

## ÍNDICE

<b>INTRODUCCIÓN</b> .....	21
Símbolos utilizados en estas instrucciones.....	21
Letras entre paréntesis.....	21
Problemas y reparaciones.....	21
<b>SEGURIDAD</b> .....	21
Advertencias fundamentales para la seguridad.....	21
<b>USO CONFORME A SU DESTINO</b> .....	21
<b>INSTRUCCIONES PARA EL USO</b> .....	22
<b>DESCRIPCIÓN</b> .....	22
Descripción del aparato.....	22
Descripción del panel de control.....	22
Descripción de los accesorios.....	22
<b>OPERACIONES PRELIMINARES</b> .....	22
Control del aparato.....	22
Instalación del aparato.....	22
Conexión del aparato.....	23
Primera puesta en marcha del aparato.....	23
<b>ENCENDIDO DEL APARATO</b> .....	23
<b>APAGADO DEL APARATO</b> .....	23
<b>CONFIGURACIONES DEL MENÚ</b> .....	24
Descalcificación.....	24
Ajuste de la hora.....	24
Autoapagado.....	24
Autoencendido.....	24
Programación de la temperatura.....	24
Ahorro energético.....	24
Programar la dureza del agua.....	25
Programación del idioma.....	25
Instalación del filtro.....	25
Cambio del filtro.....	25
Valores de fábrica (reset).....	25
Función de estadística.....	25
<b>PREPARACIÓN DEL CAFÉ</b> .....	25
Selección del sabor del café.....	25
Selección de la cantidad de café por taza.....	25
Regulación del molinillo de café.....	25
Consejos para obtener un café más caliente.....	26
Preparación del café con café en granos.....	26
Preparación del café con café premolido.....	26
<b>PREPARACIÓN DEL CAFÉ LONG</b> .....	26
<b>PREPARACIÓN DE CAPUCHINO Y LECHE CALIENTE (NO MONTADA)</b> .....	27
Preparación de la leche caliente (no montada).....	27
Limpieza del espumador después del uso.....	27
<b>PREPARACIÓN DEL AGUA CALIENTE</b> .....	27
<b>LIMPIEZA</b> .....	27
Limpieza de la cafetera.....	27
Limpieza del cajón de los posos de café.....	28
Limpieza de la bandeja recogegotas y de la bandeja recogedora del líquido de condensación.....	28
Limpieza del interior de la cafetera.....	28
Limpieza del depósito de agua.....	28
Limpieza de las boquillas del surtidor de café.....	28
Limpieza del embudo para echar el café premolido.....	28
Limpieza del grupo de infusión.....	29
<b>DESCALCIFICACIÓN</b> .....	29
<b>PROGRAMACIÓN DE LA DUREZA DEL AGUA</b> .....	30
Medición de la dureza del agua.....	30
Programación de la dureza del agua.....	30
<b>FILTRO ABLANDADOR</b> .....	30
Instalación del filtro.....	30
Cambio del filtro.....	31
Extracción del filtro.....	31
<b>DATOS TÉCNICOS</b> .....	31
<b>ELIMINACIÓN</b> .....	31
<b>MENSAJES MOSTRADOS EN EL DISPLAY</b> .....	32
<b>SOLUCIÓN DE LOS PROBLEMAS</b> .....	33

## INTRODUCCIÓN

Le damos las gracias por haber elegido la cafetera automática para café y capuchino "ECAM 22.320".

Esperamos que su nuevo aparato le satisfaga. Tómese unos minutos para leer estas instrucciones para el uso. De esta forma evitará correr riesgos o causar daños a la cafetera.

### Símbolos utilizados en estas instrucciones

Las advertencias importantes se indican con los siguientes símbolos. Es absolutamente necesario respetar estas advertencias.



*¡Peligro!*

El incumplimiento puede causar lesiones provocadas por descargas eléctricas con peligro para la vida.



*¡Atención!*

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



*¡Peligro de quemaduras!*

El incumplimiento puede causar escaldaduras o quemaduras.



*Nota:*

Este símbolo acompaña consejos y datos 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

Si surgen problemas, trate ante todo de solucionarlos siguiendo las advertencias que aparecen en los apartados "Mensajes mostrados en el display" en la pág. 32 y "Solución de los problemas" en la pág. 33.

Si estas 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 cualquier reparación, 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 garantizar que no produzca descargas.

Respete por tanto las siguientes advertencias de seguridad:

- No toque el aparato con las manos o los pies mojados.
- No toque la clavija con las manos mojadas.
- Asegúrese de poder acceder libremente a la toma de corriente utilizada, porque es el único modo para desenchufar la cafetera si es necesario.
- Si quiere desconectar la cafetera de la toma, desenchufe directamente la clavija. No tire nunca del cable porque podría estropearse.
- Para desconectar completamente la cafetera, suelte el interruptor general, ubicado en la parte trasera del aparato (fig. 2).
- Si el aparato se avería, no intente repararlo. Apague el aparato, desenchúfelo de la toma 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 De'Longhi, 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 los niños) con discapacidad psicofísica sensorial o con experiencia y conocimientos insuficientes usen el aparato, a no ser que estén vigilados atentamente e instruidos por un responsable en relación a 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 de agua.

