

SUMARIO

1. ADVERTENCIAS FUNDAMENTALES DE SEGURIDAD	66
2. ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD	67
2.1 Simbología utilizada en estas instrucciones	67
2.2 Uso conforme a su destino	67
2.3 Instrucciones de uso	67
3. INTRODUCCIÓN.....	67
3.1 Letras entre paréntesis	67
3.2 Problemas y reparaciones.....	67
4. DESCRIPCIÓN.....	68
4.1 Descripción del aparato	68
4.2 Descripción del panel de control.....	68
4.3 Descripción de los accesorios.....	68
4.4 Descripción del recipiente de la leche	68
5. OPERACIONES PRELIMINARES	68
5.1 Control del aparato.....	68
5.2 Instalación del aparato.....	68
5.3 Conexión del aparato	69
5.4 Primera puesta en marcha del aparato.....	69
6. ENCENDIDO DEL APARATO	69
7. APAGADO DEL APARATO	69
8. PROGRAMACIONES DEL MENÚ	70
8.1 Descalcificación.....	70
8.2 Instalación del filtro	70
8.3 Cambio del filtro.....	70
8.4 Ajustar hora	70
8.5 Autoencendido.....	70
8.6 Autoapagado	70
8.7 Ahorro energético	70
8.8 Programación de la temperatura.....	71
8.9 Configuración de la dureza del agua.....	71
8.10 Activación/desactivación de la señal acústica..	71
8.11 Programación del idioma	71
8.12 Iluminación taza	71
8.13 Valores de fábrica (reset).....	71
8.14 Función de estadística.....	72
9. ENJUAGUE	72
10. PREPARACIÓN DEL CAFÉ.....	72
10.1 Selección del sabor del café.....	72
10.2 Selección de la cantidad de café por taza	72
10.3 Personalizar la cantidad de “mi café”	72
10.4 Regulación del molinillo de café	73
10.5 Consejos para obtener un café más caliente	73
10.6 Preparación del café con café en granos.....	73
10.7 Preparación del café con café premolido	73

11. PREPARACIÓN DE BEBIDAS CON LECHE	74
11.1 Llenado y enganche del recipiente de la leche	74
11.2 Regulación de la cantidad de espuma	74
11.3 Preparación del cappuccino o del latte macchiato	74
11.4 Preparación de la leche montada (sin café) ..	74
11.5 Preparación de la leche no montada (sin café)	75
11.6 Limpieza del recipiente de la leche después de cada uso	75
11.7 Programación de las cantidades de café y leche por taza para el cappuccino o la leche ..	75
12. PREPARACIÓN DEL AGUA CALIENTE	75
12.1 Modificación de la cantidad de agua suministrada automáticamente	75
13. LIMPIEZA	76
13.1 Limpieza de la cafetera	76
13.2 Limpieza del circuito interno de la máquina ..	76
13.3 Limpieza del cajón de los posos de café.....	76
13.4 Limpieza de la bandeja recogegotas y de la bandeja recogedora del líquido de condensación.	76
13.5 Limpieza del interior de la máquina.....	77
13.6 Limpieza del depósito de agua.....	77
13.7 Limpieza de las boquillas del surtidor de café ..	77
13.8 Limpieza del embudo para echar el café premolido	77
13.9 Limpieza del grupo de infusión	77
13.10 Limpieza del recipiente de la leche.....	77
13.11 Limpieza de la boquilla de agua caliente/vapor.....	78
14. DESCALCIFICACIÓN	78
15. PROGRAMACIÓN DE LA DUREZA DEL AGUA. 79	
15.1 Medición de la dureza del agua.....	79
15.2 Programación de la dureza del agua	79
16. FILTRO ABLANDADOR.....	79
16.1 Instalación del filtro	79
16.2 Cambio del filtro.....	80
16.3 Extracción del filtro	81
17. DATOS TÉCNICOS	81
18. ELIMINACIÓN	81
19. MENSAJES VISUALIZADOS EN EL DISPLAY ..	81
20. SOLUCIÓN DE LOS PROBLEMAS	83

1. ADVERTENCIAS FUNDAMENTALES DE SEGURIDAD

- El aparato no puede ser utilizado por personas (incluso niños) con las capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o con falta de experiencia y de conocimiento, a menos que estén vigiladas o que hayan sido instruidas para el uso seguro del aparato por una persona responsable de su seguridad.
- Los niños deben ser vigilados para asegurarse de que no juegan con el aparato.
- La limpieza y el mantenimiento que debe ser efectuado por el usuario no debe ser realizado por niños que no estén bajo vigilancia.
- No sumerja nunca la máquina en el agua durante la limpieza.
- Este aparato está destinado exclusivamente al uso doméstico. No está previsto el uso en: ambientes destinados a cocinas para el personal de tiendas, oficinas y otras zonas de trabajo, agroturismos, hoteles, moteles y otras estructuras hosteleras.
- En caso de que la clavija o el cable de alimentación sufran algún daño solo podrán ser sustituidos por el servicio de asistencia técnica a fin de prevenir cualquier riesgo.

SOLO PARA LOS MERCADOS EUROPEOS:

- Este aparato puede ser utilizado por niños de 8 años en adelante si están bajo vigilancia o si han recibido las instrucciones relativas al uso seguro del aparato y si comprenden los peligros que ello conlleva. Las operaciones de limpieza y de mantenimiento que debe efectuar el usuario no deben ser realizadas por niños a menos que no tengan más de 8 años y estén vigilados. Mantenga el aparato y el cable de alimentación fuera del alcance de los niños de edad inferior a 8 años.
- El aparato puede ser utilizado por personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o con falta de experiencia y de conocimiento si están vigiladas o si han recibido instrucciones relativas al uso seguro del aparato y han comprendido los peligros que este conlleva.
- Los niños no deben jugar con el aparato.
- Desconecte siempre el aparato de la alimentación si queda sin vigilancia y antes de montarlo, desmontarlo o limpiarlo.



Las superficies que llevan este símbolo se calientan durante el uso (el símbolo solo está presente en algunos modelos).

2. ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD

2.1 Simbología utilizada en estas instrucciones

Las advertencias importantes se acompañan de estos símbolos. Es absolutamente necesario cumplir estas advertencias.



¡Peligro!

El incumplimiento puede ser, o es, la causa de lesiones por descarga eléctrica con peligro para la vida.



¡Atención!

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



¡Peligro de quemaduras!

El incumplimiento puede ser, o es, causa de quemaduras.



Nota Bene:

Este símbolo destaca consejos e informaciones importantes para el usuario.



¡Peligro!

Dado que el aparato funciona con corriente eléctrica no se puede excluir que genere descargas eléctricas.

Así pues, atégase a 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 sea posible acceder en todo momento y libremente a la toma de corriente utilizada, dado que solo así se podrá quitar la clavija cuando sea necesario.
- Si se quiere quitar la clavija de la toma de corriente manipúlela directamente. No tire nunca del cable, porque podría dañarse.
- Para desconectar completamente el aparato quite la clavija de la toma de corriente.
- En caso de que el aparato tenga una avería no intente repararla.
Apague el aparato, quite la clavija de la toma y contacte el servicio de asistencia técnica.
- Antes de llevar a cabo cualquier operación de limpieza de las partes externas del aparato apague la máquina, quite la clavija de la toma de corriente y deje enfriar la máquina.



Atención:

Conserve el material de embalaje (bolsas de plástico, poliestireno expandido) fuera del alcance de los niños.



¡Peligro de quemaduras!

Este aparato produce agua caliente, de forma que cuando está en funcionamiento puede formarse vapor acuoso.

Procure no recibir salpicaduras de agua o vapor caliente.

Cuando el aparato está en funcionamiento la bandeja apoyatazas (A6) puede calentarse.

2.2 Uso conforme a su destino

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

Cualquier otro uso se considera impropio y, por tanto, peligroso. El fabricante no responde por los daños derivados de un uso impropio del aparato.

2.3 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 de uso.



Nota Bene:

Guarde meticulosamente estas instrucciones. Si traspasa el aparato a otras personas deberá entregarles también estas instrucciones de uso.

3. INTRODUCCIÓN

Gracias por haber elegido la máquina automática para café y cappuccino.

