

ÍNDICE

INTRODUCCIÓN	27
Símbolos utilizados en las instrucciones	27
Letras entre paréntesis	27
Problemas y reparaciones.....	27
SEGURIDAD	27
Advertencias fundamentales para la seguridad	27
USO CONFORME A SU DESTINO	28
INSTRUCCIONES PARA EL USO	28
DESCRIPCIÓN	28
Descripción del aparato	28
Descripción del panel de control.....	28
Descripción de los accesorios	29
Descripción del recipiente de la leche	29
OPERACIONES PRELIMINARES	29
Control del aparato	29
Instalación del aparato	29
Conexión del aparato	29
Primera puesta en marcha del aparato	29
ENCENDIDO DEL APARATO	30
APAGADO DEL APARATO	30
CONFIGURACIONES DEL MENÚ	30
Descalcificación	30
Ajuste de la hora	30
Auto-apagado	31
Autoencendido	31
Programar la temperatura.....	31
Ahorro energético	31
Programar la dureza del agua	32
Programación del idioma.....	32
Instalar filtro	32
Cambio del filtro	32
Activación/desactivación de la señal acústica	32
Iluminación taza.....	32
Valores de fábrica (reset).....	32
Función de estadística.....	32
PREPARACIÓN DEL CAFÉ	33
Seleccionar el sabor del café.....	33
Seleccionar la cantidad de café por taza	33
Personalizar la cantidad de “mi café”	33
Regular el molinillo del café.....	33
Consejos para un café más caliente	33
Preparación del café con café en granos.....	34
Preparación del café con café pre-molido	34
PREPARACIÓN DE BEBIDAS CON LECHE	35
Llene y enganche el recipiente de la leche.....	35
Preparación del capuchino o de la leche con gotas de café.....	35
Preparación de la leche montada (sin café)	35
Preparación de la leche no montada (son café)	35
Limpieza del dispositivo para el montado de la nata con el botón CLEAN	35
Programar las cantidades de café y de leche por taza para el capuchino o la leche.....	36
PREPARACIÓN DEL AGUA CALIENTE	36
Modificación de la cantidad de agua emitida automáticamente	36
LIMPIEZA	37
Limpieza del cajón de los posos de café	37
Limpieza de la bandeja recoge-gotas y de la bandeja recogedora del líquido de condensación	37
Limpieza del interior de la cafetera	37
Limpieza del depósito del agua.....	37
Limpieza de las boquillas del surtidor de café... ..	38
Limpieza del embudo para echar el café pre- molido.....	38
Limpieza del grupo de infusión.....	38
Limpieza del recipiente de la leche.....	38
Limpieza de la boquilla de agua caliente/vapor	39
DESCALCIFICACIÓN	39
PROGRAMAR LA DUREZA DEL AGUA	40
Medir la dureza del agua	40
Programar la dureza del agua	40
FILTRO ABLANDADOR	40
Instalación del filtro	40
Cambio del filtro	41
Extracción del filtro	41
DATOS TÉCNICOS	41
ELIMINACIÓN	42
MENSAJES MOSTRADOS EN EL DISPLAY	43
SOLUCIÓN DE LOS PROBLEMAS	44

INTRODUCCIÓN

Le damos las gracias por haber elegido la cafetera automática para café y capuchino "ECAM 23.450".

Esperamos que su nuevo aparato le satisfaga. Dedique unos minutos para leer estas instrucciones para el uso.

De esta forma evitará correr riesgos o causar daños a la cafetera.

Símbolos utilizados en las instrucciones

Las advertencias importantes se indican con los siguientes símbolos.

Respete rigurosamente estas advertencias.



¡Peligro!

El incumplimiento puede ser o es causa de lesiones provocadas por descargas eléctricas con peligro para la vida.



¡Atención!

El incumplimiento puede ser o es causa de lesiones o de desperfectos al aparato.



¡Peligro de quemaduras!

El incumplimiento puede ser o es causa de quemaduras.



Importante:

Este símbolo indica consejos e informaciones importantes para el usuario.

Letras entre paréntesis

Las letras entre paréntesis corresponden a la leyenda contenida en la Descripción del aparato (pág. 3).

Problemas y reparaciones

En caso de problemas, trate antes de todo de solucionarlos siguiendo las advertencias contenidas en las secciones "Mensajes mostrados en el display" en la pág. 43 y "Solución de los problemas" en la pág. 44.

Si éstas no fuesen eficaces o para obtener aclaraciones más detalladas, le aconsejamos ponerse en contacto con la asistencia clientes llamando al número facilitado en la hoja "Asistencia clientes" adjunta. Si su país no aparece entre los enumerados en la hoja, llame al número indicado en la garantía. Para eventuales reparaciones, póngase en contacto exclusivamente con la Asistencia Técnica De'Longhi.

Las direcciones están en el certificado de garantía entregado con la cafetera.

SEGURIDAD

Advertencias fundamentales para la seguridad



¡Peligro!

El aparato funciona con corriente eléctrica, por lo que no se puede excluir que produzca descargas eléctricas.

El aparato funciona con corriente eléctrica, por lo que no se puede excluir que produzca descargas eléctricas:

- No toque el aparato con las manos o los pies mojados.
- No toque la clavija con las manos mojadas.
- Asegúrese de que la toma de corriente utilizada esté siempre accesible, ya que solo así se podrá desenchufar la clavija al ser necesario.
- Si quiere desenchufar la cafetera, desenchufe directamente la clavija. No tire nunca del cable porque podría estropearse.
- Para desconectar completamente la cafetera, ponga el interruptor general, ubicado en la parte trasera del aparato, en la pos. 0 (fig. 6).
- Si el aparato se avería, no intente repararlo. Apague el aparato, desenchúfelo de la corriente y póngase en contacto con la Asistencia Técnica.
- Si la clavija o el cable de alimentación se estropean, hágalos sustituir exclusivamente por la Asistencia Técnica, para evitar cualquier riesgo.



¡Atención!

- Guarde el material del embalaje (bolsas de plástico, espuma de poliestireno) fuera del alcance de los niños.
- No permita que personas (incluso niños) con capacidades físicas, mentales o sensoriales reducidas, o con experiencia y conocimientos insuficientes, usen el aparato, a menos que estén bajo la supervisión e instrucción de una persona responsable por su seguridad. Vigile a los niños para asegurarse de que no jueguen con el aparato.



Peligro: ¡Riesgo de quemaduras!

Este aparato produce agua caliente y cuando está encendido puede formarse vapor ácuo.

Tenga cuidado de no entrar en contacto con salpicaduras de agua o vapor caliente.

USO CONFORME A SU DESTINO

Este aparato se ha fabricado para preparar café y calentar bebidas.

Cualquier otro uso se considera impropio.

Este aparato no es apto para uso comercial.

El fabricante se exime de toda responsabilidad por los daños derivados de un uso impropio del aparato.

Este aparato está destinado exclusivamente al uso doméstico.

No está previsto el uso en:

- ambientes usados como cocina para el personal de tiendas, oficinas y otras áreas de trabajo
- agroturismos
- hotel, motel y otras estructuras receptoras
- alquiler de habitaciones

INSTRUCCIONES PARA EL USO

Lea detenidamente estas instrucciones antes de usar el aparato.

- Si no se respetan estas instrucciones, se pueden producir lesiones o daños al aparato.

El fabricante se exime de toda responsabilidad por los daños derivados del incumplimiento de estas instrucciones para el uso.



Importante:

Guarde meticulosamente estas instrucciones.

Si traspasa el aparato a otras personas, deberá entregarles también estas instrucciones para el uso.

DESCRIPCIÓN

Descripción del aparato

(pág. 3 - )

- A1. Panel de mandos
- A2. Regulador del grado de molienda
- A3. Superficie para tazas
- A4. Tapadera del recipiente de café en granos
- A5. Tapadera del embudo del café pre-molido
- A6. Embudo para echar el café pre-molido
- A7. Recipiente para granos de café
- A8. Interruptor general
- A9. Depósito del agua
- A10. Portezuela del grupo de infusión
- A11. Grupo de infusión
- A12. Boquilla de agua caliente y vapor
- A13. Dispositivo de erogación café (regulable en altura)
- A14. Contenedor de residuos de café
- A15. Bandeja recogedora del líquido de condensación
- A16. Bandeja apoya-tazas
- A17. Indicador del nivel del agua de la bandeja recoge-gotas
- A18. Bandeja recoge-gotas
- A19. Luces iluminación tazas

Descripción del panel de control

(pág. 2 - )

Algunos botones del panel tienen una función doble: ésta se indica entre paréntesis, dentro de la descripción.