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 queda eximido 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
- hoteles, moteles 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 no se responsabiliza por los daños resultantes del incumplimiento de estas instrucciones para el uso.

### Nota:

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 - A )








- A1. Panel de mandos
- A2. Regulador del grado de molienda
- A3. Superficie para tazas
- A4. Tapadera del recipiente para el café en granos
- A5. Tapadera del embudo del café premolido
- A6. Embudo para echar el café premolido
- A7. Recipiente para el café en granos
- A8. Interruptor general
- A9. Alojamiento del conector del cable de alimentación
- A10. Depósito del agua
- A11. Portezuela del grupo de infusión
- A12. Grupo de infusión
- A13. Dispositivo surtidor café (regulable en altura)
- A14. Cajón para posos de café
- A15. Bandeja recogedora del líquido de condensación
- A16. Bandeja apoyatazas
- A17. Indicador del nivel del agua de la bandeja recogegotas
- A18. Bandeja recogegotas
- A19. Espumador
- A20. Anillo de selección del espumador
- A21. Mando de vapor/agua caliente

### Descripción del panel de control

(pág. 2 - B )

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

- B1. Display: ayuda al usuario a utilizar el aparato
- B2. Botón  : para encender o apagar la cafetera
- B3. Botón **MENÚ** para acceder al menú (cuando se accede al **MENÚ** de programación, funciona como botón "ESC": se pulsa para salir de la función seleccionada y regresar al menú principal)
- B4. Botón  para suministrar vapor para la preparación de bebidas a base de leche (cuando se accede al **MENÚ** de programación, funciona como botón <: sirve para desplazarse hacia atrás)

- B5. Botón  : realiza un enjuague (cuando se accede al **MENÚ** de programación, funciona como botón >: sirve para desplazarse hacia adelante)
- B6. Botón  : para preparar el café con café premolido (cuando se accede al **MENÚ**: el botón "OK" sirve para confirmar la opción elegida)
- B7. Botón de selección del aroma  : púlselo para seleccionar el sabor del café
- B8. Botón  : para preparar 1 taza de café "corto"
- B9. Botón  : para preparar 2 tazas de café "corto"
- B10. Botón **LONG**: para preparar 1 taza de café "LONG"
- B11. Botón  : para preparar 1 taza de café "largo"
- B12. Botón  : para preparar 2 tazas de café "largo"

### Descripción de los accesorios

(pág. 2 - C )

- C1. Medidor dosificador
- C2. Descalcificador
- C3. Filtro ablandador (en algunos modelos)
- C4. Cinta reactiva "Total hardness test"
- C5. Cable de alimentación

## 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 que lo rodea. 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.
- Si el agua penetra en el aparato lo puede estropear. No coloque el aparato cerca de grifos de agua o de pilas.
- El aparato se puede estropear si el agua en su interior se congela. No instale el aparato en un ambiente donde la temperatura pueda descender por debajo del punto de congelación.
- Coloque el cable de alimentación de forma tal que no se estropee con cantos cortantes o debido al 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 solo a un enchufe instalado 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 el enchufe del aparato, haga sustituir la toma por otra adecuada por personal cualificado.

## Primera puesta en marcha del aparato




Nota:


- La cafetera se ha controlado en la fábrica empleando café, por lo que es normal que se encuentren un poco de restos de café en el molinillo. Sin embargo, le garantizamos que esta cafetera es nueva.
- Le aconsejamos personalizar cuanto antes la dureza del agua siguiendo el procedimiento descrito en el apartado “Programación de la dureza del agua” (pág. 30).

1. Ponga el conector del cable de alimentación en su soporte en la parte de atrás del aparato y conecte el aparato a la red eléctrica (fig. 1); asegúrese de que el interruptor general, situado en la parte de atrás del aparato, esté presionado (fig. 2).

Seleccione el idioma deseado (los idiomas se alternan cada 3 segundos aproximadamente):

2. Cuando aparezca el español, presione durante unos segundos el botón  (fig. 3) hasta que aparezca el mensaje: “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. 4A) y vuelva a colocar el depósito (fig. 4B).
4. Ponga bajo el espumador un recipiente con capacidad mínima de 100 ml (fig. 5).
5. “GIRAR MANDO VAPOR”: gire el mando a la posición “I” (fig. 5). En el display aparece el mensaje “Agua caliente... ¿Confirmar?”.
6. Presione el botón  para confirmar. el aparato suministra agua por el espumador y se apaga entonces automáticamente.
7. Vuelva a girar el mando de vapor a la posición “0”.

Ahora la cafetera está lista para ser utilizada normalmente.



Nota:

- Cuando utilice por primera vez la cafetera, será necesario preparar 4-5 cafés o 4-5 capuchinos antes de obtener buenos resultados.

## ENCENDIDO DEL APARATO



Nota:


Antes de encender el aparato, asegúrese de que el interruptor general, que se encuentra en la parte trasera del aparato, esté presionado (fig. 2).

