

SUMARIO

1. INTRODUCCIÓN.....	24
1.1 Letras entre paréntesis	24
1.2 Problemas y reparaciones.....	24
2. DESCRIPCIÓN.....	24
2.1 Descripción del aparato	24
2.2 Descripción del panel de control.....	24
2.3 Descripción de los accesorios.....	24
2.4 Descripción del recipiente de la leche.....	24
3. PRIMERA PUESTA EN MARCHA DEL APARATO .	24
4. ENCENDIDO DEL APARATO	25
5. APAGADO DEL APARATO	25
6. PROGRAMACIONES DEL MENÚ	25
6.1 Descalcificación.....	25
6.2 Instalación del filtro	26
6.3 Cambio del filtro.....	26
6.4 Ajustar hora	26
6.5 Autoencendido.....	26
6.6 Autoapagado	26
6.7 Ahorro energético	26
6.8 Programación de la temperatura.....	26
6.9 Configuración de la dureza del agua.....	27
6.10 Activación/desactivación de la señal acústica..	27
6.11 Programación del idioma	27
6.12 Iluminación taza	27
6.13 Valores de fábrica (reset).....	27
6.14 Función de estadística	27
7. ENJUAGUE	27
8. PREPARACIÓN DEL CAFÉ.....	28
8.1 Selección del sabor del café.....	28
8.2 Selección de la cantidad de café por taza	28
8.3 Personalizar la cantidad de “mi café”.....	28
8.4 Regulación del molinillo de café	28
8.5 Consejos para obtener un café más caliente	28
8.6 Preparación del café con café en granos	29
8.7 Preparación del café con café premolido	29
9. PREPARACIÓN DE BEBIDAS CON LECHE	29
9.1 Llenado y enganche del recipiente de la leche	29
9.2 Regulación de la cantidad de espuma	30
9.3 Preparación del cappuccino.....	30
9.4 Limpieza del recipiente de la leche después de	30
cada uso	30
9.5 Programación de las cantidades de café y	30
leche por taza para el cappuccino.....	30
10. PREPARACIÓN DEL AGUA CALIENTE.....	31
10.1 Modificación de la cantidad de agua	31
suministrada automáticamente	31
11. LIMPIEZA	31
11.1 Limpieza de la cafetera	31
11.2 Limpieza del circuito interno de la máquina	31
11.3 Limpieza del cajón de los posos de café.....	31
11.4 Limpieza de la bandeja recogegotas y	32
de la bandeja recogedora del líquido de	32
condensación.	32
11.5 Limpieza del interior de la máquina	32
11.6 Limpieza del depósito de agua.....	32
11.7 Limpieza de las boquillas del surtidor de café .	32
.....	32
11.8 Limpieza del embudo para echar el café	32
premolido	32
11.9 Limpieza del grupo infusor.....	32
11.10 Limpieza del recipiente de la leche.....	33
11.11 Limpieza de la boquilla de agua caliente/	33
vapor.....	33
12. DESCALCIFICACIÓN	33
13. PROGRAMACIÓN DE LA DUREZA DEL AGUA.	34
13.1 Medición de la dureza del agua.....	34
13.2 Programación de la dureza del agua	35
14. FILTRO ABLANDADOR.....	35
14.1 Instalación del filtro	35
14.2 Cambio del filtro.....	36
14.3 Extracción del filtro	36
15. DATOS TÉCNICOS	36
15.1 Consejos para el ahorro energético.....	36
16. MENSAJES VISUALIZADOS EN EL DISPLAY ..	37
17. SOLUCIÓN DE LOS PROBLEMAS	38

Antes de utilizar el aparato lea siempre el folleto en que figuran las advertencias de seguridad.

1. INTRODUCCIÓN

1.1 Letras entre paréntesis

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

1.2 Problemas y reparaciones

En caso de problemas, intente antes de nada resolverlos siguiendo las advertencias que figuran en los capítulos "16. Mensajes visualizados en el display" y "17. 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.