- B1. Display: guía al usuario para utilizar el aparato
- B2. Mando selector: gírelo para seleccionar la cantidad de café deseada. *(Cuando se accede al MENÚ de programación: gírelo para seleccionar la función deseada)*
- B3. Botón : para encender o apagar la cafetera
- B4. Botón **P** para acceder al menú
- B5. Botón : realiza un enjuague.
(Cuando se accede al MENÚ de programación, funciona como botón "ESC": se pulsa para salir de la función seleccionada y regresar al menú principal)
- B6. Botón de selección del aroma : púlselo para seleccionar el sabor del café
- B7. Botón : para preparar 1 taza de café con las configuraciones visualizadas en la pantalla
- B8. Botón : para preparar 2 tazas de café con las configuraciones visualizadas en la pantalla

- B9. Botón  para que salga agua caliente
(Cuando se accede al MENÚ: botón "OK", púselo para confirmar la opción elegida)
- B10. Botón CAPUCHINO: para preparar el capuchino o la leche montada

Descripción de los accesorios

(pág. 2 - )

- C1. Medidor dosificador del café pre-molido
C2. Pincel de limpieza
C3. Decalcificante
C4. Filtro ablandador (en algunos modelos)
C5. Surtidor de agua caliente

Descripción del recipiente de la leche

(pág. 3 - )

- D1. Manivela regulación espuma
D2. Tubo emisión de leche montada (regulable)
D3. Tubo de aspiración leche
D4. Botón CLEAN

OPERACIONES PRELIMINARES

Control del aparato

Tras haber desembalado la cafetera, asegúrese de su integridad y de que no falten accesorios. No utilice el aparato si presenta desperfectos evidentes.

Póngase en contacto con la Asistencia Técnica De'Longhi.

Instalación del aparato



¡Atención!

Cuando instale el aparato considere las siguientes advertencias de seguridad:

- El aparato libera calor en el ambiente circundante. Después de colocar el aparato sobre la superficie de trabajo, asegúrese de dejar un espacio libre de por lo menos 3 cm entre las superficies del aparato, las partes laterales y la parte trasera, y un espacio libre de por lo menos 15 cm encima de la cafetera.
- La eventual penetración de agua en el aparato puede estropearlo.
No coloque el aparato cerca de grifos de agua o de lavabos.
- El aparato se puede estropear si el agua se congela en su interior.
No instale el aparato en un ambiente donde la temperatura puede descender por debajo del punto de congelación.

- Coloque el cable de alimentación de manera que no se estropee con cantos cortantes o por el contacto con superficies calientes (por ej. placas eléctricas).

Conexión del aparato



¡Atención!

Asegúrese de que la tensión de la red eléctrica corresponda al valor indicado en la placa de datos situada en el fondo del aparato.

Conecte el aparato sólo a una toma de corriente instalada en conformidad con las normativas con una capacidad mínima de 10 A y con una puesta a tierra eficiente.

En caso de incompatibilidad entre la toma y la clavija del aparato, haga sustituir la toma por otra adecuada por personal cualificado.

Primera puesta en marcha del aparato



¡Importante!

- La cafetera se ha controlado en la fábrica empleando café, es normal por lo tanto que se encuentre algún resto de café en el molinillo. Se garantiza sin embargo que esta cafetera es nueva.
- Le aconsejamos personalizar cuanto antes la dureza del agua, para ello siga el procedimiento descrito en la sección "Programar la dureza del agua" (pág. 40).

1. Conecte el aparato a la red eléctrica y ponga el interruptor general, que se encuentra en la parte de atrás del aparato, en la pos. I (fig. 1). Seleccione el idioma deseado (los idiomas se alternan cada 3 segundos aproximadamente):
2. Cuando aparezca el español, presione el icono  (fig. 2) durante algunos segundos. "ESPAÑOL INSTALADO".

Continúe siguiendo las instrucciones facilitadas en el display del aparato:

3. "¡LLENAR DEPÓSITO!": extraiga el depósito del agua, llénelo hasta la línea MAX con agua fresca (fig. 3A) y vuelva a colocar el depósito (fig. 3B).
4. "COLOCAR SURTIDOR AGUA": Controle que el surtidor de agua caliente esté colocado sobre la boquilla y ponga debajo un recipiente (fig. 4) con capacidad mínima de 100 ml.
5. En el display aparece el mensaje "Agua ca-

liente...¿Confirmar?”;

6. Pulse el botón  para confirmar (fig. 2): el aparato suministra agua por el dispositivo de erogación y se apaga entonces automáticamente.

La cafetera está lista para ser utilizada normalmente.

¡Importante! !

- Cuando utilice por primera vez la cafetera, se deben preparar 4-5 cafés o 4-5 capuchinos antes de obtener buenos resultados.
- Durante la preparación de los primeros 5-6 capuchinos, es normal sentir un ruido de agua hirviendo: sucesivamente el ruido se atenuará.
- Para conseguir aún mejores resultados y obtener mejores prestaciones de la máquina, se recomienda instalar el filtro ablandador siguiendo las instrucciones del párrafo “FILTRO ABLANDADOR”. Si su modelo no está provisto de filtro, es posible solicitarlo a los Centros de Asistencia Autorizados De’Longhi..

ENCENDIDO DEL APARATO

¡Importante!

Antes de encender el aparato, asegúrese de que el interruptor general, que se encuentra en la parte de atrás del aparato, esté en la pos. I (fig. 1).

Cada vez que se enciende el aparato, se realiza automáticamente un ciclo de precalentamiento y de enjuague que no se puede interrumpir. El aparato está listo para el uso, sólo después de realizado este ciclo.

¡Peligro de quemaduras!

Durante el enjuague, sale un poco de agua caliente por las boquillas del dispositivo de erogación de café, y se recoge en la bandeja recoge-gotas que se encuentra debajo. Tenga cuidado de no entrar en contacto con salpicaduras de agua.

- Para encender el aparato, presione el botón  (fig. 5): en el display aparece el mensaje “Calentamiento... Se ruega esperar”.

Cuando se completa el calentamiento, en el aparato aparece otro mensaje: “Enjuague”; de este modo, además de calentar la caldera, el aparato

deja fluir el agua caliente por los conductos interiores para que éstos también se calienten.

El aparato se ha calentado cuando en el display aparece el mensaje que indica el sabor y la cantidad de café.

APAGADO DEL APARATO

Cada vez que se apaga el aparato, se realiza un enjuague automático que no se puede interrumpir..

¡Peligro de quemaduras!

Durante el enjuague, sale un poco de agua caliente por las boquillas del dispositivo de erogación de café.

Tenga cuidado de no entrar en contacto con salpicaduras de agua.

Para apagar el aparato, presione el botón  (fig. 5). El aparato realiza el enjuague, en el display aparece el mensaje “Apagado en curso Se ruega esperar...” y sucesivamente se apaga.

¡Importante!

Si no va a utilizar el aparato por un período prolongado, ponga el interruptor general en la posición 0 (fig. 6).

¡Atención!

Para evitar daños al aparato, ponga el interruptor general de la fig. 6 en la pos. 0 solo tras haber apagado el aparato con el botón .

CONFIGURACIONES DEL MENÚ

Presione el botón **P** para entrar en el menú de programación; las opciones que se pueden seleccionar en el menú son:

Descalcificación

Para las instrucciones correspondientes a la descalcificación, consulte la pág. 39.

Ajuste de la hora

Si desea ajustar la hora del display, realice las siguientes operaciones:

1. Presione el botón **P** para entrar en el menú;
2. Gire el mando de selección (fig.8) hasta que en el display aparezca el mensaje “Ajustar hora”;
3. Presione el botón  (fig. 2);
4. Gire el mando selector para seleccionar (fig. 8) para modificar las horas;
5. Pulse el botón  para confirmar;

6. Gire el mando selector para seleccionar (fig. 8) para modificar los minutos;
7. Pulse el botón  para confirmar.
La hora ha quedado programada: presione entonces el botón  para salir del menú.

