

SUMARIO

1. ADVERTENCIAS FUNDAMENTALES DE SEGURIDAD	26
2. ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD	27
2.1 Simbología utilizada en estas instrucciones	27
2.2 USO CONFORME A SU DESTINO	27
2.3 Instrucciones de uso	27
3. INTRODUCCIÓN	27
3.1 Letras entre paréntesis	27
3.2 Problemas y reparaciones.....	27
4. DESCRIPCIÓN.....	28
4.1 Descripción del aparato	28
4.2 Descripción del panel de control.....	28
4.3 Descripción de los accesorios.....	28
4.4 Descripción del recipiente de la leche.....	28
5. OPERACIONES PRELIMINARES	28
5.1 Control del aparato.....	28
5.2 Instalación del aparato.....	28
5.3 Conexión del aparato	29
5.4 Primera puesta en marcha del aparato.....	29
6. ENCENDIDO DEL APARATO	29
7. APAGADO DEL APARATO	29
8. PROGRAMACIONES DEL MENÚ	30
8.1 Descalcificación	30
8.2 Ajustar hora	30
8.3 Autoapagado	30
8.4 Autoencendido.....	30
8.5 Programación de la temperatura.....	30
8.6 Ahorro energético	30
8.7 Configuración de la dureza del agua.....	31
8.8 Programación del idioma.....	31
8.9 Instalación del filtro	31
8.10 Extraiga filtro	31
8.11 Cambio del filtro.....	31
8.12 Valores de fábrica (reset).....	31
8.13 Función de estadística	31
9. ENJUAGUE	31
10. PREPARACIÓN DEL CAFÉ	31
10.1 Selección del sabor del café.....	31
10.2 Selección de la cantidad de café por taza	32
10.3 Regulación del molinillo de café	32
10.4 Consejos para obtener un café más caliente	32
10.5 Preparación del café con café en granos	32
10.6 Preparación del café con café premolido	33
11. PREPARACIÓN DE BEBIDAS CON LECHE	33
11.1 Llenado y enganche del recipiente de la leche	33
11.2 Regulación de la cantidad de espuma	33
11.3 Preparación del cappuccino.....	33
11.4 Preparación de la leche montada (sin café).....	34
11.5 Preparación de la leche no montada (sin café)	34
12. LIMPIEZA DEL RECIPIENTE DE LA LECHE DESPUÉS DE CADA USO	34
12.1 Programación de las cantidades de café y leche por taza para el cappuccino o la leche	34
13. PREPARACIÓN DEL AGUA CALIENTE	34
13.1 Modificación de la cantidad de agua suministrada automáticamente	35
14. LIMPIEZA	35
14.1 Limpieza de la cafetera	35
14.2 Limpieza del circuito interno de la máquina	35
14.3 Limpieza del cajón de los posos de café.....	35
14.4 Limpieza de la bandeja recogegotas y de la bandeja recogedora del líquido de condensación	35
14.5 Limpieza del interior de la máquina	36
14.6 Limpieza del depósito de agua.....	36
14.7 Limpieza de las boquillas del surtidor de café	36
14.8 Limpieza del embudo para echar el café premolido	36
14.9 Limpieza del grupo de infusión	36
14.10 Limpieza del recipiente de la leche.....	36
14.11 Limpieza de la boquilla de agua caliente/vapor.....	37
15. DESCALCIFICACIÓN	37
16. PROGRAMACIÓN DE LA DUREZA DEL AGUA	38
16.1 Medición de la dureza del agua	38
16.2 Programación de la dureza del agua	38
17. FILTRO ABLANDADOR.....	38
17.1 Instalación del filtro	38
17.2 Cambio del filtro.....	39
17.3 Extracción del filtro	39
18. DATOS TÉCNICOS	39
19. ELIMINACIÓN	40
20. MENSAJES VISUALIZADOS EN EL DISPLAY ..	40
21. SOLUCIÓN DE LOS PROBLEMAS	41

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, alquiler de habitaciones.
- 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.



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



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



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



Este símbolo destaca consejos e informaciones importantes para el usuario.



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.



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



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 (A3) 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 y daños al aparato.

El fabricante queda eximido de toda responsabilidad por los daños derivados del incumplimiento de estas instrucciones de uso.



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 con 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 "20. Mensajes visualizados en el display" y "21. 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 control
- 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. Dispositivo surtidor café (regulable en altura)
- A14. Cajón para posos de café
- A15. Bandeja recogedora del líquido de condensación
- A16. Bandeja apoyatazas
- A17. Indicador del nivel del agua de la bandeja recogegotas
- A18. Bandeja recogegotas
- A19. Boquilla agua caliente y vapor








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.

Algunos botones del panel tienen una doble función: esta se señala entre paréntesis en el interior de la descripción.