Le deseamos que disfrute de su nuevo aparato. Dedique un par de minutos a la lectura de estas instrucciones de uso. Así, evitará incurrir en peligros o dañar la máquina.

3.1 Letras entre paréntesis

Las letras entre paréntesis corresponden a la leyenda que se encuentra en la Descripción del aparato (pág.2-3).

3.2 Problemas y reparaciones

En caso de problemas, intente antes de nada resolverlos siguiendo las advertencias que figuran en los capítulos "19 Mensajes visualizados en el display" y "20 Solución de los problemas".

Si estas resultaran ser ineficaces o para otras aclaraciones, se aconseja que consulte el centro de asistencia a clientes llamando por teléfono al número indicado en la hoja adjunta "Asistencia clientes".

Si su país no está entre aquellos incluidos en la hoja, llame por teléfono 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.

4. DESCRIPCIÓN

4.1 Descripción del aparato

(pág. 3 - A)

- A1. Panel de mandos
- A2. Botón 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. Boquilla agua caliente y vapor
- A14. Dispositivo surtidor café (regulable en altura)
- A15. Cajón para posos de café
- A16. Bandeja recogedora del líquido de condensación
- A17. Bandeja apoyatazas
- A18. Indicador del nivel del agua de la bandeja recogegotas
- A19. Recipiente recogegotas
- A20. Luces iluminación tazas

4.2 Descripción del panel de control

(pág. 2 - B)

Algunos botones del panel tienen doble función: ésta se señala entre paréntesis en la descripción.

- B1. Display: guía al usuario en el uso del aparato
- B2. Botón de selección para seleccionar la cantidad de café deseada. *(Cuando se accede al MENÚ programación: gire para seleccionar la función deseada).*
- B3. Botón  para encender o apagar la máquina
- B4. Botón **P** para acceder al menú
- B5. Botón  : para efectuar un enjuague.
(Cuando se accede al menú de programación, a la función de botón "ESC": se pulsa para salir de la función seleccionada y volver al menú principal).
- B6. Botón selección aroma  : presione para seleccionar el sabor del café
- B7. Botón  : para preparar 1 taza de café con las programaciones visualizadas en el display.
- B8. Botón  : para preparar 2 tazas de café con las programaciones visualizadas en el display
- B9. Botón  para suministrar agua caliente *(Cuando se accede al menú de programación se pulsa para confirmar la voz seleccionada)*
- B10. Botón CAPPUCCINO para preparar el cappuccino o la leche montada

4.3 Descripción de los accesorios

(pág. 2 - C)

- C1. Tira reactiva
- C2. Medidor dosificador del café premolido
- C3. Descalcificador
- C4. Filtro ablandador (en algunos modelos)
- C5. Pincel de limpieza
- C6. Surtidor de agua caliente
- C7. Cable de alimentación

4.4 Descripción del recipiente de la leche

(pág. 2 - D)

- D1. Botón de regulación de la espuma y de la función CLEAN
- D2. Tapadera del recipiente de la leche
- D3. Recipiente de la leche
- D4. Tubo de aspiración de leche
- D5. Tubo de salida de leche montada (regulable)

5. OPERACIONES PRELIMINARES

5.1 Control del aparato

Después de haber desembalado la cafetera, asegúrese de que esté íntegra y de que no falten accesorios. No utilice el aparato si presenta desperfectos evidentes. Contacte con el servicio de asistencia técnica De'Longhi.

5.2 Instalación del aparato



¡Atención!

Cuando instale el aparato observe las siguientes advertencias de seguridad:

- El aparato libera calor en el ambiente circundante. Tras haber colocado el aparato en la superficie de trabajo, compruebe que quede un espacio libre de, al menos, 3 cm entre las superficies del aparato, las partes laterales y la parte posterior, y un espacio libre mínimo de 15 cm por encima de la cafetera.
- Si el agua penetrara en el aparato éste podría estropearse. No coloque el aparato cerca de grifos de agua o de pilas.
- El aparato podría estropearse si el agua se congela en su interior. No instale el aparato en un ambiente donde la temperatura puede descender por debajo del punto de congelación.
- Coloque el cable de alimentación de manera que no se estropee con cantos cortantes o por contacto con superficies calientes (por ej. placas eléctricas).

5.3 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 toma de tierra eficiente.

En caso de incompatibilidad entre la toma de corriente y la clavija del aparato, haga sustituir la toma por otro adecuado por personal cualificado.

5.4 Primera puesta en marcha del aparato



Nota Bene:

- La cafetera ha sido verificada en la fábrica empleando café, por lo tanto es normal 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, para ello siga el procedimiento descrito en el capítulo "15 Programación de la dureza del agua".

1. Ponga el conector del cable de alimentación (C/) en su soporte (A9) en la parte de atrás del aparato y conecte el aparato a la red eléctrica (fig.1); asegúrese de que el interruptor general (A8), situado en la parte posterior del aparato, esté presionado (fig.2).
2. Extraiga el depósito del agua (A10), llénelo hasta la línea MÁX con agua dulce (fig. 3A) y vuelva a colocar el depósito (fig. 3B).

Es necesario seleccionar el idioma deseado girando el botón selector o dejando que los idiomas se alternen automáticamente en el display (B1) (cada 3 segundos aproximadamente):

3. Cuando aparezca el español, presione durante unos segundos el botón  (B9) (fig. 4) hasta que en el display aparezca el mensaje: "Español programado";

Siga adelante con las instrucciones facilitadas en la pantalla del aparato:

4. "PONGA EL SURTIDOR DE AGUA": Controle que el surtidor de agua caliente (C6) esté colocado sobre la boquilla (A13) y ponga debajo un recipiente (fig. 5) con capacidad mínima de 100 ml.
5. En el display aparece el mensaje "AGUA CALIENTE; Confirmar?";
6. Pulse el botón  para confirmar (fig. 4): el aparato suministra agua del surtidor y luego se apaga automáticamente.

La cafetera ya está lista para ser utilizada normalmente.



Nota Bene:

- Cuando utilice por primera vez la cafetera, será necesario preparar 4-5 cafés o 4-5 capuchinos antes de obtener buenos resultados.
- Durante la preparación de los primeros 5-6 capuchinos, es normal sentir un ruido de agua hirviendo:
- Para disfrutar más del café y obtener mejores prestaciones de la máquina, se recomienda instalar el filtro ablandador (C4) siguiendo las instrucciones del capítulo "16 Filtro ablandador". Si su modelo de cafetera no lleva de serie el filtro, es posible solicitarlo a los Centros de Asistencia Autorizados De'Longhi.

6. ENCENDIDO DEL APARATO



Nota Bene:

Antes de encender el aparato, asegúrese de que el interruptor general (A8) situado en la parte posterior del aparato esté pulsado (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 sale un poco de agua caliente por las boquillas del surtidor de café (A14), que se recoge en la bandeja recogegotas (A19) que se encuentra debajo. Tenga cuidado de no entrar en contacto con salpicaduras de agua.

- Para encender el aparato pulse el botón  (B3) (fig. 6): en el display (B1) aparece el mensaje "Calentamiento Se ruega esperar".

Cuando se completa el calentamiento, en el aparato aparece el 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 la pantalla aparece el mensaje que indica el sabor y la cantidad de café.

7. APAGADO DEL APARATO

Cada vez que se apaga el aparato se activa un ciclo de enjuague automático, siempre que se haya preparado un café.



¡Peligro de quemaduras!

Durante el enjuague, sale un poco de agua caliente por las boquillas del surtidor de café. (A14). Tenga cuidado de no entrar en contacto con salpicaduras de agua.

- Para apagar el aparato presione el botón  (B3 - fig. 6);

- En el display (B1) aparece el mensaje "Apagado en curso, Espere por favor": en caso de que esté previsto el aparato efectúa el enjuague y a continuación se apaga (stand-by).

Nota Bene:

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

- antes de hacerlo, apague el aparato presionando el botón  (fig. 6);
- suelte el interruptor general (A8) (fig.2).

¡Atención!

No pulse nunca el interruptor general mientras el aparato esté encendido.

8. PROGRAMACIONES DEL MENÚ

Se accede al menú de programación pulsando el botón **P** (B4).

Las opciones seleccionables del menú son:

8.1 Descalcificación

Para las instrucciones correspondientes a la descalcificación, consulte el capítulo "14 Descalcificación".

