

ECAM22X.2Y - 22X.3Y - 22X.4Y - 22X.5Y - FEB222Y - 223Y - 224Y - 225Y

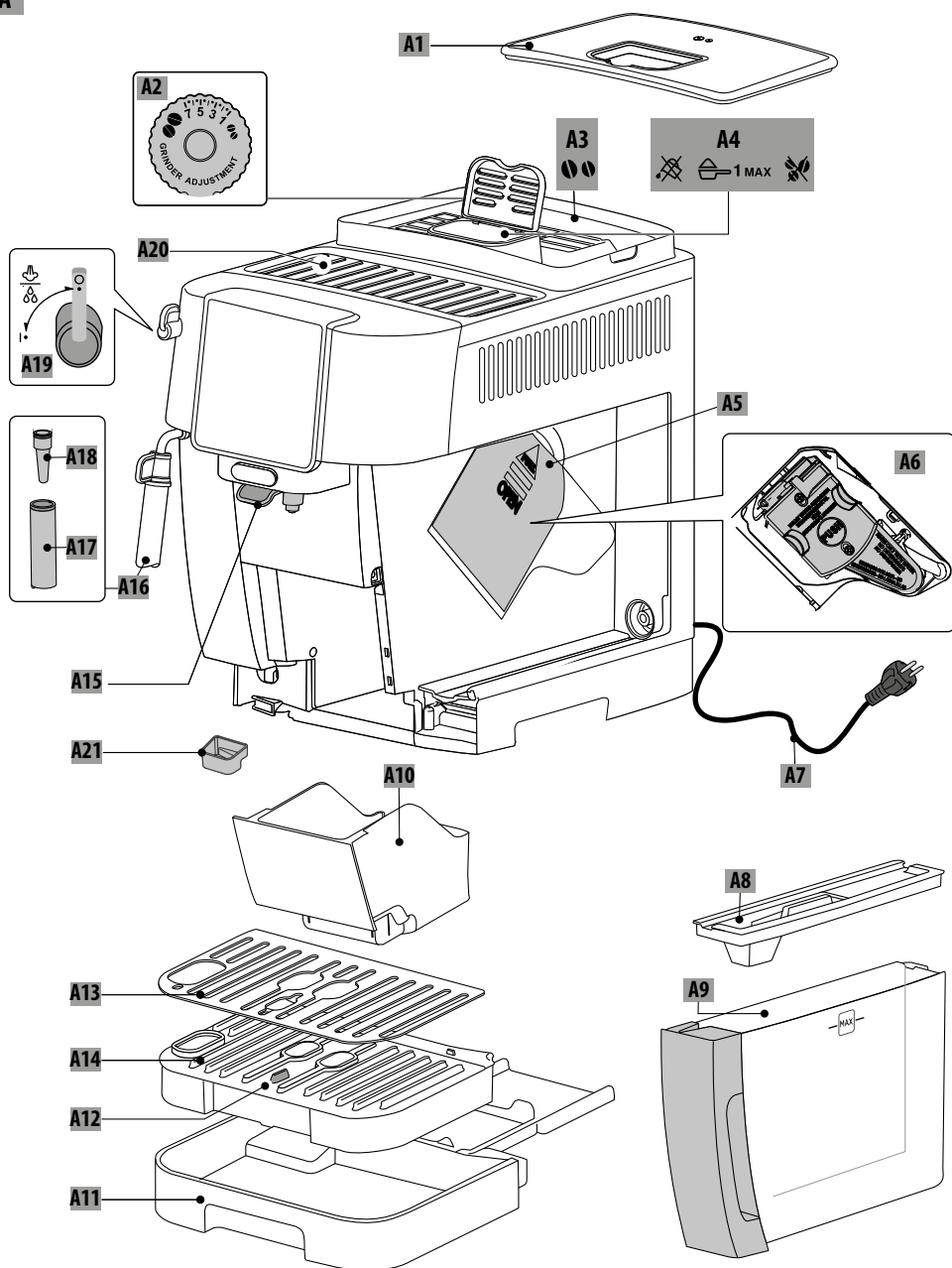
MAGNIFICA START

MÁQUINA DE CAFÉ
ESPRESSO Y CAPUCCINO
DEL GRANO A LA TAZA
Instrucciones de Uso

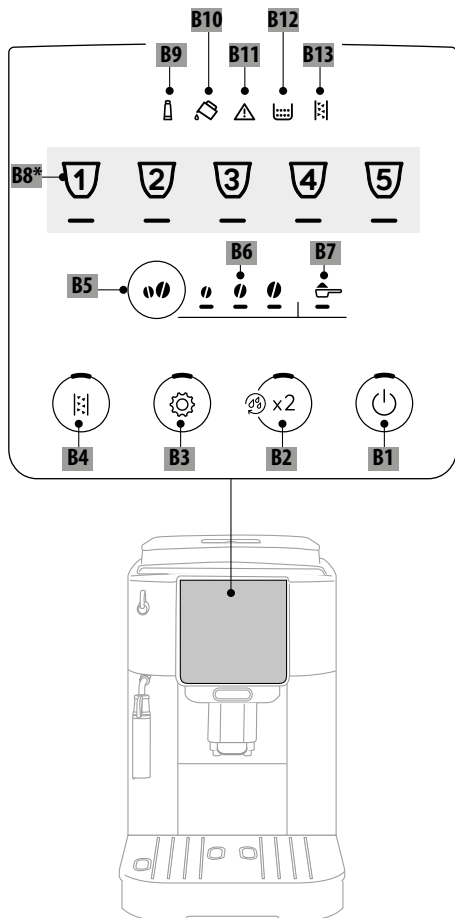


De'Longhi

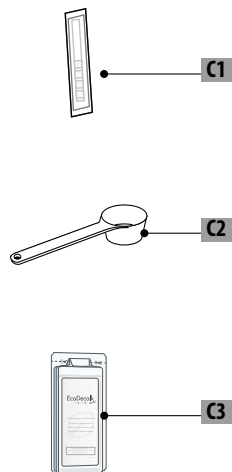
A



B



C*



	×	×	×	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓

ÍNDICE

1. INTRODUCCIÓN	4
1.1 Letras entre paréntesis	4
1.2 Solución de problemas y reparaciones	4
2. DESCRIPCIÓN	4
2.1 Descripción del aparato - A	4
2.2 Descripción del panel de control - B	5
2.3 Descripción de accesorios - C*	5
3. INSTALACIÓN DEL APARATO	5
4. MEDICIÓN DE LA DUREZA DEL AGUA	6
5. ENCENDIDO DEL APARATO	6
6. APAGADO DEL APARATO	6
7. PREPARACIÓN DE BEBIDAS A BASE DE CAFÉ	7
7.1 Preparación de café utilizando granos de café	7
7.2 Preparación de 2 tazas de café	7
7.3 Preparación de café utilizando café pre-molido	7
7.4 Indicaciones generales para la preparación de bebidas a base de café	8
7.5 Variación de la intensidad del café	8
7.6 Enjuague	8
7.7 Consejos para un café más caliente	8
7.8 Ajuste del molinillo de café	8
7.9 Personalizando la cantidad en la taza	9
7.10 Preparación de una bebida fría*	9
8. PREPARACIÓN DE CAPPUCCINO	9
8.1 Qué leche utilizar	9
8.2 Preparación del capuchino	9
8.3 Limpie la boquilla de vapor/agua caliente después de cada uso	9
9. ENVÍO DE AGUA CALIENTE	10
10. FILTRO DEL DESCALCIFICADOR DE AGUA	10
10.1 Sustitución del filtro	11
10.2 Extracción del filtro	11
11. CONSEJOS PARA EL AHORRO DE ENERGÍA	11
12. MENÚ DE AJUSTES	11
12.1 Restablecer los valores predeterminados	13
13. LIMPIEZA DE LA MÁQUINA	14
14. LIMPIEZA DEL INFUSOR	16
15. DESCALCIFICACIÓN	16
16. EXPLICACIÓN DE LAS LUCES	18
17. SOLUCIÓN DE PROBLEMAS	20
18. DATOS TÉCNICOS	21

Antes de utilizar el aparato por primera vez, asegúrese de leer las advertencias de seguridad.