Display: guía al usuario en el uso del aparato

- B2. Botón  para encender o apagar la máquina
- B3. Botón **MENÚ** para acceder al menú (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).
- B4. Botón  para la salida de vapor para la preparación de bebidas a base de leche (Cuando se accede al MENÚ programación tiene la función de botón <: se pulsa para retroceder)
- B5. Botón  : para efectuar un enjuague (Cuando se accede al MENÚ programación tiene la función de botón >, se pulsa para ir hacia delante).
- B6. Botón  : para preparar el café utilizando café premolido (Cuando se accede al MENÚ: se pulsa el botón OK para confirmar la voz seleccionada)
- B7. Botón selección aroma  : presione para seleccionar el sabor del café
- B8. Botón  para preparar 1 taza de café corto
- B9. Botón  para preparar 2 tazas de café corto

B10. Botón **CAPPUCCINO** : para preparar 1 taza de cappuccino o leche montada

B11. Botón  para preparar 1 taza de café largo

B12. Botón  para preparar 2 tazas de café largo

4.3 Descripción de los accesorios

(pág. 2 - c)

- C1. Tira reactiva
- C2. Medidor dosificador
- C3. Descalcificador
- C4. Filtro ablandador
- C5. Panel
- C6. Surtidor de agua
- C7. Cable de alimentación

4.4 Descripción del recipiente de la leche

(pág. 2 - D)

- D1. Botón de regulación espuma
- 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 (C7) 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 "16. Programación de la dureza del agua".
1. Ponga el conector del cable de alimentación (C8) en su soporte en la parte de atrás del aparato (A7) y conecte el aparato a la red eléctrica (fig.1); asegúrese de que el interruptor general esté presionado (fig.2).

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

2. Cuando aparezca el italiano, pulse durante unos segundos el botón  (B6 - fig. 3) hasta que en el display (B1) aparezca el mensaje: "ESPAÑOL programado".

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

3. "LLENAR DEPÓSITO": extraiga el depósito del agua (A10), llénelo hasta la línea MÁX con agua fresca (fig. 4A) y vuelva a colocar el depósito (fig. 4B).
4. "INTRODUCIR SURTIDOR AGUA": Controle que el surtidor de agua caliente (C6) esté metido en la boquilla y ponga debajo del surtidor de agua 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: el aparato hace salir 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.

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 (A13), y se recoge en la bandeja recoge gotas (A18). Tenga cuidado de no entrar en contacto con salpicaduras de agua.

- Para encender el aparato pulse el botón  (B2) (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 el display aparece el mensaje que indica "Lista para el uso" y el sabor seleccionado.

7. APAGADO DEL APARATO


Cada vez que se apaga el aparato 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. (A13).


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

Para apagar el aparato pulse el botón  (B2-fig. 6). El aparato efectúa el enjuague y después 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);
- apriete el interruptor general (A8) (fig.2).



¡Atención!

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










8. PROGRAMACIONES DEL MENÚ

8.1 Descalcificación

Para las instrucciones correspondientes a la descalcificación, consulte el capítulo "15. Descalcificación".

8.2 Ajustar hora







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

1. Pulse el botón **MENÚ**(B3) para entrar en el menú;
2. Pulse el botón  (B4) o  (B5) hasta que en el display aparezca el mensaje "Ajustar hora";
3. Pulse el botón  (B6).
4. Pulse el botón  o  para modificar las horas;
5. Pulse el botón  para confirmar.
6. Pulse el botón  o  para modificar los minutos;
7. Pulse el botón  para confirmar.

La hora está programada: pulse el botón **MENÚ** para salir del menú.

8.3 Autoapagado

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

1. Pulse el botón **MENÚ**(B3) para entrar en el menú;
2. Pulse el botón  (B4) o  (B5) hasta que en el display (B1) aparezca el mensaje "Autoapagado";
3. Pulse el botón  (B6).
4. Pulse el botón  o  hasta que aparezca el número de horas de funcionamiento deseado (15 o 30 minutos o al cabo de 1, 2 o 3 horas);
5. Pulse el botón  para confirmar.

El autoapagado está programado: pulse el botón **MENÚ** para salir del menú








8.4 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 enseguida el café.






Nota Bene:

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

1. Pulse el botón **MENÚ**(B3) para entrar en el menú;
2. Pulse el botón  (B4) o  (B5) hasta que en el display (B1) aparezca el mensaje "Autoencendido";
3. Pulse el botón  (B6): en el display aparece el mensaje "¿Activar?";
4. Pulse el botón  para confirmar;
5. Pulse el botón  o  para elegir las horas;
6. Pulse el botón  para confirmar;







7. Pulse el botón  o  para modificar los minutos;
8. Pulse el botón  para confirmar;
9. Después pulse el botón **MENÚ** para salir del menú. Una vez confirmado el horario, la activación del autoencendido se muestra en el display con el símbolo  que 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 .

8.5 Programación de la temperatura





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

1. Pulse el botón **MENÚ**(B3) para entrar en el menú;
2. Pulse el botón  (B4) o  (B5) hasta que en el display (B1) aparezca el mensaje "Programar temperatura";
3. Pulse el botón  (B6);
4. Pulse el botón  o  hasta que la temperatura deseada (baja, media, alta) aparezca en el display;
5. Pulse el botón  para confirmar.

La temperatura está reprogramada: pulse a continuación el botón **MENÚ** para salir del menú.

8.6 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".

