

# 1. ADVERTENCIAS IMPORTANTES

Cuando utilice electrodomésticos, siempre siga las precauciones de seguridad básicas, incluyendo lo siguiente.

- Lea atentamente todas las instrucciones.
- Asegúrese de que el voltaje de su sistema eléctrico corresponda al voltaje mostrado en la parte inferior de la cafetera.
- No toque las superficies calientes. Utilice las agarraderas o nudos.
- Para evitar incendios, descargas eléctricas y lesiones personales, no sumerja el cable, el enchufe o el aparato en agua u otros líquidos.
- Mantenga el aparato fuera del alcance de los niños y no deje sin supervisión el aparato mientras se encuentra en funcionamiento.
- Desenchufe del tomacorriente cuando no esté en uso y antes de limpiarlo. No lo utilice con el cable o enchufe dañados, o después de un funcionamiento incorrecto, o si se ha dañado de alguna manera. Devuelva el aparato al centro de servicio autorizado más cercano para su revisión, reparación o ajuste.
- El uso de accesorios no sugeridos por el fabricante puede ocasionar incendios, descargas eléctricas, o lesiones personales.
- No lo utilice al aire libre.
- Asegúrese de que el cable de alimentación no cuelgue sobre el borde de la mesa o superficie de trabajo para evitar engancharse o enredarse accidentalmente.
- No coloque el aparato o sus componentes eléctricos en o cerca de estufas eléctricas, superficies de cocina, o quemadores de gas.
- Enchufe el cable en el tomacorriente de pared. Para desconectar, primero “apague” la cafetera, después extraiga el enchufe del tomacorriente.
- No utilice el aparato para usos diferentes al previsto. Este aparato está diseñado sólo para uso doméstico. El fabricante rechaza toda responsabilidad por los daños ocasionados por un uso inadecuado, incorrecto o irresponsable.

**ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de incendios o descargas eléctricas, no retire la tapa o el exterior de la unidad. No intente reparar o modificar la cafetera, al hacerlo se anulará la garantía. ¡Cualquier reparación deberá ser realizada únicamente por personal del servicio autorizado!**

## GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

ESTE APARATO ES SÓLO PARA USO DOMÉSTICO

## 2. INSTRUCCIONES DE CABLE CORTO

- Se proporciona un cable de alimentación corto para reducir los riesgos de enredarse o tropezarse con un cable más largo.
- Se encuentran disponibles cables de alimentación separables, desconectables, más largos, o cables de extensión y pueden utilizarse si se tiene cuidado en su uso.
- Si se utiliza un cable de extensión, los valores eléctricos nominales marcados deben ser al menos tan grandes como los valores eléctricos nominales del aparato. Si el aparato se proporciona con cables de conexión a tierra de 3 alambres, la extensión debe ser un CABLE DE CONEXIÓN A TIERRA DE 3 ALAMBRES. El cable más largo debe colocarse de modo que no quede colgado sobre la superficie de trabajo o mesa donde pueda ser jalado por niños u ocasionar tropiezos.
- Su producto está equipado con un enchufe polarizado de corriente alterna (un enchufe que tiene una pata más ancha que la otra). Este enchufe se introducirá en el tomacorriente de una sola manera. Esta es una característica de seguridad. Si no puede introducir completamente el enchufe dentro del tomacorriente, intente invertir el enchufe. Si aún no puede introducir el enchufe, póngase en contacto con su electricista para reemplazar su tomacorriente obsoleto. No anule el propósito de seguridad del enchufe polarizado.

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

### 3. DESCRIPCIÓN

#### 3.1 Descripción del aparato

(pág. 3 - A)

- A1. Bandeja para tazas/Calientatazas
- A2. Inserto recipiente leche/surtidor agua
- A3. Interruptor general ON/OFF
- A4. Soporte conector cable de alimentación
- A5. Ducha caldera/ grupo infusor
- A6. Soporte depósito de agua
- A7. Tapa del depósito de agua
- A8. Depósito de agua con soporte para filtro de agua
- A9. Indicador de agotamiento del agua
- A10. Bandeja recoge gotas
- A11. Indicador del nivel de agua máximo de la bandeja recoge gotas
- A12. Bandeja apoyatazas
- A13. Hueco para el vaso del latte macchiato/café con leche desplazable
- A14. Botón calientatazas

#### 3.2 Descripción panel de control

(pag. 3 - B)

- B1. Botón ON/Stand-by
- B2. Indicador ON/Stand-by
- B3. Botón salida 1 taza
- B4. Indicador "temperatura OK"/salida 1 taza
- B5. Botón salida 2 tazas
- B6. Indicador "temperatura OK"/salida 2 tazas
- B7. Botón salida agua caliente
- B8. Indicador salida agua caliente
- B9. Botón salida cappuccino/leche caliente
- B10. Indicador "temperatura OK"/ salida cappuccino/ leche caliente
- B11. Botón salida latte macchiato/leche caliente
- B12. Indicador "temperatura OK"/ salida latte macchiato/ leche caliente