1. INTRODUCCIÓN

Dedique unos minutos a leer estas Instrucciones de Uso. Así evitará todos los riesgos y daños en el aparato.

Los LED e indicadores luminosos del panel le ayudarán a interactuar con la máquina y a utilizar correctamente las distintas funciones:

	Apagado	--
	Encendido permanente	Función disponible
	Parpadeo	Función en curso
	Parpadeo rápido	Acción requerida por el usuario

Los mismos símbolos se utilizan también en la Guía Rápida suministrada con el producto.

1.1 Letras entre paréntesis

Las letras entre paréntesis remiten a la descripción del aparato en las páginas 2-3.

1.2 Solución de problemas y reparaciones

En caso de problemas, primero intente resolverlos leyendo la información que se ofrece en las secciones "16. Explicación de las luces" y "17. Solución de problemas".

Si esto no resuelve el problema o se necesita más información, consulte al servicio de atención al cliente llamando al número que figura en la hoja "Servicio de Atención al Cliente" adjunta. Si su país no está entre los que figuran en la hoja, llame al número que se indica en la garantía. Si se requiere de reparaciones, contacte únicamente al servicio de atención al cliente de De'Longhi. Las direcciones aparecen en el certificado de garantía suministrado con la máquina.

2. DESCRIPCIÓN

2.1 Descripción del aparato - A

- A1. Tapa del recipiente de granos de café
- A2. Selector de ajuste del molinillo de café
- A3. Recipiente de granos de café
- A4. Embudo de café pre-molido
- A5. Puerta del infusor
- A6. Infusor extraíble

- A7. Cable de alimentación
- A8. Tapa del depósito de agua
- A9. Tanque de Agua
- A10. Recipiente de posos de café
- A11. Bandeja de goteo (varía según el modelo)
- A12. Indicador de nivel de agua de la bandeja de goteo
- A13. Rejilla para tazas (varía según el modelo)
- A14. Rejilla para bandeja de goteo (sólo en algunos modelos)
- A15. Boquillas de café (altura ajustable)
- A16. Boquilla de vapor/agua caliente
- A17. Capuchinador (extraíble)
- A18. Boquilla de conexión de vapor/agua caliente (extraíble)
- A19. Selector de vapor/agua caliente
- A20. Bandeja apoya tazas
- A21. Bandeja de condensado

2.2 Descripción del panel de control - B

- B1. Botón ENCENDIDO/espera con Led incorporado
- B2. Botón X2 con Led incorporado (si se mantiene pulsado durante 5 segundos, activa el enjuague del circuito de café)
- B3. Botón del menú de ajustes con Led incorporado
- B4. Botón de descalcificación con Led incorporado
- B5. Botón de selección de intensidad o premolido
- B6. Led de selección de intensidad
- B7. Led de selección de premolido
- B8. Diferentes números y tipos de bebidas, según modelo.
- B9. Indicador permanentemente encendido: es necesario sustituir el filtro
Indicador intermitente: sustitución del filtro en curso
- B10. Indicador permanentemente encendido: agua insuficiente en el depósito (A9)
Indicador intermitente: depósito fuera de posición
- B11. Indicador de alarma general
- B12. Indicador permanentemente encendido: es necesario vaciar (A10) el recipiente de posos
Indicador intermitente: recipiente de posos fuera de posición
- B13. Indicador permanentemente encendido: es necesario descalcificar la máquina
Indicador intermitente: descalcificación en curso

2.3 Descripción de accesorios - C*

(número y tipo diferentes según el modelo)

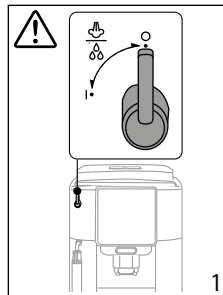
- C1. Papel indicador de "Prueba de Dureza Total"
- C2. Medida de café pre-molido
- C3. Descalcificador

3. INSTALACIÓN DEL APARATO

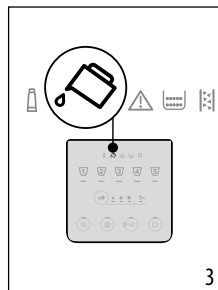
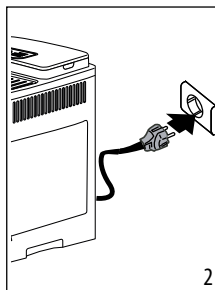
Por favor observe:

- Cuando utilice la máquina por primera vez, todos los accesorios extraíbles que tengan contacto con agua o leche deben ser enjuagados con agua caliente.

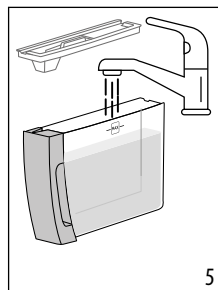
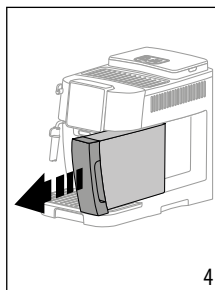
- Los posibles restos de café en el molino son el resultado de las pruebas de funcionamiento realizadas en el aparato antes de su venta, prueba del meticuloso cuidado y atención que invertimos en nuestros productos.
- La primera vez que se utilice la máquina, el circuito de agua estará vacío y el aparato podría ser muy ruidoso. El ruido disminuye a medida que el circuito se llena.
- Asegúrese que el selector de vapor (A19) permanezca en la posición **0** hasta que finalice el primer ciclo de puesta en marcha (fig. 1).



1. Conecte el aparato a la red eléctrica (fig. 2).

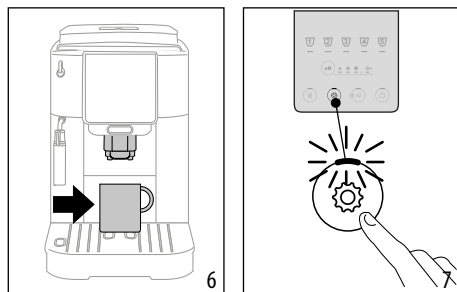


2. El indicador  (B10) se iluminará en el panel de control (B) (fig. 3): extraiga el depósito de agua (A9) (fig. 4), llénelo con agua limpia hasta el nivel MÁX (fig. 5), y vuelva a colocarlo en el aparato.



3. El Led  (B3) en el panel de control parpadeará rápidamente.

- Coloque un recipiente debajo de la boquilla de café (A15) (fig. 6).
- Pulse el  botón (B3) (fig. 7): os circuitos internos de agua comenzarán a llenarse y el aparato liberará agua caliente por la salida de café.



La máquina está lista para su uso.

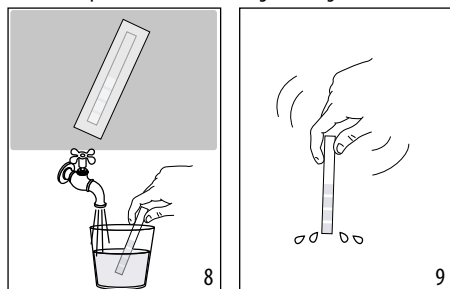
Por favor observe:

- Al utilizar la máquina por primera vez, será necesario preparar entre 4 y 5 cafés antes de que empiece a dar resultados satisfactorios.
- Cuando enjuague el circuito de vapor, es mejor dejar salir el agua caliente durante unos segundos girando el selector de vapor/agua caliente (A19) a la posición I.

4. MEDICIÓN DE LA DUREZA DEL AGUA

Ajustar la dureza del agua lo antes posible permitirá a la máquina optimizar la frecuencia de descalcificación. Esto significa que el indicador de descalcificación  (B13) se encenderá según sea necesario en función de la dureza real del suministro de agua local. Proceda de la siguiente manera:

- Si se suministra un papel indicador de la dureza total (C1) con el modelo de máquina en cuestión, sáquelo de su envoltorio.
- Sumerja completamente el papel en un vaso de agua durante aproximadamente un segundo (fig. 8).