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 únicamente después de este ciclo.



¡Peligro de quemaduras!

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

- Para encender el aparato, presione el botón  (fig. 6): 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 internos para que 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 surtidor de café.

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

Para apagar el aparato, presione el botón  (fig. 6). El aparato efectúa el enjuague y después se apaga (stand-by).



Nota:

Si el aparato no se utiliza durante periodos prolongados, desconéctelo de la red eléctrica:

- antes de esto apáguelo presionando el botón  (fig. 6);
- presione el interruptor general (fig. 2).



¡Atención!

No presione nunca el interruptor general mientras el aparato está encendido.

## CONFIGURACIONES DEL MENÚ








Acceda al menú de programación presionando el botón **MENÚ**. Las opciones seleccionables del menú son las siguientes: Descalcificación, Ajustar hora, Autoapagado, Autoencendido, Progr. temperatura, Ahorro energético, Dureza agua, Programar idioma, Instalar filtro, Extraer filtro, Valores fábrica, Estadística.

### Descalcificación

Para las instrucciones correspondientes a la descalcificación, consulte la pág. 29.

### Ajuste de la hora







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

1. Presione el botón **MENÚ** para acceder al menú.
2. Presione el botón  o  hasta que en el display aparezca el mensaje "Ajustar ahora".
3. Presione el botón .
4. Presione el botón  o  para modificar las horas.
5. Presione el botón .
6. Presione el botón  o  para modificar los minutos.
7. Presione el botón .

La hora ha quedado programada: presione entonces el botón **MENÚ** para salir del menú.

### Autoapagado

Se puede programar el autoapagado para que el aparato se apague tras 15 o 30 minutos, o bien tras 1, 2 o 3 horas.

1. Presione el botón **MENÚ** para acceder al menú.
2. Presione el botón  o  hasta que en el display aparezca el mensaje "Autoapagado".
3. Presione el botón .
4. Presione el botón  o  hasta que aparezca el número de horas de funcionamiento deseado (15 o 30 minutos, o tras 1, 2 o 3 horas).
5. Presione el botón .

El autoapagado ha quedado programado: presione entonces el botón **MENÚ** para salir del menú.

### Autoencendido

Se puede programar la hora de autoencendido para que la cafetera esté lista para usar a una hora determinada (por ejemplo, por la mañana) y pueda preparar el café enseguida.




*Nota:*



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

1. Presione el botón **MENÚ** para acceder al menú.
2. Presione el botón  o  hasta que en el display aparezca el mensaje "Autoencendido".
3. Presione el botón ; en el display aparece el mensaje "¿Activar?".

4. Presione el botón  para confirmar.
5. Presione el botón  o  para seleccionar las horas.
6. Presione el botón  para confirmar.
7. Presione el botón  o  para modificar los minutos.
8. Presione el botón  para confirmar.
9. Presione entonces el botón **MENÚ** 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. Presione el botón  para confirmar.

El display deja de mostrar el símbolo .

### Programación de la temperatura

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





1. Presione el botón **MENÚ** para acceder al menú.
2. Presione el botón  o  hasta que en el display aparezca el mensaje "Progr. temperatura".
3. Presione el botón .
4. Presione el botón  o  hasta que en el display aparezca la temperatura deseada (baja, media o alta).
5. Presione el botón .

La temperatura ha quedado programada: presione entonces el botón **MENÚ** para salir del menú.

### Ahorro energético

Esta función permite activar o desactivar el modo de ahorro energético. Cuando la función está activada, se garantiza 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.

1. Presione el botón **MENÚ** para acceder al menú.
2. Presione el botón  o  hasta que en el display aparezca el mensaje "Ahorro energético".
3. Presione el botón : en el display aparece el mensaje "¿Activar?" o "¿Desactivar?".
4. Presione el botón  para activar o desactivar la modalidad de ahorro energético.

Presione entonces el botón **MENÚ** para salir del menú.

Cuando la función está activada, en el display aparece, tras aproximadamente 1 minuto de inactividad, el mensaje "Ahorro energético".

**Nota:**

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

**Programar la dureza del agua**

Para las instrucciones correspondientes a la programación de la dureza del agua, consulte la pág. 30.

**Programación del idioma**

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

1. Presione el botón **MENÚ** para entrar en el menú.
2. Presione el botón o hasta que en el display aparezca el mensaje "Programar idioma".
3. Presione el botón .
4. Presione el botón o hasta que el idioma deseado aparezca en el display.
5. Presione el botón para confirmar.

El idioma ha quedado seleccionada: presione entonces el botón **MENÚ** para salir del menú.

**Instalación del filtro**

Para las instrucciones correspondientes a la instalación del filtro, consulte el apartado "Instalación del filtro" (pág. 30).

**Cambio del filtro**

Para las instrucciones correspondientes a la instalación del filtro, consulte el apartado "Cambio del filtro" (pág. 31).

