

## ÍNDICE

<b>INTRODUCCIÓN.....</b>	<b>25</b>
Símbolos utilizados en estas instrucciones .....	25
Letras entre paréntesis .....	25
Problemas y reparaciones .....	25
<b>SEGURIDAD .....</b>	<b>25</b>
Advertencias fundamentales para la seguridad .....	25
<b>USO CONFORME A SU DESTINO .....</b>	<b>25</b>
<b>INSTRUCCIONES DE USO .....</b>	<b>26</b>
<b>DESCRIPCIÓN .....</b>	<b>26</b>
Descripción del aparato .....	26
Descripción del panel de control .....	26
Descripción del recipiente de la leche.....	26
Descripción de los accesorios.....	26
<b>OPERACIONES PRELIMINARES .....</b>	<b>26</b>
Control del aparato .....	26
Instalación del aparato.....	26
Conexión del aparato .....	27
Primera puesta en marcha del aparato .....	27
<b>ENCENDIDO DEL APARATO .....</b>	<b>27</b>
<b>APAGADO DEL APARATO .....</b>	<b>27</b>
<b>CONFIGURACIONES DEL MENÚ .....</b>	<b>28</b>
Enjuague.....	28
Descalcificación.....	28
Ajuste de la hora .....	28
Autoapagado .....	28
Autoencendido .....	28
Programar la temperatura .....	29
Ahorro energético .....	29
Calientatazas.....	29
Programar la dureza del agua .....	29
Programación del idioma .....	29
Instalar filtro .....	29
Cambio del filtro .....	29
Señal acústica .....	29
Iluminación taza .....	29
Valores de fábrica (reset).....	30
Función de estadística.....	30
<b>PREPARACIÓN DEL CAFÉ.....</b>	<b>30</b>
Seleccionar el sabor del café .....	30
Seleccionar la cantidad de café por taza.....	30
Personalizar la cantidad de "mi café".....	30
Regular el molinillo de café.....	30
Consejos para obtener un café más caliente.....	31
Preparación del café con café en granos.....	31
Preparación del café con café premolido.....	31
<b>PREPARACIÓN DE BEBIDAS CON LECHE.....</b>	<b>31</b>
Llenar y enganchar el recipiente de la leche.....	32
Regular la cantidad de espuma.....	32
Preparación automática de bebidas a base de leche .....	32
Limpieza del dispositivo para el montado de la nata con el botón CLEAN .....	32
Programar las cantidades de café y de leche por taza para las teclas CAFFELATTE (café con leche), CAPPUCCINO (capuchino), LATTE MACCHIATO (leche con gotas de café) y MILK (leche) .....	33
<b>SUMINISTRO DE AGUA CALIENTE Y VAPOR .....</b>	<b>33</b>
Surtidor de agua caliente.....	33
Modificación de la cantidad de agua emitida automáticamente .....	33
Suministro de vapor.....	33
Recomendaciones de uso del vapor para espumar la leche .....	33
Limpiar el surtidor luego del uso.....	33
<b>LIMPIEZA .....</b>	<b>34</b>
Limpieza del cajón de los posos de café .....	34
Limpiar el interior de la cafetera .....	34
Limpieza de las boquillas del surtidor de café .....	34
Limpieza de la unidad de infusiones .....	35
Limpieza del recipiente de la leche .....	35
Limpieza de la boquilla de agua caliente/vapor .....	36
<b>DESCALCIFICACIÓN .....</b>	<b>36</b>
<b>PROGRAMAR LA DUREZA DEL AGUA .....</b>	<b>36</b>
Medir la dureza del agua.....	36
Programar la dureza del agua .....	37
<b>FILTRO ABLANDADOR.....</b>	<b>37</b>
Instalación del filtro .....	37
Cambio del filtro .....	37
Extracción del filtro .....	38
<b>DATOS TÉCNICOS .....</b>	<b>38</b>
<b>ELIMINACIÓN .....</b>	<b>38</b>
<b>MENSAJES MOSTRADOS EN EL DISPLAY .....</b>	<b>39</b>
<b>SOLUCIÓN DE PROBLEMAS .....</b>	<b>40</b>

## INTRODUCCIÓN

Le damos las gracias por haber elegido la cafetera automática para café y capuchino "ECAM 26.455".

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. Respete rigurosamente estas advertencias.



**¡Peligro!**

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



**¡Atención!**

Su incumplimiento puede causar lesiones o 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

Si surgen problemas, trate ante todo de solucionarlos siguiendo las advertencias que aparecen en los apartados "Mensajes mostrados en el display" en la pág. 39 y "Solución de los problemas" en la pág. 40. 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 que se indica en la garantía. Para eventuales reparaciones, contáctese exclusivamente con la Asistencia Técnica De'Longhi. Las direcciones se encuentran 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 produzcan descargas eléctricas.

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 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, desconecte el enchufe directamente. Nunca tire del cable porque se puede estropear.
- Para desconectar completamente la cafetera, suelte el interruptor general ubicado en la parte trasera del aparato, presionándolo (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 De'Longhi, para evitar cualquier riesgo.



**¡Atención!**

- Mantenga 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 ácuo.

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

### USO CONFORME A SU DESTINO

Este aparato se ha construido 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:

- espacios destinados a cocina para el personal de tiendas, oficinas y otras áreas de trabajo
- agroturismos
- hoteles, moteles y otras estructuras turísticas
- alquiler de habitaciones.