8.2 Instalación del filtro

Para las instrucciones correspondientes a la instalación del filtro (C4) consulte el apartado "16.1 Instalación del filtro"

8.3 Cambio del filtro

Para las instrucciones correspondientes a la instalación del filtro (C4) consulte el apartado "16.2 Cambio del filtro"

8.4 Ajustar hora

Si desea ajustar la hora del display (B1) proceda de la siguiente manera:

1. Pulse el botón **P** (B4) para entrar en el menú;
2. Gire el botón de selección (B2) (fig.7) hasta que en la pantalla aparezca el mensaje "Ajustar hora";
3. Pulse el botón  (B9) (fig. 3);
4. Gire el botón de selección (fig. 7) para modificar las horas;
5. Pulse el botón  para confirmar.
6. Gire el mando selector para seleccionar (fig. 7) para modificar los minutos;
7. Pulse el botón  para confirmar.

La hora está ajustada: pulse a continuación el botón  (B5) para salir del menú.

8.5 Autoencendido

Se puede configurar la hora de autoencendido para que el aparato esté listo para el uso a una determinada hora (por ejemplo, por la mañana) y poder preparar sin esperas el café.

Nota Bene:

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

Para activar el autoencendido, siga los pasos descritos a continuación:

1. Pulse el botón **P** (B4) para entrar en el menú;
2. Gire el botón de selección (B2) (fig.7) hasta que en el display (B1) aparezca el mensaje "Autoencendido";
3. Pulse el botón  (B9): en el display aparece el mensaje "¿Activar?";
4. Pulse el botón  para confirmar.
5. Gire el botón de selección para elegir las horas;
6. Pulse el botón  para confirmar.
7. Gire el botón selector (fig. 7) para modificar los minutos;
8. Pulse el botón  para confirmar.
9. Después apriete el botón  (B5) para salir del menú.

Una vez confirmado el horario, la activación del autoencendido se muestra en el display con el símbolo  que se visualiza al lado de la hora y bajo la voz Autoencendido del menú.

Para desactivar la función:

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

8.6 Autoapagado

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

Para reprogramar el autoapagado, proceda de la siguiente manera:

1. Pulse el botón **P** (B4) para entrar en el menú;
 2. Gire el botón de selección (B2) (fig.7) hasta que en el display (B1) aparezca el mensaje "Autoapagado";
 3. Pulse el botón  (B9);
 4. Gire el botón selector (fig. 6) hasta que aparezca el tiempo de funcionamiento deseado (15 o 30 minutos, o bien 1, 2 o 3 horas).
 5. Pulse el botón  para confirmar.
 6. Después apriete el botón  (B5) para salir del menú.
- El autoapagado ha quedado programado.

8.7 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 del modo de ahorro energético se indica con un asterisco bajo la opción "Ahorro energético" en el menú.

Para activar o desactivar el modo "ahorro energético", siga los pasos descritos a continuación:

1. Pulse el botón **P** (B4) para entrar en el menú;
 2. Gire el botón de selección (B2) (fig.7) hasta que en el display (B1) aparezca el mensaje "Ahorro energético";
 3. Pulse el botón  (B9): en el display aparecerá el mensaje "¿Desactivar?" o "¿Activar?" si la función ya se ha desactivado;
 4. Pulse el botón  para desactivar la modalidad de ahorro energético;
 5. Después apriete el botón  (B5) para salir del menú.
- Cuando la función está activada, en el display aparece, tras un periodo de inactividad, el mensaje "Ahorro energético".



Nota Bene:

- En modo de ahorro energético, la máquina se mantiene algunos segundos en espera antes de suministrar el primer café o la primera bebida con leche, ya que debe calentarse.
- Para preparar una bebida, presione un botón cualquiera para salir del modo de ahorro energético y después presione el botón correspondiente a la bebida deseada.
- Si el contenedor de leche está alojado en su asiento, la función "ahorro energético" no se activa.

8.8 Programación de la temperatura

Si desea modificar la temperatura del agua con la que se prepara el café siga los pasos descritos a continuación:

1. Pulse el botón **P** (B4) para entrar en el menú;
2. Gire el botón de selección (B2) (fig.7) hasta que en el display (B1) aparezca el mensaje "Programa temperatura";
3. Pulse el botón  (B9);
4. Gire el botón de selección hasta que en el display aparezca la temperatura deseada (●=baja; ●●●●=alta);
5. Pulse el botón  para confirmar.
6. Después apriete el botón  (B5) para salir del menú.

8.9 Configuración de la dureza del agua

Para las instrucciones correspondientes a la programación de la dureza del agua, consulte el capítulo "15 Programación de la dureza del agua".

8.10 Activación/desactivación de la señal acústica

Con esta función se activa o desactiva la señal acústica que la cafetera emite cada vez que se presiona un botón y cada vez que se coloca/se quita un accesorio: la máquina está preconfigurada

con el aviso acústico activo. Para desactivar o reactivar la señal acústica, proceda como sigue:

1. Pulse el botón **P** (B4) para entrar en el menú;
2. Gire el botón de selección (B2) (fig.7) hasta que en el display (B1) aparezca el mensaje "Señal acústica";
3. Pulse el botón  (B9): en el display aparece el mensaje "¿Desactivar?" o "¿Activar?";
4. Pulse el botón  para activar o desactivar la señal acústica
5. La activación de la señal acústica se indica con un asterisco bajo la opción "Señal acústica" en el interior del menú. Después apriete el botón  (B5) para salir del menú.

8.11 Programación del idioma

Si desea modificar el idioma del display (B1), proceda de la siguiente manera:

1. Pulse el botón **P** (B4) para entrar en el menú;
2. Gire el botón de selección (B2) (fig.7) hasta que en el display aparezca el mensaje "Programa idioma";
3. Pulse el botón  (B9).
4. Gire el botón de selección hasta que se visualice en el display el idioma deseado;
5. Pulse el botón  para confirmar.
6. En el display aparece el mensaje que confirma el idioma programado;
7. Después apriete el botón  (B5) para salir del menú.

8.12 Iluminación taza

Con esta función se activan o desactivan las luces de iluminación de la taza: la máquina está preconfigurada con la iluminación activada. Las luces se encienden a cada suministro de café y cappuchinos y a cada enjuagado.

Para desactivar o volver a activar esta función, proceda de la siguiente manera:

1. Pulse el botón **P** (B4) para entrar en el menú;
2. Gire el botón de selección (B2) (fig.7) hasta que en el display (B1) aparezca el mensaje "Iluminación taza";
3. Pulse el botón  (B9): en el display (B1) aparece el mensaje "¿Desactivar?" o "¿Activar?";
4. Pulse el botón  para activar o desactivar la iluminación de la taza;
5. La activación de la función se indica con un asterisco bajo la opción "Iluminación taza" en el menú. Después apriete el botón  (B5) para salir del menú.

8.13 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 restablecer iniciar los valores de fábrica, procede como sigue:

1. Pulse el botón **P** (B4) para entrar en el menú;
2. Gire el mando de selección (B2) (fig.7) hasta que en el display (B1) aparezca el mensaje "Valores de fábrica";
3. Pulse el botón  (B9);
4. En el display aparece el mensaje "¿Confirmar?";
5. Pulse el botón  para confirmar y salir.

8.14 Función de estadística

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

1. Pulse el botón **P** (B4) para entrar en el menú;
2. Gire el botón de selección (B2) (fig.7) hasta que en el display (B1) aparezca el mensaje "Estadística";
3. Pulse el botón  (B9);
4. Girando el botón selector (fig.7) se puede comprobar:
 - el número total de cafés que se han preparado;
 - el número total de preparaciones con leche suministradas;
 - el número total de los litros de agua suministrados;
 - el número de descalcificaciones realizadas;
 - cuántas veces se ha cambiado el filtro ablandador.
5. Después pulse el botón 2 veces  (B5) para salir del menú.

9. ENJUAGUE

Con esta función es posible hacer salir agua caliente del surtidor de café (A14) y del surtidor de agua caliente (C6), si está introducido, a fin de limpiar y calentar el circuito interno de la máquina. Ponga bajo el surtidor de café y agua caliente un recipiente con una capacidad mínima de 100 ml (fig.5).



¡Atención! Peligro de quemaduras.