**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).

1. Presione el botón **MENÚ** para acceder al menú.
2. Presione el botón o hasta que en el display aparezca el mensaje "Valores 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 visualizarlos, proceda de la siguiente manera:

1. Presione el botón **MENÚ** para acceder al menú.
2. Presione el botón o hasta que en el display aparezca el mensaje "Estadística".
3. Presione el botón .
4. Al presionar el botón o , se puede verificar:
  - la cantidad de cafés preparados;

- el número de descalcificaciones efectuadas;
  - el número total de litros de agua suministrados;
  - cuántas veces se ha cambiado el filtro de agua.
5. Presione entonces 2 veces el botón para salir del menú.

**PREPARACIÓN DEL CAFÉ****Selección del 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 el botón



(fig. 7) hasta que vea en el display el sabor elegido.

**Selección de la cantidad de café por taza**

La cafetera se ha programado en la fábrica para distribuir automáticamente las siguientes cantidades de café:

- café corto, si se presiona el botón (≈40 ml);
- café largo, si se presiona el botón (≈120 ml);
- dos cafés cortos, si se presiona el botón ;
- dos cafés largos, si se presiona el botón .

Si quiere modificar la cantidad de café (que la máquina distribuye automáticamente en la taza), lleve a cabo el siguiente procedimiento:

- Presione y mantenga presionado el botón para modificar la cantidad, hasta que en el display aparezca "PROGRAMA CANTIDAD": suelte entonces el botón.
- En cuanto el café en la taza alcance el nivel deseado, presione otra vez el mismo botón para memorizar la nueva cantidad.

Entonces, al presionar dicho botón, la cafetera memoriza las nuevas programaciones.

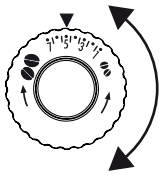
**Regulación del molinillo de café**

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 (goteando), se debe realizar una corrección con el regulador del grado de molienda (fig. 8).

**Nota:**

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



Si el café sale demasiado lentamente o no sale, gire el regulador en sentido horario a la posición sucesiva.

Para que el café salga con más cuerpo y mejore el aspecto de la crema, gire el regulador en sentido antihorario a la posición anterior (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 obtener 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 enjuagándolas con agua caliente (utilizar la función agua caliente).
- Aumentar la temperatura del café en el menú de programación (pág. 24).

### Preparación del café con café en granos



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

1. Introduzca el café en granos en el recipiente específico (fig. 9).
2. Debajo de las boquillas del surtidor de café, coloque:
  - 1 taza, si desea 1 café (fig. 10);
  - 2 tazas, si se desean 2 cafés (fig. 11).
3. Baje el surtidor para acercarlo lo más posible a las tazas: de esta forma, se obtiene una crema de mejor calidad (fig. 12).
4. Presione el botón que corresponde a la preparación deseada:



5. La preparación inicia y en el display aparece el mensaje que señala el tipo de café seleccionado.

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



- Mientras la cafetera está preparando el café, se puede interrumpir su salida en cualquier momento presionando uno de los botones de salida.

- En cuanto termina la salida, si se quiere aumentar la cantidad de café en la taza, es suficiente mantener presionado (en no más de 3 segundos) uno de los botones de salida del café.



**Nota:**  
Para obtener un café más caliente, consulte el párrafo “**Consejos para un café más caliente**”.



- 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. 33).
- Durante el uso, en el display pueden aparecer algunos mensajes de alarma cuyo significado se indica en el apartado “Mensajes mostrados en el display” (pág. 32).

### Preparación del café con café premolido



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



**Nota:**  
Cuando se utiliza café premolido, se puede preparar solamente una taza de café a la vez.

1. Asegúrese de que la cafetera esté encendida.
2. Presione el botón .
3. Asegúrese de que el embudo no esté obstruido y eche entonces un medidor raso de café premolido (fig. 13).
4. Coloque una taza bajo las boquillas del dispositivo surtidor de café.
5. Presione el botón de salida de 1 taza deseado ( o ).
6. La preparación empieza.

### PREPARACIÓN DEL CAFÉ LONG

El café “LONG” puede prepararse utilizando ya sea café en granos que café premolido.

Siga las instrucciones de los puntos anteriores para preparar la cafetera, y presione el botón **LONG**.



## PREPARACIÓN DE CAPUCHINO Y LECHE CALIENTE (NO MONTADA)



*¡Peligro de quemaduras!*


Durante estas preparaciones sale vapor: preste atención a no quemarse.

1. Para un capuchino, prepare el café en una taza grande.
2. Llene un recipiente con unos 100 gramos de leche para cada capuchino que se desea preparar. Al elegir las dimensiones del recipiente, tenga en cuenta que la leche crecerá al doble o al triple de su volumen.



**Nota:**

Para obtener una espuma más densa y rica, utilice leche desnatada o semidesnatada y a temperatura del frigorífico (alrededor de 5 °C). Para evitar que la leche tenga poca espuma, o burbujas grandes, limpie siempre el espumador como se describe en el párrafo "Limpieza del espumador después del uso".

