

## 1. ADVERTENCIAS FUNDAMENTALES DE SEGURIDAD

---

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

### **SOLO PARA LOS MERCADOS EUROPEOS:**

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



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

## 2. ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD

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

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

Así pues, atégase a las siguientes advertencias de seguridad:

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

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

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

 **¡Peligro de quemaduras!** El incumplimiento puede ser, o es, causa de quemaduras.

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

Procure no recibir salpicaduras de agua o vapor caliente.

### 2.1 Uso establecido y restricciones

Dit apparaat is vervaardigd voor het zetten van koffie, het bereiden van heet water en voor het verwarmen van melk door middel van stoom.

Gebruik in het reservoir alleen drinkwater, zoals beschreven in de gebruiksaanwijzing.

Gebruik het afgiftepijpje heet water/stoom (A12) niet voor andere dranken dan melk.

Use solo agua potable para llenar el depósito, como se describe en las instrucciones de uso.

### 2.2 Instrucciones de uso

Lea detenidamente estas instrucciones antes de usar el aparato. Si no se respetan estas instrucciones se pueden producir lesiones o daños al aparato.

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

 **Nota Bene:**

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

### 2.3 Control del aparato

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

## 3. ELIMINACIÓN



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

## 4. DATOS TÉCNICOS

Tensión de red: ..... 220-240V~50/60Hz

Potencia absorbida: ..... 1350 W

Presión: ..... 15 bares

Capacidad del depósito de agua: ..... 1 l

Dimensiones LxHxP ..... 149x305x330 (414)mm

Peso 4,04 Kg



Este producto es conforme al Reglamento (CE) Nº 1935/2004 sobre los materiales y objetos destinados a entrar en contacto con alimentos



Ningún componente ni accesorio de la máquina se puede lavar en el fregaplatos.

## 5. DESCRIPCIÓN (pág. 3)

La siguiente terminología se usará continuamente en las páginas sucesivas.

### 5.1 Descripción del aparato

- A1. Tapa del depósito de agua
- A2. Empuñadura extracción depósito
- A3. Depósito de agua
- A4. Calientatazas
- A5. Vertedor caldera
- A6. Interruptor ON/OFF
- A7. Bandeja apoya tazas
- A8. Indicador bandeja recogegotas llena
- A9. Recipiente recogegotas
- A10. Recipiente para mug o vasos
- A11. Manopla vapor
- A12. Surtidor de agua caliente/vapor
- A13. Boquilla agua caliente/vapor
- A14. Cápsula de selección del capuchinador
- A15. Conexión tubo agua caliente/vapor

### 5.2 Descripción panel de control

- B1. Botón salida una taza
  - B2. Indicador funcionamiento integrado (blanco)
- B3. Botón salida dos tazas
  - B4. Indicador funcionamiento integrado (blanco)
- B5. Botón función vapor
  - B6. Indicador funcionamiento integrado (blanco)
  - B7. Indicador descalcificación (naranja)

### 5.3 Descripción de los accesorios

- C1. Portafiltro
- C2. Filtro 1 taza (símbolo  impreso bajo el filtro)
- C3. Filtro 2 tazas (símbolo  impreso bajo el filtro)
- C4. Filtro cápsulas (símbolo  impreso bajo el filtro)
- C5. Medidor/prensador
- C6. Filtro ablandador agua (\*no incluido, se puede comprar en los centros de asistencia autorizados).

## 6. INSTALACIÓN DEL APARATO

### ¡Atención!

Cuando instale el aparato observe las siguientes advertencias de seguridad:

- La eventual penetración de agua en el aparato puede dañarlo.  
No coloque el aparato cerca de grifos de agua o de pilas.
- El aparato podría estropearse si el agua se congela en su interior.  
No instale el aparato en un ambiente donde la temperatura puede descender por debajo del punto de congelación.

- Coloque el cable de alimentación de manera que no se estropee con cantos cortantes o por contacto con superficies calientes (por ej. placas eléctricas).
- El aparato emite calor en el ambiente circundante. Tras haber colocado el aparato en la superficie de trabajo, compruebe que quede un espacio libre de, al menos, 3 cm entre las superficies del aparato, las partes laterales y la parte posterior, y un espacio libre mínimo de 15 cm por encima de la cafetera.
- Limpie todos los accesorios extraíbles con agua corriente.