Auto-apagado

La máquina ha sido programada para efectuar el auto-apagado tras 2 horas de inactividad. Se puede modificar este intervalo de tiempo para que el aparato se apague tras 15 o 30 minutos, o bien tras 1, 2 o 3 horas. Para reprogramar el auto-apagado, haga lo siguiente:

1. Presione el botón **P** para entrar en el menú;
2. Gire el mando de selección (fig.8) hasta que en el display aparezca el mensaje "Auto-apagado";
3. Presione el botón  ;
4. Gire el mando selector (fig.8) hasta que aparezca el número de horas de funcionamiento deseado (15 o 30 minutos, o bien tras 1, 2 o 3 horas);
5. Presione el botón  para confirmar;
6. Pulse entonces el botón  para salir del menú.

El auto-apagado ha quedado programado..

Autoencendido

Puede programarse la hora de autoencendido; la cafetera estará lista para el uso a una hora determinada (por ejemplo por la mañana) y podrá hacer enseguida el café..



¡Importante!

Para que esta función se active, es necesario que la hora ya haya sido programada correctamente.

Para activar el auto-encendido, haga lo siguiente:

1. Presione el botón **P** para entrar en el menú;
2. Gire el mando de selección (fig.8) hasta que en el display aparezca el mensaje "Auto-encendido";
3. Presione el botón  : en el display aparece el mensaje "¿Activar?";
4. Pulse el botón  para confirmar;
5. Gire el mando selector para seleccionar las horas;
6. Pulse el botón  para confirmar;
7. Gire el mando selector para seleccionar (fig. 8) para modificar los minutos;
8. Pulse el botón  para confirmar;
9. Pulse entonces el botón  para salir del menú.

Una vez confirmado el horario, la activación del autoencendido se muestra en el display con el símbolo  que aparece junto a la hora y bajo la opción del menú Autoencendido.

Para desactivar la función:

1. Seleccione en el menú la opción autoencendido;
2. Presione el botón  : en el display aparece el mensaje "¿Desactivar?";
3. Pulse el botón  para confirmar.
El display deja de mostrar el símbolo .

Programar la temperatura

Si desea modificar la temperatura del agua con la cual se prepara el café, lleve a cabo el siguiente procedimiento:

1. Presione el botón **P** para entrar en el menú;
2. Gire el mando de selección (fig.8) hasta que en el display aparezca el mensaje "Ajustar temperatura";
3. Presione el botón  ;
4. Gire el mando selector hasta que la temperatura deseada (●=baja, ●●●●=alta) aparezca en el display;
5. Pulse el botón  para confirmar;
6. Pulse entonces el botón  para salir del menú.

Ahorro energético

Esta función permite activar o desactivar la modalidad de ahorro energético.

La máquina se ha preconfigurado en modalidad activada, para garantizar un menor consumo energético, de acuerdo con las normativas europeas vigentes. La activación de la modalidad de ahorro energético se indica con un asterisco bajo la opción "Ahorro Energético" en el menú.

Para desactivar la modalidad "ahorro energético" procede como sigue:

1. Presione el botón **P** para entrar en el menú;
2. Gire el mando de selección (fig.8) hasta que en el display aparezca el mensaje "Ahorro energético";
3. Presione el botón  : en el display aparece el mensaje "¿Desactivar?";
4. Presione el botón  para desactivar la modalidad de ahorro energético;
5. Pulse entonces el botón  para salir del menú.

Cuando la función está activada, en el display

aparece, tras aproximadamente 1 minuto de inactividad, el mensaje “Ahorro energético”.

¡Importante!

En modalidad de ahorro energético la máquina podría requerir algunos segundos de espera antes de suministrar el primer café o capuchino, porque se debe precalentar.

Programar la dureza del agua

Para las instrucciones correspondientes a la configuración de la dureza del agua, consulte la pág. 40.

Programación del idioma

Si desea modificar el idioma del display, realice las siguientes operaciones:

1. Presione el botón **P** para entrar en el menú;
2. Gire el mando de selección (fig.8) hasta que en el display aparezca el mensaje “Ajustar idioma”;
3. Presione el botón  ;
4. Gire el mando selector hasta que el idioma deseado aparezca en el display;
5. Pulse el botón  para confirmar;
6. Pulse entonces el botón  para salir del menú.

Instalar filtro

Para las instrucciones correspondientes a la instalación del filtro, consulte el párrafo “Instalación del filtro” (pág. 40).

Cambio del filtro

Para las instrucciones correspondientes a la instalación del filtro, consulte el párrafo “Sustitución del filtro” (pág. 41).

Activación/desactivación de la señal acústica

Con esta función se activa o se desactiva la señal acústica que emite la cafetera cada vez que se presionan los botones y cada vez que se incluyen o se quitan los accesorios a la máquina está preconfigurada con la señal acústica activa.

Para desactivar o reactivar la señal acústica, procede como sigue:

1. Presione el botón **P** para entrar en el menú;
2. Gire el mando de selección (fig.8) hasta que en el display aparezca el mensaje “Señal acústica”;
3. Presione el botón  : en el display aparece “¿Desactivar?” o “¿Activar?”;
4. Presione el botón  para quitar o activar

el aviso acústico;

5. La activación de la señal acústica se indica con un asterisco tras la opción “Señal acústica” en el menú. Presione entonces el botón  para salir del menú.

Iluminación taza

Con esta función se activan o desactivan las luces de iluminación de la taza: La cafetera se ha preconfigurado con la iluminación activada.

Las luces se encienden con cada emisión de café y capuchinos y con cada enjuagado.

Para desactivar o reactivar esta función, procede como sigue:

1. Presione el botón **P** para entrar en el menú;
2. Gire el mando de selección (fig.8) hasta que en el display aparezca el mensaje “Iluminación taza”;
3. Presione el botón  : en el display aparece “¿Desactivar?” o “¿Activar?”;
4. Presione el botón  para quitar o activar la iluminación de la taza;
5. La activación de la función se indica con un asterisco tras la opción “Iluminación taza” en el menú. Presione entonces el botón  para salir del menú.

Valores de fábrica (reset)

Con esta función se restablecen todas las configuraciones del menú y todas las programaciones de las cantidades regresando a los valores de fábrica (excepto el idioma, que sigue siendo el que se ha programado).

Para reiniciar los valores de fábrica, procede como sigue:

1. Presione el botón **P** para entrar en el menú;
2. Gire el mando de selección (fig.8) hasta que en el display aparezca el mensaje “Valores de fábrica”;
3. Presione el botón  ;
4. En el display aparece el mensaje “¿Confirmar?”
5. Presione el botón  para confirmar y salir.

Función de estadística

Con esta función se visualizan los datos estadísticos de la cafetera.

Para verlos, haga lo siguiente:

1. Presione el botón **P** para entrar en el menú;
2. Gire el mando de selección (fig.8) hasta que en el display aparezca el mensaje “Estadística”;

3. Presione el botón  ;
4. Si se gira el mando selector (fig.8) , se puede comprobar:
 - cuántos cafés se han preparado;
 - el número de descalcificaciones realizadas;
 - el número total de litros de agua suministrados;
 - Cuántos capuchinos se han preparado;
 - Cuántas veces se ha cambiado el filtro ablandador.
5. Presione entonces 2 veces el botón  para salir del menú.

PREPARACIÓN DEL CAFÉ

Seleccionar el sabor del café

En la fábrica la cafetera se ha programado para producir cafés con sabor normal.

Se puede elegir entre los siguientes sabores:

Sabor extra-suave

Sabor suave

Sabor normal

Sabor fuerte

Sabor extra-fuerte

Para cambiar de sabor, presione repetidamente la manivela  (fig. 7) hasta que vea en el display el sabor elegido.

Seleccionar la cantidad de café por taza

En la fábrica la cafetera se ha programado para producir café normal.