3. Asegúrese de que el anillo del espumador quede puesto hacia abajo en la función "CAPPUCCINO" (fig. 14).
4. Presione el botón : en el display aparece "Calentamiento Se ruega esperar" y, después de unos segundos, "GIRAR MANDO VAPOR".
5. Gire el espumador hacia afuera, sumérjalo en el recipiente de la leche (fig. 15) y preste atención a no sumergir el anillo de color negro.
6. Gire el mando del vapor a la pos. I (fig. 5). El vapor sale por el espumador dándole un aspecto cremoso a la leche y aumenta su volumen.
7. Para obtener una espuma más cremosa, haga girar el recipiente con movimientos lentos de abajo hacia arriba (se recomienda no dejar que el vapor salga durante más de 3 minutos seguidos).
8. Una vez obtenida la espuma deseada, interrumpa la salida del vapor llevando el mando del vapor a la posición 0.



*¡Peligro de quemaduras!*

Apague el vapor antes de extraer el recipiente con la leche montada, para evitar quemaduras causadas por salpicaduras de leche hirviendo.

9. Vierta la leche montada en la taza de café que se ha preparado previamente. El capuchino está listo: endulce a su gusto y, si lo desea, espolvoree la espuma con un poco de chocolate en polvo.

### Preparación de la leche caliente (no montada)

Para preparar la leche caliente no montada, lleve a cabo el procedimiento descrito en el apartado anterior, asegurándose de que el anillo del espumador quede hacia arriba, en la función "HOT MILK".

### Limpieza del espumador después del uso

Limpie el espumador después de cada uso, para evitar que se acumulen restos de leche o que se obstruya.



*¡Peligro de quemaduras!*

Durante la limpieza, sale un poco de agua caliente por el espumador. Tenga cuidado de no entrar en contacto con salpicaduras de agua.

1. Deje salir un poco de agua durante algunos segundos, girando el mando del vapor a la posición I. Vuelva a poner entonces el mando en la posición 0 para interrumpir la salida del agua caliente.
2. Espere unos minutos a que el espumador se enfríe: gire el espumador hacia afuera y extráigalo tirando de él hacia abajo (fig. 16).
3. Desplace el anillo hacia arriba (fig. 17).
4. Tire de la boquilla hacia abajo (fig. 18).
5. Controle que los agujeros indicados por la flecha en la fig. 19 no estén obstruidos. De ser necesario, límpielos usando un alfiler.
6. Vuelva a montar la boquilla, desplace el anillo hacia abajo y ponga nuevamente el espumador en la boquilla (fig. 20) girándolo y empujándolo hacia arriba hasta que quede enganchado.

## PREPARACIÓN DEL AGUA CALIENTE



*¡Peligro de quemaduras!*

No deje la cafetera sin vigilancia cuando sale el agua caliente. Interrumpa la salida del agua caliente, como se describe a continuación, cuando la taza está llena. El espumador se calienta durante la salida del agua y por tanto debe asirse únicamente por el anillo negro.

1. Sitúe un recipiente bajo el espumador (lo más cerca posible para evitar salpicaduras) (fig. 15).
2. Gire el mando de vapor a la posición I (fig. 5): en el display aparece "Agua caliente" e inicia la salida.
3. Interrumpa la salida poniendo el mando de vapor en la posición 0.



**Nota:**

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

## LIMPIEZA

### Limpieza de la cafetera

Las siguientes partes de la cafetera se deben limpiar periódicamente:

- cajón de los posos de café (A14);



- bandeja recogegotas (A18) y bandeja recogedora del líquido de condensación (A15);
- depósito de agua (A10);
- boquillas del surtidor de café (A13);
- embudo para echar el café premolido (A6);
- el interior de la máquina, accesible después de abrir la portezuela del grupo de infusión (A11);
- grupo de infusión (A12);



**¡Atención!**

- Para limpiar la cafetera no use disolventes, detergentes abrasivos ni alcohol. Con las superautomáticas De'Longhi no hay que utilizar aditivos químicos para limpiar la cafetera.
- Ningún componente del aparato debe lavarse en lavavajillas.
- 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!", este 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.

Para efectuar la limpieza (con la máquina encendida):

- Extraiga la bandeja recogegotas (fig. 21), vacíela y límpiela.
- Vacíe y limpie meticulosamente el cajón de los posos teniendo cuidado de eliminar todos los residuos que se pueden haber acumulado en el fondo.
- Controle la bandeja recogedora de líquido de condensación de color rojo y, si está llena, vacíela.



**¡Atención!**

Al extraer la bandeja recogegotas es **obligatorio** vaciar siempre el cajón de los posos de café aunque no esté muy lleno.

Si no se hace, al preparar otros cafés sucesivamente, el cajón de los posos se puede llenar más de lo previsto y se puede obstruir la cafetera.

### Limpieza de la bandeja recogegotas y de la bandeja recogedora del líquido de condensación



**¡Atención!**

Si la bandeja recogegotas no se vacía periódicamente, el agua se puede derramar por el borde y penetrar en el interior de la cafetera o en los lados. Así se puede estropear la cafetera, la superficie de apoyo o la zona circundante.

La bandeja recogegotas tiene un indicador flotante (de color rojo) del nivel del agua contenida (fig. 22). Antes de que dicho indicador empiece a salirse de la bandeja apoyatazas, es necesario vaciar la bandeja y limpiarla.