#### 3.3 Descripción de los accesorios

(pág. 2 - C )

- C1. Copa portafiltro
- C2. Filtro crema 1 cafés 
- C3. Filtro crema 2 cafés 
- C4. Filtro crema cápsulas ESE 
- C5. Cable de alimentación (extraíble)
- C6. Medidor dosificador/prensador
- C7. Surtidor de agua extraíble

- C8. Tira reactiva para comprobar la dureza del agua (Total hardness test)
- C9. Descalcificador
- C10. Filtro ablandador de agua

#### 3.4 Descripción del recipiente de la leche

(pág. 2 - D)

- D1. Tapa mezclador
- D2. Botón CLEAN
- D3. Tubo salida leche
- D4. Tubo aspiración leche
- D5. Recipiente leche

### 4. LLENADO DEL DEPÓSITO DE AGUA

1. Saque el depósito de agua (A8) y llénelo con agua fresca y limpia sin superar el mensaje MÁX (fig. 1).
2. A continuación, vuelva a meter el depósito en la máquina (fig. 2).

**Atención:** No ponga nunca en funcionamiento el aparato sin agua en el depósito o sin depósito.

### 5. PRIMERA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL APARATO

1. Introduzca el conector del cable de alimentación en su soporte, situado en la parte posterior del aparato (fig. 3); a continuación meta la clavija en la toma.
2. Enganche la copa portafiltro a la máquina para un enganche correcto; alinee el asa de la copa portafiltro con el símbolo  OPEN (fig. 4) y gire el asa hacia la derecha, hasta alinearla con la posición  CLOSE (fig. 5);
3. Pulse en posición I el interruptor ON/OFF situado en la parte posterior de la máquina;
4. Una vez finalizado el autodiagnóstico, el indicador "salida de agua caliente (B8) parpadea, mientras los demás se apagan: el aparato señala que es necesario meter el surtidor de agua caliente (C7) (fig. 6);
5. Ponga debajo del surtidor un recipiente con una capacidad mínima de 100 ml (fig. 7);
6. Pulse el botón "agua caliente"  (B7); la salida inicia y se interrumpe de forma automática;

**Nota Bene:** Si parpadean los indicadores  (B2) e  (B8) vuelva a pulsar el botón .

7. Para enjuagar los circuitos internos de la máquina meta un recipiente debajo del surtidor de café y pulse el botón  (B5). Repita 5 veces esta operación;
8. A continuación enjuague el circuito "vapor": meta un recipiente debajo del surtidor de agua caliente (fig. 7) y pulse el botón . Repita 5 veces la operación. (Si es necesario, llene el depósito).

**Nota Bene:** se aconseja enjuagar los circuitos internos también en caso de que no se use el aparato durante un tiempo prolongado.

## 6. ACTIVACIÓN DEL FILTRO ABLANDADOR

Algunos modelos están dotados de un filtro ablandador (C10): si su modelo no tiene uno, le aconsejamos comprarlo en los centros de asistencia autorizados De'Longhi.

Para un uso correcto del filtro siga las instrucciones que figuran a continuación.

1. Saque el filtro de su embalaje;
2. Gire el disco del calendario (fig. 8) para que se visualicen los próximos 2 meses de uso;

**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, deje correr el agua del grifo en el agujero del filtro (fig. 9) hasta que el agua salga por las aberturas laterales durante más de un minuto;
4. Saque el depósito (A8) (si es necesario, llénelo de agua);
5. Meta el filtro en el depósito de agua y suméjalo por completo durante unos diez segundos, inclinándolo y presionándolo ligeramente para que salgan las burbujas de agua (fig. 10);
6. Introduzca el filtro en su soporte (fig. 11) y apriételo a fondo, a continuación cierre el depósito con la tapa y vuelva a meter el depósito en la máquina;

Ahora el filtro está activado y se puede usar la máquina.

## 7. CONFIGURACIÓN DEL MENÚ

Para acceder al menú, asegúrese de que el aparato está en stand by, a continuación, pulse a la vez los botones  (B1) e  (B3) hasta que parpadee el indicador ON/Standby (B2): el aparato está en modo programación.

Ajuste la máquina como desee para salir del menú de programación, vuelva a pulsar el botón .

### 7.1 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. Acceda al menú de programación;
2. Pulse el botón  (B5) y manténgalo pulsado hasta que se enciendan los indicadores correspondientes a la temperatura deseada (consulte "tabla de ajuste de la temperatura y stand-by" después el apartado sucesivo);
3. Cuando se enciendan los indicadores relativos a la selección deseada, suelte el botón;
4. A continuación pulse el botón  para apagar el aparato (stand-by).

### 7.2 Ajuste el Stand-by

Si el aparato no se utiliza durante cierto periodo de tiempo (distinto según los modelos), se apaga de forma automática (el indicador ON/Stand-by se apaga).