2. DESCRIPCIÓN

2.1 Descripción del aparato







(pág. 3 - A)

- A1. Panel de mandos
- A2. Regulador del grado de molienda
- A3. Repisa para tazas
- A4. Tapadera del recipiente de café en grano
- A5. Tapadera del embudo del café molido
- A6. Embudo para echar el café premolido
- A7. Recipiente para el café en granos
- A8. Interruptor general (*sólo algunos modelos)
- A9. Soporte del conector del cable de alimentación (* sólo modelos con cable extraíble)
- A10. Depósito del agua
- A11. Portezuela del grupo infusor
- A12. Grupo infusor
- 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. Bandeja recogegotas
- A20. Rejilla bandeja
- A21. Luces iluminación tazas

2.2 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: botón "OK", se pulsa para confirmar la voz seleccionada)
- B10. Botón CAPPUCCINO para preparar el cappuccino o la leche montada

2.3 Descripción de los accesorios

(pág. 2 - C)

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

2.4 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)

3. PRIMERA PUESTA EN MARCHA DEL APARATO


Nota Bene:

- Antes de usar por primera vez el aparato, enjuague con agua caliente todos los accesorios extraíbles que están destinados a entrar en contacto con agua o leche.
- La primera vez que se usa la máquina el circuito de agua está vacío, por este motivo la cafetera puede hacer mucho


ruido: el ruido se irá atenuando a medida que se vaya llenando el circuito.

- Los posibles restos de café en el molinillo se deben a las pruebas de funcionamiento de la cafetera antes de su comercialización, y son la prueba del cuidado meticuloso que dedicamos al producto.
1. **Modelos con cable extraíble (C7):** Introduzca el conector del cable de alimentación en el soporte (A10) ubicado en la parte trasera del aparato;
 2. Conecte el aparato a la red eléctrica (fig. 1); asegúrese de que el interruptor general (A8), ubicado en la parte trasera del aparato, esté presionado (fig. 2);
 3. 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):

4. Cuando aparece el italiano, pulse durante unos segundos el botón  (B9) (fig. 4) hasta que en el display aparezca la confirmación de la selección;

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

5. 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;
6. Pulse el botón  para confirmar el suministro de agua caliente (fig. 4): el aparato suministra agua por el 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 cappuccini antes de obtener buenos resultados.
- Durante la preparación de los primeros 5-6 capuchinos, es normal oír un ruido de agua hirviendo: el ruido se atenuará después.
- Para disfrutar más del café y obtener mejores prestaciones de la máquina, se recomienda instalar el filtro ablandador (C4) siguiendo las instrucciones del capítulo "14. Filtro ablandador" (*si está previsto). Si su modelo de cafetera no lleva de serie el filtro, es posible comprarlo en los Centros de Asistencia Autorizados De'Longhi.
- Le aconsejamos personalizar cuanto antes la dureza del agua, para ello siga el procedimiento descrito en el capítulo "13. Programación de la dureza del agua".

4. ENCENDIDO DEL APARATO

Nota Bene:


- 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 la ejecución estos ciclos.

- *Únicamente en los modelos con interruptor general (A8):* antes de encender el aparato asegúrese de que el interruptor general, ubicado en la parte trasera del aparato, se encuentre en la pos. I «fig. 3».

¡Peligro 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) y espere.

Una vez finalizado el calentamiento, el aparato efectúa el enjuague; de este modo, además de calentar la caldera, el aparato hace correr agua caliente por los conductos internos para que estos también se calienten.


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

5. 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 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 pulse el botón  (B3- fig. 6). Si está previsto, el aparato efectúa el enjuague y luego se apaga (stand-by).

Nota Bene:

Si no utiliza el aparato durante periodos prolongados, se aconseja desconectar el enchufe. Para los modelos que lo prevén, basta con pulsar el interruptor general (A8) en la posición **0**.

¡Atención!

Nunca desconecte la clavija o, para los modelos que lo prevén, pulse el interruptor general en la posición **0** antes de haber apagado el aparato con el botón  (standby).

6. PROGRAMACIONES DEL MENÚ

Se accede al menú de programación pulsando el botón **P** (B4). Las opciones seleccionables del menú son:

6.1 Descalcificación

Para las instrucciones correspondientes a la descalcificación, consulte el capítulo "12. Descalcificación".