Para seleccionar la cantidad de café, gire el mando selector (fig. 8) hasta que en el display aparezca el mensaje que corresponde a la cantidad de café deseada:

Café seleccionado	Cantidad por taza (ml)
MI CAFÉ	Programable: desde ≈20 hasta ≈180
ESPRESSO	≈40
NORMAL	≈60
LARGO	≈90
EXTRA-LARGO	≈120

Personalizar la cantidad de “mi café”

En la fábrica la cafetera se ha programado para producir unos 30 ml de “mi café”.

Si desea modificar esta cantidad, lleve a cabo el

siguiente procedimiento:

1. Coloque una taza bajo las boquillas del dispositivo de erogación del café (fig. 12).
2. Gire el mando selector (fig.8) hasta que en el display aparezca el mensaje “MI CAFÉ”.
3. Mantenga presionado el botón  (fig. 9) hasta que en el display aparezca el mensaje “1 MI CAFÉ cantidad” y la cafetera empiece a producir el café; suelte entonces el botón;
4. En cuanto el café llegue al nivel deseado en la taza, vuelva a presionar el botón 9 taza  (fig. 9).

En este momento la cantidad del café por taza está programada según la nueva configuración..

Regular el molinillo del café

El molinillo del café no se debe regular, al menos al principio, porque se ha programado en la fábrica para obtener una preparación correcta del café.

Sin embargo, si después de haber preparado los primeros cafés, el café sale con poco cuerpo y poca crema o demasiado lentamente (gotea), se debe realizar una corrección con el regulador del grado de molienda (fig. 10).

 ¡Importante!

El regulador se debe girar solamente cuando el molinillo de café está funcionando.



Si el café sale demasiado lentamente o no sale, gire el regulador en sentido horario una posición hacia el número 7. Para que el café salga con más cuerpo y mejore el aspecto de la crema, gire el regulador en sentido anti-horario

una posición hacia el número 1 (no más de una posición a la vez, para evitar que el café salga luego goteando). El efecto de esta corrección se nota solamente después de haber preparado por lo menos 2 cafés seguidos.

Si tras esta regulación no se obtiene el resultado deseado, habrá que repetir la corrección girando el mando otra posición.

Consejos para un café más caliente

Para obtener un café más caliente, le aconsejamos:

- efectuar un enjuague, antes de la preparación, presionando el botón  por el surtidor sale agua caliente que calienta el circuito

interno de la cafetera y aumenta la temperatura del café;

- calentar las tazas con agua caliente (utilizar la función agua caliente);
- seleccionar la temperatura del café “alta” en el menú.

Preparación del café con café en granos

¡Atención!

No utilice café en granos con caramelo o confitado porque se puede pegar en el molinillo del café y volverlo inútil.

1. Eche el café en granos en el recipiente específico (fig. 11).
2. Coloque bajo las boquillas del surtidor de café:
 - 1 taza, si desea 1 café (fig. 12);
 - 2 tazas, para 2 cafés.
3. Baje el surtidor para acercarlo lo más posible a las tazas: de esta forma, se obtiene una crema mejor (fig. 12).
4. Pulse el botón correspondiente a la salida deseada (1 taza  o 2 tazas , fig. 9 y 13).
5. La preparación inicia y en el display aparece la cantidad seleccionada y una barra de progreso que se llena a medida que la preparación procede.

¡Importante!

- Mientras la cafetera está preparando el café, se puede interrumpir su salida en cualquier momento presionando cualquiera de los dos botones de salida ( o .
- En cuanto termina la preparación, si se quiere aumentar la cantidad de café en la taza, es suficiente mantener presionado (por no más de 3 segundos) uno de los iconos de salida del café ( o .

Cuando acaba la preparación, el aparato está listo para ser utilizado de nuevo.

¡Importante!

- Durante el uso, en el display pueden aparecer algunos mensajes (llenar depósito, vaciar cajón posos, etc.) cuyo significado se indica en el párrafo “Mensajes mostrados en el display” (pág. 43).
- Para obtener un café más caliente, consulte

el párrafo “Consejos para un café más caliente” (pág. 43).

- Si el café sale goteando o con poco cuerpo y poca crema, o está demasiado frío, lea los consejos recogidos en el capítulo “Solución de los problemas” (pág. 44).

Preparación del café con café pre-molido

¡Atención!

- No eche nunca café pre-molido en la cafetera apagada, para evitar que se disperse en el interior de la misma y la ensucie. En este caso la cafetera se podría estropear.
- No eche más de 1 medidor raso de café, porque se puede ensuciar la cafetera o se puede obstruir el embudo.



¡Importante!

Si se utiliza café pre-molido, se puede preparar solamente una taza de café a la vez.

1. Presione repetidamente el botón  (fig. 7) hasta que aparezca el “Pre-molido”.
2. Asegúrese de que el embudo no esté obstruido y eche entonces un medidor raso de café pre-molido (fig. 14).
3. Coloque una taza bajo las boquillas del dispositivo de erogación.
4. Presione el botón de salida 1 taza  (fig. 9).
5. La preparación inicia y en el display aparece la cantidad seleccionada y una barra de progreso que se llena a medida que la preparación procede.

¡Importante!

Si la modalidad “Ahorro energético” está activada, la salida del primer café podría requerir unos segundos de espera..

PREPARACIÓN DE BEBIDAS CON LECHE

¡Importante!

- Para evitar que la leche tenga poca espuma, o burbujas grandes, limpie siempre la tapadera del recipiente de la leche y la boquilla del agua caliente como se describe en la sección “limpieza del recipiente de la leche” en las páginas 15 y 18.

Llene y enganche el recipiente de la leche

1. Quite la tapadera (fig. 15);
2. Llene el recipiente de la leche con una cantidad suficiente de leche, no supere el nivel MAX impreso en el depósito (fig. 16). Tener siempre presente que cada barra impresa en el lateral del depósito corresponde a 100 ml de leche.

¡Importante!

- Para obtener una espuma más densa y homogénea, utilice leche desnatada o semidesnatada y a temperatura del frigorífico (alrededor de 5 °C).
 - Si la modalidad “Ahorro energético” está activada, la salida del primer café podría requerir unos segundos de espera.
3. Asegúrese de que el tubo de aspiración de la leche esté bien colocado en el alojamiento situado en el fondo de la tapadera del recipiente de la leche (fig. 17).
 4. Ponga de nuevo la tapadera del recipiente de la leche.
 5. Desmonte el surtidor de agua caliente de la boquilla (fig. 18).
 6. Empuje hasta el fondo el recipiente para engancharlo en la boquilla (fig. 19): la máquina emite una señal acústica.
 7. Coloque una taza lo suficientemente grande bajo las boquillas del surtidor de café y bajo el tubo de salida de la leche montada; regular la longitud del tubo de emisión de leche, para acercarlo a la taza, simplemente tirándolo hacia abajo (fig. 20).
 8. Siga las indicaciones que se muestran a continuación para cada función específica.

Preparación del capuchino o de la leche con gotas de café

1. Después de haber enganchado el recipiente de la leche, regule el cursor montaleche colocado sobre la tapa del recipiente de leche en la posición 2  e 3  (fig. 21).
2. Presione el botón CAPUCCINO. En el display aparece el mensaje “CAPUCHINO” y una barra de progreso que se llena a medida que la preparación procede. Si la espuma no es satisfactoria, girar ligeramente la manivela de regulación hacia el 2  (= menos espuma) o hacia el 3  (= más espuma).
3. Tras haber emitido la leche montada, la máquina prepara automáticamente el café.

¡Importante!

- Si desea interrumpir la preparación de la leche durante la salida presione dos veces el pulsante **CAPUCCINO**.
- No dejar mucho tiempo el recipiente de leche fuera del frigorífico: cuanto más crece la temperatura de la leche (5°C ideal), más empeora la calidad de la espuma.
- Es normal que tras algunas emisiones de leche salga vapor del soporte para las tazas de metal.

Preparación de la leche montada (sin café)

Proceder como se describe a continuación (Preparación del capuchino o de la leche con gotitas de café), apretando dos veces en vez de 1 el botón CAPUCHINO.

¡Importante!

Si, durante la emisión, se desea interrumpir la preparación de la leche, apretar una vez el botón CAPUCHINO.