Es posible programar el autoapagado de manera que el aparato se apague después de cierto periodo de tiempo. Proceda de la siguiente manera:

1. Acceda al menú de programación;
2. Pulse el botón  (B3) y manténgalo pulsado hasta encender los indicadores relativos al intervalo de no uso deseado (consulte la tabla);
3. Cuando se enciendan los indicadores relativos a la selección deseada, suelte el botón.
4. A continuación pulse el botón  (B1) para apagar el aparato (stand-by).

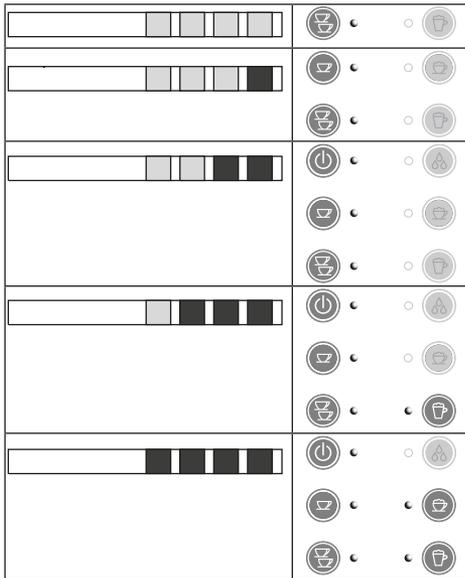
Temperatura	Indicadores correspondientes	Stand-by después
Baja	 • 	15 minutos
Media	 •   • 	75 minutos
Alta	 •   •   • 	3 horas

### 7.3 Programar la dureza del agua

Los indicadores que señalan la necesidad de descalcificar el aparato solo se encienden después de un periodo de funcionamiento predeterminado que depende de la dureza del agua.

Si se desea es posible programar la máquina en función de la dureza real del agua de las diferentes regiones, de esta forma la operación de descalcificación será menos frecuente. Proceda de la siguiente manera:

1. Saque de su envase la tira suministrada "TOTAL HARDNESS TEST" (C8);
2. Sumerja por completo la tira en un vaso de agua durante un segundo;
3. Saque la tira del agua y sacúdala ligeramente. Al cabo de casi un minuto se forman 1, 2, 3 o 4 cuadrados pequeños de color rojo, en función de la dureza del agua (4 cuadrados rojos = agua muy dura);
4. Acceda al menú de programación;
5. Una vez detectado el resultado de la tira, pulse y mantenga pulsado el botón "agua caliente"  (B7) hasta que se enciendan los indicadores, como resulta de la siguiente tabla;



6. Cuando se enciendan los indicadores de la dureza del agua detectada, suelte el botón;
7. A continuación pulse el botón  para apagar el aparato (stand-by).

**Nota Bene:** Si utiliza correctamente el filtro ablandador, configure la máquina en un nivel de dureza inferior respecto al detectado por la tira reactiva.

## 8. ENDENDIDO Y STAND BY

Cuando el interruptor general (A3) está en pos. I, encienda y apague (stand-by) el aparato pulsando el botón  (B1).

El aparato se apaga automáticamente (stand-by) al cabo de cierto periodo de tiempo (consulte el apartado "7.2 AJUSTE EL STAND-BY").

## 9. PREPARE EL ESPRESSO CON EL CAFÉ MOLIDO.

1. Introduzca el filtro para café molido (C2) o (C3) en el portafiltro (C1) (fig. 12). Use el filtro  si quiere hacer un café o el filtro  si quiere hacer 2 ;
2. Si desea preparar un solo café, llene el filtro con una medida rasa de café molido, aproximadamente 7 g . (fig. 12). Si, en cambio, desea preparar dos cafés, llene el filtro con 2 medidores rados de café molido (unos 6+6 gr). Llene el filtro con dosis pequeñas para evitar que el café molido se derrame;

**Atención:** para un funcionamiento correcto, antes de echar el café molido, asegúrese de que en el filtro no hayan quedado restos de café molido de la infusión anterior.

3. Distribuya uniformemente el café molido y comprímalo un poco con el prensador (fig. 13). El prensado del café molido es fundamental para obtener un buen café espresso. Si presiona demasiado el café, este saldrá lentamente y la crema será de color oscuro. Si, en cambio, presiona poco,

el café saldrá demasiado rápidamente y se obtendrá poca crema de color claro;

4. Quite el eventual exceso de café del borde del del portafiltro y enganche este a la máquina: para engancharlo de forma correcta, alinee el asa del portafiltro al símbolo  OPEN (fig. 4), enganche el portafiltro y gire el asa hacia la derecha, hasta alinearla con la posición  CLOSE (fig. 5);
5. Ponga la taza o las tazas debajo de las boquillas del portafiltro (fig. 14). Se aconseja calentar las tazas antes de preparar el café enjuagándolas con un poco de agua caliente;
6. Asegúrese de que los indicadores relativos a los botones de salida del café estén encendidos, a continuación pulse el botón de salida  (B3) o  (B5): el aparato procede y se interrumpe de forma automática.