## INSTRUCCIONES DE 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 queda eximido 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 - A )

- A1. Tapa del recipiente del café en granos
- A2. Tapa superior
- A3. Regulador del grado de molienda
- A4. Recipiente del café en granos
- A5. Tapa del embudo del café premolido con cierre a presión.
- A6. Embudo café premolido
- A7. Interruptor general
- A8. Alojamiento conector del cable de alimentación
- A9. Grupo de infusión
- A10. Portezuela del grupo de infusión
- A11. Superficie caliente tazas
- A12. Panel de mandos
- A13. Dispositivo de erogación café (regulable en altura)
- A14. Boquilla de agua caliente y vapor
- A15. Bandeja recogedora del líquido de condensación
- A16. Tapa del depósito de agua
- A17. Depósito de agua
- A18. Filtro ablandador
- A19. Bandeja apoyatazas
- A20. Indicador del nivel del agua de la bandeja recoge gotas
- A21. Bandeja recoge gotas
- A22. Cajón de los posos de café

### 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. Botón : para encender o apagar la cafetera
- B2. Botón : para seleccionar el sabor del café.
- B3. Botón **MENU/ESC** para acceder al menú o para salir de la función seleccionada
- B4. Display: guía al usuario en el uso del aparato.
- B5. Botón /OK : para suministrar agua caliente (cuando

*se enciende en el menú de programación, se presiona para confirmar la opción seleccionada)*

- B6. Botón : para preparar 1 taza de café con las configuraciones visualizadas en la pantalla
- B7. Botón de selección del aroma : púlselo para seleccionar el sabor del café
- B8. Botón **CAFFELATTE**: para preparar un café con leche.
- B9. Botón **CAPPUCCINO**: para preparar un capuchino (Cuando se accede al menú de programación: presione para desplazarse hacia atrás)
- B10. Botón **LATTE MACCHIATO**: para servir leche con una pequeña cantidad de café
- B11. Icono **MILK**: para servir una taza de leche (cuando se accede al menú de programación, presione para desplazarse hacia delante)
- B12: Botón : para surtir vapor
- B13. Botón : para preparar 2 tazas de café con las configuraciones visualizadas en la pantalla

### Descripción del recipiente de la leche

(pág. 3 - C )

- C1. Tapa del recipiente de la leche
- C2. Regulador de espuma
- C3. Botón CLEAN
- C4. Tubo de salida de la leche montada (regulable)
- C5. Tubo de aspiración leche

### Descripción de los accesorios

(pág. 2 - D )

- D1. Medidor dosificador del café premolido
- D2. Pincel de limpieza
- A18. Filtro ablandador (en algunos modelos)
- D3. Espumador/surtidor de agua caliente
- D4. Cable de alimentación
- D5. Tira reactiva "Total Hardness Test (Prueba de dureza total)"
- D6. Decalcificante

## OPERACIONES PRELIMINARES

### Control del aparato

Después de haber desmontado la cafetera, asegúrese de que esté íntegra y de que no falten accesorios.

No utilice el aparato si presenta desperfectos evidentes. Contáctese 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.

- Si el agua penetrara en el aparato podría estropearlo. No coloque el aparato cerca de grifos de agua o de lavabos.
- El aparato podría estropearse si el agua se congela en su interior. No instale el aparato en un ambiente donde la temperatura pueda descender por debajo del punto de congelación.
- Coloque el cable de alimentación para que no se estropee con cantos cortantes o en 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 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



**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. 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 "Programar la dureza del agua" (pág. 36).

1. Coloque el cable de alimentación en su sitio detrás del aparato y conéctelo a la red eléctrica (fig. 1). Cerciórese de que el interruptor general que se encuentra 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 "español" mantenga presionada durante algunos segundos la tecla  /OK (fig. 3) hasta que surja este mensaje sobre la pantalla: "español instalado".

Continúe siguiendo las instrucciones facilitadas en el display del aparato:

3. "Llenar depósito": extraiga el depósito de agua (fig. 4), llénelo hasta la línea MÁX. con agua fresca (fig. 5) y vuelva a colocarlo.

4. "Colocar surtidor agua": Controle que el surtidor de agua caliente esté colocado sobre la boquilla y ponga debajo un recipiente (fig. 6) con capacidad mínima de 100 ml.
5. En el display aparece el mensaje "Agua caliente... Presionar OK";
6. Pulse el botón  /OK para confirmar (fig. 3): el aparato suministra agua por el dispositivo de erogación y se apaga entonces automáticamente.

La cafetera ya está lista para ser utilizada normalmente.



**Importante!**

- Cuando utilice por primera vez la cafetera, deben prepararse 4-5 cafés o 4-5 capuchinos antes de obtener buenos resultados.
- Para conseguir aún mejores resultados y obtener mejores prestaciones de la máquina, se recomienda instalar el filtro ablandador siguiendo las instrucciones del apartado "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 trasera del aparato, esté en 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. Únicamente después de este ciclo, el aparato está listo.



**¡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 recogegotas que se encuentra debajo. Tenga cuidado de no entrar en contacto con salpicaduras de agua.

- Para encender el aparato, presione el botón  (fig. 7): 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 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 surtidor de café.

Tenga cuidado de no entrar en contacto con salpicaduras de agua. Para apagar el aparato, presione el botón  (fig. 7). 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 desactive el interruptor general (fig. 2).



### ¡Atención!

Para evitar daños al aparato, libere el interruptor general de la fig. 2 sólo luego de haber apagado el aparato con la tecla .

## CONFIGURACIONES DEL MENÚ

Presione el botón **MENU/ESC** para entrar en el menú de programación; las opciones que pueden seleccionarse son:

### Enjuague

Con esta función se deja salir agua caliente del surtidor para servir un café más caliente, ya que calienta el circuito interno de la máquina.

Para activar esta función, proceda de la siguiente manera:

1. Presione el botón **MENU/ESC** para entrar en el menú.
2. Presione la tecla **MILK** o **CAPPUCCINO** (fig. 8) hasta que en la pantalla diga "Enjuague";
3. Presione el botón  /OK : En el display aparece "¿Confirmación?";
3. Presione el botón  /OK (fig. 3). por el dispositivo de erogación sale agua caliente que calienta el circuito interno de la máquina y aumenta la temperatura del café.