- Saque el papel del agua y agítelo ligeramente (fig. 9). Después de aproximadamente un minuto, aparecen 1, 2, 3 o 4 cuadrados rojos, dependiendo de la dureza del agua. Cada cuadrado corresponde a un nivel.

Prueba de Dureza Total	Dureza
	1 Baja
	2 Media
	3 Media/Alta
	4 Alta

Consulte las instrucciones en la sección “12. Menú de ajustes” para ajustar la máquina.

5. ENCENDIDO DEL APARATO

Por favor observe:

Asegúrese que el selector de vapor/agua caliente (A19) esté cerrado, en la posición **0** (fig. 1).

¡Peligro de quemaduras!

Durante el enjuague, sale un poco de agua caliente por las boquillas de café (A15). Tenga cuidado y evite el contacto con las salpicaduras de agua. Para evitar la necesidad de vaciar con frecuencia la bandeja de goteo (A11), coloque un recipiente debajo de las boquillas para recoger el agua del enjuague.

- Para encender el aparato, pulse el botón  (B1): el Led del botón se ilumina y los Ledes indicadores de bebidas parpadean en el panel de control (B) para indicar que la máquina se está calentando.

Durante este paso, la máquina realiza un ciclo de enjuague. Además de calentar la caldera, también sirve para hacer circular agua caliente por los circuitos internos para que también se pongan a temperatura.

El aparato está listo para su uso cuando los Ledes de bebidas e intensidad permanecen permanentemente encendidos.

6. APAGADO DEL APARATO

Cada vez que la cafetera se apaga después de haber sido utilizada para hacer café, realiza un ciclo automático de enjuague.

¡Peligro de quemaduras!

Durante el enjuague, sale un poco de agua caliente por las boquillas de café (A15). Tenga cuidado y evite el contacto con las salpicaduras de agua. Para evitar la necesidad de vaciar con frecuencia la bandeja de goteo (A11), coloque un recipiente debajo de las boquillas para recoger el agua del enjuague.

- Para apagar el aparato, pulse el botón  (B1);
- los Ledes indicadores de bebidas del panel de control parpadearán: el aparato realiza un ciclo de enjuague, si está previsto, y luego se apaga (enespera).

Por favor observe:

Si no va a utilizar el aparato durante algún tiempo, desenchúfelo de la toma de corriente:

- apague primero el aparato pulsando el botón  ;
- desenchufe el cable de alimentación de la toma de corriente.

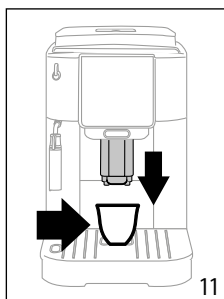
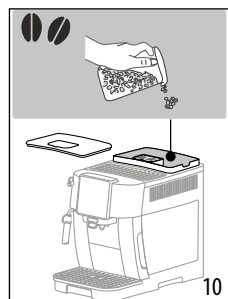
7. PREPARACIÓN DE BEBIDAS A BASE DE CAFÉ

7.1 Preparación de café utilizando granos de café

¡Atención!

No utilice granos de café verdes, caramelizados o confitados, ya que podrían pegarse al molinillo de café e inutilizarlo.

1. Llene el recipiente (A3) con granos de café (fig. 10);



2. Coloque una taza debajo de las boquillas de café (A15) (fig. 11);
3. Baje las boquillas lo más cerca posible de la taza: así se obtiene un café más cremoso (fig. 11);
4. Seleccione la bebida de café deseada:

Bebida (*)	Cantidad pre-terminada (ml)	Cantidad programable (ml)
 Espresso	≈ 40	de ≈ 20 a ≈ 80
 Café	≈ 180	de ≈ 100 a ≈ 240
 Largo/ Estilo del Filtro	≈ 160	de ≈ 115 a ≈ 250
 Americano	Café: ≈ 40 Agua: ≈ 110	Café: de ≈ 20 a ≈ 180 Agua: de ≈ 50 a ≈ 300

Bebida (*)	Cantidad pre-terminada (ml)	Cantidad programable (ml)
 Doppio+	≈ 120	de ≈ 80 a ≈ 180
 Café Helado	100	de ≈ 40 to ≈ 240
 Café Helado Americano	Café: 40 Agua: 90	Café: de ≈ 30 to ≈ 240 Agua: de ≈ 50 to ≈ 300

(*) Los números y tipos de bebidas difieren según el modelo.

5. La preparación comienza y el Led correspondiente a la selección parpadea en el panel de control (B).

7.2 Preparación de 2 tazas de café

1. Coloque las tazas debajo de las boquillas de café (A15);
2. Baje las boquillas lo más cerca posible de las tazas: así se obtiene un café más cremoso;
3. Pulse el botón  (B2): el Led correspondiente se ilumina;
4. Pulse el botón  Espresso (B8);
5. La preparación comienza y el Led correspondiente al botón de Espresso parpadea en el panel de control (B).

7.3 Preparación de café utilizando café pre-molido

¡Atención!

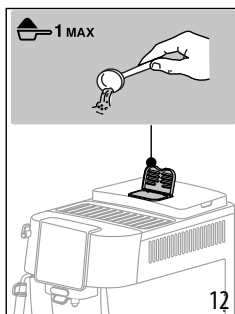
- Nunca añada café pre-molido cuando la máquina esté apagada o podría extenderse a través del interior de la máquina y ensuciarla. Esto podría dañar la máquina.
- Nunca utilice más de 1 medida de nivel (C2), ya que podría ensuciar el interior de la máquina o bloquear el embudo (A4).



Por favor observe:

Cuando se utiliza café pre-molido, solo se puede hacer una taza a la vez.

1. Pulse el botón  (B5) repetidamente hasta que el Led  se ilumine (B7).
2. Asegúrese de que el embudo no esté bloqueado, luego añada una medida de nivel de café pre-molido (fig. 12).



3. Coloque una taza debajo de las boquillas de café (A15) (fig. 11);
4. Seleccione la bebida requerida (B8);
5. La preparación comienza y el Led correspondiente a la selección parpadea en el panel de control (B).

¡Atención!

- Preparación Estilo Largo/Filtro: a mitad de la preparación, cuando el Led (B7) comience a parpadear, añada otra medida de nivel de café pre-molido y vuelva a pulsar el botón Largo.
- No se puede preparar un café Doppio+ utilizando café pre-molido.

7.4 Indicaciones generales para la preparación de bebidas a base de café

- Durante el uso pueden aparecer indicadores luminosos en el panel de mandos (B). Su significado se indica en la sección "16. Explicación de las luces".
- Para un café más caliente, consulte la sección "7.7 Consejos para un café más caliente".
- Si el café se dispensa una gota a la vez, demasiado débil y no lo suficientemente cremoso o demasiado frío, lea los consejos en la sección "17. Solución de problemas".
- Para personalizar las bebidas de acuerdo al gusto personal, consulte las secciones "7.5 Variación de la intensidad del café" y "7.9 Personalizando la cantidad en la taza".

Por favor observe:

En el modo de ahorro de energía, pueden transcurrir algunos segundos antes de que salga el primer café, ya que el aparato debe calentarse de nuevo.

7.5 Variación de la intensidad del café

1. Pulse el botón (B5) repetidamente hasta que los Ledes correspondientes a la intensidad deseada se iluminen (B6):

	Ligero
	Media
	Fuerte

2. Seleccione la bebida de café deseada.

Por favor observe:

- Cuando se prepare el siguiente café, la máquina mostrará el último ajuste de intensidad seleccionado.
- En caso de corte del suministro eléctrico, la máquina volverá al ajuste medio predeterminado.

7.6 Enjuague

Utilice esta función para suministrar agua caliente desde las boquillas de café para limpiar y calentar el circuito interno del aparato.

1. Coloque un recipiente de al menos 100 ml de capacidad debajo de las boquillas de café (A15) (fig. 6).
2. Para realizar el ciclo de enjuague, simplemente pulse el botón x2 (B2) y manténgalo pulsado durante unos 5 segundos. El ciclo se iniciará y se detendrá automáticamente (para terminar el ciclo antes, pulse el mismo botón una segunda vez).