Para extraer la bandeja recogegotas:

1. Extraiga la bandeja recogegotas y el cajón de los posos de café (fig. 21).
2. Vacíe la bandeja recogegotas 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 recogegotas con el cajón de los posos de café.

### Limpieza del interior de la cafetera



**¡Peligro!**

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 recogegotas) no esté sucio. Si es necesario, elimine los restos de café con el pincel y una esponja.
2. aspire todos los restos con un aspirador (fig. 23).

### Limpieza del depósito de 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 del surtidor de café usando una esponja o un paño (fig. 24A).
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. 24B).

### Limpieza del embudo para echar el café premolido

Controle periódicamente (una vez al mes aproximadamente) que el embudo para echar el café (A6) premolido no esté obstruido. Si es necesario, utilice un pincel para eliminar los restos de café.

## Limpieza del grupo de infusión

El grupo de infusión (A12) debe limpiarse por lo menos una vez al mes.



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. 23).
2. Extraiga el depósito del agua.
3. Abra la portezuela del grupo de infusión (fig. 25) 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 hacia afuera (fig. 26).



**¡Atención!**

ENJUAGUE SOLO CON AGUA

NO USE DETERGENTES - NO LAVE EN LAVAVAJILLAS

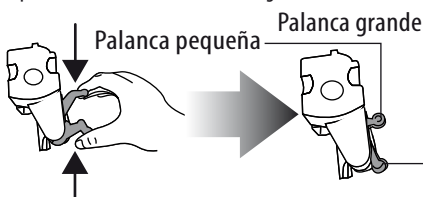
Limpie el grupo de infusión sin usar detergentes ya que podría estropearse.

5. Sumerja durante 5 minutos aproximadamente el grupo de infusión en el agua y enjuáguelo bajo el grifo.
6. Utilizando un pincel, limpie los restos de café que hayan quedado en el alojamiento del grupo de infusión, que pueden verse desde la portezuela del mismo.
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.



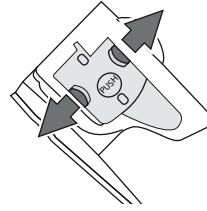
**Nota:**

Si le 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. Tras haberlo colocado, asegúrese de que los dos botones rojos sobresalgan.

8. Cierre la portezuela del grupo de infusión.



9. Extraiga el depósito del agua.

## DESCALCIFICACIÓN

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



**¡Atención!**

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



**Nota:**

Utilice exclusivamente descalcificador aconsejado por De'Longhi. Además, la garantía pierde validez si la descalcificación no se realiza regularmente.

1. Encienda la cafetera.
2. Acceda al menú presionando el botón **MENÚ**.
3. Presione el botón o hasta que en el display aparezca el mensaje "Descalcificación".
4. Realice la selección 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. ¿Confirmar?".
6. Vacíe completamente el depósito del agua (A10) y quite el filtro ablandador (si está presente).
7. Eche en el depósito del agua el descalcificador hasta alcanzar el nivel **A** (que corresponde a un envase de 100 ml) indicado en el revés del depósito (fig. 27); y eche entonces agua (1 l) hasta alcanzar el nivel **B** (fig. 27).
8. Ponga bajo el espumador (A19) un recipiente vacío con capacidad mínima de 1,5 l (fig. 5).



**¡Peligro de quemaduras!**

Por el espumador 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 "Girar mando vapor".
10. Gire el mando del vapor a la posición **I** (fig. 5); el programa de descalcificación inicia y el líquido descalcificador

sale por el espumador. El programa de descalcificación realiza automáticamente toda una serie de enjuagues e 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 ya está listo para un proceso de enjuague con agua fresca.

11. Vacíe el recipiente utilizado para recoger la solución descalcificadora y colóquelo de nuevo vacío bajo el espumador.
12. Extraiga el depósito de agua, vacíelo, enjuáguelo bajo el grifo, llénelo de agua limpia y vuelva a colocarlo: En el display aparece "Enjuague".
13. El agua caliente sale por el espumador.
14. Cuando el depósito del agua se haya vaciado completamente, en el display aparece el mensaje "Girar mando vapor".
15. Ponga el mando en la posición 0, coloque el filtro en el depósito (si estaba presente), llene de nuevo el depósito de agua y la cafetera quedará lista para el uso.

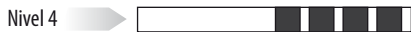
## PROGRAMACIÓN DE LA DUREZA DEL AGUA

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.

### Medición de la dureza del agua

1. Saque del paquete la tira reactiva "TOTAL HARDNESS TEST" que se ha entregado junto a este manual.
2. Sumerja completamente la tira en un vaso de agua durante un segundo aproximadamente.
3. Saque la tira del agua y agítela ligeramente. Después 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.