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

- 1) Para activar esta función pulse el botón  (B5): en el display (B1) aparece el mensaje "ENJUAGUE Se ruega esperar";
- 2) Al cabo de unos segundos, primero del surtidor de café y después del surtidor de agua caliente (si introducido) sale agua caliente, que limpia y calienta el circuito interno de la máquina: en el display aparece el mensaje "ENJUAGUE" y una barra progresiva que se va llenando a medida que avanza la preparación;
- 3) Para interrumpir la función pulse cualquier botón o espere la interrupción automática.



¡Nota Bene!

- Para los periodos en que la máquina no se usa durante más de 3-4 días se aconseja, una vez encendida, realizar 2/3 enjuagues antes de utilizarla.
- Es normal que, después de haber realizado dicha función, haya agua en el cajón de los posos de café (A14).

10. PREPARACIÓN DEL CAFÉ

10.1 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 el sabor, pulse repetidamente el botón  (B6) (fig. 8) hasta que en el display (B1) aparezca el sabor deseado.

10.2 Selección de la cantidad de café por taza

En la fábrica la cafetera se ha programado para producir café normal. Para seleccionar la cantidad de café, gire el botón de selección (B2) (fig. 7) hasta que en el display (B1) aparezca el mensaje que corresponde a la cantidad de café deseada:

Café seleccionado	Cantidad por taza (ml)
MI CAFÉ	Programable: de ≈ 20 a ≈ 180
CORTO	≈ 40
NORMAL	≈ 60
LARGO	≈ 90
EXTRA-LARGO	≈ 120

10.3 Personalizar la cantidad de "mi café"

En la fábrica, la cafetera se ha programado para producir unos 30 ml de "mi café". Si desea modificar esta cantidad, lleve a cabo el siguiente procedimiento:

1. Coloque una taza bajo las boquillas del surtidor de café (A14) (fig. 9).
2. Gire el botón de selección (B2) (fig.8) hasta que en el display aparezca el mensaje "MI CAFÉ".
3. Mantenga pulsado el botón  (B7) (fig. 10) hasta que el display (B1) visualice el mensaje "1 MI CAFÉ Programa

cantidad" y la máquina empieza a suministrar café, suelte a continuación el botón.

4. Apenas el café alcance el nivel deseado en la taza pulse de nuevo el botón  (fig.10).

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

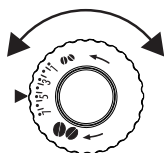
10.4 Regulación del molinillo de café

No se debe regular el molinillo de café, al menos inicialmente, ya que se ha configurado previamente en fábrica de manera que se obtenga una distribución correcta del café.

Sin embargo, si después de haber hecho el primer café, la distribución resultara ser poco densa y con poca crema o demasiado lenta (goteando), es necesario efectuar una corrección con el botón de regulación del grado de molienda (A2) (fig. 11).

Nota Bene:

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



Si el café sale demasiado lentamente o no sale, gire el botón de regulación en sentido horario una posición hacia el número 7.

Para obtener, en cambio, un suministro de café más denso y mejorar el aspecto de la crema, gire el botón de regulación

en el sentido de las agujas del reloj hasta situarlo en el número 1 (un punto a la vez, de lo contrario, el café puede salir a gotas). 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 botón otra posición.

10.5 Consejos para obtener un café más caliente

Para obtener un café más caliente, le aconsejamos:

- realice un enjuague antes del suministro pulsando el botón  (B5), como se describe en el capítulo "9. ENJUAGUE".
- caliente las tazas con agua caliente (utilice la función agua caliente, ver capítulo "12. Preparación del agua caliente".
- seleccione la temperatura café "alta" en el menú (ver apartado "8.8 Programación de la temperatura").

10.6 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 estropearlo.

1. Eche el café en granos en el recipiente específico (A7) (fig. 12)
2. Ponga debajo de las boquillas del surtidor de café (A14):

- 1 taza, si desea 1 café (fig. 9);
- 2 tazas, si desea 2 cafés;

3. Baje el surtidor de café a fin de acercarlo lo más posible a las tazas: de esta forma se obtiene una crema mejor (fig.13).
4. Pulse el botón correspondiente al suministro deseado (1 taza  - B7 o 2 tazas  - B8) (fig. 10 y 14).
5. La preparación empieza y en el display (B1) aparece la longitud seleccionada y una barra de progresión que se completa a medida que la preparación avanza.

Nota Bene:

- Mientras la cafetera prepara el café, se puede interrumpir su salida en cualquier momento presionando un botón cualquiera.
- En cuanto termina la salida, si se quiere aumentar la cantidad de café en la taza, es suficiente mantener presionado (no más de 3 segundos) uno de los botones de suministro de café ( o .

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

Nota Bene:

- Durante el uso, aparecerán algunos mensajes en el display (LLENAR DEPÓSITO, VACIAR CAJÓN DE POSOS, ETC.) cuyo significado se reproduce en capítulo "19. Mensajes visualizados en el display".
- Para obtener un café más caliente, consulte el apartado "10.5 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 "20. Solución de los problemas".

10.7 Preparación del café con café premolido

¡Atención!

- No eche nunca café premolido con la cafetera apagada para evitar que se disperse en su interior, y se ensucie. En este caso, la cafetera se puede estropear.
- No eche más de 1 medidor (C2) raso de café porque se puede ensuciar el interior de la cafetera o se puede obstruir el embudo (A6).



Nota Bene:

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

1. Pulse repetidamente el botón  (B6) (fig. 8) hasta que el (B1) visualice "Premolido";

- Asegúrese de que el embudo no esté obstruido y eche entonces un medidor raso de café premolido (fig. 15).
- Coloque una taza bajo las boquillas del surtidor de café (A14) (fig. 9).
- ulse el botón salida 1 taza  (B7) (fig. 10).
- La preparación empieza y en el display aparece la longitud seleccionada y una barra de progresión que se completa a medida que la preparación avanza.



¡Nota Bene

Si el modo "Ahorro Energético" está activado, el suministro del primer café podría necesitar unos segundos de espera...

11. PREPARACIÓN DE BEBIDAS CON LECHE



Nota Bene:

- Para evitar obtener una leche con poca espuma, o con burbujas grandes, limpie la tapa del recipiente de la leche (D2) y la boquilla del agua caliente (A13) tal como se describe en los apartados "11.6 Limpieza del recipiente de la leche", "13.10 Limpieza del recipiente de la leche" y "13.11 Limpieza de la boquilla agua caliente/vapor".

11.1 Llenado y enganche del recipiente de la leche

- Quite la tapadera (D2) (fig. 16).
- Llene el recipiente de la leche (D3) con una cantidad suficiente de leche, no supere el nivel MÁX. impreso en el recipiente (fig. 17). Tenga siempre presente que cada barra impresa en el lateral del depósito corresponde a 100 ml de leche.



¡Nota Bene!

- Para obtener una espuma más densa y rica, utilice leche desnatada o semidesnatada y a temperatura de frigorífico (alrededor de 5 °C).

Si el modo "Ahorro energético" está activado, la preparación del cappuccino puede requerir unos segundos de espera.

- Asegúrese de que el tubo de aspiración de la leche (D4) esté bien colocado en el alojamiento situado en el fondo de la tapadera del recipiente de la leche (fig. 18).
- Ponga de nuevo la tapadera del recipiente de la leche.
- Saque el surtidor de agua caliente (C6) de la boquilla (A13) (fig.19).
- Enganche empujando a fondo el recipiente en la boquilla (fig.20): la máquina emite una señal acústica (si está activa);
- Coloque una taza lo suficientemente grande bajo las boquillas del surtidor de café (A14) y bajo el tubo de salida de la leche montada (D5); regule la longitud del tubo de

salida de leche, para acercarlo a la taza, tirando de él simplemente hacia abajo (fig. 20).

- Siga las indicaciones que se muestran a continuación para cada función específica.

11.2 Regulación de la cantidad de espuma

Girando el mando de regulación de espuma (D1), se selecciona la cantidad de espuma de leche que se suministrará durante la preparación de las bebidas a base de leche.