Preparación de la leche no montada (son café)

Proceder como se describe a continuación (Preparación de la leche montada), girando la manivela de regulación de espuma a la posición 1 .

Limpieza del dispositivo para el montado de la nata con el botón CLEAN

Cuando en el display aparece el mensaje “Pulsar botón CLEAN” intermitente (después de cada uso de las funciones leche).

Llevar a cabo la limpieza para eliminar los residuos de leche procediendo de este modo:

1. Deje el recipiente de leche introducido en la máquina (no es necesario vaciar el recipiente);
2. Posicione una taza u otro recipiente debajo del tubo de salida de leche montada.
3. Pulse el botón "CLEAN" (fig. 22) y manténgalo pulsado hasta que se llene la barra de progreso que aparece en el display junto con el mensaje "Limpieza en curso".

¡Importante!

- Si se deben realizar muchos capuchinos seguidos, no es necesario limpiar apretando el botón CLEAN tras cada capuchino. Es suficiente apretarlo sólo una vez tras haber preparado el último capuchino (la máquina puede hacer el capuchino o el café también si el botón CLEAN no se aprieta).

¡Atención!

Tras el uso, limpiar siempre la boquilla de agua caliente/vapor y el recipiente de la leche como se describe en la pág. 48.

Programar las cantidades de café y de leche por taza para el capuchino o la leche

La cafetera se ha programado en la fábrica para producir cantidades estándar.

Si desea modificar estas cantidades, lleve a cabo el siguiente procedimiento:

1. Coloque una taza bajo las boquillas del surtidor de café y bajo el tubo de salida de la leche.
2. Mantener presionada la tecla CAPUCHINO hasta que en la pantalla aparece el letrero "Leche para Capuchino Programa Cantidad".
3. Suelte el botón. La cafetera empieza a distribuir la leche.
4. En cuanto se alcanza la cantidad elegida de leche en la taza, presione de nuevo el botón capuchino.
5. La cafetera deja de emitir la leche y tras algunos segundos inicia a emitir el café: en el display aparece el mensaje "Café para CAPUCHINO Programa Cantidad".
6. En cuanto el café en la taza alcanza la cantidad deseada, presione el botón CAPPUCINO. La emisión del café se interrumpe..

La cafetera se ha reprogramado para las nuevas cantidades de leche y de café.

PREPARACIÓN DEL AGUA CALIENTE



¡Atención! ¡Peligro de quemaduras!.

No deje la cafetera sin vigilancia cuando sale el agua caliente.

El erogador se calienta durante la salida del agua y por tanto debe cogerse por la empuñadura.

1. Controle que el surtidor de agua caliente esté bien enganchado (fig. 4).
2. Coloque un recipiente bajo el surtidor (lo más cerca posible para evitar salpicaduras).
3. Presione el botón  (fig. 2). En el display aparece el mensaje "Agua Caliente" y una barra de progreso que se llena a medida que la preparación procede.
4. La cafetera emite 250 ml de agua caliente y luego interrumpe automáticamente la emisión. Para interrumpir manualmente la salida de agua caliente, presione de nuevo el botón .



¡Importante!

Si la modalidad "Ahorro energético" está activada, la salida del agua caliente podría requerir unos segundos de espera.

Modificación de la cantidad de agua emitida automáticamente

La cafetera ha sido configurada en la fábrica para producir automáticamente 250ml de agua caliente.

Si desea modificar la cantidad, lleve a cabo el siguiente procedimiento:

1. Coloque un recipiente bajo el surtidor.
2. Mantener presionada la tecla  hasta que en la pantalla aparece el letrero "Agua Caliente Programa Cantidad", dejar de apretar el botón .
3. Cuando el agua caliente en la taza alcanza el nivel deseado, presione el botón otra vez .

La cafetera se ha reprogramado para las nuevas cantidades.

LIMPIEZA

¡Atención!

- Para limpiar la cafetera no use disolventes, detergentes abrasivos o alcohol. Con las superautomáticas De'Longhi no es necesario utilizar aditivos químicos para la limpieza de la cafetera.
- Ningún componente del aparato puede lavarse en lavavajillas, excepto el recipiente de la leche (D).
- No utilice objetos metálicos para eliminar las incrustaciones o los depósitos de café porque podrían rayar las superficies metálicas o plásticas.

Limpieza del cajón de los posos de café

Cuando en el display aparece el mensaje "¡vaciar cajón posos!", éste debe vaciarse y limpiarse. Hasta que no se realice la limpieza del cajón de los posos, dicho mensaje permanecerá en el display y la cafetera no podrá preparar el café.

¡Atención! ¡Peligro de quemaduras!

Si se hacen muchos capuchinos seguidos, el soporte para las tazas de metal se calienta. Esperar que se enfríe antes de tocarlo y cogerlo por la parte anterior.

Para efectuar la limpieza (con la máquina encendida):

- Extraiga la bandeja recoge-gotas (fig. 23), vacíela y límpiela.
- Vacíe y limpie meticulosamente el cajón de los posos teniendo cuidado de eliminar todos los residuos que puedan haberse acumulado en el fondo: el pincel suministrado tiene una espátula indicada para esta operación.
- Controle la bandeja recogedora de líquido de condensación de color rojo y, si está llena, vacíela.

¡Atención!

Cuando se extrae la bandeja recoge-gotas es obligatorio vaciar siempre el cajón de los posos de café aunque no esté muy lleno. De no hacerlo, al preparar otros cafés sucesivamente, el cajón de los posos podría llenarse más de lo previsto y obstruir la cafetera.

Limpieza de la bandeja recoge-gotas y de la bandeja recogedora del líquido de condensación

¡Atención!

La bandeja recoge-gotas tiene un indicador flotante (de color rojo) del nivel del agua contenida (fig. 24). Antes de que este indicador inicie a salir de la bandeja soporte de las tazas, es necesario vaciar la bandeja y limpiarla, de otro modo el agua puede rebosar del borde y dañar la cafetera, el plano de soporte o la zona circundante.

Para extraer la bandeja recoge-gotas::

1. Extraiga la bandeja recoge-gotas y el cajón de los posos de café (fig. 23);
2. Vacíe la bandeja recoge-gotas y el cajón de los posos y lávelos;
3. Controle la bandeja recogedora de líquido de condensación de color rojo y, si está llena, vacíela.
4. Vuelva a colocar la bandeja recoge-gotas con el contenedor de residuos de café.

Limpieza del interior de la cafetera

¡Peligro de descargas eléctricas!

Antes de llevar a cabo las operaciones de limpieza de las partes internas, se debe apagar la máquina (véase "Apagado") y desenchufar de la red eléctrica.

No sumerja nunca la cafetera en el agua.

1. Controle periódicamente (una vez al mes aproximadamente) que el interior de la cafetera (al cual se accede al retirar la bandeja recoge-gotas) no esté sucio. Si es necesario, elimine los restos de café con el pincel suministrado y una esponja.
2. Aspire todos los restos con un aspirador (fig. 25).

Limpieza del depósito del agua

1. Limpie periódicamente (una vez al mes aproximadamente y cada vez que cambie el filtro ablandador, si está presente) el depósito del agua (A9) con un paño húmedo y un poco de detergente delicado.
2. Extraiga el filtro (si está presente) y enjuáguelo bajo el grifo.
3. Vuelva a montar el filtro (si está presente), llene el depósito con agua fresca y móntelo de nuevo.

Limpieza de las boquillas del surtidor de café

1. Limpie las boquillas de salida del café usando una esponja o un paño (fig. 26A).
2. Controle que los agujeros del surtidor de café no estén obstruidos. Si es necesario, elimine los restos de café con un palillo de dientes (fig. 26B).

Limpieza del embudo para echar el café pre-molido

Controle periódicamente (una vez al mes aproximadamente) que el embudo para echar el café (A6) pre-molido no esté obstruido. Si es necesario, elimine los restos de café con el pincel (C2) suministrado.

Limpieza del grupo de infusión

El grupo de infusión (A11) debe limpiarse por lo menos una vez al mes.

⚠ ¡Atención!

El grupo de infusión no puede extraerse cuando la cafetera está encendida.