## Programación de la dureza del agua

1. Presione el botón **MENÚ** para acceder al menú.
  2. Presione el botón o hasta que en el display aparezca el mensaje "Progr. temperatura".
  3. Confirme la selección presionando el botón .
  4. Presione varias veces el botón o para programar el nivel detectado por la tira reactiva (véase la fig. del apartado anterior).
  5. Presione el botón para confirmar la programación.
- La cafetera se ha reprogramado según la nueva programación de la dureza del agua. presione entonces el botón **MENÚ** para salir del menú.

## 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

1. Saque el filtro del envase.
2. Gire el disco del indicador de fecha (véase la fig. 28) para que se vean los próximos 2 meses de uso.




*Nota:*

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.

3. Para activar el filtro, deje correr agua del grifo por el agujero del filtro, tal y como se muestra en la figura, mientras que el agua sale por las aberturas laterales, durante más de un minuto (fig. 29).
4. Extraiga el depósito de la cafetera y llénelo de agua.
5. Introduzca el filtro en el depósito del agua y sumérjalo por completo durante unos diez segundos, inclinándolo para que las burbujas de aire salgan (fig. 30).
6. Introduzca el filtro en el respectivo soporte (fig. 31A) y presiónelo hasta el fondo.
7. Vuelva a cerrar el depósito con la tapadera (fig. 31B), y ponga entonces nuevamente el depósito en la cafetera.

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



8. Presione el botón **MENÚ** para acceder al menú.
9. Presione varias veces el botón o hasta que en el display aparezca el mensaje "Instalar filtro".
10. Presione el botón .
11. En el display aparece el mensaje "¿Activar?".
12. Presione el botón para confirmar la selección: en el display aparece "GIRAR MANDO VAPOR".

13. Coloque un recipiente bajo el espumador (capacidad: mín. 100 ml).
14. Gire el mando de vapor (fig. 5): en el display aparece el mensaje "Agua caliente ¿Confirmar?".
15. Presione el botón  para confirmar la selección: el agua empieza a salir y en el display aparece el mensaje "Se ruega esperar...".
16. Cuando el agua deja de salir, en el display aparece el mensaje "GIRAR MANDO VAPOR".
17. Ponga el mando del vapor (fig. 5) en la posición "0": 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 cuando han transcurrido los dos meses de duración (véase indicador de fecha), o si no se utiliza el aparato durante 3 semanas, es necesario realizar el cambio del filtro.





1. Extraiga el depósito y el filtro agotado.
2. Quite el nuevo filtro del envase y proceda según se ilustra en los puntos 3-5-6 del apartado anterior.
3. Coloque un recipiente bajo el espumador (capacidad: mín. 100 ml).
4. Presione el botón **MENÚ** para acceder al menú.
5. Presione varias veces el botón  o  hasta que en el display aparezca el mensaje "Cambiar filtro".
6. Presione el botón .
7. En el display aparece el mensaje "¿Confirmar?"
8. Presione el botón  para confirmar la selección: en el display aparece "GIRAR MANDO VAPOR".
9. Abra el mando del vapor: en el display aparece el mensaje "Agua caliente... ¿Confirmar?".
10. Presione el botón  para confirmar la selección: el agua empieza a salir y en el display aparece el mensaje "Se ruega esperar...".
11. Cuando el agua deja de salir, en el display aparece "girar mando vapor"; gire entonces dicho mando a la posición **0**: 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. Proceda de la siguiente manera:

1. Extraiga el depósito y el filtro agotado.
2. Presione el botón **MENÚ** para acceder al menú.

3. Presione varias veces el botón  o  hasta que en el display aparezca el mensaje "Instalar filtro \*".
4. Presione el botón .
5. En el display aparece el mensaje "¿Desactivar?".
6. Presione el botón  para confirmar y el botón **MENÚ** para salir del menú.

### DATOS TÉCNICOS

Tensión:	220-240 V~ 50/60 Hz máx. 10 A
Potencia absorbida:	1450 W
Presión:	15 bar
Capacidad máx. del depósito de agua:	1,8 litros
Dimensiones LxHxP:	238x345x430 mm
Longitud del cable:	1,15 m
Peso:	9,1 kg
Capacidad máx. del recipiente del café en granos:	250 g

El aparato cumple con las siguientes directivas CE:

- Reglamento Europeo 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



En virtud de la directiva europea 2002/96/CE, el aparato no debe eliminarse junto con los residuos domésticos; debe entregarse a un centro de recogida selectiva autorizado.