Por favor observe:

- Si el aparato no se utiliza durante más de 3 o 4 días, al volver a encenderlo, le recomendamos encarecidamente que realice 2/3 enjuagues antes de utilizarlo;
- Es normal que el recipiente de posos (A10) contenga agua después de un ciclo de enjuague.

7.7 Consejos para un café más caliente

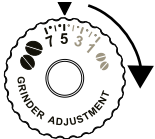
Para preparar un café más caliente, proceda del siguiente modo:

- realice un ciclo de enjuague (consulte la sección "7.6 Enjuague ");
- caliente las tazas enjuagándolas primero con la función de agua caliente;
- aumente la temperatura del café (consulte la sección "12. Menú de ajustes").

7.8 Ajuste del molinillo de café

El molinillo de café no requiere ningún ajuste, al menos inicialmente, ya que ha sido ajustado en fábrica para garantizar la correcta preparación del café.

Para realizar un ajuste mientras el molinillo de café esté en funcionamiento, gire el selector (A2) de la siguiente manera:

Si el café sale demasiado despacio, o no sale. Este ajuste no surtirá efecto hasta que se hayan suministrado al menos 2 tazas de café.	Gire una posición hacia "7" 
Para obtener un café más cremoso y con más cuerpo Este ajuste no surtirá efecto hasta que se hayan suministrado al menos 2 tazas de café.	Gire una posición hacia "1" 

Por favor observe:

El selector de ajuste sólo debe girarse con el molinillo de café en funcionamiento durante la fase inicial de preparación del café.

7.9 Personalizando la cantidad en la taza

1. Pulse el botón relacionado con la bebida que se está programando y manténgalo pulsado durante unos segundos: cuando el Led correspondiente a la selección empiece a parpadear rápidamente, la máquina estará en modo programación. Comienza el suministro;
2. Una vez que la taza esté llena hasta el nivel deseado, pulse de nuevo el botón de la bebida. El suministro finaliza y la cantidad se almacena en la memoria.

Por favor observe:

Para cancelar el ajuste actual, pulse el botón correspondiente a otra bebida

7.10 Preparación de una bebida fría*

1. Introduzca hielo en la taza y colóquela debajo de las boquillas de café (A15);
2. Pulse el botón de bebida fría*;
3. Los Ledes de selección de intensidad (B6) empiezan a parpadear;
4. Pulse e botón  (B5) repetidamente hasta que se enciendan los Ledes relativos a la intensidad deseada (Se recomienda una intensidad fuerte);
5. Pulse de nuevo el botón de bebida (el led parpadea) para iniciar la preparación.

8. PREPARACIÓN DE CAPPUCCINO

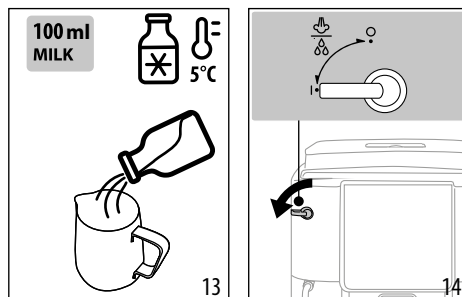
8.1 Qué leche utilizar

La calidad de la espuma variará en función de:

- la temperatura de la leche o la leche vegetal utilizadas (para obtener mejores resultados, utilice siempre leche o leche vegetal recién sacada del frigorífico: 5 °C);
- el tipo de leche o leche vegetal;
- la marca utilizada;
- los ingredientes y el valor nutricional.

8.2 Preparación del cappuccino

1. Llene un recipiente con unos 100 ml de leche por cada cappuccino que vaya a preparar (13). Al elegir el tamaño del recipiente, tenga en cuenta que la leche duplica o triplica su volumen.



2. Sumerja el capuchinador (A17) en el recipiente de leche.
3. Pulse el botón  : Vapor (B8).
4. Espere hasta que el Led correspondiente al  botón de Vapor comience a parpadear rápidamente: ahora gire el selector vapor/agua caliente a la (A19) posición I (fig. 14).
5. Después de unos segundos, el vapor sale del capuchinador, dando a la leche un aspecto espumoso y cremoso y haciéndola más voluminosa. Para obtener una espuma más cremosa, gire el recipiente con movimientos lentos en sentido ascendente.
6. Una vez obtenida la espuma deseada, apague el vapor girando el selector a la posición 0.
7. Prepare el café en una taza grande.
8. Añada la leche espumada al café. El cappuccino está listo. Endulce al gusto y, si se desea, espolvorear la espuma con un poco de cacao en polvo.

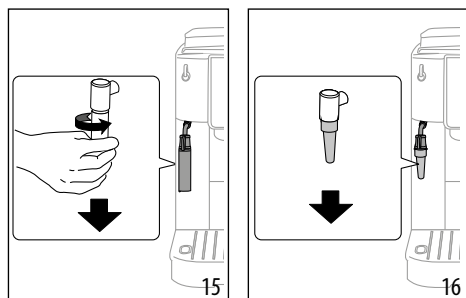
8.3 Limpie la boquilla de vapor/agua caliente después de cada uso

Limpie la boquilla de vapor/agua caliente (A16) cada vez que la utilice, para evitar que se acumulen depósitos de leche y que se obstruya.

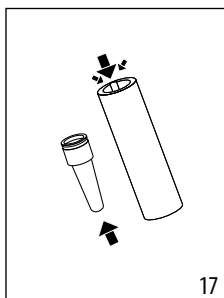
¡Peligro de quemaduras!

Al limpiar la boquilla de vapor/agua caliente, saldrá un poco de agua caliente. Tenga cuidado y evite el contacto con las salpicaduras de agua.

1. Suelte un poco de agua girando el selector de vapor/agua caliente (A19) a la posición **I**. A continuación, cierre el flujo volviendo a colocar el selector a la posición **0**.
2. Espere unos minutos a que se enfríe la boquilla. Gire el capuchinador (A17) en sentido antihorario y tire hacia abajo para extraerlo (fig. 15).



3. Tire de la boquilla (A18) hacia abajo (fig. 16).
4. Asegúrese de que los dos orificios señalados con una flecha en la fig. 17 no estén obstruidos. Si es necesario, límpielos con un palillo de dientes.



5. Vuelva a insertar la boquilla y conecte de nuevo el capuchinador a la boquilla, empujando hacia arriba y girando en sentido horario hasta que ambos encajen.

9. ENVÍO DE AGUA CALIENTE

¡Peligro de quemaduras!

Nunca deje la máquina desatendida cuando salga agua caliente. El tubo de la salida de vapor/agua caliente (A16) se calienta cuando está en uso.

1. Coloque un recipiente debajo de la boquilla de vapor/agua caliente (lo más cerca posible para evitar salpicaduras).
2. Gire el selector de vapor/agua caliente (A19) a la posición **I** (fig. 14).
3. Para cortar manualmente el flujo de agua caliente, gire el selector de vapor/agua caliente a la posición **0**.

Por favor observe:

En el modo de ahorro de energía, pueden transcurrir algunos segundos antes de que salga agua caliente, ya que el aparato debe calentarse.

10. FILTRO DEL DESCALCIFICADOR DE AGUA

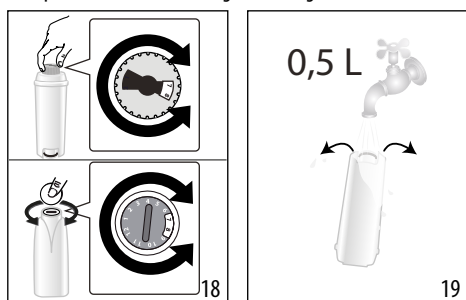
Para garantizar que el rendimiento de la máquina se mantenga constante a lo largo del tiempo, recomendamos utilizar un filtro descalcificador De'Longhi.

Para obtener más información, visite le sitio web www.delonghi.com.