Posición del botón	Descripción	Aconsejado para...
	Sin espuma	LECHE CALIENTE
	Poca espuma	CAPPUCCINO / CAFÉ CON LECHE/ LECHE MONTADA
	Máx. espuma	

11.3 Preparación del cappuccino o del latte macchiato

- Después de haber enganchado el recipiente de la leche (D) gire el mando de regulación de espuma (D1) colocado sobre la tapadera del recipiente de leche (D2) en la posición deseada (fig.22).
- Presione el botón CAPPUCCINO (B10) En el display (B1) aparece el mensaje "CAPPUCCINO" y una barra de progreso que se llena a medida que se realiza la preparación.
- Tras haber suministrado la leche, la máquina prepara automáticamente el café.



Nota Bene:

- Si, durante la distribución, se quiere interrumpir la preparación apriete dos veces el botón CAPPUCCINO.
- En cuanto termina la salida, si se quiere aumentar la cantidad de leche o de café en la taza, es suficiente mantener presionado (no más de 3 segundos) el botón CAPPUCCINO.
- No deje mucho tiempo el recipiente de la leche fuera de la nevera: cuánto más alta es la temperatura de la leche (5°C ideal) peor es la calidad de la espuma.

11.4 Preparación de la leche montada (sin café)

Proceda como se describe en el apartado anterior ("11.3 Preparación del cappuccino o del latte macchiato"), apretando 2 veces en vez de 1 el botón CAPPUCCINO (B10)



Nota Bene:

Si desea interrumpir la preparación de la leche durante el suministro pulse una vez el botón CAPPUCCINO.

11.5 Preparación de la leche no montada (sin café)

Proceda como se describe en el apartado anterior ("11.4 Preparación de la leche montada (sin café)"), girando el botón de regulación de espuma (D1) a la posición .

11.6 Limpieza del recipiente de la leche después de cada uso



¡Atención! Peligro de quemaduras

Durante la limpieza de los conductos internos del recipiente de la leche (D), sale un poco de agua caliente y vapor por el tubo de suministro de la leche (D5). Tenga cuidado de no entrar en contacto con salpicaduras de agua.

Tras cada uso de las funciones de leche, en el display (B1) aparece el mensaje intermitente "BOTÓN EN CLEAN". Lleve a cabo la limpieza para eliminar los residuos de leche procediendo de este modo:

1. Deje el recipiente de la leche (D) introducido en la máquina (no es necesario vaciar el contenedor de leche);
2. Ponga una taza u otro recipiente debajo del tubo de salida de leche montada (fig.21).
3. Gire el botón o de regulación de la espuma (D1) y póngalo en "CLEAN" (fig.23): en el display aparece una barra de progresión que se va completando a medida que la operación avanza y el mensaje "Limpieza en curso, Se ruega esperar". La limpieza se interrumpe automáticamente.
4. Coloque el botón de regulación en una de las selecciones de la espuma;
5. Quite el recipiente de la leche y limpie siempre la boquilla de vapor (A13) con una esponja (fig.24).



¡Nota Bene!

- Si se deben preparar más tazas de bebidas a base de leche, proceder con la limpieza del recipiente de la leche después de la última preparación.
- El recipiente con la leche puede conservarse en la nevera.
- En algunos casos, para efectuar la limpieza, es necesario esperar el calentamiento de la máquina.

11.7 Programación de las cantidades de café y leche por taza para el cappuccino o la leche

La cafetera se ha programado en la fábrica para producir cantidades estándar. Si desea modificar estas cantidades, lleve a cabo el siguiente procedimiento:

1. Coloque una taza debajo de las boquillas del surtidor de café (A14) y debajo del tubo de distribución de leche (D5) (fig.21).

2. Mantenga pulsado el botón CAPPUCCINO hasta que en el display (B1) aparezca el mensaje "PROGRAMA R LECHE Programar cantidad".
3. Suelte el botón. La cafetera empieza a servir la leche.
4. Una vez obtenida la cantidad deseada de leche en la taza, pulse nuevamente el botón CAPPUCCINO.
5. La máquina deja de suministrar leche y, si está previsto por la preparación, tras algunos segundos, empieza a suministrar el café: en el display aparece el mensaje "PROGRAMAR CAFÉ Programar cantidad";
6. En cuanto el café en la taza alcanza la cantidad deseada, pulse el botón CAPPUCCINO. Se interrumpe la salida de café.

En este punto, la cafetera se ha reprogramado según las nuevas cantidades de leche y de café.

12. PREPARACIÓN DEL AGUA CALIENTE



¡Atención! Peligro de quemaduras.

No deje la cafetera sola cuando sale el agua caliente. El surtidor (C6) se calienta durante la salida del agua y por tanto debe cogerse por la empuñadura.

1. Controle que el surtidor de agua caliente esté correctamente enganchado;
2. Ponga un recipiente debajo del surtidor (lo más cerca posible para evitar salpicaduras).
3. Pulse el botón  (B9) (fig. 4); En el display (B1) aparece el mensaje "AGUA CALIENTE" y una barra de progreso que se llena a medida que la preparación procede.
4. La máquina suministra unos 250 ml de agua caliente y después interrumpe automáticamente el suministro. Para interrumpir manualmente la salida del agua caliente, pulse el botón .



¡Nota Bene!

Si el modo "Ahorro energético" está activado, la salida del agua caliente podría requerir unos segundos de espera..

12.1 Modificación de la cantidad de agua suministrada automáticamente

En la fábrica, la cafetera se ha programado para producir unos 250ml de agua caliente. Si desea modificar la cantidad, lleve a cabo el siguiente procedimiento:

1. Coloque un recipiente (C6) debajo del surtidor.
2. Mantenga apretada el botón  (B9) hasta que en el display (B1) aparezca el mensaje "AGUA CALIENTE Programar cantidad"; después, suelte el botón .
3. Cuando el agua caliente de la taza alcance el nivel deseado, pulse otra vez el botón .

En este punto, la cafetera se ha reprogramado para la nueva cantidad.

13. LIMPIEZA

13.1 Limpieza de la cafetera

Las siguientes partes de la cafetera se deben limpiar periódicamente:

- el circuito interno de la máquina;
- el cajón de los posos de café (A15);
- la bandeja recoge gotas (A19) el recipiente recoge condensación (A16);
- el depósito de agua (A10);
- las boquillas del surtidor de café (A14);
- el embudo para echar el café premolido (A6);
- el grupo de infusión (A12), accesible después de haber abierto la portezuela de servicio (A11),
- el recipiente de la leche (D);
- la boquilla agua caliente/vapor (A13);



¡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.
- Ninguno de los componentes del aparato puede lavarse en el lavavajillas, salvo el recipiente de leche (D).
- No utilice objetos metálicos para eliminar las incrustaciones o los depósitos de café porque podrían rayar las superficies metálicas o plásticas.

13.2 Limpieza del circuito interno de la máquina

En caso de que la cafetera no se use en 3/4 días se aconseja vivamente, antes de utilizarla, encenderla y hacer salir:

- 2/3 enjuagues pulsando el botón  (B5);
- del agua caliente durante unos segundos, pulsando el botón  (B9).

13.3 Limpieza del cajón de los posos de café

Cuando en el display (B1) aparece el mensaje "VACIAR CAJÓN DE POSOS", es necesario vaciarlo y limpiarlo. Hasta que no se limpia a fondo el cajón de los posos (A15) la máquina no puede hacer el café.

El aparato indica la necesidad de vaciar el recipiente aunque no esté lleno, si han pasado 72 horas desde la primera preparación realizada (para que la cuenta de las 72 horas se realice correctamente, la máquina no debe apagarse nunca con el interruptor general).



¡Atención! Peligro de quemaduras

Si se hacen muchos cappuccino seguidos, el soporte apoyatazas (A17) de metal se calienta.

Espera a que se enfríe antes de tocarlo y aférrelo solamente por la parte anterior.

Para efectuar la limpieza (con la máquina encendida):

- Extraiga la bandeja recoge gotas (A19) (fig. 25), vacíela y límpiela;
- Vacíe y limpie meticulosamente el cajón de los posos (A15) procurando quitar todos los residuos que se pueden haber depositado en el fondo: el pincel (C5) está dotado de una espátula adecuada para esta operación.
- Controle la bandeja recogedora de líquido de condensación (A16) de color rojo y, si está llena, vacíela.



¡Atención!

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

Si esta operación no se realiza puede suceder que, al preparar otros cafés sucesivamente, el cajón de los posos se puede llenar más de lo previsto y se pueda obstruir la cafetera.