### Descalcificación

Para las instrucciones correspondientes a la descalcificación, consulte la pág. 36.

### Ajuste de la hora

Si desea ajustar la hora del display, proceda de la siguiente manera:

1. Presione el botón **MENU/ESC** para entrar en el menú.
2. Presione la tecla **MILK** o **CAPPUCCINO** (fig. 8) hasta que en la pantalla diga "Ajustar hora";
3. Presione el botón  /OK (fig. 3);
4. Presione la tecla **MILK** o **CAPPUCCINO** (fig. 8) para modificar la hora;
5. Pulse el botón  /OK para confirmar;
6. Presione la tecla **MILK** o **CAPPUCCINO** (fig. 8) para modificar los minutos;

7. Pulse el botón  /OK para confirmar.

La hora ha quedado programada: presione el botón **MENU/ESC** para salir del menú.

### Autoapagado

La cafetera ha sido programada para realizar la función de autoapagado tras 2 horas de inactividad.

Este intervalo de tiempo se puede modificar para que el aparato se apague tras 15 o 30 minutos, o bien tras 1, 2 o 3 horas.

Para reprogramar el autoapagado, proceda de la siguiente manera:

1. Presione el botón **MENU/ESC** para entrar en el menú.
2. Presione la tecla **MILK** o **CAPPUCCINO** (fig. 8) hasta que en la pantalla diga "Autoapagado";
3. Presione el botón  /OK ;
4. Presione la tecla **MILK** o **CAPPUCCINO** (fig. 8) hasta que aparezca el número de horas de funcionamiento deseado (15 o 30 minutos, o después de 1, 2 o 3 horas);
5. Pulse el botón  /OK para confirmar;
6. Pulse entonces el botón **MENU/ESC** para salir del menú.

El autoapagado 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 autoencendido, proceda de la siguiente manera:

1. Presione el botón **MENU/ESC** para entrar en el menú.
2. Presione la tecla **MILK** o **CAPPUCCINO** (fig. 8) hasta que en la pantalla diga "Autoencendido";
3. Presione el botón  /OK : en el display aparece el mensaje "¿Activar?";
4. Pulse el botón  /OK para confirmar;
5. Presione la tecla **MILK** o **CAPPUCCINO** para elegir la hora;
6. Pulse el botón  /OK para confirmar;
7. Presione el botón **MILK** o **CAPPUCCINO** (fig. 8) para modificar los minutos;
8. Pulse el botón  /OK para confirmar;
9. Premere quindi il tasto **MENU/ESC** 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  /OK : en el display aparece el mensaje "¿Desactivar?";

3. Pulse el botón  /OK 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, proceda de la siguiente manera:

1. Presione el botón **MENU/ESC** para entrar en el menú.
2. Presione la tecla **MILK** o **CAPPUCCINO** (fig. 8) hasta que en la pantalla diga "Configurar temperatura";
3. Presione el botón  /OK ;
4. Presione la tecla **MILK** o **CAPPUCCINO** hasta que la temperatura deseada se muestre en la pantalla (●=baja; ●●●●=alta);
5. Pulse el botón  /OK para confirmar;
6. Pulse entonces el botón **MENU/ESC** 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.

Para desactivar (o activar) la modalidad "ahorro energético" haga lo siguiente:

1. Presione el botón **MENU/ESC** para entrar en el menú.
2. Presione la tecla **MILK** o **CAPPUCCINO** (fig. 8) hasta que en la pantalla diga "Ahorro energético".
3. Presione el botón  /OK : en el display aparece el mensaje "¿Desactivar?" (o "¿Activar?" si ya se ha desactivado la función).
4. Presione el botón  /OK para desactivar (o activar) la modalidad de ahorro energético.
5. Pulse entonces el botón **MENU/ESC** 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 servir el primer café o bebida con leche, porque se debe precalentar.

### Calientatazas

Esta función permite activar o desactivar el calentatazas. Lleve a cabo el siguiente procedimiento:

1. Presione el botón **MENU/ESC** para entrar en el menú.
2. Presione la tecla **MILK** o **CAPPUCCINO** (fig. 8) hasta que en la pantalla diga "Calientatazas";
3. Presione el botón  /OK : en el display aparece el mensaje "¿Desactivar?" (o "¿Activar?" si ya se ha desactivado la función).
4. Presione el botón  /OK para desactivar (o activar) la

función.

5. Pulse entonces el botón **MENU/ESC** para salir del menú.  
Es útil calentar las tazas para no dispersar el calor del café.

### Programar la dureza del agua

Para las instrucciones correspondientes a la configuración de la dureza del agua, consulte la pág. 36.

### Programación del idioma

Si desea modificar el idioma del display, proceda de la siguiente manera:

1. Presione el botón **MENU/ESC** para entrar en el menú.
2. Presione la tecla **MILK** o **CAPPUCCINO** (fig. 8) hasta que en la pantalla diga "Configurar idioma";
3. Presione el botón  /OK ;
4. Presione la tecla **MILK** o **CAPPUCCINO** hasta que el idioma deseado se muestre en la pantalla;
5. Pulse el botón  /OK para confirmar;
6. Pulse entonces el botón **MENU/ESC** para salir del menú.

### Instalar filtro

Para las instrucciones correspondientes a la instalación del filtro, consulte el apartado "Instalación del filtro" (pág. 37).

### Cambio del filtro

Para las instrucciones correspondientes a la instalación del filtro, consulte el apartado "Sustitución del filtro" (pág. 37).

### 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: la máquina está preconfigurada con la señal acústica activa.

Para desactivar o reactivar la señal acústica, haga lo siguiente:

1. Presione el botón **MENU/ESC** para entrar en el menú.
2. Presione la tecla **MILK** o **CAPPUCCINO** (fig. 8) hasta que en la pantalla diga "Señal acústica";
3. Presione el botón  /OK : en el display aparece "¿Desactivar?" o "¿Activar?".
4. Presione el botón  /OK para quitar o activar el aviso acústico;
5. Pulse entonces el botón **MENU/ESC** 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 servicio de café o bebidas con leche, así como con cada enjuague.