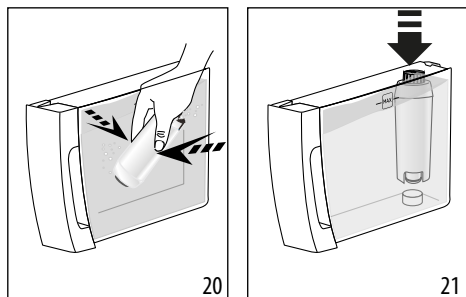
WaterFilter EAN: 8004399327252

Para utilizar el filtro correctamente, siga las siguientes instrucciones.

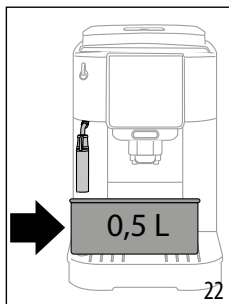
1. Saque el filtro del empaque y gire el indicador de fecha para ver los dos meses siguientes (fig. 18);



2. Para activar el filtro, haga correr agua del grifo por el orificio del centro del filtro hasta que salga agua por las aberturas laterales durante más de un minuto (fig. 19);
3. Extraiga el depósito de la máquina y llénelo de agua; introduzca el filtro en el depósito de agua, sumergiéndolo completamente durante unos diez segundos, mientras lo inclina y ejerce una ligera presión para que las burbujas de aire puedan salir (fig. 20);



4. Introduzca el filtro en el alojamiento correspondiente y presiónelo hasta el fondo (fig. 21);
5. Cierre el depósito con la tapa y vuelva a colocarlo en la máquina;
6. Coloque un recipiente vacío de al menos 0,5 litros de capacidad debajo de la boquilla de vapor/agua caliente (fig. 22).



7. Consulte las instrucciones de la sección "12. Menú de ajustes" para la instalación del filtro;
8. El Led relativo al botón Vapor empieza a parpadear rápidamente: gire el selector de vapor/agua caliente (A19) a la posición I (fig. 12);
9. El aparato suministra agua caliente y se detiene automáticamente;
10. El Led relativo al botón Vapor empieza a parpadear rápidamente: gire el selector vapor/agua caliente a la posición 0;
11. El filtro está ahora activo y la máquina puede utilizarse.

Por favor observe:

Si el Led relativo al botón (B4) parpadea rápidamente pulse el botón. Esto hará que los circuitos internos de la máquina empiecen a llenarse, expulsando las burbujas de aire que se hayan formado y permitiendo que se proceda a la instalación.

10.1 Sustitución del filtro

Sustituya el filtro cuando el indicador (B9) se ilumine.

1. Retire el depósito de agua y el filtro gastado;
2. Siga las operaciones descritas en el apartado anterior para activar el filtro;
3. Consulte las instrucciones de la sección "12. Menú de ajustes" para ajustar la máquina y repita los pasos 8 a 11 de la sección anterior.

Por favor observe:

Después de dos meses (ver indicador de fecha) o cuando el aparato no haya sido utilizado durante 3 semanas, el filtro debe ser sustituido aunque el mensaje no haya aparecido todavía.

10.2 Extracción del filtro

Para seguir utilizando el aparato sin el filtro, es necesario retirarlo y notificar al aparato de su retirada.

1. Retire el depósito de agua y el filtro gastado;
2. Consulte las instrucciones en la sección "12. Menú de ajustes" para ajustar la máquina.

Por favor observe:

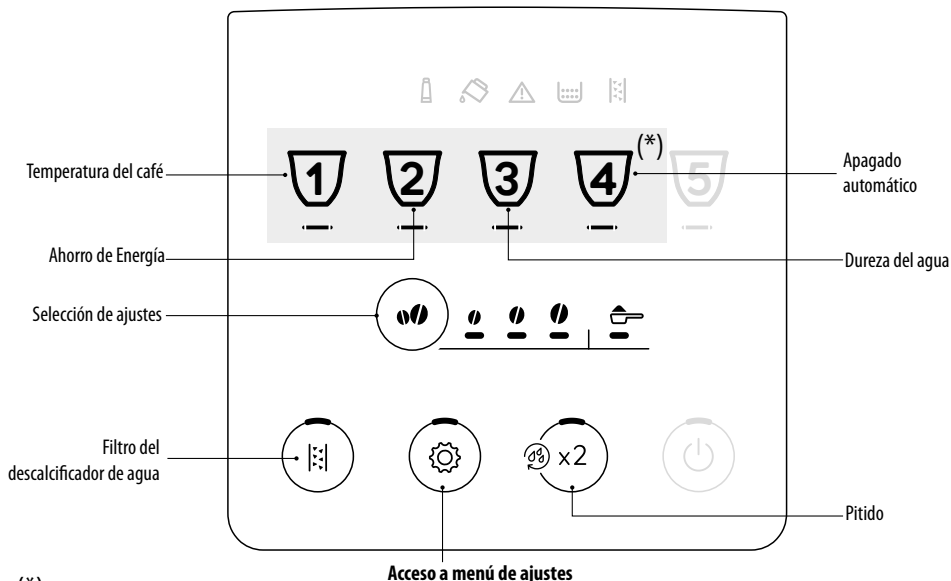
Después de dos meses (ver indicador de fecha) o cuando el aparato no haya sido utilizado durante 3 semanas, el filtro debe ser sustituido aunque el mensaje no haya aparecido todavía.

11. CONSEJOS PARA EL AHORRO DE ENERGÍA

- Ajustar auto-apagado a 15 minutos (consulte "12. Menú de ajustes");
- Activar Ahorro de Energía (consulte "12. Menú de ajustes");
- Realice siempre el ciclo de descalcificación cuando se lo indique la máquina.

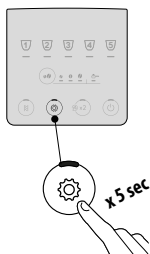
12. MENÚ DE AJUSTES

Cuando se encuentre en el menú, utilice los botones activos para seleccionar las funciones correspondientes:



(*) Las bebidas difieren según el modelo

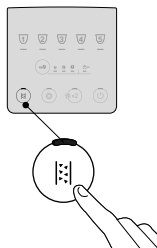
1. Acceda al menú:



Mantenga pulsado el botón  durante unos segundos: los botones de ajustes se iluminen.
Proceda pulsando el botón correspondiente al ajuste que desea realizar.

2. Ajuste la configuración de la máquina:

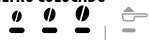
Filtro del descalcificador de agua



Pulse repetidamente el botón de intensidad hasta que se enciendan los Ledes relativos al ajuste deseado



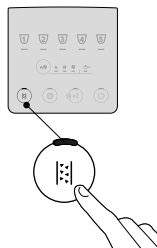
FILTRO COLOCADO



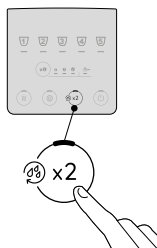
FILTRO RETIRADO



Confirme la selección



Pitido



Pulse repetidamente el botón de intensidad hasta que se enciendan los Ledes relativos al ajuste deseado



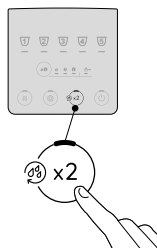
ENCENDIDO



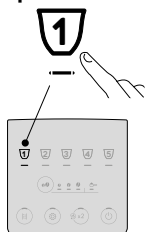
APAGADO



Confirme la selección



Temperatura del café



Pulse repetidamente el botón de intensidad hasta que se enciendan los Ledes relativos al ajuste deseado



BAJA



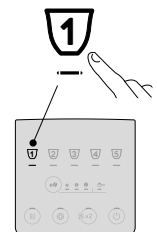
MEDIA

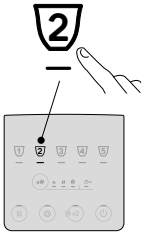
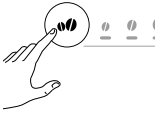
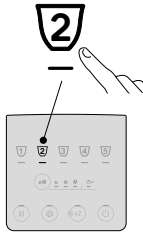
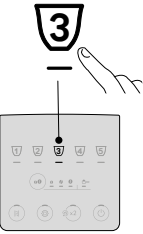
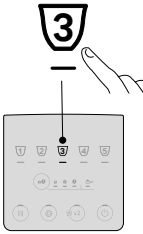
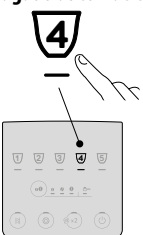
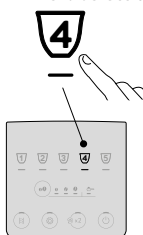
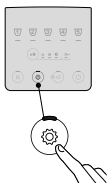