1. Asegúrese de que la cafetera se haya apagado correctamente (véase “Apagado del aparato”), pág. 50).
2. Extraiga el depósito del agua.
3. Abra la portezuela del grupo de infusión (fig. 27) ubicada en el costado derecho.
4. Presione hacia adentro los dos botones de desenganche de color rojo y al mismo tiempo extraiga el grupo de infusión (fig. 28).
5. Sumerja durante 5 minutos aproximadamente el grupo de infusión en el agua y enjuáguelo bajo el grifo.

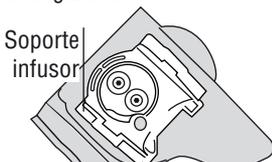
⚠ ¡Atención!

ENJUAGUE SÓLO CON AGUA

NO USE DETERGENTES - NO LAVE EN LAVAVAJILLAS

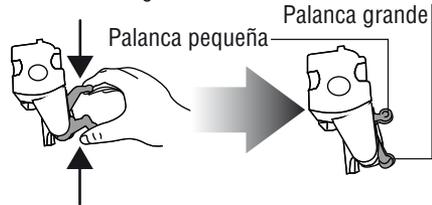
Limpie el grupo de infusión sin usar detergentes ya que podría estropearse.

6. Utilizando el pincel (C2), limpie los restos de café que hayan quedado en el puesto del grupo de infusión, que pueden verse desde la portezuela de dicho grupo.
7. Después de la limpieza, vuelva a colocar el grupo de infusión en el soporte; a continuación presione sobre el término PUSH hasta oír el clic de enganche.

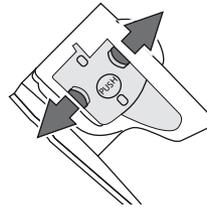


i ¡Importante!

Si resulta difícil colocar el grupo de infusión, (antes de colocarlo) se debe llevar a la dimensión correcta presionando las dos palancas como se muestra en la figura.



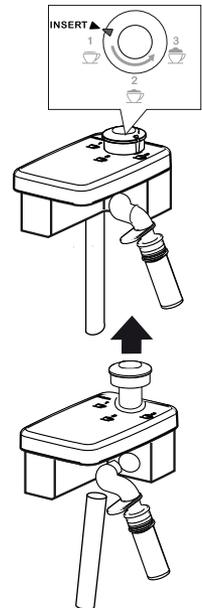
7. Después de haberlo colocado, asegúrese de que los dos botones rojos se sobresalgan.
8. Cierre la puertecita del infusor.
9. Extraiga el depósito del agua.



Limpieza del recipiente de la leche

Limpie el recipiente de la leche después de cada preparación de la leche, como se indica a continuación:

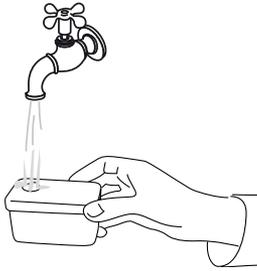
1. Saque la tapa.
2. Extraiga el tubo de salida de la leche y el de aspiración.
3. Girar en sentido horario la manivela de regulación de espuma a la posición “INSERT” (ver figura) y sacarla hacia arriba.
4. Lave meticulosamente todos los componentes con agua caliente y un detergente delicado. Todos los componentes pueden lavarse en lavavajillas, mientras se coloquen en el cesto de arriba del lavavajillas.



Tenga especialmente cuidado de que, dentro de los agujeros y en el canal situado en la manivela (ver figura lateral), no queden restos de leche. Limpie las boquillas con un palillo de dientes.

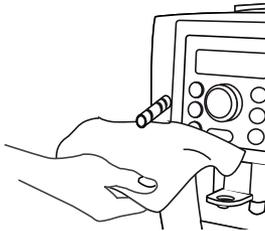


5. Aclarar el interno de la posición de la manivela de regulación de espuma con agua (ver figura).
6. Compruebe también que el tubo de aspiración y el tubo de salida no estén obstruidos con restos de leche.
7. Monte de nuevo la manivela haciendo coincidir la flecha con el mensaje "INSERT", el tubo de salida y el de aspiración de la leche.
8. Ponga de nuevo la tapadera del recipiente de la leche.



Limpieza de la boquilla de agua caliente/vapor

Limpia la boquilla tras cada emisión de leche, con la esponja, quitando los residuos de leche depositados en las guarniciones (ver figura lateral).



DESCALCIFICACIÓN

Descalcifique la cafetera cuando en el display aparece (de manera intermitente) el mensaje "¡descalcificar!".

⚠ ¡Atención!

- El descalcificante contiene ácidos que pueden irritar la piel y los ojos. Respete rigurosamente las advertencias de seguridad del fabricante, indicadas en el recipiente del descalcificante, y las advertencias relativas al comportamiento que se debe adoptar en caso de contacto con la piel o con los ojos.

- Utilice exclusivamente descalcificante De'Longhi. No utilice por ningún motivo descalcificantes con base sulfónica o acética, ya que en ese caso la garantía pierde toda validez. La garantía pierde validez también si la descalcificación no se realiza regularmente.

1. Encienda la cafetera.
2. Acceda al menú presionando el botón **P**.
3. Gire el mando selector hasta que vea la opción "Descalcificación".
4. Seleccione presionando el botón . En el display aparece "Descalcificación ¿Confirmar?": presione de nuevo para activar la función.
5. En el display aparece el mensaje "echar descalcific. Confirmación?" alternada con "VACIAR BANDEJA RECOGEDORA".
6. Cerrar completamente el depósito de agua (A9) y quitar el filtro endulzante (si existe); vaciar la bandeja recoge-gotas (fig. 23) y el cajón de posos y reintroducirlas.
7. Eche en el depósito del agua el descalcificante hasta alcanzar el nivel **A** (que corresponde a un envase de 100 ml) indicado en el revés del depósito (fig. 29A); y eche entonces agua (1l) hasta llegar al nivel **B** (fig. 29); vuelva a introducir el depósito del agua.
8. Coloque bajo el dispositivo de erogación de agua caliente un recipiente vacío con una capacidad mínima de 1,5l (fig. 4).



¡Atención! ¡Peligro de quemaduras!

Por el erogador sale agua caliente con ácidos.

Tenga cuidado de no entrar en contacto con salpicaduras de agua.

9. Presione el botón para confirmar que se ha echado la solución. En el display aparece el mensaje "Descalcificación en curso...". El programa de descalcificación inicia y el líquido descalcificante sale por el surtidor de agua. El programa de descalcificación realiza automáticamente toda una serie de enjuagues a intervalos, para eliminar los restos de cal en el interior de la cafetera.

Después de unos 30 minutos, en el display aparece el mensaje "¡LLENAR DEPÓSITO!".

- El aparato ahora está listo para un proceso de enjuague con agua fresca. Extraiga el depósito de agua, vacíelo, enjuáguelo bajo el grifo, llénelo de agua limpia y vuelva a colocarlo: En el display aparece “Enjuague... Pulsar OK”.
- Vacíe el recipiente utilizado para recoger la solución descalcificante y colóquelo de nuevo vacío bajo el espumador.
- Presione el botón . Presione el botón. El agua caliente sale por el surtidor y en el display aparece el mensaje “Enjuague...”.
- Cuando el depósito del agua se haya vaciado completamente, en el display aparece el mensaje “Enjuague completo... Pulsar OK”
- Presione el botón .
- Introducir el filtro en el depósito (si existe), ver párrafo “instalación filtro” (pág. 40), llene el depósito del agua y la cafetera estará lista para el uso.

PROGRAMAR LA DUREZA DEL AGUA

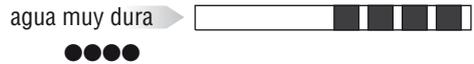
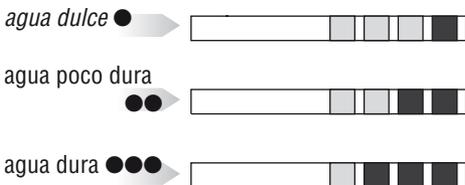
El mensaje DESCALCIFICAR se ve después de un período de funcionamiento predeterminado que depende de la dureza del agua.

La cafetera se ha programado en la fábrica para el nivel 4 de dureza.