### Nota Bene:

- Mientras la máquina está preparando el café es posible detener la salida en cualquier momento pulsando el botón de salida que se ha presionado con anterioridad.
- Nada más terminar la salida, si desea aumentar la cantidad de café en la taza, es suficiente mantener pulsado (unos 3 segundos) el botón de salida previamente pulsado.
- Para desenganchar el portafiltro gire el asa de derecha a izquierda.

**Peligro quemaduras** Para evitar salpicaduras no desenganche nunca el portafiltro mientras la máquina está en suministro y luego espere unos segundos.

## 10. PREPARAR EL ESPRESSO USANDO LAS CÁPSULAS

**Nota Bene:** utilice las cápsulas que respeten la norma ESE: esta aparece en los envases con la siguiente marca. La norma ESE es un sistema que han adoptado los productores más importantes de pastillas de café, que permite preparar un café espresso fácilmente y con pulcritud.

1. Introduzca el filtro para café en cápsulas (C4) () en el portafiltro (C1);
2. Introduzca la cápsula centrándola lo más posible dentro del filtro (fig. 15). Siga siempre las instrucciones que figuran en el envase de las cápsulas para colocar la cápsula correctamente en el filtro;
3. Enganche del portafiltro a la máquina, girándolo siempre hasta el fondo (fig. 5);
4. Proceda siguiendo los puntos 5 y 6 del apartado anterior.

## 11. PROGRAMACIÓN DE LA CANTIDAD DE CAFÉ EN LA TAZA

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

1. Ponga una taza debajo de las boquillas del surtidor de café (A5);
2. Pulse el botón que se desea programar  (B3) o  (B5) y manténgalo pulsado. El café empieza a salir de la máquina;

3. Apenas se alcanza la cantidad deseada de café en la taza, suelte el botón: la salida se interrumpe.

A este punto, la máquina se ha reprogramado de acuerdo con las nuevas cantidades.

## 12. CALIENTATAZAS (fig. 16)

El calentatazas se activa pulsando el botón : deje las cazas en el calentatazas hasta que se calienten. Esto es útil para calentar el café.

## 13. PREPARACIÓN DE BEBIDAS CON LECHE

**Nota Bene:** Para evitar que el café salga con poca espuma o con burbujas grandes limpie siempre la tapa del mezclador (D1) y el inserto tapa/surtidor de agua (A2) como se describe en el apartado "13.2 LIMPIEZA DEL DISPOSITIVO MEZCLADOR CON EL BOTÓN CLEAN", "15.7 LIMPIEZA DEL RECIPIENTE DE LA LECHE" y "15.8 LIMPIEZA DEL INSERTO RECIPIENTE DE LA LECHE/SURTIDOR DE AGUA".

### 13.1 Llene y enganche el recipiente de la leche

1. Quite la tapa (D1) (fig. 18)7);
2. Llene el recipiente de la leche (D5) con una cantidad suficiente de leche, sin superar la cantidad máxima de 0,5 l (fig. 18). Tenga presente que cualquier muesca impresa en el lado del recipiente 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).

3. Asegúrese de que el tubo de aspiración de la leche (D4) está bien instalado en su soporte en el fondo de la tapa del recipiente de la leche (fig. 19);
4. Vuelva a poner la tapa en el recipiente de la leche;
5. Saque el surtidor de agua caliente (fig. 20);
6. Enganche empujando a fondo el recipiente de la leche en el inserto (A2) (fig. 21);
7. Prepare la máquina para hacer café (consulte apdo. "9. PREPARE EL ESPRESSO CON EL CAFÉ MOLIDO." Hasta el punto 5);
8. Meta la taza para el cappuccino o el vado para Latte Macchiato debajo del surtidor de café (A5) y prepare el surtidor de la leche (D3) (fig. 22). Si se utilizan tazas o vasos altos, baje el hueco portavasos (A13) (fig. 23);
9. Cambie el regulador de espuma en función de la cantidad de espuma deseada y del tipo de leche utilizado moviendo el correspondiente cursor (fig. 24);

**Para preparar CAPPUCCINO:** pulse el botón  (B9).

**Para preparar LATTE MACCHIATO:** pulse el botón  (B11).

9. Cuando la leche espumada ha salido, la máquina prepara automáticamente el café.

**Nota Bene:**

• Para obtener un cappuccino más caliente se aconseja pulsar el botón CLEAN para calentar antes los conductos del dispositivo mezclador (consulte el apartado sucesivo).

• Para preparar cappuccino o latte macchiato el aparato realiza 2 salidas: primero la leche y luego el café. Si quiere interrumpir la salida en curso, pulse el botón que ha pulsado previamente.

• Una vez terminada la salida, si quiere aumentar la cantidad de leche o de café en la taza, es suficiente mantener pulsado (unos pocos segundos) el botón correspondiente a la preparación en curso.

• No deje mucho tiempo el recipiente de la leche fuera de la nevera: cuanto más sube la temperatura de la leche (5° C ideal), peor es la calidad de la espuma.