ALTA



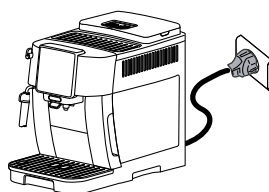
Confirme la selección

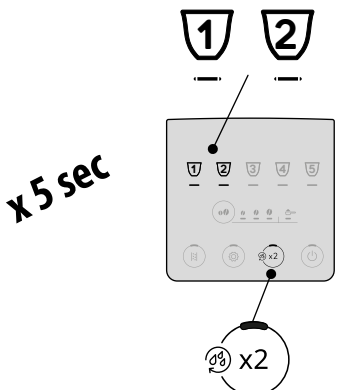
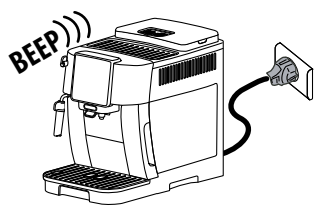


Ahorro de Energía 	Pulse repetidamente el botón de intensidad hasta que se enciendan los Ledes relativos al ajuste deseado 	ENCENDIDO  APAGADO 	Confirme la selección 
Dureza del agua 	Pulse repetidamente el botón de intensidad hasta que se encienda el Led correspondiente al nivel deseado 	NIVEL 1  NIVEL 2  NIVEL 3  NIVEL 4 	Confirme la selección 
Apagado automático 	Pulse repetidamente el botón de intensidad hasta que se encienda el Led correspondiente al ajuste de tiempo deseado 	15 MINUTOS  30 MINUTOS  1 HORAS  3 HORAS 	Confirme la selección 
3. Salir del menú:  Pulse el botón : La máquina vuelve a estar lista para su uso. Por favor observe: La máquina sale automáticamente del menú de ajustes si no hay actividad durante 30 segundos.			

12.1 Restablecer los valores predeterminados

Asegúrese de que la máquina está en modo de espera (apagada, pero conectada a la red eléctrica).

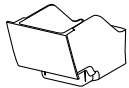
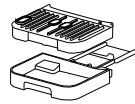


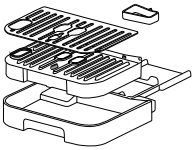
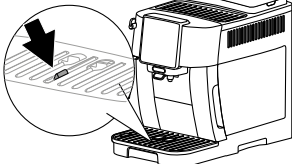
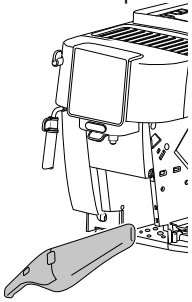
Mantenga pulsados los botones correspondientes a bebidas 1, 2 y x2 durante 5 segundos. Todos los ajustes y las cantidades de bebida se restablecen a los valores predeterminados.	 Diagram illustrating the reset procedure: Press buttons 1, 2, and x2 simultaneously for 5 seconds (x 5 sec).
La máquina emite un pitido largo y todas las luces parpadean para confirmar el restablecimiento	 Diagram illustrating the machine emitting a long beep sound (BEEP))) to confirm the reset.

13. LIMPIEZA DE LA MÁQUINA

¡Atención!

- No utilice disolventes, detergentes abrasivos ni alcohol para limpiar la cafetera. Las superautomáticas cafeteras De'Longhi, no requieren de productos químicos con fines de limpieza.
- No utilice objetos de metal para eliminar las incrustaciones o los residuos de café puesto que podrían rayar las superficies de metal o plástico.

					
 40-50°C	×	×	×	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓

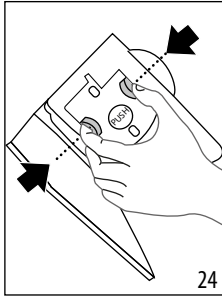
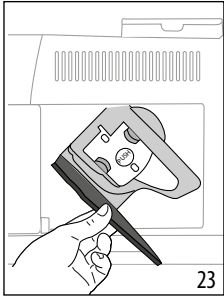
Componente	Frecuencia	Procedimiento
Recipiente de posos de café (A10) 	Cuando el  indicador (B12) se enciende deberá vaciar el depósito de posos: la cafetera ya no puede preparar café. El aparato no puede utilizarse de nuevo para preparar café hasta que no se haya limpiado el recipiente de posos. Aunque no esté lleno, el mensaje del recipiente de posos de café vacío aparece 72 horas después que se haya preparado el primer café. Para que las 72 horas se calculen correctamente, la máquina nunca debe desconectarse de la red eléctrica.	• Retire la bandeja de goteo (A11), vacíe y limpie. • Vacíe el recipiente de posos y límpielo a fondo para eliminar todos los residuos que puedan haberse acumulado en el fondo. • Compruebe la bandeja de condensado (A14) (roja) y vacíela si es necesario.
Componentes de la bandeja de goteo 	La bandeja de goteo está provista de un indicador flotante, de color rojo (A14), que muestra el nivel de agua que contiene. Antes de que el indicador empiece a sobresalir de la bandeja de tazas (A13), la bandeja de goteo debe vaciarse y limpiarse 	• Retire la bandeja de goteo y el recipiente de posos de café; • Retire la bandeja de tazas y la rejilla de la bandeja de goteo, después vacíe la bandeja de goteo y el recipiente de posos y lave todos los componentes; • Compruebe la bandeja de condensado, de color rojo, y vacíela si es necesario; • Vuelva a colocar la bandeja de goteo completa con la rejilla y el recipiente de los posos de café en el aparato. Al retirar la bandeja de goteo, vacíe siempre el recipiente de posos aunque no se haya llenado demasiado.
Interior de la máquina 	Compruebe con regularidad (aproximadamente una vez al mes) que el interior del aparato (al que se accede después de retirar la bandeja de goteo) no esté sucio.	Apague la máquina y desconéctela de la red eléctrica. Nunca sumerja la máquina en agua. • Retire los restos de café con un cepillo y una esponja; • Elimine todos los residuos con un aspirador de mano
Boquillas de café (A15) 	Limpie las boquillas de café con regularidad (una vez al mes)	• Limpie regularmente las boquillas de café con una esponja o un paño; • Compruebe que los orificios de la boquilla de café no estén obstruidos. Si es necesario, elimine los restos de café con un palillo.

14. LIMPIEZA DEL INFUSOR

¡Atención!

El infusor (A6) no puede ser retirado mientras la máquina esté encendida.

1. Pulse el botón  (B1) para apagar la máquina;
2. Retire el depósito de agua (A9);
3. Abra la puerta del infusor, situada en el lado derecho (fig. 23);



4. Presione los dos botones de colores de liberación hacia dentro (fig. 24), tirando al mismo tiempo del infusor hacia fuera;
5. Remoje el infusor en agua durante unos 5 minutos y luego enjuáguelo bajo el grifo;

¡Atención!

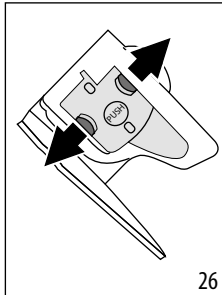
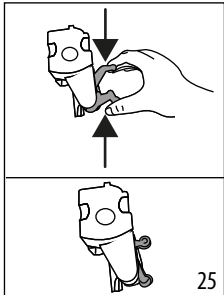
ENJUAGAR SÓLO CON AGUA

SIN DETERGENTES - SIN LAVAVAJILLAS

6. No utilice detergentes para limpiar el infusor, ya que podrían dañarlo.
7. Utilice el cepillo para eliminar los restos de café que queden en el alojamiento del infusor, visibles a través de la puerta del infusor;
8. Después de la limpieza, vuelva a colocar el infusor deslizándolo sobre el soporte interno, luego empuje el símbolo PUSH completamente hasta que encaje en su lugar;

Por favor observe:

Si el infusor resulta difícil de insertar, adáptelo (antes de insertarlo) a la posición correcta presionando las dos palancas (fig. 25).