Si se desea, se puede programar la cafetera en base a la dureza efectiva del agua usada en las diferentes regiones, para reducir la frecuencia de la operación de descalcificación.

Medir la dureza del agua

- Saque del paquete la tira reactiva “TOTAL HARDNESS TEST” que se ha entregado junto a este manual.
- Sumerja completamente la tira en un vaso de agua durante un segundo aproximadamente.
- Saque la tira del agua y agítela ligeramente. Después de alrededor de un minuto se forman 1, 2, 3 o 4 cuadrados de color rojo, en función de la dureza del agua; cada cuadrado corresponde a 1 nivel.



Programar la dureza del agua

- Presione el botón **P** para entrar en el menú.
- Gire el mando selector hasta que vea la opción “Dureza agua”.
- Confirme la selección presionando el botón .
- Gire el mando selector y programe el nivel detectado por la tira reactiva (ver fig. del párrafo anterior).
- Presione el botón  para confirmar la programación.
- Pulse entonces el botón  para salir del menú.

La cafetera se ha reprogramado según la nueva configuración de la dureza del agua.

FILTRO ABLANDADOR

Algunos modelos cuentan con el filtro ablandador: si su modelo no cuenta con dicho filtro, le recomendamos comprarlo en un centro de asistencia autorizado De'Longhi.

Para el uso correcto del filtro, siga las instrucciones que encontrará a continuación.

Instalación del filtro

- Saque el filtro del empaque.
- Gire el disco del indicador de fecha (véase la fig. 30) para que se vean los próximos 2 meses de uso.



Importante

El filtro dura dos meses si el aparato se ha utilizado normalmente, pero si la cafetera no se utiliza y el filtro permanece instalado dura al máximo tres semanas.

- Extraiga el depósito de la cafetera y llénelo de agua.
- Introduzca el filtro en el depósito del agua y suméjalo por completo durante unos diez segundos, inclinándolo para que las burbujas de aire salgan (fig. 31).
- Introduzca el filtro en el respectivo soporte (fig. 32A) y presiónelo hasta el fondo.
- Vuelva a cerrar el depósito con la tapadera (fig. 32B), y ponga entonces nuevamente el depósito en la cafetera.

Al instalar el filtro, es necesario indicar su presencia al aparato.

7. Presione el botón **P** para entrar en el menú;
8. Gire el mando de selección (fig.8) hasta que en el display aparezca el mensaje "Instala filtro".
9. Presione el botón .
10. En el display aparece el mensaje "¿Activar?".
11. Presione el botón  para confirmar la selección: en el display aparece el mensaje "Agua caliente...¿Confirmar?".
12. Coloque un recipiente debajo del erogador (capacidad: mín. 100ml).
13. Presione el botón  para confirmar la selección: el agua empieza a salir y en el display aparece el mensaje "Se ruega esperar...".
14. Una vez completada la emisión, el aparato regresa automáticamente a "Listo café".

El filtro ha quedado activado y se indica en el display mediante un asterisco bajo la opción "Instalar filtro"; la máquina está lista para el uso.

Cambio del filtro

Cuando en el display aparece "¡CAMBIAR FILTRO!", o una vez pasados los dos meses de duración (ver indicador de fecha), o bien si no se ha utilizado el aparato durante 3 semanas, es necesario cambiar el filtro:

1. Extraiga el depósito y el filtro agotado;
2. Saque el filtro nuevo del empaque.
3. Gire el disco del indicador de fecha (ver fig. 30) para que se vean los próximos 2 meses de uso (el filtro dura dos meses);
4. Llene el depósito;
5. Introduzca el filtro en el depósito del agua y sumérjalo por completo, inclinándolo para que las burbujas de aire salgan (fig. 31);
6. Introduzca el filtro en el respectivo soporte (fig. 32A) y presiónelo hasta el fondo, vuelva a poner la tapadera en el depósito (fig. 32B) e introduzca de nuevo el depósito en la cafetera;
7. Coloque un recipiente debajo del erogador (capacidad: mín. 100ml).
8. Presione el botón **P** para entrar en el menú;
9. Gire el mando selector hasta que en el display aparezca el mensaje "Cambiar filtro".
10. Presione el botón .
11. En el display aparece el mensaje "¿Confirmar?"

12. Presione el botón  para confirmar la selección;
13. En el display aparece el mensaje "Agua caliente...¿Confirmar?";
14. Presione el botón  para confirmar la selección: el agua empieza a salir y en el display aparece el mensaje "Se ruega esperar...".
15. Una vez completada la emisión, el aparato regresa automáticamente a "Listo café".

El nuevo filtro ha quedado activado y la máquina está ahora lista para el uso.

Extracción del filtro

Si se desea seguir utilizando el aparato sin el filtro, habrá que extraerlo e indicar la extracción.. Lleve a cabo el siguiente procedimiento:

1. Extraiga el depósito y el filtro agotado;
2. Presione el botón **P** para entrar en el menú;
3. Gire el mando de selección (fig.8) hasta que en el display aparezca el mensaje "Instala filtro *";
4. Presione el botón .
5. En el display aparece el mensaje "¿Desactivar?";
6. Presione el botón  para confirmar y el botón  para salir del menú.

DATOS TÉCNICOS

Tensión:	220-240 V~ 50/60 Hz máx.	10A
Potencia absorbida:		1450W
Presión:		15 bar
Capacidad máx. del depósito de agua:		1,8 l
Dimensiones LxHxP:		238x340x430 mm
Longitud del cable:		1,15 m
Peso:		9,5 kg
Capacidad máx. del recipiente del café en granos:		150 g

CE El aparato cumple con las siguientes directivas CE:

- Directiva de regulación modos stand-by 1275/2008;
- Directiva baja tensión 2006/95/CE y sucesivas enmiendas;
- Directiva EMC 2004/108/CE y sucesivas enmiendas;
- Los materiales y objetos destinados a entrar en contacto con alimentos cumplen las disposiciones del reglamento europeo 1935/2004.

ELIMINACIÓN



Advertencias para la correcta eliminación del producto conforme a la Directiva Europea 2002/96/CE y al Decreto Legislativo n. 151 del 25 de julio de 2005.

Al final de la vida útil del producto, éste no se debe eliminar junto con los residuos urbanos.

Puede entregarse a centros de recogida diferenciada dispuestos por las administraciones municipales, o a los revendedores que ofrecen este servicio.

La eliminación por separado de un electrodoméstico permite evitar posibles consecuencias negativas al ambiente y a la salud, derivadas de una eliminación inadecuada, y permite recuperar los materiales que lo componen para obtener un ahorro significativo de energía y recursos.

Para resaltar la obligación de eliminar por separado los electrodomésticos, el producto lleva el símbolo gráfico de un contenedor de basura tachado.

Una eliminación inadecuada del producto por parte del usuario comporta la aplicación de las sanciones administrativas contempladas en la normativa vigente.