### 13.2 Limpieza del dispositivo mezclador con el botón CLEAN

Después de cada uso de la función leche, efectúe una limpieza para eliminar los residuos de leche procediendo de esta forma:

1. Deje dentro de la máquina el recipiente de la leche (D) (no es necesario vaciarlo);
2. Ponga una taza u otro recipiente debajo del tubo de leche montada (D3);
3. Pulse el botón "CLEAN" (D2) (fig. 25) y manténgalo pulsado: los indicadores  (B9) y  (B11) parpadean. Cuando los indicadores dejan de parpadear y el aparato vuelve a la condición de listo para el uso, suelte el botón "CLEAN": el vapor limpia los circuitos internos del mezclador.

### 13.3 Programe las cantidades de café y de leche en taza para el cappuccino o la leche

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

1. Ponga una taza debajo de las boquillas del surtidor de café (A5) y debajo del tubo de salida de la leche (D3);
2. Pulse el botón correspondiente a la preparación con leche que se desea programar y manténgalo pulsado. Al cabo de unos segundos, la leche empieza a salir de la máquina;
3. Apenas se alcanza la cantidad deseada de leche en la taza, suelte el botón: la salida de la leche se interrumpe;
4. A continuación programe la cantidad de café en la taza y proceda como ha hecho para la cantidad de leche;
5. La programación se confirma mediante los indicadores, que parpadean durante 3 segundos.

A este punto, la máquina se ha reprogramado de acuerdo con las nuevas cantidades de leche y café.

## 14. SALIDA DE AGUA CALIENTE Y VAPOR

**Peligro de quemaduras:** No deje la máquina sin vigilancia mientras sale agua caliente. El surtidor se calienta durante la salida y, por tanto, solo se puede aferrar el asa.

### 14.1 Salida de agua caliente

1. Verifique si el surtidor de agua caliente (C7) está correctamente enganchado (fig. 6);
2. Ponga una taza debajo del surtidor (lo más cerca posible para evitar salpicaduras);

3. Pulse el botón  (B9): el indicador correspondiente parpadea y el agua caliente empieza a salir del aparato;
4. La máquina interrumpe automáticamente la salida.

**Nota Bene:** Para interrumpir manualmente la salida de agua caliente vuelva a pulsar el botón .

## 14.2 Modificación de la cantidad de agua suministrada de forma automática

Si desea configurar la cantidad de agua configurada en fábrica, proceda de la siguiente manera:

1. Ponga una taza debajo (A5) del surtidor;
2. Mantenga pulsado el botón  (B7);
3. Cuando el agua caliente alcance el nivel deseado en la taza, suelte el botón. La programación se confirma con el parpadeo de los indicadores durante tres segundos.

A este punto, la máquina se ha reprogramado de acuerdo con las nuevas cantidades.

## 14.3 Salida de vapor

1. Verifique si el surtidor de agua caliente (C7) está correctamente enganchado (fig. 6);
2. Llene un recipiente con el líquido que hay que calentar o montar y sumerja el surtidor de vapor en el líquido;
3. Pulse dos veces el botón  (B7): el correspondiente indicador parpadea y el vapor empieza a salir del aparato;
4. Una vez alcanzada la temperatura deseada, interrumpa la salida del vapor pulsando el mismo botón. (SE ACONSEJA NO DEJAR SALIR EL VAPOR DURANTE MÁS DE 3 MINUTOS).

**Atención:** Interrumpa siempre la salida de vapor antes de sacar el recipiente con el líquido para evitar quemaduras debidas a las salpicaduras.

## 14.4 Limpieza del surtidor de vapor/agua caliente después del uso

Limpie el surtidor después del uso para evitar que se depositen residuos de leche o que se obture.

1. Ponga un recipiente debajo del surtidor de agua/vapor (C7) (fig. 7), pulse el botón  (B7) para dejar salir un poco de agua;
2. A continuación interrumpa la salida de agua caliente pulsando de nuevo el botón  ;
3. Espere unos minutos a que el surtidor de agua caliente/vapor se enfríe; a continuación saque el surtidor de agua caliente;
4. Gire en sentido antihorario y presione el capuchinador hacia abajo para extraerlo (fig. 26);
3. Saque la boquilla tirando hacia abajo (fig. 27);
5. Verifique si el agujero del capuchinador está obstruido. Si es necesario, límpielo con una aguja;
6. Lave cuidadosamente los elementos del surtidor con una esponja y agua tibia;

7. Vuelva a meter la boquilla y el capuchinador en la boquilla empujándolo hacia arriba y girándolo en sentido horario hasta que se enganche;
8. Vuelva a colocar el surtidor.

## 15. LIMPIEZA

### 15.1 Limpieza de la cafetera

Las siguientes partes de la cafetera se deben limpiar periódicamente:

- el circuito interno de la máquina;
- la bandeja recogegotas (A10);
- los filtros de café (C2), (C3), (C4);
- la ducha caldera (A5);
- el depósito de agua (A8);
- el recipiente de la leche (D);
- el surtidor de agua caliente (C7) como se indica en el apartado "14.4 LIMPIEZA DEL SURTIDOR DE VAPOR/AGUA CALIENTE DESPUÉS DEL USO";
- el inserto recipiente de la leche/surtidor de agua (A2).