1. Pulse el botón **MENÚ**(B3) para entrar en el menú;
2. Pulse el botón  (B4) o  (B5) hasta que en el display (B1) aparezca el mensaje "Ahorro energético";
3. Pulse el botón  (B6): en el display aparece el mensaje "¿Activar?" o "¿Desactivar?";
4. Pulse el botón  para activar o desactivar la modalidad de ahorro energético;

Después pulse el botón **MENÚ** para salir del menú.

Cuando la función está activada, en la pantalla aparece, tras un periodo de inactividad, el mensaje "Ahorro energético".



Nota Bene:







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

8.7 Configuración de la dureza del agua

Para las instrucciones correspondientes a la programación de la dureza del agua, consulte el capítulo "16. Programación de la dureza del agua"

8.8 Programación del idioma

Si desea modificar el idioma del display, proceda del modo siguiente:

1. Pulse el botón **MENÚ**(B3) para entrar en el menú;
2. Pulse el botón  (B4) o  (B5) hasta que en el display (B1) aparezca el mensaje "Programar idioma";
3. Pulse el botón  (B6).
4. Pulse el botón  o  hasta que el idioma deseado se visualice en el display;
5. Pulse el botón  para confirmar.

El idioma está reprogramada: pulse a continuación el botón **MENÚ** para salir del menú.

8.9 Instalación del filtro

Para las instrucciones correspondientes al cambio del filtro (C4), consulte el apartado "17.1 Instalación del filtro"

8.10 Extraiga filtro





Para las instrucciones correspondientes al cambio del filtro (C4), consulte el apartado "17.3 Extracción del filtro"

8.11 Cambio del filtro

Para las instrucciones correspondientes al cambio del filtro (C4) consulte el apartado "17.2 Cambio del filtro"



8.12 Valores de fábrica (reset)





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

1. Pulse el botón **MENÚ**(B3) para entrar en el menú;
2. Pulse el botón  (B4) o  (B5) hasta que en el display (B1) aparezca el mensaje "Valores de fábrica";
3. Pulse el botón  (B6).
4. En el display aparece el mensaje "¿Confirmar?"
5. Pulse el botón  para confirmar y salir.

8.13 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 **MENÚ**(B3) para entrar en el menú;
2. Pulse el botón  (B4) o  (B5) hasta que en el display (B1) aparezca el mensaje "Estadística";

3. Pulse el botón  (B6).
4. Pulsando el botón  o , es posible verificar:
 - el número total de cafés que se han preparado;
 - el número de descalcificaciones realizadas;
 - el número total de los litros de agua suministrados;
 - cuántas veces se ha cambiado el filtro de agua;
 - el número de bebidas con leche suministradas (CAPPUCCINO).
5. Así pues, pulse 2 veces el botón  para salir del menú.

9. ENJUAGUE

Con esta función es posible hacer salir el agua caliente del surtidor de café (A13) y del surtidor de agua caliente (C6) para limpiar y calentar el circuito interno de la máquina.


Ponga bajo el surtidor de café y bajo el capuchinador/surtidor de agua caliente un recipiente con una capacidad mínima de 100 ml (fig.5).



! Peligro de quemaduras!

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

Para activar esta función, siga los pasos descritos a continuación:

1. Pulse el botón  (B6).
2. Al cabo de unos segundos, primero del surtidor de café y después del capuchinador/surtidor de agua caliente (si introducido) sale agua caliente, que limpia y calienta el circuito interno de la máquina: en el display (B1) 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  (B7 - fig. 7) hasta que en el display (B1) aparezca el sabor deseado.

10.2 Selección de la cantidad de café por taza

La máquina se ha programado previamente en la fábrica para suministrar de forma automática las siguientes cantidades de café:

- café corto, si se pulsa el botón  (B8) (≈40ml);
- café largo, si se pulsa el botón  (B11) (≈120ml);
- dos cafés cortos, si se pulsa el botón  (B9);
- dos cafés largos, si se pulsa el botón  (B12).

Si desea modificar la cantidad de café (que la máquina suministra automáticamente en la taza), proceda de la siguiente manera:

- pulse y mantenga pulsado el botón del que se quiere modificar la longitud hasta que en el display (B1) aparezca "PROGRAMA CANTIDAD": suelte a continuación el botón.
- apenas el café alcanza el nivel deseado en la taza pulse de nuevo el mismo botón para memorizar la nueva cantidad.

A este punto, pulsando ese botón, la máquina habrá memorizado las nuevas programaciones.

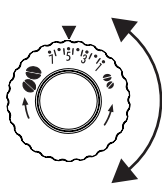
10.3 Regulación del molinillo de café

No se debe regular el molinillo de café, al menos inicialmente, ya que el mismo se configura antes en fábrica de manera que se obtenga una distribución correcta del café.

Sin embargo, si después de haber hecho el primer café, éste sale poco denso y con poca crema o demasiado lento (goteando), es necesario efectuar una corrección con el botón de regulación del grado de molienda (A2 - fig. 8).

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 regulador en sentido horario a la posición sucesiva.

Para que el café salga con más cuerpo y mejore el aspecto de la crema, gire el regulador en sentido antihorario a la posición anterior (no más de una

posición a la vez, para evitar que el café salga luego goteando). El efecto de esta corrección se nota solamente después de haber preparado por lo menos 2 cafés seguidos. Si tras esta regulación no se obtiene el resultado deseado, habrá que repetir la corrección girando el botón otra posición.