Para desactivar o reactivar esta función, procede como sigue:

1. Presione el botón **MENU/ESC** para entrar en el menú.

- Presione la tecla **MILK** o **CAPPUCCINO** (fig. 8) hasta que en la pantalla diga "Iluminación taza";
- Presione el botón  /OK : en el display aparece "¿Desactivar?" o "¿Activar?";
- Presione el botón  /OK para quitar o activar la iluminación de la taza;
- Pulse entonces el botón **MENU/ESC** 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:

- Presione el botón **MENU/ESC** para entrar en el menú.
- Presione la tecla **MILK** o **CAPPUCCINO** (fig. 8) hasta que en la pantalla diga "Valores de fábrica";
- Presione el botón  /OK ;
- En el display aparece el mensaje "¿Confirmar?";
- Presione el botón  /OK para confirmar y salir.

### Función de estadística

Con esta función se visualizan los datos estadísticos de la cafetera. Para verlos, lleve a cabo el siguiente procedimiento:

- Presione el botón **MENU/ESC** para entrar en el menú.
- Presione la tecla **MILK** o **CAPPUCCINO** (fig. 8) hasta que en la pantalla diga "Estadística";
- Premerer el tasto  /OK ;
- Al presionar la tecla **MILK** o **CAPPUCCINO** (fig. 8) se puede controlar:
  - cuántos cafés se han preparado;
  - el número de descalcificaciones realizadas;
  - el número total de litros de agua suministrados;
  - en total, cuántas preparaciones se han preparado con leche;
  - Cuántas veces se ha cambiado el filtro ablandador.
- Luego presione 2 veces el botón **MENU/ESC** 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 el botón  (fig. 9)

repetidas veces hasta que en el display aparezca 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, presione el botón   (fig. 10) repetidas veces hasta que el mensaje relativo a la cantidad de café deseada aparezca en el display:

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:

- Coloque una taza bajo las boquillas del surtidor de café (fig. 11).
- Presione la tecla   (fig.10) hasta que en el display aparezca el mensaje "MI CAFÉ";
- Mantenga presionado el botón  (fig. 11) hasta que aparezca el mensaje "1 MI CAFÉ Programa cantidad" en el display y la máquina comience a servir el café, luego suéltelo;
- En cuanto el café llegue al nivel deseado en la taza, vuelva a presionar el botón  (fig. 11).

En cuanto el café llegue al nivel deseado en la taza, vuelva a presionar el botón

### Regular el 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 (gotea), se debe realizar una corrección con el regulador del grado de molienda (fig. 12).



*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 antihorario 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 obtener un café más caliente

Para obtener un café más caliente, le aconsejamos:

- realice un enjuague seleccionando la función "Enjuague" en el menú de programación (pág. 28).
- Calentar las tazas con agua caliente (utilizar la función agua caliente).
- aumente la temperatura del café en el menú de programación (pág. 29).

### 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 puede estropearlo.

1. Eche el café en granos en el recipiente específico (fig. 13).
2. Coloque bajo las boquillas del dispositivo surtidor de café:
  - 1 taza, si desea 1 café (fig. 14)
  - 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. 15).
4. Pulse el botón correspondiente a la salida deseada (1 taza ☒ o 2 tazas ☒☒, fig. 12 y 16).
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 apartado "Mensajes mostrados en el display" (pág. 40).
- Para obtener un café más caliente, consulte el apartado "Consejos para un café más caliente" (pág. 31).
- 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. 40).

### Preparación del café con café premolido



¡Atención!

- 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 más de 1 medidor raso de café, porque se puede ensuciar la cafetera o se puede obstruir el embudo.



Importante!

Si se utiliza café premolido, se puede preparar solamente una taza de café a la vez.

1. Presione repetidamente el botón  (fig. 9) hasta que aparezca el "Pre-molido".
2. Abra la tapa del contenedor para granos; luego, presione sobre el término PUSH para abrir la tapa del embudo del café premolido y, una vez que esté desenganchada, levántela.
3. Asegúrese de que el embudo no esté obstruido y eche entonces un medidor raso de café premolido (fig. 17).
4. Coloque una taza bajo las boquillas del dispositivo surtidor de café.
5. Presione el botón de salida 1 taza ☒ (fig. 11).
6. 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!

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.

### PREPARACIÓN DE BEBIDAS CON LECHE



Importante!

- Para evitar que la leche tenga poca espuma o burbujas grandes limpie siempre la tapa 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 14 y 17.

## Llenar y enganchar el recipiente de la leche

1. Quite la tapa (fig. 18).
2. Llene el recipiente de la leche con una cantidad suficiente de leche, no supere el nivel MAX impreso en el depósito (fig. 19). 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 de la bebida 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 tapa del recipiente de la leche (fig. 20).
  4. Ponga de nuevo la tapa del recipiente de la leche.
  5. Desmonte el dispositivo de erogación de agua caliente de la boquilla.
  6. Empuje hasta el fondo el recipiente para engancharlo en la boquilla (fig. 21): la máquina emite una señal acústica (si la función de señal acústica está activa).
  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 que sirve la leche para acercarlo a la taza, simplemente tirándolo hacia abajo (fig. 22).
  8. Siga las indicaciones que se muestran a continuación para cada función específica.

## Regular la cantidad de espuma

Para seleccionar la cantidad de espuma que se servirá durante la preparación de las bebidas de leche gire el regulador de espuma que está en la tapa del recipiente.