#### ¡Atención!

- Para limpiar la cafetera no use disolventes, detergentes abrasivos ni alcohol.
- No utilice objetos metálicos para eliminar las incrustaciones o los depósitos de café porque podrían rayar las superficies metálicas o plásticas.

**¡Peligro!** No sumerja la máquina en el agua durante la limpieza: es un aparato eléctrico.

### 15.2 limpieza del circuito interno de la máquina

En caso de periodos de no uso superiores a 3/4 días, se aconseja vivamente, antes de volver a utilizar la máquina, encenderla y enjuagar los circuitos internos, como se indica en los puntos 4 y 5 del apartado "5. PRIMERA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL APARATO".

### 15.3 Limpieza de la bandeja recogegotas

La bandeja recogegotas tiene un indicador flotante (de color rojo) del nivel de agua contenida. Antes de que este indicador empiece a asomar de la bandeja apoyatazas, es necesario vaciar la bandeja y limpiarla, en caso contrario el agua puede rebosar por el borde y dañar la máquina, la bandeja de apoyo o la zona circunstante.

1. Saque la bandeja (fig. 28);
2. Saque la bandeja apoyatazas (A12), elimine el agua (fig. 29) y limpie con un paño la cubeta: a continuación vuelva a montar la bandeja recogegotas;
3. Vuelva a meter la bandeja recogegotas.

### 15.4 Limpieza de los filtros de café

Limpie con regularidad los filtros de café:

### Filtros 1 y 2 tazas

1. Saque el filtro perforado tirando de la correspondiente lengüeta (fig. 30);
2. Enjuague los filtros debajo del agua corriente (fig. 31);
3. Asegúrese de que los orificios no estén obstruidos; si lo están, límpielos usando una aguja (fig. 32);
4. Vuelva a poner el filtro perforado empujándolo hasta el fondo.

### Filtro cápsulas

Enjuague bajo el agua caliente. Asegúrese de que los orificios no estén obstruidos; si lo están, límpielos usando una aguja (fig. 32).

### 15.5 Limpieza de la ducha caldera

Cada 200 salidas de café enjuague la ducha de la caldera (A5) haciendo salir de ella casi 0,5 litros de agua (pulse el botón correspondiente a las salidas de café sin utilizar café en polvo).

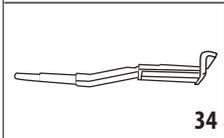
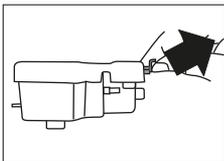
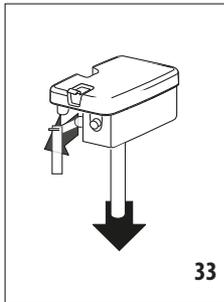
### 15.6 Limpieza del depósito de agua

1. Limpie periódicamente (casi una vez al mes) y cada vez que se cambia el filtro ablandador (C10), si está previsto, el depósito de agua (A8) con un paño húmedo y un poco de detergente delicado;
2. Saque el filtro (si presente) y enjuáguelo con agua corriente;
3. Vuelva a meter el filtro (si previsto), llene el depósito con agua fresca y vuelva a meter el depósito;
4. (Sólo para modelos con filtro ablandador) Haga salir 100 ml de agua.

### 15.7 Limpieza del recipiente de la leche

Limpie el recipiente de la leche después de cada preparación, como se describe a continuación:

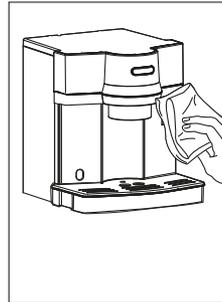
1. Quite la tapa (D1);
2. Saque el tubo de salida de la leche (D3) y el tubo de aspiración (D4) (fig. 33);
3. Saque el cursor tirando de él hacia fuera (fig. 34);
4. Lave meticulosamente todos los componentes con agua caliente y detergente delicado. **Es posible lavar en el lavavajillas todos los componente, poniéndolos, sin embargo, en la cesta superior del lavavajillas.**



Preste especial atención a que en el interior de los agujeros y del conducto situado en la punta fina del cursor no queden residuos de leche;

5. Verifique si el tubo de aspiración y el tubo de salida no están obstruidos por residuos de leche;
6. Vuelva a montar el cursor, el tubo de salida y el de aspiración de la leche;
7. Vuelva a poner la tapa en el recipiente de la leche.

### 15.8 Limpieza del inserto recipiente de la leche/surtidor de agua



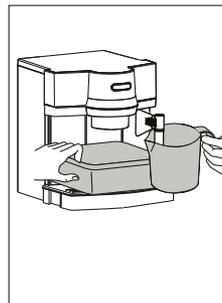
Limpie el inserto después de cada preparación de leche con una esponja, eliminando los residuos de leche depositados en las juntas (fig. 35).