10.4 Consejos para obtener un café más caliente

Para obtener un café más caliente, le aconsejamos:

- efectúe un enjuague antes del suministro pulsando el botón



(B5):del surtidor de café (A13) y después del surtidor de agua caliente (C6 - si presente) sale agua caliente que calienta el circuito interno de la máquina y hace que el café suministrado esté más caliente;

- calentar las tazas con agua caliente (utilice la función agua caliente);
- aumentar la temperatura del café en el menú de programación (ver apartado "8.5 Programación de la temperatura").

10.5 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 dañarlo.

1. Eche el café en granos en el recipiente específico (A7) (fig. 9)
2. Ponga debajo de las boquillas del surtidor de café (A13):
 - 1 taza, si desea 1 café (fig. 10);
 - 2 tazas, si desea 2 cafés (fig. 11).
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. 12).
4. Pulse el botón relativo al suministro deseado.



5. La preparación inicia y en el display (B1) aparece el mensaje relativo al café seleccionado.

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



Nota Bene:

- Mientras la cafetera está preparando el café, se puede interrumpir su salida en cualquier momento presionando uno de los dos botones de suministro.
- Cuando deja de salir café, 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 producción de café.
- Para obtener un café más caliente consulte el apartado "10.4 Consejos para obtener un café más caliente".



¡Atención!

- Si el café sale goteando o con poco cuerpo y poca crema, o está demasiado frío, lea los consejos recogidos en el capítulo "21. Solución de los problemas"
- Durante el uso, en el display pueden aparecer algunos mensajes de alarma cuyo significado se indica en el capítulo "20. Mensajes visualizados en el display".

10.6 Preparación del café con café premolido



- No introduzca nunca café en granos en el embudo del café premolido, de lo contrario la cafetera podría dañarse.
- No eche nunca café premolido con la cafetera apagada para evitar que éste se disperse en su interior y la 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.



i Nota Bene:

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

1. Asegúrese de que la máquina de café está encendida.
2. Pulse el botón (B6).
3. Asegúrese de que el embudo no esté obstruido y eche entonces un medidor raso de café premolido (fig. 13).
4. Coloque una taza bajo las boquillas del surtidor de café (A13).
5. Pulse el botón suministro 1 taza deseado (B8 - o B11 -);
6. La preparación empieza.

11. PREPARACIÓN DE BEBIDAS CON LECHE

i Nota Bene:

- Para evitar que la leche salga poco espumada o con burbujas grandes limpie siempre la tapadera del recipiente de la leche (D2) y la boquilla de agua caliente (A19) como se describe en el capítulo "12. Limpieza del recipiente de la leche después de cada uso" y "en los apartados "15. Descalcificación" y "14.11 Limpieza de la boquilla de agua caliente/vapor".

11.1 Llenado y enganche del recipiente de la leche

1. Quite la tapadera (D2) (fig. 14).
2. Llene el recipiente de la leche (D3) con una cantidad suficiente de leche, no supere el nivel MÁX. impreso en el recipiente (fig. 15). Tener siempre presente que cada barra

impresa en el lateral del depósito corresponde a 100 ml de leche.

i ¡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, el suministro de la primera bebida podría necesitar unos segundos de espera.
3. 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. 16).
 4. Ponga de nuevo la tapadera del recipiente de la leche.
 5. Quite el surtidor de agua caliente (C6) de la boquilla;
 6. Enganche el recipiente en la boquilla presionándolo a fondo (fig.17).
 7. Coloque una taza lo suficientemente grande bajo las boquillas del surtidor de café 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.18)..
 8. Siga las indicaciones que se muestran a continuación para cada función específica.

11.2 Regulación de la cantidad de espuma

Girando el botón de regulación de espuma (D1), situado en la tapadera del recipiente de la leche (D2) 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	caffelatte / leche caliente (sin espuma)
	Poca espuma	latte macchiato
	Máx. espuma	CAPPUCCINO / LECHE MONTADA

11.3 Preparación del cappuccino

1. Llenar y enganchar el recipiente de la leche como se ha mostrado anteriormente.
2. Gire el botón de regulación de espuma (D1) colocado en la tapadera del recipiente de la leche (D2), a la posición relativa a la cantidad de espuma deseada;
3. 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.

- Después de unos segundos, la leche sale por el tubo de la leche (D5) y llena la taza que está abajo. En el caso de bebidas que lo prevean, la máquina prepara automáticamente el café después de haber distribuido la leche.

¡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 ha descrito en el apartado precedente ("11.3 Preparación del cappuccino") pulsando 2 veces en lugar 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, girando el botón de regulación de espuma (D1) a la posición  .

12. 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 la leche montada (D5). Tenga cuidado de no entrar en contacto con salpicaduras de agua.