¡Nota Bene!

Es normal que, después de haber realizado dicha función, haya agua en el cajón de los posos de café (A14).

13.4 Limpieza de la bandeja recoge gotas y de la bandeja recogedora del líquido de condensación.



¡Atención!

La bandeja recoge gotas (A19) tiene un indicador flotante (de color rojo) (A18) del nivel de agua contenida (fig. 26).

Antes de que este indicador empieza a asomar por la bandeja apoyatazas (A17) es necesario vaciarla y limpiarla, en caso contrario el agua puede rebosar por el borde y dañar la máquina, la superficie de apoyo o la zona circundante.

Para extraer la bandeja recoge gotas:

1. Extraiga la bandeja recoge gotas y el cajón de los posos de café (A15) (fig. 25);
2. Vacíe la bandeja recoge gotas y el cajón de los posos y lávelos;
3. Controle la bandeja recogedora de líquido de condensación de color rojo (A16) y, si está llena, vacíela.
4. Vuelva a colocar la bandeja recoge gotas con el cajón de los posos de café.

13.5 Limpieza del interior de la máquina



¡Peligro de descargas eléctricas!

Antes de llevar a cabo las operaciones de limpieza de las partes internas, hay que apagar la máquina (véase capítulo "7. Apagado del aparato") y desconectarla de la red eléctrica. No sumerja nunca la cafetera en el agua.

1. Controle periódicamente (una vez al mes) que en el interior de la máquina (al que puede accederse una vez extraída la bandeja recogegotas) (A19) no esté sucio. Si es necesario, elimine los restos de café con el pincel suministrado (C5) y una esponja.
2. Aspire todos los restos con un aspirador (fig. 27).

13.6 Limpieza del depósito de agua

1. Limpie periódicamente (una vez al mes aproximadamente y cada vez que cambie el filtro ablandador (C4 - si está previsto) el depósito del agua (A10) con un paño húmedo y un poco de detergente delicado.
2. Extraiga el filtro (C4) (si está presente) y enjuáguelo con agua corriente;
3. Vuelva a montar el filtro (si está presente), llene el depósito con agua fresca y móntelo de nuevo;
4. (sólo para modelos con filtro ablandador) Haga salir 100 ml de agua.

13.7 Limpieza de las boquillas del surtidor de café

1. Limpie periódicamente las boquillas del surtidor de café (A14) utilizando una esponja o un paño (fig. 28A).
2. Verifique que los agujeros del surtidor de café no estén obstruidos. Si es necesario, elimine los restos de café con un palillo de dientes (fig. 28B).

13.8 Limpieza del embudo para echar el café premolido

Controle periódicamente (una vez al mes aproximadamente) que el embudo para echar el café premolido (A6) no esté obstruido. Si es necesario, elimine los restos de café con el pincel (C5) suministrado.

13.9 Limpieza del grupo de infusión

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



¡Atención!

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

1. Asegúrese de que la cafetera se haya apagado correctamente (véase capítulo "7. Apagado del aparato");
2. Saque el depósito del agua (A10);
3. Abra la portezuela del grupo de infusión (A11) (fig. 28) ubicada en el lado derecho.
4. Pulse los dos botones de desenganche de colores y extraiga al mismo tiempo el grupo de infusión (fig.29).
5. Sumerja durante 5 minutos aproximadamente el grupo de infusión en el agua y enjuáguelo bajo el grifo.



¡Atención!

ENJUAGUE SOLAMENTE 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 (C5), limpie los residuos de café presentes en el asiento de la unidad de infusiones, visibles desde la portezuela de la unidad.
7. Después de la limpieza, vuelva a colocar el grupo de infusión en el soporte; a continuación presione sobre la palabra PUSH hasta oír el clic de enganche.



Nota Bene:

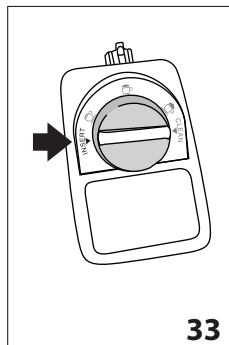
Si le resulta difícil colocar el grupo de infusión, (antes de colocarlo) se debe llevar a la dimensión correcta presionando las dos palancas (fig. 30).

8. Después de haberlo colocado, asegúrese de que los dos botones de colores sobresalgan hacia afuera;
9. Cierre la portezuela del grupo de infusión.
10. Reintroduzca el depósito del agua;

13.10 Limpieza del recipiente de la leche

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

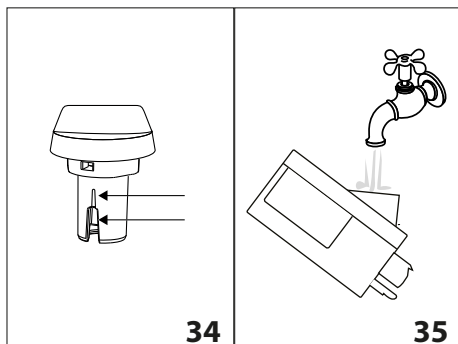
1. Saque la tapadera (D2);
2. Extraiga el tubo de suministro de la leche (D5) y el de aspiración.(D4) (fig. 32).



3. Gire en sentido horario el botón de regulación de la espuma (D1) hasta la posición "INSERT" (fig.33) y extraígalo 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 co-

locándolos en la cesta superior del mismo.

Tenga especialmente cuidado de que dentro de la ranura y del conducto situado bajo el botón (fig.34), no queden restos de leche: en su caso rasque el conducto con un cepillo de dientes.



5. Enjuague el interior del soporte del botón de regulación de la espuma con agua corriente (ver fig. 35).
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 botón haciéndolo coincidir con el mensaje "INSERT", el tubo de salida y el de aspiración de la leche.
8. Ponga de nuevo la tapadera del recipiente de la leche (D3).

13.11 Limpieza de la boquilla de agua caliente/vapor

Limpie la boquilla (A13) tras cada preparación de leche, con una esponja, eliminando los restos de leche depositados en las juntas (fig. 23).

14. DESCALCIFICACIÓN

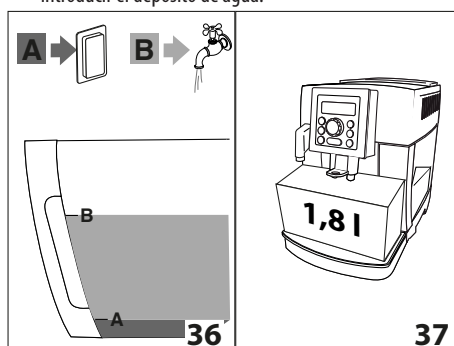
Descalcifique la cafetera cuando en la pantalla aparece parpadeando el mensaje "DESCALCIFICAR".



¡Atención!

- Antes de usar lea las instrucciones y las etiquetas del descalcificador, que figuran en el envase del mismo.
 - Se recomienda usar solo descalcificador De'Longhi. El uso de descalcificadores no idóneos, como también la descalcificación no realizada regularmente, puede comportar la aparición de defectos no cubiertos por la garantía.
1. Encienda la máquina y espere a que esté preparada para el uso;
 2. Entre en el menú pulsando el botón P(B4);
 3. Gire el botón selector (B2) hasta que vea la opción "Descalcificación".

4. Seleccione pulsando el botón  (B9). En el display (B1) aparece "Descalcificación ¿Confirmar?": pulse de nuevo  para activar la función;
5. En el display aparece el mensaje "VACIAR BANDEJA RECOGEGOTAS" alternado con "EXTRAER FILTRO" (si el filtro está presente) y con "Introducir descalcific. ¿Confirmar?".
6. Vacíe completamente el depósito de agua (A10) y extraiga el filtro ablandador (C4)(de estar presente); vacíe después la bandeja recogegotas (A19)(fig. 24) y el cajón de posos (A15) y móntelos de nuevo.
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. 36); y eche entonces agua (un litro) hasta alcanzar el nivel B (fig. 36); vuelva a introducir el depósito de agua.



8. Ponga bajo el surtidor de café (A14) y bajo el surtidor de agua (C6) un recipiente con una capacidad mínima de 1,8 litros (fig.37).



¡Atención! Peligro de quemaduras

Del surtidor de agua caliente y del surtidor de café sale agua caliente que contiene ácidos. Así pues, tenga cuidado de no entrar en contacto con esta solución.