Posición mando	Descripción	Recomendado para...
 1	Sin espuma	CAFFELATTE/MILK (LECHE CALIENTE)
 2	Poca espuma	LECHE CON GOTAS DE CAFÉ
 3	Espuma máxima	CAPPUCCINO/MILK (LECHE ESPUMOSA)

## Preparación automática de bebidas a base de leche

En el panel de control se encuentran las teclas para preparar automáticamente CAFFELATTE, CAPPUCCINO, LATTE MACCHIATO y MILK (LECHE).

Para preparar una de estas bebidas sólo es necesario:

1. Rellenar y colocar el recipiente de leche como se explicó anteriormente.
2. Girar el mando de regulación de la espuma de la tapa del recipiente hasta la posición que corresponda a la cantidad de espuma deseada.
3. Presione el botón correspondiente a la preparación deseada: en el display aparece el nombre de la bebida y una barra de progreso que se llena a medida que la preparación continúa.
4. Después de unos segundos la leche sale por el tubo de la leche y llena la taza que está abajo. Si lo requiere la preparación, la máquina prepara el café luego de haber servido la leche.

### **Importante!**

- Si durante la salida se quiere interrumpir la preparación presione el botón correspondiente.
- En cuanto termine la preparación, si se quiere aumentar la cantidad de café en la taza, basta mantener presionado (durante no más de 3 segundos) el botón relacionado con la preparación.
- 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.

## 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 de este modo:

1. Deje el recipiente de la 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. 23) 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 muchas bebidas a base de leche seguidas, no es necesario limpiar apretando el botón CLEAN tras cada capuchino. Es suficiente apretarlo sólo una vez tras haber preparado la última taza (la máquina de hecho también funciona si la tecla CLEAN no se presiona).

### **¡Atención!**

Tras el uso, limpiar siempre la boquilla de agua caliente/vapor y el recipiente de la leche como se describió en la pág. 33.

## Programar las cantidades de café y de leche por taza para las teclas CAFFELATTE (café con leche), CAPPUCCINO (capuchino), LATTE MACCHIATO (leche con gotas de café) y MILK (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. Mantenga presionado una de las teclas de función hasta cuando aparezca en el display el texto "Leche para... programa cantidad".
3. Suelte el botón. La cafetera empieza a producir leche.
4. En cuanto se alcanza la cantidad elegida de leche en la taza, presione de nuevo el botón.
5. La cafetera deja de servir leche y, si la preparación lo prevé, tras algunos segundos inicia a emitir el café: En el display aparece el mensaje "Café para... programa cantidad".
6. Cuando el café llegue al nivel deseado en la taza, vuelva a presionar el botón. La preparación del café se interrumpe. La cafetera se ha reprogramado para las nuevas cantidades de leche y de café.

## SUMINISTRO DE AGUA CALIENTE Y VAPOR



**¡Atención! ¡Peligro de quemaduras!**

No deje la cafetera sin vigilancia cuando sale agua caliente o vapor. El surtidor se calienta y por tanto debe tomarse por la empuñadura.



**Importante!**

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

### Surtidor de agua caliente

1. Controle que el surtidor de agua caliente esté bien enganchado (fig. 6).
2. Sitúe un recipiente bajo el dispositivo de erogación (lo más cerca posible para evitar salpicaduras).
3. Presione el botón /OK (fig. 3). 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 sirve 250 ml de agua caliente y luego interrumpe automáticamente el proceso. Para interrumpir manualmente la salida de agua caliente, presione de nuevo el botón /OK .

### Modificación de la cantidad de agua emitida automáticamente

La cafetera ha sido configurada en la fábrica para producir au-

tomáticamente 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 /OK hasta que en la pantalla aparece el letrero "Agua Caliente Programa Cantidad", dejar de apretar el botón /OK .
3. Cuando el agua caliente en la taza alcanza el nivel deseado, presione el botón otra vez /OK .

La cafetera se ha reprogramado para la nueva cantidad.

### Suministro de vapor

1. Controle que el surtidor de agua caliente esté bien enganchado (fig. 6).
2. Llene un recipiente con el líquido que desea calentar/espumar y sumerja el surtidor /espumador en él.
3. Presione el botón : luego de algunos segundos saldrá vapor del espumador para calentar el líquido;
4. Cuando se alcance la temperatura deseada interrumpa el suministro de vapor presionando otra vez la tecla . (Se recomienda no dejar que el vapor salga durante más de 3 minutos seguidos).



**¡Atención!**

Apague el vapor antes de extraer el recipiente con el líquido para evitar quemaduras debido a salpicaduras.

### Recomendaciones de uso del vapor para espumar la leche

- Al elegir las dimensiones del recipiente tenga en cuenta que el líquido crecerá al doble o al triple de su volumen.
- Para obtener una espuma más densa y rica, utilice leche desnatada o semidesnatada y a temperatura de frigorífico (alrededor de 5 °C).
- Para obtener una espuma más cremosa, haga girar el recipiente con movimientos lentos de abajo hacia arriba.
- Para evitar que la leche tenga poca espuma, o burbujas grandes, limpie siempre el surtidor como se describe en el próximo apartado.

### Limpiar el surtidor luego del uso

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

1. Coloque un recipiente debajo del espumador, presione la tecla /OK para que fluya un poco de agua (fig. 3). Luego interrumpa la salida de agua caliente presionando de nuevo el botón /OK .
2. Espere algunos minutos a que el espumador se enfríe y extraiga el surtidor de agua caliente. Sostenga con una mano el surtidor y con la otra gire en sentido antihorario (fig. 24) para extraer el espumador tirando de él hacia abajo.
3. Saque también la boquilla del vapor tirando de esta hacia

abajo (fig. 25).

4. Controle que el agujero indicado por la flecha en la fig. 25 no esté obstruido. De ser necesario límpielo usando un alfiler.
5. Lave meticulosamente los elementos del espumador con una esponja y agua tibia.
6. Vuelva a montar la boquilla, y a introducir el espumador en la misma girándolo y empujándolo hacia arriba hasta que quede enganchado.