Después de cada preparación de una bebida con leche es necesario limpiar para eliminar los residuos de leche. Proceda de la siguiente manera:

- Deje el recipiente de la leche introducido en la máquina (no es necesario vaciar el contenedor de leche);
- Posicione una taza u otro recipiente debajo del tubo de salida de leche montada.
- Gire el botón de regulación de espuma (D1) a CLEAN (fig. 19): la operación se visualiza en el display (B1) y se interrumpe de forma automática;
- Coloque el botón de regulación en una de las selecciones de la espuma;

- Quite el recipiente de la leche y limpie siempre la boquilla de vapor (A19) con una esponja (fig.20).

¡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.

12.1 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:



- Coloque una taza debajo de las boquillas del surtidor de café (A13) y debajo del tubo de suministro de leche (D5).
- Mantenga pulsado el botón CAPPUCCINO (B10) hasta que en el display (B1) aparezca el mensaje "PROGRAMA R LECHE Programar cantidad".
- Suelte el botón. La cafetera empieza a servir la leche.
- Una vez obtenida la cantidad deseada de leche en la taza, pulse nuevamente el botón CAPPUCCINO.
- 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";
- 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.

13. PREPARACIÓN DEL AGUA CALIENTE

¡Atención! Peligro de quemaduras.

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




- Controle que el surtidor de agua caliente esté correctamente enganchado;
- Ponga un recipiente debajo del surtidor de agua (lo más cerca posible para evitar salpicaduras) (fig. 5).
- Pulse el botón  (B4) (fig. 21). En el display (B1) aparece el mensaje "AGUA CALIENTE" y una barra de progreso que se llena a medida que la preparación procede.
- La máquina suministra 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..

13.1 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. Ponga una taza debajo del surtidor de agua caliente (C6);
2. Mantenga apretada el botón  (B4) 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.

14. LIMPIEZA

14.1 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 (A14);
- la bandeja recogegotas (A18);
- el depósito de agua (A10);
- las boquillas del surtidor de café (A13);
- la boquilla agua caliente/vapor (A19);
- el embudo para echar el café premolido (A6);
- el grupo de infusión (A12), accesible después de haber abierto la portezuela de servicio (A11),


¡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 la jarra de la leche.
- No utilice objetos metálicos para eliminar las incrustaciones o los depósitos de café porque podrían rayar las superficies metálicas o plásticas.

14.2 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 por unos segundos, pulsando el botón  (B4) con el surtidor de agua caliente (C6) introducido en la máquina.

Nota Bene:

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

14.3 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 realice la limpieza del cajón de los posos (A14), dicho mensaje permanecerá en el display y la cafetera no podrá preparar el café.

Para efectuar la limpieza (con la máquina encendida):

1. Extraiga la bandeja recogegotas (A18) (fig. 22), vacíela y límpiela;
2. Vacíe y limpie cuidadosamente el cajón de posos eliminando todos los residuos que puedan haberse depositado en el fondo.
3. Controle la bandeja recogedora de líquido de condensación (A15) (de color rojo) y, si está llena, vacíela.

¡Atención!

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

Si 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.

14.4 Limpieza de la bandeja recogegotas y de la bandeja recogedora del líquido de condensación.

¡Atención!

Si la bandeja recogegotas (A18) no se vacía periódicamente, el agua se puede derramar por el borde y penetrar en el interior de la cafetera o en los lados. Esto puede estropear la cafetera, la superficie de apoyo o la zona circundante.

La bandeja recogegotas tiene un indicador flotante (A17) (de color rojo) del nivel de agua contenida (fig. 23). Antes de que dicho indicador empiece a salirse de la bandeja apoyatazas (A16), es necesario vaciar la bandeja y limpiarla.

Para extraer la bandeja recogegotas:

1. Extraiga la bandeja recogegotas y el cajón de los posos de café (A14) (fig. 22);
2. Vacíe la bandeja recogegotas y el cajón de los posos y lávelos;
3. Controle la bandeja recogedora de líquido de condensación (A15) de color rojo y, si está llena, vacíela.

4. Vuelva a colocar la bandeja recogegotas con el cajón de los posos de café.

14.5 Limpieza del interior de la máquina



Antes de llevar a cabo las operaciones de limpieza de las partes internas, se debe apagar la máquina (véase capítulo "7. Apagado del aparato") y se debe desenchufar. 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 - A18) 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. 24).

14.6 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 (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. (Solo modelos con filtro ablandador) Produzca unos 100ml de agua caliente para reactivar el filtro.

14.7 Limpieza de las boquillas del surtidor de café

1. Limpie periódicamente las boquillas del surtidor de café (A13) utilizando una esponja o un paño (fig. 25A).
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. 25B).

14.8 Limpieza del embudo para echar el café premolido

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

14.9 Limpieza del grupo de infusión

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



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. 26) ubicada en el lado derecho.
4. Presione hacia adentro los dos botones de desenganche de colores y, al mismo tiempo, extraiga el grupo de infusión (fig.27).



ENJUAGUE SOLAMENTE CON AGUA

NO USE DETERGENTES - NO LAVE EN LAVAVAJILLAS

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

5. Sumerja durante 5 minutos aproximadamente el grupo de infusión en el agua y enjuáguelo bajo el grifo.
6. Utilizando 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 (fig. 28); a continuación presione sobre el término PUSH hasta oír el clic de enganche.



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 fig. 29.