6.2 Instalación del filtro




Para las instrucciones correspondientes al cambio del filtro (C4), consulte el apartado "14.1 Instalación del filtro".


6.3 Cambio del filtro

Para las instrucciones correspondientes al cambio del filtro (C4) consulte el apartado "14.2 Cambio del filtro".

6.4 Ajustar hora

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

1. Pulse el botón **P** (B4) para acceder al menú;
2. Gire el botón de selección (B2) (fig. 7) hasta visualizar en el display la función deseada;
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.






6.5 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 visualizar en el display la función deseada;
3. Pulse el botón  (B9);
4. Pulse de nuevo el botón  para confirmar la activación;
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 .

6.6 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 visualizar en el display la función deseada;
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.

6.7 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 visualizar en el display la función deseada;
3. Pulse el botón  (B9);
4. Pulse de nuevo el botón  para activar o desactivar el modo 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 ahorro energético la máquina requiere unos segundos de espera antes de suministrar el primer café o la primera bebida con leche, porque 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 recipiente de la leche (D) está introducido la función "ahorro energético" no se activa.

6.8 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 visualizar en el display la función deseada;




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.

6.9 Configuración de la dureza del agua

Para las instrucciones correspondientes a la programación de la dureza del agua, consulte el capítulo "13. Programación de la dureza del agua".




6.10 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 acceder al menú;
2. Gire el botón de selección (B2) (fig. 7) hasta visualizar en el display la función deseada;
3. Pulse el botón  (B9);
4. Pulse de nuevo 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 pulse el botón  (B5) para salir del menú.

6.11 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 visualizar en el display la función deseada;
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.

6.12 Iluminación taza

Con esta función se activan o desactivan las luces de iluminación de la taza (A21): la máquina está preconfigurada con la iluminación activada. Las luces se encienden a cada suministro de café y capuchinos 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.

6.13 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 botón de selección (B2) (fig. 7) hasta visualizar en el display la función deseada;
3. Pulse el botón  (B9);
4. Pulse de nuevo el botón  para confirmar y salir.

6.14 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 acceder al menú;
2. Gire el botón de selección (B2) (fig. 7) hasta visualizar en el display la función deseada;
3. Pulse el botón  (B9);
4. Girando el botón de selección (fig. 7), es posible comprobar:
 - la cantidad de cafés que han sido preparados;
 - el número total de preparaciones con leche suministradas;
 - el número total de los litros de agua suministrados;
 - la cantidad de ciclos de descalcificación que han sido ejecutados;
 - cuántas veces se ha cambiado el filtro ablandador.
5. Después pulse el botón 2 veces  (B5) para salir del menú.

7. 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 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 está introducido) sale agua caliente, que limpia y calienta el circuito interno de la máquina: en el display aparece el mensaje "ENJUAGUE" y una barra de progresión 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 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).

8. PREPARACIÓN DEL CAFÉ

8.1 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 de selección aroma  (B6) (fig. 8) hasta que en el display (B1) aparece el sabor deseado.



8.2 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

8.3 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. 7) hasta que en el display aparezca el mensaje "MI CAFÉ";
3. Mantenga pulsado el botón  (B7) (fig. 10) hasta que la máquina empieza a suministrar café; entonces suelte 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.

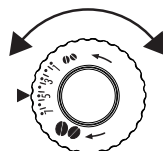
8.4 Regulación del molinillo de café

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.

8.5 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), tal como se describe en el capítulo "8. Preparación del café";
- caliente las tazas con agua caliente (utilice la función agua caliente, ver capítulo "10. Preparación del agua caliente");
- seleccione la temperatura café "alta" en el menú (consulte el apartado "6.8 Programación de la temperatura").



8.6 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 comienza 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 ilustra en el capítulo "16. Mensajes visualizados en el display".
- Para obtener un café más caliente, le aconsejamos consultar el apartado "8.5 Consejos para obtener 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 "17. Solución de los problemas".

8.7 Preparación del café con café premolido



¡Atención!

- No eche nunca café olido con la cafetera apagada para evitar que se disperse en el interior, y lo ensucie. En este caso, la cafetera se puede estropear.
- Non introduzca nunca más de 1 medidor raso (C2), en caso contrario se puede ensuciar el interior de la máquina o el embudo (A6) se puede obturar.



