de que o filtro não está sujo de café moído da infusão anterior.

- 3.Distribuir uniformemente o café moído e calcá-lo ligeiramente com o calcador (fig. 10). NOTA: é muito importante calcar o café moído para se obter um bom café expresso. Calcando muito, o café sairá lentamente e o creme será escuro. Calcando pouco, o café sairá muito rapidamente e obtém-se pouco creme e de cor clara.
- 3. Elimine quaisquer excessos de café do rebordo do porta-filtro e encaixe este último na máquina: rodea com força (fig. 5) para evitar perdas de água.
- 4. Colocar a chávena ou as chávenas, preferivelmente depois de previamente aquecidas, enxaguando-as com um pouco de água quente por baixo dos bicos do porta-filtro (fig. 11).
- Para desencaixar o porta-filtro, rodar o punho da direita para a esquerda.

ATENÇÃO: para evitar salpicos, nunca desencaixar o porta-filtro enquanto a máquina está a deitar café.

- 7. Para eliminar o café usado, manter o filtro bloqueado com a respectiva patilha incorporada no punho e bater o porta-filtro do café virado para baixo numa superfície rígida para soltar o café (fig. 12).
- 8. Para desligar a máquina do café, girar o manípulo selector para a posição "O" (fig. 13)

ATENÇÃO: a primeira vez que se usa a máquina, é necessário lavar todos os acessórios e os circuitos

internos fazendo pelo menos cinco cafés sem utilizar o café moído.

### COMO PREPARAR O CAFÉ EXPRESSO COM O PORTA-FILTRO PARA DISCOS DE CAFÉ (SE PREVISTO)

- 1. Executar o aquecimento prévio da máquina como descrito no parágrafo "AQUECIMENTO PRÉVIO DO GRUPO DE CAFÉ", assegurando-se de deixar o porta-filtro encaixado na máquina. Fazendo assim obtém-se um café mais quente e, para além disso, o pré-aquecimento garante uma vedação mais eficaz das anilhas de vedação do porta-filtro.
- Premir o botão do porta-filtro e introduzir o disco no filtro (fig. 14). Siga sempre as instruções indicadas na embalagem dos discos de café para posicionar correctamente o disco de café no filtro.

NOTA: Utilizar discos que respeitem o standard ESE: este está indicado nas embalagens com a seguinte marca:

O standard ESE é um sistema aceite pelos maiores produtores de discos de café e permite preparar um café expresso de modo simples e limpo.

3. Encaixar o porte filtro este último na máquina, rodando-o sempre até ao fundo (fia. 5).

Nota: para obter um fecho mais eficaz, capaz de evitar perdas de água pelos rebordos do porta-filtro, recomendamos que unte, de vez em quando, a parte inferior das alhetas laterais com um pouco de manteiga ou óleo (conforme indicado na figura 15).

Utilizando o porta-filtro para discos de café, depois de se ter utilizado o do café moído é necessário limpar os resíduos de borras de café (ver a fig. 16) que ficaram agarrados ao duche da caldeira. Se não for executada esta limpeza podem-se verificar saídas de água pelos bordos do porta-filtro para discos enquanto se prepara o café.

- Proceda tal como indicado nos pontos 4, 5 e 6 do parágrafo anterior (como preparar o expresso com o porta-filtro para o café moído).
- 5. Para retirar o disco, premir o botão do porta-filtro e retirá-lo
- 6. Para apagar a máquina, girar o manípulo selector para a posição "O" (fig. 13).

### COMO PREPARAR O CAPPUCCINO

- 1. Preparar o café expresso utilizando chávenas suficientemente grandes .
- 2. Girar o manípulo selector para a posição (fig. 17) e aguardar que se acenda a luz piloto "OK" (fig. 6). O acendimento da luz indica que a caldeira atingiu a temperatura ideal para a produção de vapor.
- 3. Entretanto, encher um recipiente com cerca de 100 gramas de leite por cada cappuccino que se quer preparar. O leite deve estar frio, saído do frigorífico (não quente!). Para a escolha das dimensões do recipiente, considerar que o volume do leite aumentará de 2 a 3 vezes.

# Utilizar leite meio gordo e à temperatura do frigorífico.

- Colocar o recipiente com o leite por baixo do dispositivo para cappuccino (fig 18).
- 5. Mergulhar o dispositivo para cappuccino cerca de 2 cm no leite e girara o manípulo do vapor para a esquerda, fig. 19 (girando mais ou menos o manípulo, é possível variar a quantidade de vapor que sairá pelo dispositivo para cappuccino).
  - Assim, o leite começa a aumentar de volume a a apresentar-se cremoso.
- 6. Atingida a temperatura desejada (o valor ideal é de 60°C), interromper a emissão do vapor girando o manípulo do vapor para a direita e, ao mesmo tempo, colocar o manípulo selector em O (fig. 13).
- 7. Deitar o leite emulsionado nas chávenas que já têm o café expresso previamente preparado. O cappuccino está pronto: açucarar ao gosto e, se desejar, salpicar a espuma com chocolate em pó.