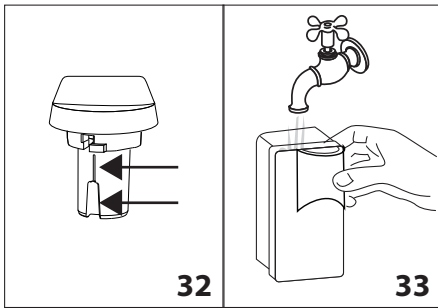
8Después de haberlo colocado, asegúrese de que los dos botones de colores sobresalgan hacia afuera (fig. 30);

9. Cierre la portezuela del grupo de infusión.
10. Reintroduzca el depósito del agua;

14.10 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. 31).
3. Gire en sentido horario el botón de regulación de la espuma (D1) hasta la posición "INSERT" (fig.31) y extraígalas 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 del mismo. Tenga especialmente cuidado de que dentro de la ranura y del conducto situado bajo el botón (fig.32), 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 (fig. 33).
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 la flecha con el mensaje "INSERT", el tubo de suministro y el de aspiración de la leche.
8. Ponga de nuevo la tapadera en el recipiente de la leche.

14.11 Limpieza de la boquilla de agua caliente/vapor

Limpie la boquilla (A19) tras cada preparación de leche, con una esponja, eliminando los restos de leche depositados en las juntas (ver fig. 20).

15. DESCALCIFICACIÓN

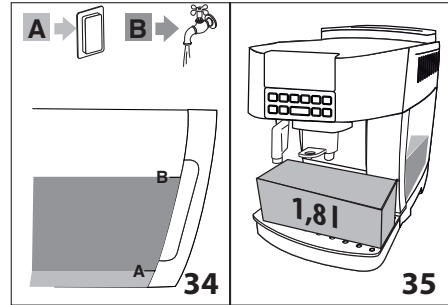
Descalcifique la cafetera cuando en el display (B1) aparezca (parpadeando) el mensaje "DESCALCIFICAR".

⚠ ¡Atención!

- Antes de luso lea las instrucciones y las etiquetas del descalcificador (C3), 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
2. Entre en el menú pulsando el botón **MENÚ** (B3);
3. Pulse el botón (B4) o (B5) hasta que en el display aparezca el mensaje "Descalcificación";
4. Seleccione pulsando el botón (B6): en el display (B1) aparece "Descalcificación ¿Confirmar?";
5. Pulse nuevamente para activar la función: en el display aparece el mensaje "Introducir descalcific. ¿Confirmar?" alternado con "VACIAR LA BANDEJA RECOGEGOTAS";
6. Saque y vacíe la bandeja recoge gotas (A18) y el cajón de posos (A14) y vuelva a poner todo en la cafetera.

7. Vacíe por completo el depósito de agua (A10) y saque el filtro ablandador (C4 - si presente).



8. Eche en el depósito del agua el descalcificador (C3) hasta alcanzar el nivel **A** (que corresponde a un envase de 100 ml) indicado en el lado interno del depósito; y eche entonces agua hasta alcanzar el nivel **B** (fig. 34); vuelva a introducir el depósito de agua.
9. Ponga debajo del surtidor de agua caliente (C6) un recipiente con una capacidad mínima de 1.8 litros (fig.35).



⚠ ¡Peligro de quemaduras!

Por el surtidor de agua caliente sale agua caliente que contiene ácidos. Así pues, tenga cuidado de no entrar en contacto con esta solución.

10. Pulse el botón para confirmar la introducción de la solución: en el display aparece el mensaje "Máquina en descalcificación". El programa de descalcificación inicia y la solución descalcificadora sale tanto del surtidor de agua caliente realizando automáticamente una serie de enjuagues para eliminar los residuos 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 LLENAR DEPÓSITO". El aparato ya está listo para un proceso de enjuague con agua fresca.

11. Vacíe el recipiente usado para recoger la solución descalcificadora;
12. Extraiga el depósito de agua, vacíelo, enjuáguelo con agua corriente y llénelo hasta el nivel MÁX con agua fresca e introdúzcalo en la máquina: el display visualiza "Enjuague ¿Confirmar?";
13. Vuelva a poner bajo el surtidor de agua el recipiente usado para recoger el descalcificador y pulse el botón para confirmar: el agua caliente sale del surtidor de agua y en el display aparece el mensaje "Enjuague".
14. Cuando el depósito del agua se ha vaciado por completo, en el display aparece el mensaje "Enjuague LLENAR DEPÓSITO".

15. Vacíe el recipiente usado para recoger el agua del enjuague;
 16. Saque el depósito de agua, reintroduzca, si lo ha quitado previamente, el filtro ablandador, llene el depósito hasta el nivel MÁX con agua fresca y vuelva a ponerlo en la máquina: el display visualiza "ENJUAGUE, ¿Confirmar?".
 17. Vuelva a poner bajo el surtidor de agua y bajo el surtidor de café (A13) el recipiente usado para recoger el agua del enjuague (fig.35) y pulse el botón  para confirmar: el agua caliente sale primero del surtidor de agua para salir por último del surtidor de café.
 18. Al final el display visualiza "Descalcificación completa ¿Confirmar?";
 19. Pulse el botón  para confirmar: el display visualiza "LLENAR DEPÓSITO".
 20. Llene el depósito de agua con agua fresca hasta el nivel MÁX y vuelva a ponerlo en la máquina.
- 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.