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".
2. Asegúrese de que el embudo no esté obstruido y eche entonces un medidor raso de café premolido (fig. 15).
3. Coloque una taza bajo las boquillas del surtidor de café (A14) (fig. 9).
4. Pulse el botón salida 1 taza  (B7) (fig. 10).
5. 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.

9. PREPARACIÓN DE BEBIDAS CON LECHE

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 (A13) como se describe en los apartados "9.4 Limpieza del recipiente de la leche después de cada uso", "11.10 Limpieza del recipiente de la leche" y "11.11 Limpieza de la boquilla de agua caliente/vapor".

9.1 Llenado y enganche del recipiente de la leche

1. Quite la tapadera (D2) (fig. 16);
2. 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 homogénea, es necesario utilizar leche desnatada o semidesnatada a temperatura de nevera (5° C aproximadamente).
- Si el modo "Ahorro energético" está activado, la preparación del cappuccino puede requerir unos segundos de espera.
- 3. Asegúrese de que el tubo de aspiración e la leche (D4) esté bien colocado en el soporte situado en el fondo de la tapadera del recipiente de la leche (fig. 18);
- 4. Ponga de nuevo la tapa del recipiente de la leche;
- 5. 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. 21);
- Siga las indicaciones que se muestran a continuación para cada función específica.

9.2 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 del cappuccino.

Posición del botón	Descripción
	Sin espuma
	Poca espuma
	Máx. espuma

9.3 Preparación del cappuccino

- 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 el suministro, se quiere interrumpir la preparación pulse 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.

9.4 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:

- Deje el recipiente de la leche (D) introducido en la máquina (no es necesario vaciar el contenedor de leche);
- Ponga una taza u otro recipiente debajo del tubo de salida de leche montada (fig. 21);
- 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;
- 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 (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.

9.5 Programación de las cantidades de café y leche por taza para el cappuccino

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 (A14) y debajo del tubo de distribución de leche (D5) (fig. 21);
- Mantenga pulsado el botón CAPPUCCINO (B10) hasta que en el display (B1) aparezca el mensaje "PROGRAMAR 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 suminis-

trar 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.

10. 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 cubrirse 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..

10.1 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 pulsado el botón  (B9) hasta que empiece el suministro de agua caliente; entonces 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.

11. LIMPIEZA

11.1 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 recogegotas (A19), la rejilla bandeja (A20) y 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.

11.2 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).

11.3 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. Espere 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 recogegotas (A19) (fig. 25), vacíela y límpiela.
- Vacíe y limpie cuidadosamente el cajón de posos (A15) eliminando todos los residuos que puedan haberse depositado en el fondo: si está incluido en su modelo, el pin-cel (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 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.

Nota Bene:

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

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

¡Atención!

La bandeja recogegotas (A19) tiene un indicador flotante (de color rojo) (A18) del nivel de agua contenida (fig. 26). Antes de que esto 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 recogegotas:

- Extraiga la bandeja recogegotas y el cajón de los posos de café (A15) (fig. 25);
- Vacíe la bandeja recogegotas y el cajón de los posos y lávelos;
- Controle la bandeja recogedora de líquido de condensación de color rojo (A16) y, si está llena, vacíela;
- Vuelva a introducir la bandeja recogegotas y el cajón de los posos de café.

11.5 Limpieza del interior de la máquina

¡Peligro de descargas eléctricas!

Antes de llevar a cabo las operaciones de limpieza de las partes internas, es necesario apagar la máquina (véase el capítulo "5. Apagado del aparato") y desconectarla de la red eléctrica. No sumerja nunca la cafetera en el agua.

- 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. De ser necesario, elimine los restos de café con un pincel (si está incluido en su modelo, utilice el accesorio suministrado (C5)) y una esponja;
- Aspire todos los restos con un aspirador (fig. 27).

11.6 Limpieza del depósito de agua

- 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;
- Extraiga el filtro (C4) (si está presente) y enjuáguelo con agua corriente;
- Vuelva a meter el filtro (si previsto), llene el depósito con agua fresca y vuelva a meter el depósito;
- (sólo para modelos con filtro ablandador) Haga salir 100 ml de agua.