9. Pulse el botón  par confirmar la introducción de la solución descalcificadora: el display visualiza "Máquina en descalcificación" y el programa de descalcificación se pone en marcha. El líquido descalcificador sale tanto del surtidor de café como del surtidor de agua caliente realizando automáticamente toda una serie de enjuagues por intervalos para eliminar los restos de cal del interior de la cafetera; Después de unos 25 minutos el aparato interrumpe la descalcificación y en el display aparece el mensaje "ENJUAGUE" alternado con "LLENAR DEPÓSITO".
10. El aparato ya está listo para un proceso de enjuague con agua fresca. Vacíe el recipiente utilizado para recoger la solución descalcificadora y sacar el depósito de agua, vaciarlo, enjuagarlo con agua corriente, llenarlo hasta el nivel

MÁX con agua fresca e introducirlo en la máquina: el display visualiza "ENJUAGUE ¿Confirmar?".

11. Vuelva a poner vacío el recipiente usado para recoger la solución descalcificadora bajo el surtidor de café y el surtidor de agua caliente (fig.37);
12. Pulse el botón  para iniciar el enjuague: El agua caliente sale de los surtidores y en el display aparece el mensaje "ENJUAGUE. Se ruega esperar".
13. Cuando el depósito de agua se ha vaciado en el display aparece el mensaje "ENJUAGUE" alternado con "LLENAR DEPÓSITO" y "REINTRODUCIR FILTRO" (si se ha quitado previamente);
14. Saque el depósito de agua, reintroduzca el filtro (si lo ha quitado previamente), llene el depósito hasta el nivel MÁX con agua fresca y vuelva a ponerlo en la cafetera: el display visualiza "ENJUAGUE, ¿Confirmar?".
15. Vuelva a colocar vacío bajo el surtidor de agua caliente el recipiente usado para recoger el agua de enjuague;
16. Pulse el botón  para iniciar el enjuague: el aparato reinicia el enjuague sólo en el surtidor de agua caliente y en el display aparece el mensaje "ENJUAGUE. Se ruega esperar".
17. Al finalizar en el display aparece el mensaje "Enjuague completo. ¿Confirmar?".
18. Pulse el botón  agua caliente, el display visualiza "LLENAR DEPÓSITO";
19. Vacíe la bandeja recogegotas, saque y llene el depósito de agua con agua fresca hasta el nivel MÁX y vuelva a ponerlo en la cafetera.

La operación de descalcificación ha terminado.



¡Nota Bene!

- Si el ciclo de descalcificación no finaliza correctamente (por ejemplo, falta de suministro de energía eléctrica) se aconseja repetir el ciclo.
- Es normal que, después de haber realizado el ciclo de descalcificación, haya agua en el cajón de los posos de café (A14).

15. PROGRAMACIÓN DE LA DUREZA DEL AGUA

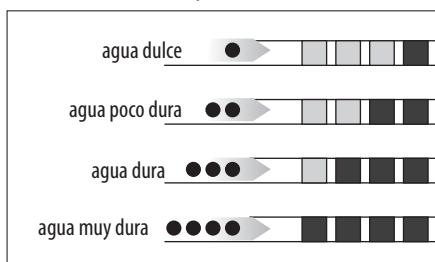
El mensaje DESCALCIFICAR se visualiza después de un período de funcionamiento predeterminado que depende de la dureza del agua.

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

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

15.1 Medición de la dureza del agua

1. Saque del envase la tira reactiva (C1) "PRUEBA DUREZA TOTAL" suministrada junto con el manual en inglés.
 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 alrededor de un minuto se forman 1, 2, 3 o 4 cuadraditos de color rojo, en función de la dureza del agua cada cuadradito corresponde a 1 nivel.



15.2 Programación de la dureza del agua

1. Pulse el botón **P** (B4) para entrar en el menú;
2. Gire el botón de selección (B2) hasta que vea la opción "Dureza agua".
3. Confirme la selección pulsando el botón  (B9);
4. Gire el botón selector y programe el nivel detectado por la tira reactiva (C1) (ver fig. del apartado anterior).
5. Pulse el botón  para confirmar la programación.
6. Pulse el botón  (B5) para salir del menú.

En este punto, la cafetera se ha reprogramado según la nueva configuración de la dureza del agua.

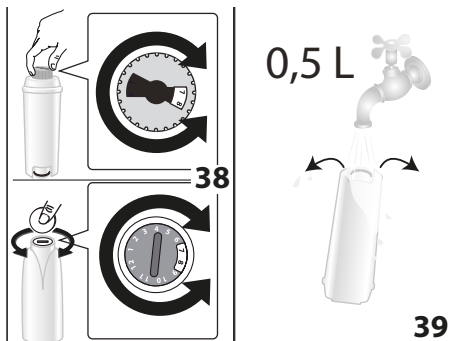
16. FILTRO ABLANDADOR

Algunos modelos se suministran con el filtro ablandador (C4) 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.

16.1 Instalación del filtro

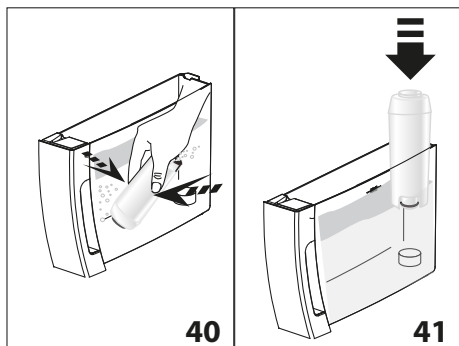
1. Saque el filtro (C4) del envase.
2. Gire el indicador de fecha (fig. 38) hasta que se visualicen los 2 próximos meses de utilización;



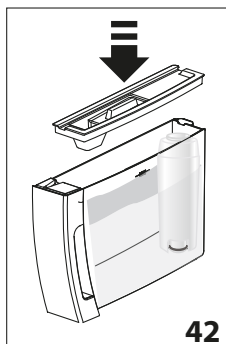
i Nota Bene:

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, haga pasar agua del grifo por el orificio del filtro, tal como se indica en la fig.39, hasta que el agua salga por las aberturas laterales durante más de un minuto.
4. Extraiga el depósito (A10) de la cafetera y llénelo de agua.
5. Introduzca el filtro en el depósito de agua y sumérjalo completamente durante unos diez segundos, inclinandolo y cogiéndolo ligeramente para permitir la salida de las burbujas de aire (fig. 40).



6. Introduzca el filtro en el respectivo soporte (fig.41) y apríetelo hasta el fondo.



7. Vuelva a cerrar el depósito con la tapadera, y vuelva a poner el depósito en la cafetera (fig.42).

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

8. Pulse el botón **P** (B4) para entrar en el menú;
9. Gire el botón de selección (B2) (fig.9) hasta que en el display (B1) aparezca el mensaje "Instalar filtro";

10. Pulse el botón (B9);
11. En el display aparece el mensaje "¿Activar?"
12. Pulse el botón para confirmar la selección: el display visualiza "AGUA CALIENTE ¿Confirmar?";
13. Coloque un recipiente debajo del surtidor de agua caliente (C6) (capacidad: mín 500 ml);
14. Pulse el botón para confirmar la selección: el agua empieza a salir y en el display aparece el mensaje "Se ruega esperar".
15. Una vez completado el suministro, el aparato regresa automáticamente a "Listo café".

Ahora el filtro está activado y señalado en el display por un asterisco bajo la opción "Instala filtro" en el menú y se puede proceder a usar la máquina.

16.2 Cambio del filtro

Cuando en el display (B1) 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 (C4).

1. Extraiga el depósito (A10) y el filtro gastado;
2. Extraiga el nuevo filtro del envase y siga los pasos descritos en los puntos 2-3-4-5-6 del apartado anterior.
3. Coloque un recipiente debajo del surtidor de agua caliente (capacidad: mín 500 ml);
4. Pulse el botón **P** (B4) para entrar en el menú;
5. Gire el botón de selección hasta que en el displaya aparezca el mensaje "Cambiar filtro";
6. Pulse el botón (B9);
7. En el display aparece el mensaje "¿Confirmar?"
8. Pulse el botón para confirmar la selección;
9. En el display aparece el mensaje "AGUA CALIENTE ¿Confirmar?";
10. Pulse el botón para confirmar la selección: el agua empieza a salir de la cafetera y en el display aparece el mensaje "Se ruega esperar";

11. Una vez completado el suministro, el aparato vuelve automáticamente a "Listo café".
El nuevo filtro ha quedado activado y la máquina está ahora lista para el uso.