## LIMPIEZA



**¡Atención!**

- Para limpiar la cafetera no use disolventes, detergentes abrasivos o alcohol.  
Con las superautomáticas De'Longhi ya no necesita utilizar aditivos químicos para limpiar 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!", 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.



**¡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 tomarlo por la parte anterior.

Para efectuar la limpieza (con la máquina encendida):

- Extraiga la bandeja recogegotas (fig. 26), 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: 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 recogegotas es obligatorio vaciar siempre el cajón de los posos de café aunque no esté muy lleno.

Si no lo 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!**

La bandeja recogegotas tiene un indicador flotante (de color rojo) del nivel de agua contenida (fig. 27).

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 recogegotas:

1. Extraiga la bandeja recogegotas y el cajón de los posos de café (fig. 26);
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.

### Limpiar el 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 se debe desenchufar.

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 suministrado y una esponja.
2. Aspire todos los restos con un aspirador (fig. 28).

### 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 de salida del café usando una esponja o un paño (fig. 29A).
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. 29B).

### Limpiar el 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. Compruebe que no queden restos de café en el gancho de la tapa: quítelos con un aspirador.

### Limpieza de la unidad de infusiones

El grupo de infusión (A11) 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. 27.
2. Extraiga el depósito del agua.
3. Abra la portezuela del grupo de infusión (fig. 30) 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. 31).
5. Sumerja durante 5 minutos aproximadamente la unidad de infusiones en el agua y enjuáguela bajo el grifo.



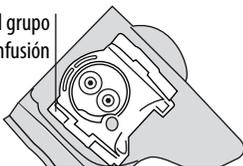
ENJUAGUE SÓLO CON AGUA

NO USE DETERGENTES - NO LAVE EN LAVAVAJILLAS

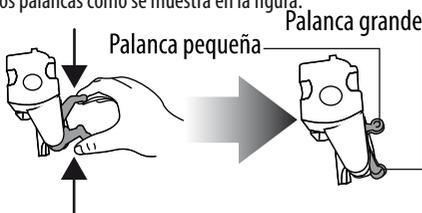
Limpie el grupo de infusión sin usar detergentes ya que podría estropearse

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.

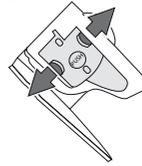
Soporte del grupo de infusión



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.



8. Tras haberla colocado, asegúrese de que los dos botones rojos sobresalgan.

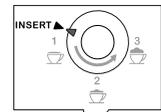


9. Cierre la puertecita del infusor.
10. Extraiga el depósito del agua.

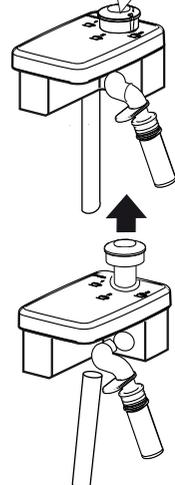
### Limpieza del recipiente de la leche

Limpie el recipiente de la leche después de cada preparación de 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 el regulador de espuma a la posición "INSERT" (ver figura) y sacarlo hacia arriba.



4. Lave meticulosamente todos los componentes con agua caliente y un detergente delicado. Se pueden lavar todos los componentes en el lavavajillas; pero colocándolos en la cesta superior de la misma. Tenga especialmente cuidado de que no queden restos de leche dentro de las ranuras y en el canal situado debajo del mando (ver figura lateral). Limpie las boquillas con un pabillo de dientes.

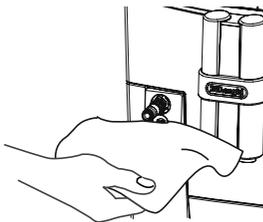


5. Enjuague el interior del alojamiento del regulador de espuma con agua corriente (ver figura).
6. Compruebe también que el tubo de aspiración y el tubo de salida no estén obstruidos con restos de leche.
7. Monte de nuevo el regulador haciendo coincidir la flecha con el mensaje "INSERT", el tubo de salida y el de aspiración de la leche.



## Limpieza de la boquilla de agua caliente/vapor

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



## DESCALCIFICACIÓN

Descalcifique la cafetera cuando se enciende el piloto rojo parpadeante en el display y aparece (parpadeante) 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 relacionadas con el comportamiento que se debe adoptar en caso de que haya contacto con la piel o con los ojos.
- Utilice exclusivamente descalcificante De'Longhi. No utilice por ningún motivo descalcificantes con base sulfamínica o acética, en ese caso la garantía pierde toda validez. Además, la garantía pierde validez si la descalcificación no se realiza regularmente.

1. Encienda la cafetera.
2. Acceda al menú presionando el botón **MENU/ESC**.
3. Presione la tecla **MILK** o **CAPPUCCINO** hasta visualizar la opción "Descalcificación".
4. Presione el botón /OK para confirmar. /OK En el display aparece "Descalcificación ¿Confirmar?": presione nuevamente para activar la función.
5. En el display aparece el mensaje "echar descalcific. ¿Confirmar?" alternada con "VACIAR BANDEJA RECOGEGOTAS".
6. Cerrar completamente el depósito de agua (A9) y quitar el filtro endulzante (si existe); vaciar la bandeja recogegotas (fig. 26) 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. 32); y eche entonces agua (1l) hasta llegar al nivel **B** (fig. 32).
8. Coloque bajo el dispositivo de erogación de agua caliente un recipiente vacío con una capacidad mínima de 1,5 l. (fig. 6).

### ⚠ ¡Atención! Peligro de quemaduras

Por el surtidor sale agua caliente con ácidos. Tenga cuidado de no entrar en contacto con salpicaduras de agua.

9. Presione el botón /OK para confirmar que se ha echado la solución.

En el display aparece el mensaje "Descalcificación en curso...". El programa de descalcificación se activa 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!".