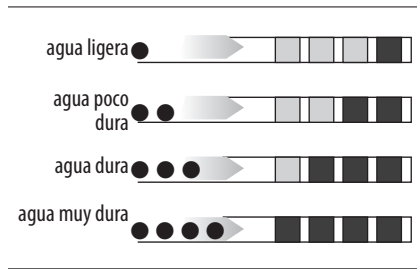
16. PROGRAMACIÓN DE LA DUREZA DEL AGUA

El mensaje DESCALCIFICAR se visualiza después de un periodo 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.

16.1 Medición de la dureza del agua

1. Saque del envase la tira reactiva "PRUEBA DUREZA TOTAL" (C1) suministrada junto con el manual en idioma 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.



16.2 Programación de la dureza del agua

1. Pulse el botón **MENÚ**(B3) para entrar en el menú;
2. Pulse el botón  (B4) o  (B5) hasta que en el display (B1) aparezca el mensaje "Dureza agua";
3. Confirme la selección pulsando el botón  (B6).
4. Pulse repetidamente el botón  o  para programar el nivel indicado por la tira reactiva (véase fig. del apartado anterior).
5. Pulse el botón  para confirmar la programación.

A este punto la máquina se vuelve a programar de acuerdo con la nueva programación de la dureza del agua, pulse a continuación el botón **MENÚ** para salir del menú.

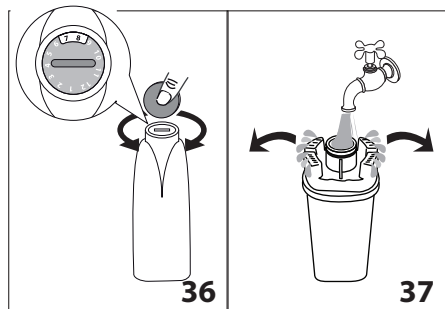
17. FILTRO ABLANDADOR

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.

17.1 Instalación del filtro

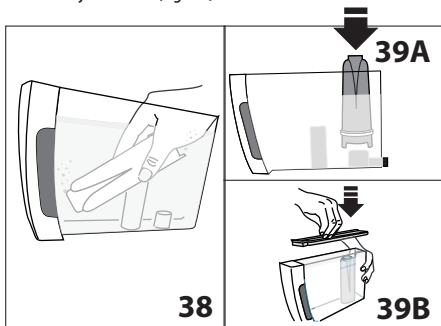
1. Saque el filtro (C4) del envase.
2. Gire el indicador de fecha (fig. 36) hasta que se visualicen los 2 próximos meses de utilización;



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 figura, hasta que el agua salga por las aberturas laterales durante más de un minuto (fig. 37).
4. Extraiga el depósito (A10) de la cafetera y llénelo de agua.
5. Introduzca el filtro en el depósito de agua y sumérgalo completamente durante unos diez segundos, inclinándolo y cogiéndolo ligeramente para permitir la salida de las burbujas de aire (fig. 38).



6. Introduzca el filtro en el respectivo soporte (fig. 39A) y apriételo hasta el fondo;
7. Cierre el depósito con la tapadera (fig. 39B), después vuelva a poner el depósito en la cafetera;

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

8. Pulse el botón **MENÚ**(B3) para entrar en el menú;
9. Pulse repetidamente el botón δ (B4) o \otimes (B5) hasta que en el display (B1) aparezca el mensaje "Instalar filtro";
10. Pulse el botón \leftarrow (B6);
11. En el display aparece el mensaje "¿Activar?";
12. Pulse el botón \leftarrow 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 \leftarrow 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.

17.2 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 3-4-5-6-7 del apartado anterior.
3. Coloque un recipiente debajo del surtidor de agua caliente (C6) (capacidad: mín 500 ml);
4. Pulse el botón **MENÚ**(B3) para entrar en el menú;
5. Pulse repetidamente el botón δ (B4) o \otimes (B5) hasta que en el display (B1) aparezca el mensaje "Cambiar filtro";
10. Pulse el botón \leftarrow (B6);
11. En el display aparece el mensaje "¿Confirmar?";
12. Pulse el botón \leftarrow para confirmar la selección.
13. En el display aparece el mensaje "AGUA CALIENTE ¿Confirmar?";
14. Pulse el botón \leftarrow 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".

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

17.3 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 **MENÚ**(B3) para entrar en el menú;
3. Pulse repetidamente el botón δ (B4) o \otimes (B5) hasta que en el display (B1) aparezca el mensaje "Extraer filtro";
4. Pulse el botón \leftarrow (B6).
5. En el display aparece el mensaje "¿Confirmar?";
6. Pulse el botón \leftarrow para confirmar y la tecla **MENÚ** para salir del menú.