16.3 Extracción del filtro

Si se desea seguir utilizando el aparato sin el filtro (C4), habrá que extraerlo e indicar la extracción. Proceda de la siguiente manera:

1. Extraiga el depósito (A10) y el filtro gastado;
2. Pulse el botón **P** (B4) para entrar en el menú;
3. Gire el botón de selección (B2) (fig.9) hasta que en el display (B1) aparezca el mensaje "Instalar filtro";
4. Pulse el botón  (B4);
5. El display visualiza el mensaje "¿Desactivar?";
6. Pulse el botón  para confirmar y el botón  (B5) para salir del menú.

17. DATOS TÉCNICOS

Tensión:	ver placa de características
Potencia absorbida:	ver placa de características
Presión:	1,5MPa (15 bar)

Capacidad máx. del depósito de agua:	1,8 l
Dimensioni LxPxH:	240x430x350 mm
Longitud cable:	1350 mm
Peso:	9,7 kg
Capacidad máx. del recipiente del café en granos:	250 g



El aparato cumple con las siguientes Directivas CE:

- 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.

18. ELIMINACIÓN



El aparato no debe eliminarse junto con los residuos domésticos, sino ser entregado a un centro de recogida selectiva oficial.

19. MENSAJES VISUALIZADOS EN EL DISPLAY

MENSAJE VISUALIZADO	POSIBLE CAUSA	SOLUCIÓN
LLENAR DEPÓSITO	No hay suficiente agua en el depósito (A10).	Llene el depósito del agua o colóquelo correctamente, presionándolo bien hasta oír el clic del enganche (fig. 3).
VACIAR CAJÓN POSOS	El cajón de los posos (A15) de café está lleno.	Vacíe el cajón de los posos, la bandeja recoge-gotas (A19), límpielos y vuelva a colocarlos (fig. 25). Importante: al extraer la bandeja recoge-gotas es obligatorio vaciar siempre el cajón de los posos de café aunque no esté muy lleno. Si esta operación no se realiza puede suceder que, al preparar otros cafés sucesivamente, el cajón de los posos se puede llenar más de lo previsto y se pueda obstruir la cafetera.
COLOCAR CAJÓN POSOS	Después de la limpieza no se ha colocado el cajón de los posos (A15).	Extraiga la bandeja recoge-gotas (A19) 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 (A6).	Eche el café premolido en el embudo (fig. 12) o desactive la función del café premolido

MOLIENDA EXCES. FINA ¡REGULAR MOLINILLO!	La molienda es demasiado fina. Por lo tanto, el café sale muy lentamente o no sale del todo.	Haga salir de nuevo café y gire botón de regulación de molienda (A2) (fig. 11) 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 botón regulador a la posición sucesiva (véase apartado "10.4 Regulación del molinillo de café"). Si el problema persiste verifique que el depósito de agua (A10) está bien introducido.
	Si hay filtro ablandador (C4) podría haberse producido una burbuja de aire en el interior del circuito que ha bloqueado el suministro.	Introduzca el surtidor de agua caliente en la máquina y haga salir un poco de agua hasta que el flujo sea regular.
DESCALCIFICAR	Indica que es necesario descalcificar la cafetera.	Es necesario ejecutar lo antes posible el programa de descalcificación descrito en el capítulo "14. Descalcificación".
DISMINUIR DOSIS CAFÉ	Se ha echado demasiado café.	Seleccione un sabor más ligero apretando el botón  (B6) (fig. 8) o reduzca la cantidad de café premolido.
LLENAR EL RECIPIENTE DE CAFÉ EN GRANOS	Se ha acabado el café en granos.	Llene el recipiente de los granos (A7) (fig.12).
	El embudo para echar el café premolido (A6) está obstruido.	Vacíe el embudo utilizando el pincel, como se describe en el apartado "13.8 Limpieza del embudo para la introducción del café premolido".
INTRODUCIR GRUPO DE INFUSIÓN	Después de la limpieza no se ha colocado el grupo de infusión (A12).	Introduzca el grupo de infusión como se describe en el apartado 13.9 "Limpieza del grupo de infusión".
COLOCAR DEPÓSITO	El depósito (A10) no está correctamente introducido.	Coloque correctamente el depósito presionándolo hasta el fondo (fig.3B).
ALARMA GENERAL	El interior de la cafetera está muy sucio.	Limpie cuidadosamente la cafetera como se describe en el cap."13. Limpieza". Si después de la limpieza, se muestra aún el mensaje, diríjase a un centro de asistencia.
CAMBIAR EL FILTRO	Se ha agotado el filtro ablandador (C4).	Cambie el filtro o quítelo siguiendo las instrucciones del párrafo "Filtro ablandador".
BOTÓN EN CLEAN	Acaba de salir leche, por lo tanto, es necesario limpiar los conductos internos del recipiente de la leche (D).	Gire el botón de regulación de espuma (D1) hasta la posición CLEAN.
META EL SURTIDOR DE AGUA	El surtidor de agua (C6) no está colocado o está mal colocado.	Meta a fondo el surtidor de agua.
INTRODUZCA EL RECIPIENTE DE LA LECHE	El recipiente de la leche (D) no está bien puesto.	Coloque el recipiente de la leche hasta el fondo (fig. 20).
CIRCUITO VACÍO LLENAR CIRCUITO AGUA CALIENTE ¿Confirmar?	El circuito hidráulico está vacío.	Pulse  (B9) y haga salir al agua del surtidor (C6) hasta que el flujo sea regular. Si el problema persiste verifique que el depósito de agua (A10) se ha introducido a fondo.

20. 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 (N.B: se puede utilizar la función agua caliente).
	Los circuitos internos de la máquina se han enfriado porque han transcurrido 2/3 minutos desde el último café.	Antes de hacer el café caliente los circuitos internos pulsando el botón  (B5).
	La temperatura programada del café es baja.	Programe 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 botón regulador de molienda (A2) una posición hacia el número 1, en sentido anti-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 "10.4 Regulación del molinillo de café").
	El café no es adecuado.	Use café para cafeteras de café expreso.
El café sale muy lentamente o goteando.	El café se ha molido demasiado fino.	Gire el botón de regulación de molienda (A2) una posición hacia el número 7, en sentido horario, mientras el molinillo de café está funcionando (fig. 11) 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 "10.4 Regulación del molinillo de café").
El café no sale por una o por ninguna de las boquillas del dispositivo de suministro.	Las boquillas del surtidor de café (A14) están obturadas.	Limpie las boquillas con un palillo de dientes (fig. 28B).
La leche no sale por el tubo de salida (D5).	La tapadera (D2) del recipiente de la leche está sucia.	Limpie la tapadera de la leche como se describe en el apar. "13.10 Limpieza del recipiente de la leche".
El aparato no se enciende	La clavija no está conectada a la toma.	Conecte la clavija a la toma.
	El interruptor general (A8) no está encendido.	Pulse el interruptor general en la posición I (fig.2).
El grupo de infusión no se puede extraer	No se ha podido lograr el apagado de manera correcta.	Apague pulsando el botón  (B39) (fig. 6) (ver cap. "7. Apagado del aparato").

La leche hace burbujas grandes o sale a chorros por el surtidor de la leche (D5) de la leche o poco montada.	La leche no está lo suficientemente fría o no es semidesnatada.	Utilice preferentemente leche desnatada o semidesnatada, y a temperatura del frigorífico (aproximadamente 5 °C). Si no se obtiene un buen resultado, intente cambiar la marca de la leche.
	El botón de regulación de la espuma (D1) está mal regulado.	Regule según las indicaciones del apartado "11.2 Regulación de la cantidad de espuma".
	La tapadera (D2) o el botón de regulación de la espuma (D1) del recipiente de leche están sucios.	Limpie la tapadera y el botón del recipiente de leche como se describe en el apartado. "13.10 Limpieza del recipiente de la leche".
	La boquilla de agua caliente y vapor (A13) está sucia.	Limpie la boquilla como se describe en el apartado "13.11 Limpieza de la boquilla de agua caliente/vapor".