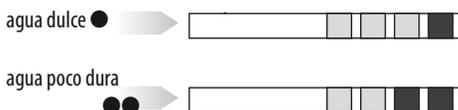
10. El aparato ahora está listo para un proceso de enjuague con agua fresca. Extraiga el depósito de agua, vacíelo, enjuáguelo bajo el grifo, llénelo de agua limpia y vuelva a colocarlo: En el display aparece "Enjuague... ¿Confirmar?".
11. Vacíe el recipiente utilizado para recoger la solución descalcificante y colóquelo de nuevo vacío debajo del surtidor de agua caliente.
12. Presione el botón /OK para comenzar el enjuague. El agua caliente sale por el surtidor y en el display aparece el mensaje "Enjuague...".
13. Cuando el depósito del agua se haya vaciado completamente, en el display aparece el mensaje "Enjuague completo... ¿Confirmar?".
14. Presione el botón /OK.
15. Introducir el filtro en el depósito (si existe), ver apartado "instalación filtro" (pág. 37), 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

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.





### Programar la dureza del agua

1. Presione el botón **MENU/ESC** para entrar en el menú.
2. Presione la tecla **MILK** o **CAPPUCCINO** hasta seleccionar la opción "Dureza del agua".
3. Confirme la selección presionando el botón  $\delta$ /OK .
4. Presione la tecla **MILK** o **CAPPUCCINO** para programar el nivel de dureza registrado por la tira reactiva (vea la fig. del apartado anterior).
5. Presione el botón  $\delta$ /OK para confirmar la configuración.
6. Presione el botón **MENU/ESC** 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

1. Saque el filtro del empaque.
2. Gire el disco del indicador de fecha (véase la fig. 33) para que se vean los próximos 2 meses de uso.

#### **i** 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.

3. Extraiga el depósito de la cafetera y llénelo de agua.
4. 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. 34).
5. Introduzca el filtro en el respectivo soporte (fig. 35A) y presiónelo hasta el fondo.
6. Vuelva a cerrar el depósito con la tapa (fig. 35B), y ponga entonces nuevamente el depósito en la cafetera.

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

7. Presione el botón **MENU/ESC** para entrar en el menú.
8. Presione la tecla **MILK** o **CAPPUCCINO** (fig. 8) hasta que en la pantalla diga "Instalar filtro".
9. Presione el botón  $\delta$ /OK .
10. En el display aparece el mensaje "¿Activar?".

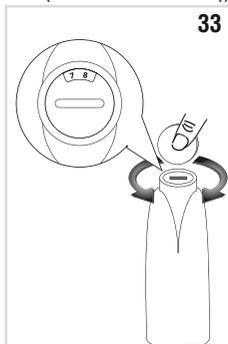
11. Presione el botón  $\delta$ /OK para confirmar la selección: en el display aparece el mensaje "Agua caliente... ¿Confirmar?".
12. Coloque un recipiente debajo del surtidor (capacidad: mín. 100 ml).
13. Presione el botón  $\delta$ /OK para confirmar la selección: el agua empieza a salir y en el display aparece el mensaje "Se ruega esperar...".
14. Luego de servir, el aparato regresa automáticamente a "Café listo".

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

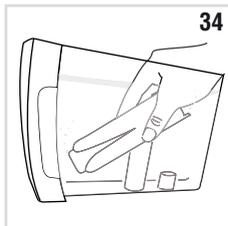
#### Cambio del filtro

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:

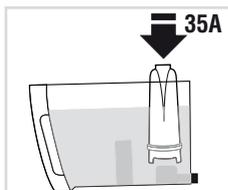
1. Extraiga el depósito y el filtro agotado;
2. Saque el filtro nuevo del empaque.
3. Gire el disco del indicador de fecha (ver fig. 33) para que se vean los próximos 2 meses de uso (el filtro dura dos meses).



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. 34);



6. Introduzca el filtro en el respectivo soporte (fig. 35A) y presiónelo hasta el fondo, vuelva a poner la tapa en el depósito (fig. 35B) e reintroduzca el depósito en la cafetera;
7. Coloque un recipiente debajo del surtidor (capacidad: mín. 100 ml).



8. Presione el botón **MENU/ESC** para entrar en el menú.
9. Presione la tecla **MILK** o **CAPPUCCINO** hasta que



en la pantalla diga "Cambiar filtro".

10. Presione el botón  /OK ;
11. En el display aparece el mensaje "¿Confirmar?"
12. Presione el botón  /OK para confirmar la selección;
13. En el display aparece el mensaje "Agua caliente... ¿Confirmar?"
14. Presione el botón  /OK para confirmar la selección: el agua empieza a salir y en el display aparece el mensaje "Se ruega esperar..."
15. Luego de servir, el aparato regresa automáticamente a "Café listo".

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 **MENU/ESC** para entrar en el menú.
3. Presione la tecla **MILK** o **CAPPUCCINO** (fig. 8) hasta que en la pantalla diga "Instalar filtro activado";
4. Presione el botón  /OK ;
5. En el display aparece el mensaje "¿Desactivar?"
6. Presione la tecla para confirmar y luego  /OK **MENU/ESC** para salir del menú.

### DATOS TÉCNICOS

Tensión:	220-240 V~ 50/60 Hz máx. 10A
Potencia absorbida:	1450 W
Presión:	15 bar
Capacidad máx. del depósito de agua:	2,0 l
Dimensiones LxHxP:	38x350x445 mm
Longitud del cable:	1,80 m
Peso:	11,8 kg
Capacidad máx. del recipiente del café en granos:	250 g

 El aparato cumple con las siguientes directivas CE:

- Directiva 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.º 151 del 25 de julio de 2005.

■ Cuando termine la vida útil del producto, éste no se debe eliminar junto con los residuos urbanos.