18. DATOS TÉCNICOS

Tensión:	220-240 V ~ 50/60 Hz máx. 10A
Potencia absorbida:	1450W
Presión:	1,5 MPa (15 bar)
Capacidad máx. del depósito de agua:	1,8 l
Dimensiones LxPxH	240x430x350 mm
Longitud cable:	1750 mm
Peso:	9,6 Kg
Capacidad máx. del recipiente del café en granos:	250 g

CE El aparato cumple con las siguientes Directivas CE:

- Reglamento Europeo Stand-by 1275/2008;
- Los materiales y objetos destinados a entrar en contacto con alimentos cumplen las disposiciones del Reglamento europeo 1935/2004.

19. ELIMINACIÓN



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

20. 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. 4).
VACIAR CAJÓN POSOS	El cajón de los posos (A14) de café está lleno.	Vacíe el cajón de los posos, la bandeja recogegotas (A18), límpielos y vuelva a colocarlos. Importante: al extraer la bandeja recogegotas es obligatorio vaciar siempre el cajón de los posos de café (A14) 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.
MOLIENDA EXCES. FINA IREGULAR 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. 8) una posición hacia el número 7, en sentido horario, mientras el molinillo de café está funcionando. Si después de preparar por lo menos 2 cafés, el café sigue saliendo demasiado lentamente, repita la corrección girando el botón regulador a la posición sucesiva (véase apartado "10.3 Regulación del molinillo de café"). Si el problema persiste gire el botón vapor a la posición 1 y deje salir un poco de agua del surtidor de agua caliente (C6).
	Si hay filtro ablandador (C4) podría haberse producido una burbuja de aire en el interior del circuito que ha bloqueado el suministro.	Introduzca el suministrador de agua caliente (C6) en la máquina y haga salir un poco de agua hasta que el flujo sea regular.
COLOCAR CAJÓN POSOS	Después de la limpieza no se ha colocado el cajón de los posos(A14).	Extraiga la bandeja recogegotas (A18) 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 o desactive la función del café premolido.
DESCALCIFICAR	Indica que es necesario descalcificar la cafetera.	Es necesario ejecutar lo más pronto posible el programa de descalcificación descrito en el cap. "15. Descalcificación"


DISMINUIR DOSIS CAFÉ	Se ha echado demasiado café.	Seleccione un sabor más ligero girando el botón 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 granos (A7).
	El embudo para echar el café premolido (A6) está obstruido.	Vacíe el embudo utilizando el pincel, como se describe en el apartado "14.8 Limpieza del embudo para echar el 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 "14.9 Limpieza del grupo de infusión".
COLOCAR DEPÓSITO	El depósito (A10) no está correctamente introducido.	Coloque correctamente el depósito presionándolo hasta el fondo.
ALARMA GENERAL	El interior de la cafetera está muy sucio.	Limpie cuidadosamente la cafetera como se describe en el cap."14. Limpieza" Si después de la limpieza, se muestra aún el mensaje, diríjase a un centro de asistencia.
SUSTITUIR EL FILTRO	Se ha agotado el filtro ablandador (C4).	Sustituya el filtro o quítelo siguiendo las instrucciones del capítulo "17. Filtro ablandador"
BOTÓN EN CLEAN	Acaba de salir leche, por lo tanto, es necesario limpiar los conductos internos del recipiente de la leche.	Gire el botón de regulación de espuma (D1) hasta la posición CLEAN.
META EL SURTIDOR DE AGUA	El surtidor de agua no está colocado o está mal colocado.	Coloque el surtidor de agua correctamente.
CIRCUITO VACÍO LLENAR CIRCUITO <i>alternado con</i> AGUA CALIENTE PULSE OK	El circuito hidráulico está vacío.	Pulse OK y deje salir agua del surtidor de agua caliente (C6) hasta que el flujo sea regular. Si el problema persiste verifique que el depósito de agua (A10) está bien introducido.
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. 17).

21. 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 con la función enjuague  (ver capítulo "10. Preparación del café").
	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 de regulación de molienda (A2) una posición hacia el número 1, en sentido antihorario mientras el molinillo de café está funcionando (fig. 8) Gire el regulador en modo gradual hasta que el café salga correctamente. El efecto se nota solamente después de haber preparado 2 cafés (véase el apartado "10.3 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. 8) Gire el regulador en modo gradual hasta que el café salga correctamente. El efecto se nota solamente después de haber preparado 2 cafés (véase el apartado "10.3 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 (A13) están obturadas.	Limpie las boquillas con un palillo de dientes.
La leche no sale por el tubo de salida.	La tapadera del recipiente de la leche (D2) está sucia.	Limpie la tapadera de la leche como se describe en el apar. "15. Descalcificación".
La leche hace burbujas grandes o sale a chorros por el tubo de salida 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 pár. "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. "15. Descalcificación".
	La boquilla de agua caliente/ vapor (A9) está sucia.	Limpie la boquilla como se describe en el apartado "14.11 Limpieza de la boquilla de agua caliente/vapor".
El aparato no se enciende	La clavija no está conectada a la toma.	Conecte la clavija a la toma.(fig.1)
	El interruptor general (A8) no está encendido.	Apriete el interruptor general (fig.2).
El grupo de infusión no se puede extraer	No se ha podido lograr el apagado de manera correcta.	Realizar el apagado apretando el botón  (ver cap."7. Apagado del aparato").