11.7 Limpieza de las boquillas del surtidor de café

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

11.8 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. De ser necesario, elimine los restos de café con un pincel (si está incluido en su modelo, utilice el accesorio suministrado (C5)).

11.9 Limpieza del grupo infusor

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

¡Atención!

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

- Asegúrese de que la máquina se haya apagado correctamente (véase capítulo "5. Apagado del aparato");
- Saque el depósito del agua (A10);
- Abra la portezuela del grupo de infusión (A11) (fig. 28) ubicada en el lado derecho;
- Presione hacia adentro los dos botones de desenganche de colores y, al mismo tiempo, extraiga el grupo infusor (fig. 29);
- Sumerja durante 5 minutos aproximadamente el grupo infusor en el agua y enjuáguelo bajo el grifo;

¡Atención!

ENJUAGUE SOLAMENTE CON AGUA

NO USE DETERGENTES - NO LAVE EN LAVAVAJILLAS

Limpie el grupo infusor sin usar detergentes ya que podría estropearse.

- Utilice un pincel (si está incluido en su modelo, utilice el accesorio suministrado (C5)), para limpiar los residuos de

- café presentes en el soporte del grupo infusor, visibles desde la portezuela del grupo infusor;
- 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:

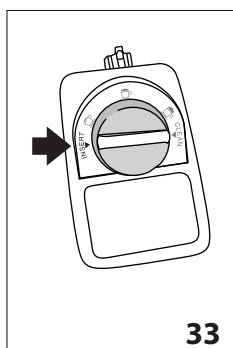
Si le resulta difícil colocar el grupo de infusión, (antes de colocarlo) se debe llevar a la dimensión correcta presionando las dos palancas (fig. 30).

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

11.10 Limpieza del recipiente de la leche

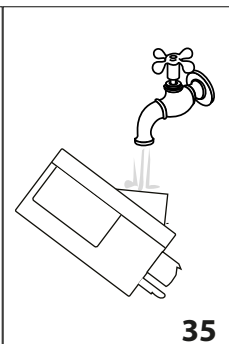
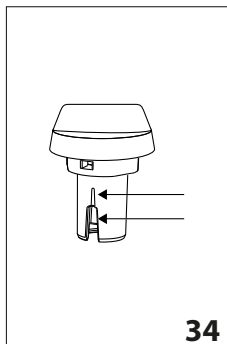
Limpie el recipiente de la leche (D) después de cada preparación de leche, como se indica a continuación:

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



- Gire en sentido antihorario el regulador de espuma (D1) hasta la posición "INSERT" (ver fig. 33) y sáquelo tirando hacia arriba;
- Lave meticulosamente todos los componentes con agua caliente y un detergente delicado. Todos los componentes en el lavavajillas se pueden lavar, pero colocándolos en la cesta superior del mismo.

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



- Enjuague el interior del soporte del botón de regulación de la espuma con agua corriente (ver fig. 35);
- Compruebe también que el tubo de aspiración y el tubo de salida no estén obstruidos con restos de leche;
- Monte de nuevo el mando haciéndolo coincidir con el mensaje "INSERT", el tubo de salida y el de aspiración de la leche;
- Ponga de nuevo la tapadera del recipiente de la leche (D3).

11.11 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).

12. DESCALCIFICACIÓN

¡Atención!

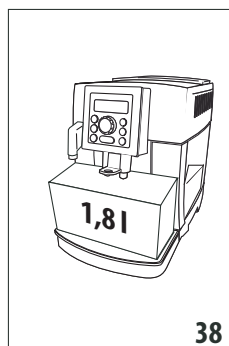
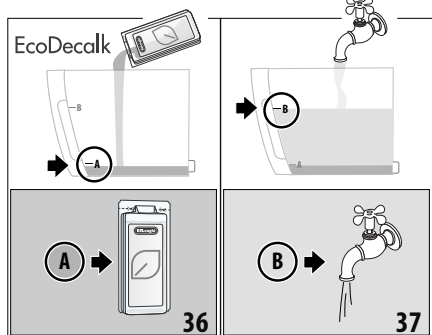
- Antes del uso, lea las instrucciones y las etiquetas del descalcificador, que figuran en su embalaje.
- Se recomienda usar solo descalcificador De'Longhi. El uso de descalcificadores no idóneos, como también la descalcificación no realizada regularmente, puede comportar la aparición de defectos no cubiertos por la garantía.
- El descalcificador podría dañar las superficies delicadas. En caso de vertido accidental del producto, enjuague inmediatamente.