Se puede entregar en los centros de recogida diferenciada predispuestos por las administraciones municipales, o a los revendedores que ofrecen este servicio.

La eliminación por separado de un electrodoméstico permite evitar posibles consecuencias negativas para el ambiente y para 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.

Si el usuario elimina el producto de manera inadecuada, se aplicarán las sanciones administrativas contempladas en la normativa vigente.

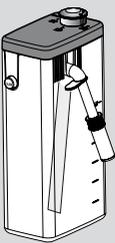
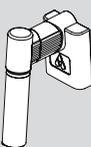
## MENSAJES MOSTRADOS EN EL DISPLAY

MENSAJE MOSTRADO	POSIBLE CAUSA	SOLUCIÓN
LLENAR DEPÓSITO	No hay suficiente agua en el depósito.	Llene el depósito de agua y/o colóquelo correctamente presionándolo bien hasta oír el clic de enganche.
VACIAR CAJÓN POSOS	El contenedor de los restos (A14) de café está lleno.	- Vacíe el cajón de los posos, 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. Si no lo hace, al preparar otros cafés sucesivamente, el cajón de los posos se puede llenar más de lo previsto y se puede obstruir la cafetera.
MOLIENDA EXCES. FINA ¡REGULAR MOLINILLO! <i>se alterna con...</i> colocar surtidor agua y pulsar OK	La molienda es demasiado fina. Por lo tanto, el café sale muy lentamente o no sale.	Repita la salida de café y gire el regulador de molienda (fig. 12) 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. 30).
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 MOLIDO	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 (fig. 17).
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. 36).
¡DISM. DOSIS CAFÉ!	Se ha echado demasiado café.	Seleccione un sabor más ligero presionando la tecla  (fig. 9) o reduzca la cantidad de café premolido.
¡LLENAR REC. CAFÉ EN GRANOS!	e ha acabado el café en granos.	e ha acabado el café en granos.
	El embudo para echar el café premolido está obstruido.	Vacíe el embudo utilizando el pincel, como se describe en la apdo. "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".
COLOCAR DEPÓSITO	El depósito no está puesto correctamente.	Coloque correctamente el depósito presionándolo hasta el fondo.
ALARMA GENERAL	El interior de la cafetera está sucio.	Limpie cuidadosamente la cafetera como se describe en el apdo. "limpieza y mantenimiento". Si después de la limpieza, se muestra aún el mensaje, diríjase a un centro de asistencia.
CIRCUITO VACÍO LLENAR CIRCUITO <i>alternado a</i> Agua caliente Pulsar OK	El circuito hidráulico está vacío.	Presione Ok y haga salir el agua por el surtidor (A14) hasta que la salida sea regular.
¡REEMPLAZAR EL FILTRO!	Se ha agotado el filtro.	Sustituir el filtro o quitarlo siguiendo las instrucciones del apartado "Filtro Ablandador".
PULSAR BOTÓN CLEAN	Acaba de salir leche, por lo tanto, es necesario limpiar los conductos internos del recipiente de la leche.	Pulse el botón "CLEAN" (fig. 23) y manténgalo pulsado hasta que se llene la barra de progreso que aparece en el display junto con el mensaje "Limpieza en curso".
INSERTAR SURTIDOR AGUA	El surtidor de agua no está colocado o está mal colocado.	Coloque el surtidor de agua (D3) hasta el fondo.
COLOCAR RECIPIENTE LECHE	El recipiente de la leche no está colocado correctamente.	Coloque el recipiente de la leche hasta el fondo (fig. 21).

## SOLUCIÓN DE 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.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Active el calentatazas y deje las tazas sobre él durante al menos 20 minutos para que se calienten.</li> <li>Caliente las tazas enjuagándolas con agua caliente. (IMPORTANTE: se puede utilizar la función agua caliente).</li> </ul>
	El grupo de infusión se ha enfriado porque han transcurrido 2/3 minutos desde el último café.	Antes de preparar el café, caliente el infusor con un enjuague usando la función correspondiente (pág. 28).
	La temperatura programada del café es baja.	Seleccione en el menú una temperatura de café más 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. 12). Gire el regulador en modo gradual hasta que el café salga correctamente. El efecto se nota solamente después de haber preparado 2 cafés (véase apartado "regular el molinillo de café", pág. 30).
	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. 12). Gire el regulador en modo gradual hasta que el café salga correctamente. El efecto se nota solamente después de haber preparado 2 cafés (véase apartado "regular el molinillo de café", pág. 30).
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 (fig. 29B).
 <p>La leche no sale por el tubo de salida.</p> <p>La leche hace burbujas grandes o sale a chorros por el tubo de salida de la leche o poco montada</p>	La tapa del recipiente de la leche está sucia.	Limpie la tapa de la leche como se describe en el apdo. "Limpieza del recipiente de la leche".
	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.
	El regulador de espuma está mal regulado.	Regular según las indicaciones del apdo. "Preparación de bebidas con leche".
	La tapa o el regulador de espuma del depósito de leche están sucias	Limpie la tapa y el mando del depósito de leche como se describe en el apdo. "Limpieza del recipiente de la leche".
	La boquilla de agua caliente y vapor está sucia.	Limpie la boquilla como se describe en el apartado "Limpieza de la boquilla de agua caliente/vapor".
 <p>La leche hace burbujas grandes o sale a chorros por el tubo de salida de la leche o poco montada</p>	El surtidor está sucio.	Realice la limpieza como se indica en el apartado "Limpieza del surtidor después del uso".
El aparato no se enciende	El conector no se introdujo bien.	Introduzca hasta el fondo el conector en el lugar adecuado detrás del aparato.
	El enchufe no está conectado a la toma.	Conecte el enchufe a la toma.
	El interruptor general (A7) no está encendido.	Presione el interruptor general (fig. 2).
El infusor no se puede extraer	No se apagó correctamente	Apague presionando la tecla  (pág. 27).