## 16. DESCALCIFICACIÓN

Descalcifique la máquina cuando en el panel de control parpadee el indicador  (B2).

#### ¡Atención!

- Antes del uso lea las instrucciones y las etiquetas del descalcificador, que figuran en el envase del mismo.
- Se recomienda usar solo descalcificador De'Longhi. El uso de descalcificadores no idóneos, como también la descalcificación no realizada regularmente, puede comportar la aparición de defectos no cubiertos por la garantía.



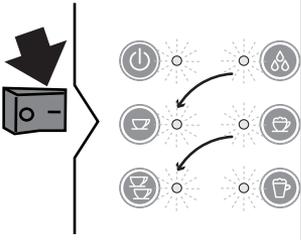
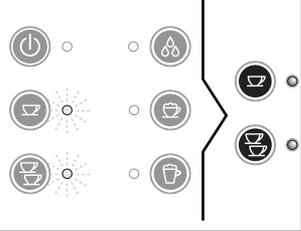
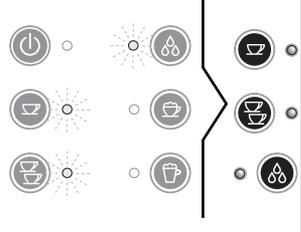
1. Vacíe por completo el depósito de agua (A8) y saque el filtro ablandador (C10) (si está presente). Llene el depósito con la solución descalcificadora, que se obtiene diluyendo con agua el descalcificador de acuerdo con las indicaciones que figuran en el envase;
2. Introduzca el surtidor de agua caliente (C7) (fig. 6);
3. Meta el recipiente debajo de la ducha de la caldera (A5) y uno debajo del surtidor de agua caliente (fig. 36) y asegúrese de que la bandeja recoge gotas (A10) esté vacía y bien metida;

4. Pulse simultáneamente los botones  (B9) e  (B11): se enciende el indicador  (B8) (si el surtidor de agua caliente no se ha metido, el indicador parpadea);
  5. Pulse el botón  (B7). La descalcificación es señalada por los ledes que se alternan en secuencia. El programa de descalcificación efectúa de forma automática una serie de suministros desde la ducha de la caldera y del surtidor de agua caliente a intervalos para extraer los residuos de cal del interior de la cafetera;
  6. Cuando la solución descalcificadora se termina, se enciende el indicador  (B10), que indica que es necesario efectuar dos enjuagues;
  7. Para eliminar los residuos de la solución saque el depósito del agua, vacíelo, enjuáguelo con agua corriente, llénelo hasta el nivel MAX con agua fresca, vuelva a meter el filtro (si lo ha sacado previamente) y meta el depósito de agua en la máquina;
  8. Pulse el botón  : inicia el enjuague y todos los ledes parpadean sucesivamente;
  9. Cuando el depósito está vacío es necesario enjuagar por segunda vez: vacíe los recipientes y vuelva a ponerlos debajo de la ducha de la caldera y del surtidor de agua caliente;
- Pulse el botón  : inicia el enjuague y todos los ledes parpadean sucesivamente;
10. El enjuague termina cuando el depósito está vacío: enjuague, llene el depósito y vuelva a meterlo;
  11. El indicador  se enciende: pulse el correspondiente botón: la salida inicia y se interrumpe de forma automática. El aparato ahora está listo para el uso.

**Nota Bene:**

    - Si el ciclo de descalcificación no termina correctamente (por ejemplo, falta de suministro eléctrico) se aconseja repetir el ciclo;
    - Las reparaciones de la cafetera relativas a problemas de cal no estarán cubiertas por la garantía si no se efectúa con regularidad la descalcificación arriba descrita.

## 17. SIGNIFICADO DE LOS INDICADORES

INDICADORES	OPERACIÓN	SIGNIFICADO DE LOS INDICADORES
	Encendido del interruptor general ON/OFF (A3), situado en la parte posterior del aparato.	El aparato realiza un autodiagnóstico señalado por el parpadeo en secuencia de los indicadores.
	El aparato está encendido: no hay ningún accesorio conectado al inserto (A2).	El aparato se está calentando para hacer café: cuando los indicadores de salida 1 o 2 tazas dejan de parpadear, el aparato ha alcanzado la temperatura ideal para suministrar café.
	El aparato está encendido: el surtidor de agua caliente(C7) está conectado al inserto A2.	El aparato se está calentando para hacer café o para suministrar agua caliente: cuando los indicadores de salida de 1 o 2 tazas y el indicador de salida de agua caliente dejan de parpadear el aparato ha alcanzado la temperatura ideal para suministrar café o agua caliente.