Nota: se tiver de preparar mais "cappuccinos", deverá fazer primeiro todos os cafés e só no fim preparar o leite montado para todos os "cappuccinos".

# IMPORTANTE: limpar sempre o dispositivo para cappuccino depois do uso. Proceder do seguinte modo

- 1. Deixar sair algum vapor durante uns segundos girando o manípulo do vapor (fig. 19).
- Com uma mão segurara na parte superior e com a outra mão desaparafusar o dispositivo para cappuccino girando para a direita e retirá-lo do bico (fig. 20).
- 3. Retirar o bico do vapor desenfiando-o do tubo de emissão.
- Lavar muito bem o dispositivo para cappuccino e o bico do vapor com água morna.

- Certifique-se de que os dois orificios indicados pela seta na fig. 21 não estão obstruídos. Se necessário, limpe-os com o auxílio de um alfinete.
- Monte novamente o bico do vapor inserindo-o e rodando-o com força no tubo de emissão do vapor (fia. 22).
- 7. Monte novamente o dispositivo de cappuccino inserindo-o e rodando-o para a esquerda (fig. 23).

### PRODUÇÃO DE ÁGUA QUENTE

- Colocar um recipiente por baixo do dispositivo para cappuccino;
- 3. Quando a luz piloto OK se acende, colocar o manípulo selector em (fig. 7) e ao mesmos tempo girar o manípulo do vapor para a esquerda (fig. 19): a água quente sairá pelo dispositivo para cappuccino;
- 4. Para interromper a saída de água quente, girar para a direita o manípulo do vapor e colocar o manípulo selector em "O".

# LIMPEZA E MANUTENÇÃO LIMPEZA DO PORTA-FILTRO PARA CAFÉ MOÍDO

A cada 300 cafés, aproximadamente, limpe o portafiltro para o café moído da seguinte forma:

- Retire o filtro com o dispositivo de produção de creme;
- Limpe o interior do porta-filtro. Nunca o lave na máquina de lavar louça.
- Desenrosque a tampa do dispositivo de produção de creme (fig. 24) na direcção indicada pela seta presente na própria tampa.
- Retire o dispositivo de produção de creme do recipiente pressionando-o na parte da tampa.
- Retire a junta.
- Enxagúe todos os componentes e lave cuidadosamente o filtro metálico com água quente, esfregando-o com uma escova (fig. 25). Certifiquese de que os orifícios do filtro metálico não estão obstruídos. Se estiverem, limpe-os com o auxílio de um alfinete (ver fig. 26).
- Monte novamente o filtro e a junta no disco de plástico conforme indicado na figura 27. Certifique-se de que introduz o pino do disco de plástico no orifício da junta, conforme indicado pela seta na fig. 27.
- Întroduza novamente o conjunto obtido no recipiente de aço para o filtro (fig. 28), certificando-se de que o pino está inserido no orifício do próprio suporte (ver seta na fig. 28).
- Finalmente, aperte a tampa.

A garantia perde a validade se a limpeza previamente descrita não for efectuada de forma regular.

# LIMPEZA DO PORTA-FILTRO PARA DISCOS DE CAFÉ (SE EM DOTAÇÃO)

A cada 300 cafés, aproximadamente, limpe o portafiltro para discos de café da seguinte forma:

- Prima o botão do porta-filtro, retire o filtro (fig. 29) e o dispositivo de produção de creme, se fornecido. Limpe o interior do porta-filtro. Nunca o lave na máquina de lavar louça.
- Lave cuidadosamente o filtro com água quente, esfregando-o com uma escova. Certifique-se de que os orifícios do filtro metálico não estão obstruídos. Se estiverem, limpe-os com o auxílio de um alfinete (ver fig. 26).
- Reintroduza o filtro.

A garantia perde a validade se a limpeza previamente descrita não for efectuada de forma regular.

#### LIMPEZA DO DUCHE DA CALDEIRA EXPRESSO

Pelo menos duas vezes por ano, é necessário limpar o duche da caldeira expresso da seguinte forma:

- Assegurar-se que a máquina de café não esteja quente e a ficha esteja tirada da tomada.
- Com uma chave de fendas, desapertar o parafusos que fixa o duche da caldeira expresso (fig. 30);
- Limpe a caldeira com um pano húmido (fig. 16);
- Lave cuidadosamente o duche com água quente esfregando-o com uma escova. Certifique-se de que os orifícios não estão obstruídos. Se estiverem, limpe-os com o auxílio de um alfinete.
- Enxaguar o duche por baixo da torneira, esfregando-o sempre.
- Montar novamente o duche da caldeira expresso.
   A garantia perde a validade se a limpeza previamente descrita n\u00e4o for efectuada de forma regular.

#### **OUTRAS LIMPEZAS**

- Nunca usar solventes ou detergentes abrasivos para a limpeza da máquina. Será suficiente um pano húmido e macio.
- Extrair a gaveta de recolha das gotas, esvaziá-la e lavá-la periodicamente.
- 3. Limpar o reservatório da água para o expresso.

ATENÇÃO: durante a limpeza, nunca mergulhar a máquina na água: é um aparelho eléctrico.