9. Una vez introducido, asegúrese de que los dos botones de color hayan salido (fig. 26);
10. Cierre la puerta del infusor;
11. Coloque de nuevo el tanque de agua.

15. DESCALCIFICACIÓN

- Antes de utilizarlo, lea las instrucciones y el etiquetado del envase del descalcificador.
- Utilice solamente descalcificador se De'Longhi. El uso de un descalcificador inadecuado y/o la realización de un descalcificado incorrecto podría provocar fallos no cubiertos por la garantía del fabricante.
- El descalcificador puede dañar las superficies delicadas. Si el producto se derrama accidentalmente, séquelo de inmediato.

Para descalcificar

Descalcificador	Descalcificador De'Longhi
Recipiente	Capacidad recomendada: 2 l
Tiempo	~30 min.

Importante:

Si el filtro del descalcificador está instalado, debe retirarse antes de añadir la solución descalcificadora. A continuación, vuelva a colocar el filtro al inicio del paso 3

Descalcifique la máquina cuando el  indicador (B13) se ilumine en el panel de control.

Por favor observe:

- Una vez iniciado el ciclo de descalcificación, no puede interrumpirse y debe completarse con el ciclo de enjuague completo. Teniendo esto en cuenta, asegúrese de que hay suficiente descalcificador.

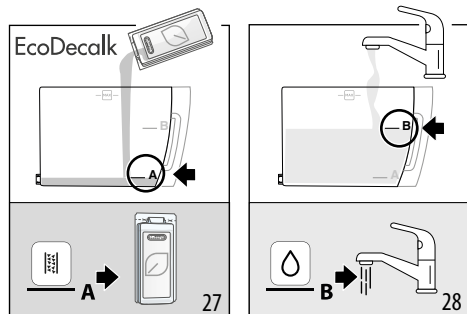
Proceda de la siguiente manera:

Paso 1: Acción de descalcificación

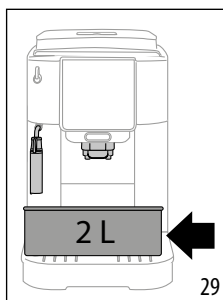


1. Mantenga pulsado el botón  (B4) al menos por 5 segundos, hasta que el respectivo Led comience a parpadear rápidamente. El Led de intensidad ligera se enciende para indicar que el paso 1 del ciclo de descalcificación está en curso;
2. Vacíe la bandeja de goteo (A11) y el recipiente de posos (A10) y vuelva a colocarlos; vacíe completamente el depósito de agua (A9) y retire el filtro descalcificador (si está instalado);

3. Vierta el descalcificador en el depósito, llenando hasta el nivel **A** (que corresponde a un envase de 100 ml) marcado en el lateral (frontal) del depósito (fig. 27); a continuación, añada agua (un litro) hasta el nivel **B** (fig. 28); por último, vuelva a colocar el depósito de agua en la máquina;



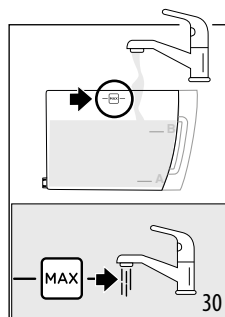
4. Coloque un recipiente vacío de al menos 2 litros de capacidad debajo de la boquilla de café (A15) y debajo del capuchinador (A17) (fig. 29).



5. Pulse el botón para iniciar el ciclo de descalcificación.
6. Transcurridos unos segundos, el Led correspondiente al parpadeará rápidamente para indicar que el selector de vapor/agua caliente (A19) debe girarse a la posición **I** (fig. 13).
7. Durante unos diez minutos, la máquina alterna automáticamente entre la pausa y el suministro de líquido por la boquilla de vapor/agua caliente y por la boquilla de café. Cuando se haya completado el primer paso del ciclo de descalcificación, el indicador de nivel bajo de agua (B10) se encenderá.

Paso 2: Primer enjuague				
--------------------------------	--	--	--	--

8. Vacíe el recipiente utilizado para recoger la solución descalcificadora. Extraiga y vacíe el depósito de agua, enjuáguelo bajo el grifo, luego llénelo con agua fresca hasta el nivel MÁX (fig. 30) y vuelva a colocarlo en la máquina; vuelva a colocar el recipiente bajo las boquillas;



9. Pulse el botón (que parpadea rápidamente) para iniciar el enjuague: el Led de intensidad media parpadea para indicar que el paso 2 del ciclo de descalcificación está en curso;
 10. La máquina procede automáticamente con el enjuague: el Led correspondiente al vapor parpadea rápidamente indicando que el selector vapor/agua caliente (A19) debe girarse a la posición **0** (fig. 1);
 11. Después de unos diez segundos, cuando el Led relativo al vapor parpadea rápidamente, gire el selector vapor/agua a la posición **I** (fig. 14): el líquido de enjuague saldrá por las boquillas de café y vapor/agua caliente;
- Cuando se haya completado el segundo paso del ciclo de descalcificación, el indicador de nivel bajo de agua (B10) se encenderá.

Paso 3: Segundo enjuague

12. Vacíe el recipiente utilizado para recoger el agua del primer enjuague. Retire y vacíe el depósito de agua, luego llénelo con agua fresca hasta el nivel MÁX (fig. 30) y vuelva a colocar el filtro descalcificador, si está en uso; devuelva el depósito a la máquina y vuelva a colocar el recipiente debajo de las boquillas;
13. Pulse el botón (que parpadea rápidamente) para iniciar el enjuague: el Led de intensidad fuerte parpadea para indicar que el paso 3 del ciclo de descalcificación está en curso; el líquido de enjuague saldrá por la boquilla de vapor/agua caliente;

Paso 4: Finalización del proceso de descalcificación

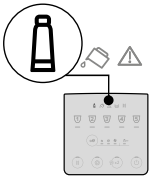
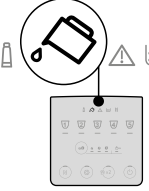
14. Cuando se enciende el Led relacionado con la función de premolido, el ciclo de descalcificación ha finalizado correctamente: el Led correspondiente a vapor parpadea para indicar que el selector de vapor debe girarse a la posición **0**.

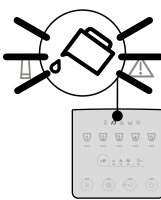
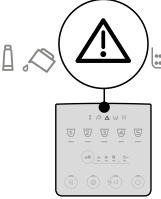
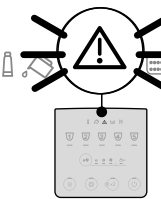
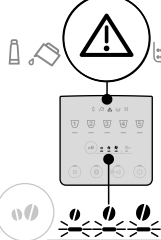
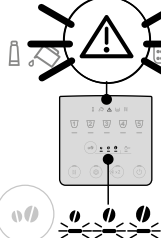
15. Los indicadores del recipiente de posos de café (B12) y nivel bajo de agua (B10) se encienden. Vacíe el recipiente de posos y la bandeja de goteo, en la que se habrá acumulado parte del agua de enjuague; por último, rellene el depósito de agua.
16. Vuelva a colocar todos los componentes en la máquina. La máquina vuelve a estar lista para su uso.

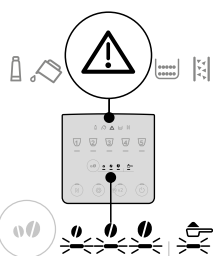
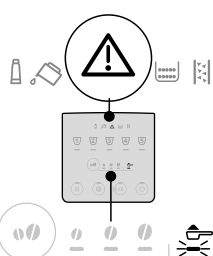
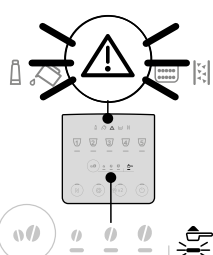
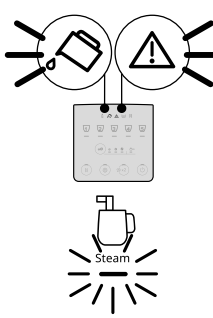
Por favor observe:

- Después de la descalcificación, es normal que el recipiente de los posos de café contenga agua.
- Si el depósito de agua no se ha llenado hasta el nivel MÁX después de la descalcificación, el aparato solicita un tercer enjuague para asegurarse de que la solución descalcificadora se ha eliminado completamente de los circuitos internos de la máquina.