Para efectuar la descalcificación	
Descalcificador	Descalcificador De'Longhi
Recipiente	Capacidad recomendada: 1,8l
Tiempo	~45min

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

- Encienda la máquina y espere a que esté preparada para el uso;
- Entre en el menú pulsando el botón P (B4);
- Gire el botón selector (B2) hasta que vea la opción "Descalcificación";
- Seleccione pulsando el botón (B9). En el display (B1) aparece "Descalcificación ¿Confirmar?": pulse de nuevo para activar la función;
- En el display aparece el mensaje "VACIAR BANDEJA RECOGEGOTAS" alternado con "EXTRAER FILTRO" (si el filtro está presente) y con "Introducir descalcific. ¿Confirmar?";
- Vacíe completamente el depósito de agua (A10) y extraiga el filtro ablandador (C4)(de estar presente); vacíe después la bandeja recoge gotas (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. 37); 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. 38).

¡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 para 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 ahora está listo para realizar un 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 recoge gotas, 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 (A15).

13. PROGRAMACIÓN DE LA DUREZA DEL AGUA

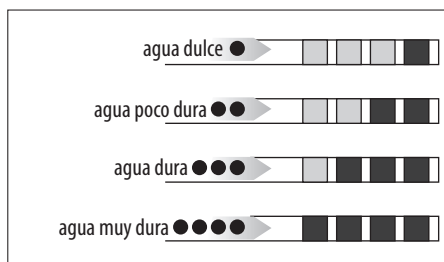
El mensaje DESCALCIFICAR se visualiza después de un período de funcionamiento predeterminado que depende de la dureza del agua.

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.

13.1 Medición de la dureza del agua

1. Algunos modelos se suministran con la tira reactiva (C1) suministrada junto con el manual en idioma inglés. Si su modelo no la incluye, diríjase a un centro de asistencia para comprarla.

2. Sumerja completamente la tira en un vaso de agua durante un segundo aproximadamente;
3. Saque la tira del agua y sacúdala 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;



13.2 Programación de la dureza del agua

1. Pulse el botón P (B4) para acceder al 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.

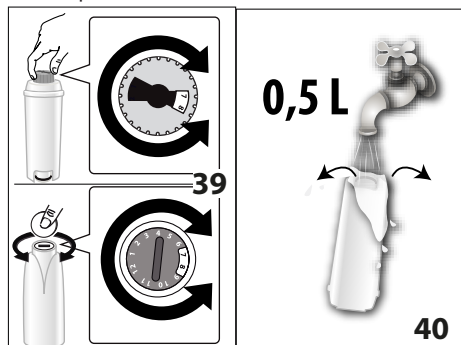
En este punto, la cafetera se ha reprogramado según la nueva configuración de la dureza del agua.

14. 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.

14.1 Instalación del filtro

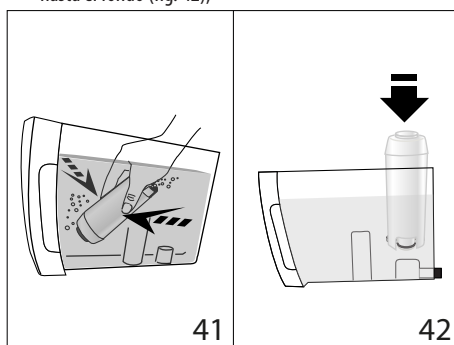
1. Saque el filtro (C4) del envase;
2. Gire el indicador de fecha (fig. 38) hasta que se visualicen los 2 próximos meses de utilización;



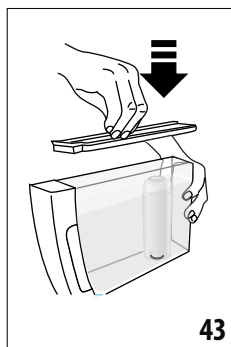
Nota Bene:

El filtro dura dos meses si el aparato se utiliza con normalidad, si, en cambio, este permanece sin usar y con el filtro instalado, la duración es de 3 semanas como mucho.