MENSAJES MOSTRADOS EN EL DISPLAY

MENSAJE MOSTRADO	POSIBLE CAUSA	SOLUCIÓN
¡LLENAR DEPÓSITO!	<ul style="list-style-type: none"> El agua en el depósito no es suficiente. 	<ul style="list-style-type: none"> Llene el depósito del agua o colóquelo correctamente, presionándolo bien hasta oír el clic del enganche (fig. 3).
¡VACIAR CAJÓN POSOS!	<ul style="list-style-type: none"> El cajón de los posos (A14) de café está lleno. 	<ul style="list-style-type: none"> Vacíe el cajón de los posos, la bandeja recoge-gotas, límpielos y vuelva a colocarlos (fig. 23). Importante: cuando se extrae la bandeja recoge-gotas es obligatorio vaciar siempre el cajón de los posos de café aunque no esté muy lleno. De no hacerlo, al preparar otros cafés sucesivamente, el cajón de los posos podría llenarse más de lo previsto y obstruir la cafetera.
MOLIENDA EXCES. FINA ¡REGULAR MOLINILLO! <i>alternando con...</i> INTRODUCIR EL SURTIDOR AGUA Y PULSAR OK”:	<ul style="list-style-type: none"> La molienda es demasiado fina y por tanto el café sale demasiado lentamente o no sale. 	<ul style="list-style-type: none"> Repita la salida de café y gire el regulador de molienda (fig. 10) una posición hacia el número 7, en sentido horario, mientras el molinillo de café está funcionando. Si después de preparar por lo menos 2 cafés, el café sigue saliendo demasiado lentamente, repita la corrección girando el mando regulador a la posición sucesiva (véase regulación del molinillo pág. 33). Si el problema persiste, asegurarse que el depósito de agua está introducido hasta el fondo, apretar el botón  dejar fluir un poco de agua por el emisor.
¡COLOCAR CAJÓN POSOS!	<ul style="list-style-type: none"> Después de la limpieza no se ha colocado el contenedor de residuos. 	<ul style="list-style-type: none"> Extraiga la bandeja recoge-gotas y coloque el cajón de los posos.
ECHAR CAFÉ PREMOLIDO	<ul style="list-style-type: none"> Se ha seleccionado la función “café pre-molido”, pero no se ha echado el café pre-molido en el embudo. 	<ul style="list-style-type: none"> Eche el café pre-molido en el embudo o desactive la función del café pre-molido.
¡DESCALCIFICAR!	<ul style="list-style-type: none"> Indica que es necesario descalcificar la cafetera. 	<ul style="list-style-type: none"> Es necesario ejecutar lo más pronto posible el programa de descalcificación descrito en el párrafo “Descalcificación”. (pag. 39).
¡DISM. DOSIS CAFÉ!	<ul style="list-style-type: none"> Se ha echado demasiado café. 	<ul style="list-style-type: none"> Seleccione un sabor más ligero apretando la manivela  (fig. 7) o reduzca la cantidad de café pre-molido.
¡LLENAR REC. CAFÉ EN GRANOS!	<ul style="list-style-type: none"> Se ha acabado el café en granos. 	<ul style="list-style-type: none"> Llene el recipiente de café en granos (fig. 11).
	<ul style="list-style-type: none"> El embudo para echar el café pre-molido está obstruido. 	<ul style="list-style-type: none"> Vacíe el embudo utilizando el pincel, como se describe en la sec. “Limpieza del embudo para echar el café”.
¡COLOCAR GRUPO DE INFUSIÓN!	<ul style="list-style-type: none"> Después de la limpieza no se ha colocado el grupo de infusión. 	<ul style="list-style-type: none"> Coloque el grupo de infusión como se describe en el párrafo “Limpieza del grupo de infusión”.
COLOCAR DEPÓSITO	<ul style="list-style-type: none"> El depósito no está puesto correctamente. 	<ul style="list-style-type: none"> Coloque correctamente el depósito presionándolo hasta el fondo. (fig. 3B).
¡ALARMA GENERAL!	<ul style="list-style-type: none"> La cafetera está muy sucia. 	<ul style="list-style-type: none"> Limpie cuidadosamente la cafetera como se describe en el pár. “limpieza y mantenimiento”. Si después de la limpieza, se muestra aún el mensaje, diríjase a un centro de asistencia.

MENSAJE MOSTRADO	POSIBLE CAUSA	SOLUCIÓN
¡REEMPLAZAR EL FILTRO!	<ul style="list-style-type: none"> Se ha agotado el filtro. 	<ul style="list-style-type: none"> Sustituir el filtro o quitarlo siguiendo las instrucciones del párrafo “Filtro Ablandador”.
PULSAR BOTÓN CLEAN	<ul style="list-style-type: none"> Acaba de salir la leche, por tanto, limpie los conductos internos del recipiente de la leche. 	<ul style="list-style-type: none"> Pulse el botón “CLEAN” (fig. 22) y manténgalo pulsado hasta que se llene la barra de progreso que aparece en el display junto con el mensaje “Limpieza en curso”.
INSERTAR EROGADOR AGUA	<ul style="list-style-type: none"> El surtidor de agua no está colocado o está mal colocado 	<ul style="list-style-type: none"> Coloque el dispositivo de erogación de agua (C5) hasta el fondo.
COLOCAR RECIPIENTE LECHE	<ul style="list-style-type: none"> El recipiente de la leche no está colocado correctamente. 	<ul style="list-style-type: none"> Coloque el recipiente de la leche hasta el fondo (fig. 19).

SOLUCIÓN DE LOS PROBLEMAS

A continuación se enumeran algunos posibles funcionamientos incorrectos.

Si no se puede resolver el problema en el modo descrito, póngase en contacto con la Asistencia Técnica.

PROBLEMA	POSIBLE CAUSA	SOLUCIÓN
El café no está caliente.	<ul style="list-style-type: none"> Las tazas no se han precalentado. 	<ul style="list-style-type: none"> Caliente las tazas enjuagándolas con agua caliente. (IMPORTANTE: se puede utilizar la función agua caliente).
	<ul style="list-style-type: none"> La unidad de infusiones se ha enfriado porque han pasado 2/3 minutos desde el último café. 	<ul style="list-style-type: none"> Antes de preparar el café, caliente el grupo de infusión presionando el botón .
	<ul style="list-style-type: none"> La temperatura programada del café es baja. 	<ul style="list-style-type: none"> Seleccione en el menú la temperatura del café “alta”.
El café tiene poco cuerpo o poca crema.	<ul style="list-style-type: none"> El café se ha molido demasiado grueso. 	<ul style="list-style-type: none"> Gire el regulador de molienda una posición hacia el número 1, en el sentido anti-horario, mientras el molinillo de café está funcionando (fig. 10). Gire el regulador gradualmente hasta que el café salga correctamente. El efecto se nota solamente después de haber preparado 2 cafés (véase párrafo “regular el molinillo de café”, pág. 33).
	<ul style="list-style-type: none"> El café no es adecuado. 	<ul style="list-style-type: none"> Use café para cafeteras de café espresso.
El café sale muy lentamente o goteando.	<ul style="list-style-type: none"> El café se ha molido demasiado fino. 	<ul style="list-style-type: none"> Gire el regulador de molienda una posición hacia el número 7, en el sentido de las agujas del reloj, mientras el molinillo de café está funcionando (fig. 10). Gire el regulador gradualmente hasta que el café salga correctamente. El efecto se nota solamente después de haber preparado 2 cafés (véase párrafo “regular el molinillo de café”, pág. 33).
El café no sale por una o por ninguna de las boquillas del surtidor.	<ul style="list-style-type: none"> Las boquillas están obstruidas. 	<ul style="list-style-type: none"> Limpie las boquillas con un palillo de dientes (fig. 26A).

PROBLEMA	POSIBLE CAUSA	SOLUCIÓN
La leche no sale por el tubo de salida	<ul style="list-style-type: none"> La tapadera del recipiente de la leche está sucia 	<ul style="list-style-type: none"> Limpe la tapadera de la leche como se describe en el pár. "Limpieza del recipiente de la leche".
La leche hace burbujas grandes o sale a chorros por el tubo de salida de la leche o poco montada	<ul style="list-style-type: none"> La leche no está suficientemente fría o no es semidesnatada. 	<ul style="list-style-type: none"> Utilice preferentemente leche desnatada o semidesnatada, y a temperatura del frigorífico (aproximadamente 5 °C). Si no se obtiene un buen resultado, cambie la marca de la leche.
	<ul style="list-style-type: none"> La manivela de regulación de la espuma está mal regulada. 	<ul style="list-style-type: none"> Regular según las indicaciones del párrafo "Preparación de bebidas con leche".
	<ul style="list-style-type: none"> La tapa o la manivela de regulación de la espuma del depósito de leche están sucias 	<ul style="list-style-type: none"> Limpe la tapadera de la manivela del depósito de leche como se describe en el párrafo "Limpieza del recipiente de la leche".
	<ul style="list-style-type: none"> La boquilla agua caliente y vapor está sucia 	<ul style="list-style-type: none"> Limpiar la boquilla como se describe en el párrafo "Limpieza de la boquilla de agua caliente/vapor".
El aparato no se enciende	<ul style="list-style-type: none"> La clavija no está conectada al enchufe. 	<ul style="list-style-type: none"> Conecte la clavija al enchufe.
	<ul style="list-style-type: none"> El interruptor general (A8) no está encendido. 	<ul style="list-style-type: none"> Presione el interruptor general en la posición I (fig. 1).