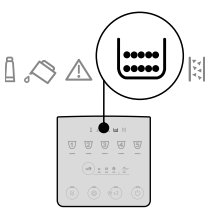
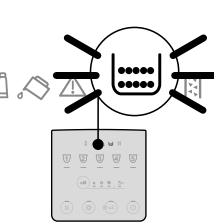
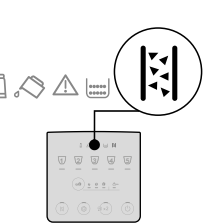
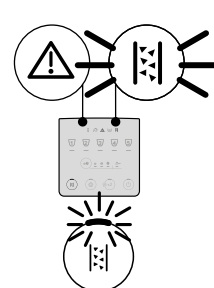
16. EXPLICACIÓN DE LAS LUCES

Indicador/Led	Significado
Los Ledes de bebida parpadean	La máquina se está calentando: espere
Los Ledes de las bebidas y de las respectivas configuraciones están permanentemente encendidos	La máquina está lista para su uso: seleccione la bebida deseada y las opciones relativas
	Sustituya el filtro (véase la sección "10. Filtro del descalcificador de agua").
	Falta agua en el depósito (A9): llene el depósito.
→	

Indicador/Led	Significado
	Falta el depósito de agua (A9) o no está colocado correctamente: coloque el depósito correctamente.
	Alarma general: el interior de la máquina está muy sucio. Limpie la máquina a fondo. Si el mensaje sigue apareciendo después de la limpieza, póngase en contacto con el Servicio de Atención al Cliente de De'Longhi.
	El infusor (A6) no ha sido sustituido después de la limpieza: inserte el infusor como se describe en la sección "14. Limpieza del infusor".
	No hay café en grano: llene el recipiente de café en grano (A3), y a continuación pulse cualquier botón para restablecer la alarma.
	Los granos están molidos demasiado finos, por lo que el café sale demasiado despacio o no sale. Ajuste el molinillo de café (A2) (sección "7.8 Ajuste del molinillo de café").
→	

Indicador/Led	Significado
	Se ha utilizado demasiado café. Seleccione un sabor más suave o reduzca la cantidad de café premolido.
	Se ha realizado una selección utilizando café premolido sin poner el café en el embudo correspondiente (A4).
	El café se suministra demasiado lento o una gota a la vez. El café está molido demasiado fino. Utilice café para máquinas de café expreso.
	El circuito de agua está vacío. Pulse el botón de "Vapor".



Indicador/Led	Significado
	Es necesario vaciar el recipiente de posos (A10).
	Falta el recipiente de posos (A10) o no está insertado correctamente: inserte la bandeja de goteo completa con el recipiente de posos y presione hasta el fondo
	Es necesario realizar la descalcificación (consulte la sección "15. Descalcificación").
	La descalcificación se ha interrumpido. Complete el ciclo, reiniciando desde el paso indicado por los Leds de selección de intensidad.

17. SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

A continuación se enumeran algunas de las posibles averías.

Si el problema no puede resolverse como se describe, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente.

PROBLEMA	POSIBLE CAUSA	SOLUCIÓN
El aparato no enciende.	No está conectado a la toma de corriente de la red eléctrica.	Enchufe en el tomacorriente de la red eléctrica principal.
El café no está caliente.	Las tazas no se han precalentado.	Caliente las tazas enjuagándolas con agua caliente (Nota: puede utilizarse la función de agua caliente).
	Los circuitos internos del aparato se han enfriado porque han transcurrido 2-3 minutos desde la última preparación de café.	Antes de preparar café, mantenga pulsado el botón  (B2) durante unos segundos para ejecutar un ciclo de enjuague y calentar los circuitos internos.
	Temperatura del café demasiado baja.	Ajuste una temperatura del café más caliente en el menú de ajustes (ver "12. Menú de ajustes").
	La cafetera debe ser descalcificada	Realice el procedimiento de descalcificación. A continuación, compruebe la dureza del agua ("4. Medición de la dureza del agua") y asegúrese de que el ajuste de la máquina coincide con la dureza del agua de suministro local ("12. Menú de ajustes").
El café es suave o no es suficientemente cremoso.	El café está molido demasiado grueso.	Ajuste el nivel de molienda ("7.8 Ajuste del molinillo de café"). El efecto no es visible hasta que se hayan preparado al menos 2 cafés.
	El café es inadecuado.	Utilice café para máquinas de café expreso.
	El café no es fresco.	El paquete de café ha estado abierto por demasiado tiempo y ha perdido su sabor.
El café se suministra demasiado lento o una gota a la vez.	El café está molido demasiado fino.	Ajuste el nivel de molienda ("7.8 Ajuste del molinillo de café"). El efecto no es visible hasta que se hayan preparado al menos 2 cafés.
La máquina no prepara café	Se han detectado impurezas en los circuitos internos	Espere a que la máquina vuelva a estar lista para su uso y proceda a seleccionar la bebida deseada. Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente si el problema persiste.
El café no sale por una o ambas boquillas.	Las boquillas de café están obstruidas.	Limpie las boquillas con un paño. Si es necesario, elimine los depósitos incrustados con un palillo de dientes.
		→

PROBLEMA	POSIBLE CAUSA	SOLUCIÓN
El café suministrado está aguado.	El embudo de café premolido está obstruido.	Abra la puerta y limpie el embudo con la ayuda de un cepillo.
No se puede extraer el infusor.	La máquina no se ha apagado.	Apague la máquina pulsando el botón  .
Al finalizar el ciclo de descalcificación, la máquina solicita un nuevo enjuague	Durante los dos ciclos de enjuague, el depósito de agua no ha sido llenado al nivel MÁX	Reinicie el procedimiento de descalcificación desde "Paso 3: Segundo enjuague".
La leche tiene burbujas grandes	La leche no está suficientemente fría o no es semi-desnatada o desnatada.	Use leche descremada o semi-descremada a una temperatura de refrigeración (aproximadamente 5° C). Si el resultado no es el deseado, pruebe a cambiar la marca de la leche.
	El capuchinador está sucio.	Retire los componentes y límpielos a fondo.
	Se han utilizado bebidas vegetales.	El efecto varía mucho en función de las propiedades nutritivas de las bebidas.
La bandeja para tazas de la parte superior de la máquina está caliente	Se han preparado varias bebidas en rápida sucesión	
La cafetera emite ruidos o pequeños soplos de vapor mientras no está en uso	La máquina está lista para su uso, o se ha apagado recientemente, y el condensado gotea en el vaporizador caliente.	Esto forma parte del funcionamiento normal. Para limitar este fenómeno, vacíe la bandeja de goteo.
La máquina emite bocanadas de vapor desde la bandeja de goteo y/o hay agua en la superficie donde está colocada la máquina.	La rejilla de la bandeja de goteo no se ha vuelto a colocar después de la limpieza.	Asegúrese de volver a colocar la rejilla en la bandeja de goteo.

18. DATOS TÉCNICOS

Voltaje:	220-240 V ~ 50-60 Hz máx. 10A
Potencia:	1450W
Presión:	1.5 MPa (15 bares)
Capacidad depósito del agua:	1,8 l
Tamaño LxDxH:	240x440x350 mm
Longitud del cable:	1250 mm
Peso (varía según el modelo):	8,8 kg
Capacidad del recipiente de granos de café:	250 g

De'Longhi se reserva el derecho de modificar las especificaciones técnicas y el estilo de sus productos en cualquier momento, sin comprometer su funcionalidad y calidad.