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 sumérgalo completamente durante unos diez segundos, inclinándolo y cogiéndolo ligeramente para permitir la salida de las burbujas de aire (fig. 41);
6. Introduzca el filtro en el respectivo soporte y apriétele hasta el fondo (fig. 42);



7. Cuando esté incluido, cierre el depósito con la tapadera (fig. 43) después vuelva a colocar el depósito en la máquina;
- Al instalar el filtro, es necesario indicar su presencia al aparato.
8. Pulse el botón P (B4) para acceder al 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.

14.2 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 (B2) hasta que en el display 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.

14.3 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 agotado;
2. Pulse el botón **P** (B4) para acceder al 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  (B9);
5. El display visualiza el mensaje "¿Desactivar?";
6. Pulse el botón  para confirmar y el botón  (B5) para salir del menú.

15. DATOS TÉCNICOS


Tensión:	220-240 V~ 50/60 Hz máx. 10A
Potencia absorbida:	1450W
Presión:	1,5MPa (15 bar)
Capacidad máx. del depósito de agua:	1,8 l
Dimensiones LxPxH:	240x430x350 mm
Peso (diferente según los modelos):	9,7 / 9,4 kg
Capacidad máx. del recipiente del café en granos:	250 g


De'Longhi se reserva el derecho de modificar, en cualquier momento, las características técnicas y estéticas, manteniendo inalterada la funcionalidad y la calidad de los productos.

15.1 Consejos para el ahorro energético

- Para reducir el consumo energético después del suministro de una o más bebidas, retire el recipiente (D) o los accesorios.
- Configurar el autoapagado en 15 minutos (consulte el capítulo "6.6 Autoapagado");
- Activar el ahorro energético (consulte el capítulo "6.7 Ahorro energético");
- Cuando la máquina lo requiera, efectúe el ciclo de descalcificación.

16. 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).
	El depósito (A18) no está correctamente colocado.	Introduzca correctamente el depósito presionándolo bien (fig. 3).
VACIAR CAJÓN POSOS	El cajón de los (A15) de café está lleno.	Vacíe el cajón de los posos, la bandeja recogegotas (A19), límpielos y vuelva a colocarlos (fig. 25). Importante: 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.
COLOCAR CAJÓN POSOS	Después de la limpieza no se ha colocado el cajón de los posos (A15).	Extraiga la bandeja recogegotas (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 apdo. "8.4 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 cap. "12. 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.
→		


MENSAJE VISUALIZADO	POSIBLE CAUSA	SOLUCIÓN
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 (C5), como se describe en el apdo. "11.8 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 apdo. "11.9 Limpieza del grupo infusor".
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 meticulosamente la máquina como se describe en el cap. "11. Limpieza". Si después de la limpieza aún aparece el mensaje diríjase a un centro de asistencia.
CAMBIAR EL FILTRO	El filtro ablandador (C4) está agotado.	Cambie el filtro o extraígallo siguiendo las instrucciones del apartado "14. 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.	Coloque el surtidor de agua correctamente.
INTRODUZCA EL RECIPIENTE DE LA LECHE	El recipiente de la leche (D) no está bien puesto.	Introduzca a fondo el recipiente de la leche (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.

17. 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.
		→

PROBLEMA	POSIBLE CAUSA	SOLUCIÓN
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 apdo. "8.4 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 apdo. "8.4 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. "11.10 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	Realice el apagado pulsando el botón  (B3) (fig. 6) (consulte el cap. "5. 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 apdo. "9.2 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. "11.10 Limpieza del recipiente de la leche".
	La boquilla de agua caliente y vapor (A13) está sucia.	Limpie la boquilla como se describe en el apdo. "8. Ponga de nuevo la tapadera del recipiente de la leche (D3)."