# **DESCALCIFICAÇÃO**

É aconselhável efectuar uma descalcificação da máquina aproximadamente cada 300 cafés. Aconselha-se a utilização de produtos específicos para a descalcificação de máquinas de café expresso que se podem encontrar à venda no comércio. Se não for possível encontrar estes produtos, é possível seguir o seguinte procedimento:

- 1. Encher o reservatório de água com 1 litro de água;
- 2. Dissolver 2 colheres (cerca de 30 gramas) de ácido cítrico (à venda em farmácias ou drogarias);
- Girar o manípulo selector para a posição --- e aguardar que se acenda a luz piloto OK.
- Assegurar-se que o porta-filtro não está encaixado e colocar um recipiente por baixo do duche da máquina;
- 5. Girar o manípulo selector para a posição deixar sair metade da solução contida no reservatório. Depois interromper girando o selector para a posição "O".
- Deixar actuar a solução durante cerca de 15 minutos e depois continuar a saída da água até esvaziar completamente o reservatório
- 7. Para eliminar os resíduos da solução e do calcário, enxaguar bem o reservatório, enchê-lo com água limpa e introduzi-lo no seu lugar.
- 8. Girar o manípulo selector para a posição deixar sair a solução até que o reservatório esteja completamente vazio;
- Girar o manípulo selector para a posição —— e repetir as operações 7 e 8 uma de cada vez.

As reparações da máquina de café derivadas de problemas de calcário não serão cobertas pela garantia se não tiver sido executada regularmente a descalcificação acima descrita.

PROBLEMA	CAUSAS PROVÁVEIS	SOLUÇÕES
Não sai o café expresso	<ul> <li>Falta de água no reservatório</li> <li>Os orifícios de saída do café do porta-filtro estão obstruídos</li> </ul>	<ul><li>Encher o reservatório de água</li><li>Limpar os furos dos bicos</li></ul>
	<ul> <li>O duche da caldeira expresso está obstruído.</li> </ul>	<ul> <li>Efectuar a limpeza como indicado no capítulo "Limpeza do duche da caldeira expresso"</li> </ul>
	<ul> <li>O reservatório está mal introduzido e a válvula no fundo não está aberta</li> </ul>	<ul> <li>Premir ligeiramente o reservatório de modo a abrir a válvula no seu fundo</li> </ul>
O café expresso pinga pelos bordos do porta-filtro em vez de pelos furos.	• O porta-filtro está mal introduzido	<ul> <li>Encaixar devidamente o porta-filtro e rodá-lo até ao fim com força</li> </ul>
	<ul> <li>A junta da caldeira expresso perdeu elasticidade</li> <li>Os orifícios de saída do café do porta-filtro estão obstruídos</li> </ul>	<ul> <li>Substituir a junta das caldeira expresso num Centro de Assistência.</li> <li>Limpar os orifícios de saída do café</li> </ul>
O café expresso está frio.	A luz piloto OK expresso não está acesa no instante em que se preme o interruptor do café	Aguardar o acendimento da luz piloto OK expresso.
	O aquecimento prévio não foi efectuado	Efectuar o aquecimento prévio como indicado no parágrafo "Aquecimento prévio da máquina"
	<ul> <li>As chávenas não foram aquecidas previamente</li> </ul>	<ul> <li>Aquecer previamente as chávenas enxaguando-as com água quente.</li> </ul>
Ruído elevado da bomba	• O reservatório da água está vazio	• Encher o reservatório
	<ul> <li>O reservatório está mal introduzido e a válvula no seu fundo não está aberta.</li> </ul>	<ul> <li>Premir ligeiramente o reservatório d modo a abrir a válvula no seu fundo</li> </ul>
O creme do café é claro (o café desce rapidamente pelo bico)	<ul> <li>O café moído está pouco calcado</li> <li>A quantidade de café moído é pouca</li> </ul>	<ul> <li>Calcar melhor o café moído</li> <li>Aumentar a quantidade de café.</li> </ul>
	<ul> <li>A moagem do café está grossa.</li> </ul>	<ul> <li>Utilizar somente café moído para máquina de café expresso</li> </ul>
O creme do café está escuro (o café desce lentamente pelo bico)	O café moído foi muito calcado	• Calcar menos o café
	<ul> <li>A quantidade de café moído é muita</li> </ul>	<ul> <li>Diminuir a quantidade de café moído.</li> </ul>
	<ul> <li>O duche da caldeira expresso está obstruído</li> </ul>	<ul> <li>Efectuar a limpeza como indicado no capítulo "Limpeza do duche da</li> </ul>
	• A moagem do café é muito fina.	caldeira expresso"  • Utilizar somente café moído para máquinas de café expresso.
O café tem um sabor amargo	<ul> <li>O enxaguamento depois da descalcificação não foi suficiente</li> </ul>	<ul> <li>Enxaguar o aparelho como descrito no capítulo "DESCALCIFICAÇÃO"</li> </ul>
Não se forma a espuma do leite enquanto se faz o cappuccino.	• O leite não está bastante frio	Usar sempre leite à temperatura do frigorífico
	O emulsionador está sujo	Limpar bem os furos do emulsionador