	<p>El aparato está encendido: el recipiente de la leche (D) está conectado al inserto (A2).</p>	<p>El aparato se está calentando para hacer café, cappuccino o latte macchiato: cuando los indicadores de salida de 1 o 2 tazas de café, el indicador cappuccino y el indicador latte macchiato dejan de parpadear, el aparato ha alcanzado la temperatura ideal para suministrar café o cappuccino o latte macchiato.</p>
	<p>El aparato ha estado sin usar unos minutos o se ha pulsado el botón ON/STAND-BY.</p>	<p>El aparato está en STAND-BY: para volver a encenderlo, pulse el botón . El intervalo de tiempo previo a la intervención del stand-by se puede ajustar: consulte el apartado «Ajustar intervalo Stand by».</p>
	<p>El depósito está vacío o el aparato no consigue suministrar.</p>	<p>Consulte el cap. "18. RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS"</p>

## 18. RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

A continuación se enumeran algunos posibles malos funcionamientos.

Si el problema no se puede resolver de la forma descrita, debe contactar la asistencia técnica.

PROBLEMA	POSIBLE CAUSA	SOLUCIÓN
La máquina no se enciende	El cable de alimentación (C5) no está correctamente colocado	Verifique si el conector del cable de alimentación está metido hasta el fondo de su soporte (A4), que se encuentra en la parte posterior del aparato; a continuación verifique si la clavija está correctamente metida en la toma
Ya no sale café espresso	Falta agua en el depósito (A8)	Llene el depósito del agua
	Los orificios de salida del café del portafiltro (C1) están obstruidos	Limpie los orificios de las boquillas del portafiltro
	El filtro y el filtro perforado extraíble están obstruidos	Efectúe la limpieza como se indica en el apartado "15.4 LIMPIEZA DE LOS FILTROS DE CAFÉ"
	La ducha de la caldera (A5) está obstruida	Efectúe la limpieza como se indica en el apartado "15. LIMPIEZA"
El café espresso gotea por los bordes del portafiltro (C1) en lugar de por los orificios	El portafiltro ha sido introducido mal o está sucio	Enganche el portafiltro correctamente y gírelo hasta el tope con firmeza
	El filtro y el filtro perforado extraíble están obstruidos	Efectúe la limpieza como se indica en el apartado "15.4 LIMPIEZA DE LOS FILTROS DE CAFÉ"
	La junta de la caldera espresso ha perdido elasticidad o está sucia	Cambie la junta de la caldera espresso en un centro de asistencia
	Los orificios de las boquillas del portafiltro están obstruidos	Limpie los orificios de las boquillas del portafiltro



<b>PROBLEMA</b>	<b>POSIBLE CAUSA</b>	<b>SOLUCIÓN</b>
El café espresso está frío	Las tazas no se han precalentado	Consulte el cap. "12. CALIENTATAZAS (FIG. 16)"
	Cal en el interior del circuito hidráulico	Efectúe la descalcificación como se indica en el apartado "16. DESCALCIFICACIÓN"
La bomba hace mucho ruido	El depósito de agua (A8) está vacío	Llene el depósito
	El depósito (A8) está mal colocado y la válvula del fondo no está abierta	Presione un poco hacia delante el depósito para abrir la válvula en el fondo
	Hay burbujas de aire en el inserto depósito	Siga las instrucciones del apartado "14. SALIDA DE AGUA CALIENTE Y VAPOR" hasta que salga agua
La crema del café es oscura (el café sale lentamente por la boquilla)	El café molido está demasiado prensado	Prese menos el café
	La cantidad de café molido es elevada	Reduzca la cantidad de café molido
	La ducha de la caldera del café espresso (A5) está obstruido	Efectúe la limpieza como se indica en el apartado "15.5 LIMPIEZA DE LA DUCHA CALDERA"
	El filtro y el filtro perforado extraíble están obstruidos	Efectúe la limpieza como se indica en el apartado "15.4 LIMPIEZA DE LOS FILTROS DE CAFÉ"
	El café molido es demasiado fino o está húmedo	Use solo café molido para máquinas de café espresso; asegúrese de que no está húmedo
El café tiene un sabor ácido	Cal en el interior del circuito hidráulico	Efectúe la descalcificación como se indica en el apartado "16. DESCALCIFICACIÓN"
	No ha enjuagado suficientemente después de la descalcificación	Después de la descalcificación enjuague el aparato como se indica en el cap. "16. DESCALCIFICACIÓN"
La leche tiene burbujas grandes o sale salpicando del tubo de salida de la leche (D3) o tiene poca espuma	La leche no está suficientemente fría o no es parcialmente desnatada.	Use leche total o parcialmente desnatada a la temperatura de la nevera (unos 5°C). Si el resultado sigue sin ser el deseado, pruebe a cambiar la marca de leche.
	El regulador de espuma (fig. 23) en la tapa mezcladora (D1) está mal ajustada.	Ajuste de acuerdo con las indicaciones del cap. "13. PREPARACIÓN DE BEBIDAS CON LECHE"
	La tapa del recipiente de la (D1) leche está sucia	Limpie la tapa como se describe en el apartado "15.7 LIMPIEZA DEL RECIPIENTE DE LA LECHE".
	El inserto recipiente leche/surtidor de agua (A2) está sucio	Limpie el inserto como se describe en el apartado "15.8 LIMPIEZA DEL INSERTO RECIPIENTE DE LA LECHE/SURTIDOR DE AGUA"