## MENSAJES MOSTRADOS EN EL DISPLAY

MENSAJE QUE SE MUESTRA	POSIBLE CAUSA	SOLUCIÓN
LLENAR DEPÓSITO	No hay suficiente agua en el depósito.	Llene el depósito del agua o colóquelo correctamente, presionándolo bien hasta oír el clic del enganche (fig. 4).
VACIAR CAJÓN POSOS	El cajón de los posos (A13) de café está lleno.	Vacíe el cajón de los posos y la bandeja recogegotas, límpielos y vuelva a colocarlos (fig. 23). Importante: cuando se extrae la bandeja recogegotas 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 se puede llenar más de lo previsto y la cafetera se puede obstruir.
MOLIENDA EXCES. FINA REGULAR MOLINILLO <b>se alterna con...</b> GIRAR MANDO VAPOR	La molienda es demasiado fina. Por lo tanto, el café sale muy lentamente o no sale.	Repita el surtido de café y gire el regulador de molienda (fig. 8) 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. 25). Si el problema persiste, gire el mando de vapor a la posición I y deje salir un poco de agua por el espumador.
COLOCAR CAJÓN POSOS	Después de la limpieza no se ha colocado el cajón de los posos.	Extraiga la bandeja recogegotas y coloque el cajón de los posos.
ECHAR CAFÉ PREMOLIDO	Se ha seleccionado la función "café premolido", pero no se ha echado el café premolido en el embudo.	Eche el café premolido en el embudo o desactive la función del café premolido.
DESCALCIFICAR	Indica que es necesario descalcificar la cafetera.	Es necesario ejecutar lo más pronto posible el programa de descalcificación descrito en el apartado "Descalcificación" (pág. 29).
DISM. DOSIS CAFÉ	Se ha echado demasiado café.	Seleccione un sabor más ligero o reduzca la cantidad de café premolido.
LLENAR CAFÉ EN GRANOS	Se ha acabado el café en granos.	Llene el recipiente de café en granos.
	El embudo para echar el café premolido está obstruido.	Vacíe el embudo utilizando un pincel, como se describe en el apartado "Limpieza del embudo para echar el café".
COLOCAR GRUPO DE INFUSIÓN	Después de la limpieza no se ha colocado el grupo de infusión.	Coloque el grupo de infusión como se describe en el apartado "Limpieza del grupo de infusión" (pág. 29).
COLOCAR DEPÓSITO	El depósito no está puesto correctamente.	Coloque correctamente el depósito presionándolo hasta el fondo (pág. 22).
ALARMA GENERAL	El interior de la cafetera está sucio.	Limpie cuidadosamente la cafetera como se describe en el apartado "Limpieza" (pág. 55). Si después de la limpieza, la cafetera todavía muestra el mensaje, diríjase a un centro de asistencia.
CAMBIAR FILTRO	Se ha agotado el filtro.	Sustituya el filtro o quítelo siguiendo las instrucciones del apartado "Filtro ablandador" (pág. 30).
CIRCUITO VACÍO LLENAR CIRCUITO <i>se alterna con</i> AGUA CALIENTE PULSAR OK	El circuito hidráulico está vacío.	Presione Ok y haga salir el agua por el surtidor, hasta que la salida sea regular.

## SOLUCIÓN DE LOS PROBLEMAS

A continuación se enumeran algunos posibles funcionamientos incorrectos.

Si no puede resolverse el problema en el modo descrito, póngase en contacto con la asistencia técnica.

PROBLEMA	POSIBLE CAUSA	SOLUCIÓN
El café no está caliente.	Las tazas no se han precalentado.	Caliente las tazas enjuagándolas con agua caliente (NOTA: se puede utilizar la función agua caliente).
	El grupo de infusión se ha enfriado porque han transcurrido 2/3 minutos desde el último café.	Antes de preparar el café, caliente el grupo de infusión presionando el botón  .
	La temperatura programada del café es baja.	Seleccione en el menú la temperatura de café "alta".
El café tiene poco cuerpo o poca crema.	El café se ha molido demasiado grueso.	Gire el regulador de molienda una posición hacia el número 1, en sentido antihorario mientras el molinillo de café está funcionando (fig. 8). Gire el regulador en modo gradual hasta que el café salga correctamente. El efecto se nota solamente después de haber preparado 2 cafés (véase el apartado "Regulación del molinillo de café", pág. 53).
	El café no es adecuado.	Use café para cafeteras de café espresso.
El café sale muy lentamente o goteando.	El café se ha molido demasiado fino.	Gire el regulador de molienda una posición hacia el número 7 en sentido horario mientras el molinillo de café está funcionando (fig. 10). Gire el regulador en modo gradual hasta que el café salga correctamente. El efecto se nota solamente después de haber preparado 2 cafés (véase el apartado "Regulación del molinillo de café", pág. 53).
El café no sale por una o por ninguna de las boquillas del dispositivo de erogación.	Las boquillas están obstruidas.	Limpie las boquillas con un palillo de dientes.
La leche montada presenta burbujas grandes.	La leche no está lo suficientemente fría o no es semidesnatada.	Utilice preferentemente leche desnatada o semidesnatada a temperatura del frigorífico (aproximadamente 5 °C). Si no se obtiene un buen resultado, cambie la marca de la leche.
La leche no está montada.	El espumador está sucio.	Realice la limpieza como se indica en el apartado "Limpieza del espumador después del uso" (pág. 55).
	El anillo del espumador NO está en la posición que corresponde al capuchino.	Ponga el anillo en la posición CAPPUCINO.
La salida de vapor se interrumpe.	Un dispositivo de seguridad interrumpe la salida de vapor después de 3 minutos.	Espere y sucesivamente reactive la función de vapor.
El aparato no se enciende.	El enchufe no está conectado a la toma.	Conecte el enchufe a la toma.
	El interruptor general (A8) no está encendido.	Presione el interruptor general en la posición I (fig. 1).