### 6.1 Conexión del aparato

#### ¡Peligro!

Asegúrese de que la tensión de la red eléctrica corresponda al valor indicado en la placa de datos situada en el fondo del aparato.

Conecte el aparato sólo a un enchufe instalado en conformidad con las normativas, con una capacidad mínima de 10 A y con una toma de tierra eficiente. En caso de incompatibilidad entre la toma de corriente y la clavija del aparato, haga sustituir la toma por otro adecuado por personal cualificado.

## 7. LLENADO DEL DEPÓSITO DE AGUA

### Nota Bene:

**Antes de poner en funcionamiento el aparato por primera vez** lave meticulosamente todos los accesorios y el depósito de agua con agua caliente.

1. Saque el depósito tirando hacia arriba (fig.1).
2. Abra la tapadera y llene el depósito de agua fresca y limpia procurando no superar la palabra MÁX (fig.2). Vuelva a meter el depósito presionándolo ligeramente de manera que se abran las válvulas situadas al fondo del depósito.
3. El depósito se puede llenar de manera más sencilla, sin sacarlo, vertiendo agua directamente en él con una jarra.

### Atención:

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

### Nota Bene:

Es completamente normal encontrar agua en el hueco que hay bajo el aparato; así pues, de vez en cuando hay que limpiar dicho hueco con una esponja limpia.

## 8. PRIMERA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL APARATO

En el primer uso es necesario enjuagar los circuitos internos del aparato de la siguiente manera:

1. Encienda el aparato pulsando el interruptor ON/OFF (fig.3): el aparato efectúa un autodiagnóstico señalado por el parpadeo en secuencia de las tres teclas.
2. Los indicadores  y  parpadean para indicar que el aparato está alcanzando la temperatura: cuando los indicadores dejan de parpadear y se quedan encendidos fijos significa que el aparato está preparado para enjuagar el circuito.
3. Enganche la copa portafiltro a la máquina (fig.9).
4. Ponga un contenedor de, al menos, 0,5 litros bajo la ducha de la caldera (A5) y pulse el botón . Repita 5 veces esta operación.
5. Vacíe el recipiente y póngalo debajo del surtidor de agua caliente / vapor (A12) (fig.4).
6. Gire el botón de salida de agua caliente/vapor a la posición  (fig. 5) y deje salir agua caliente hasta vaciar el depósito de agua (A3); a continuación cierre el botón girándolo a la posición **0**.

## 9. CONFIGURACIONES DEL MENÚ PROGRAMACIÓN

Para acceder al menú asegúrese de que el aparato esté preparado para el uso, a continuación pulse el botón  durante 10 segundos, hasta que los tres botones parpadeen en secuencia: El aparato está en modo programación: Ajuste la cafetera a su gusto, para salir del menú programación espere 15 segundos.

### Nota Bene:

Si no se efectúa ninguna selección en 15 segundos el aparato vuelve a estar automáticamente listo para el uso.

### 9.1 Programación temperatura café

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  para entrar en el modo de selección de la temperatura del café: se encienden los indicadores relativos a la selección actual:



3. Los indicadores empiezan a parpadear en secuencia;
4. Pulse el botón relativo a la temperatura deseada:



5. El botón  parpadea para indicar que la selección se ha memorizado.  
La cafetera sale del menú y está lista para el uso.

### 9.2 Configuración de la dureza del agua

El indicador (B7), que señala la necesidad de descalcificar el aparato, se enciende al cabo 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. Acceda al menú de programación;
2. Pulse el botón  para entrar en el modo de selección de la dureza del agua: se encienden los indicadores relativos a la selección actual:



3. Los indicadores empiezan a parpadear en secuencia;
4. A continuación pulse el botón correspondiente a la dureza del agua de su zona:

 agua ligera	 agua media	 agua dura
<10°dH	10°dH - 20°dH	>20°dH
<18°fH	18°fH - 36°fH	>36°fH
<180mg/l CaCO <sub>3</sub>	180-360mg/l CaCO <sub>3</sub>	>360mg/l CaCO <sub>3</sub>

5. El botón  parpadea para indicar que la selección se ha memorizado.  
La cafetera sale del menú y está lista para el uso.

### 9.3 Regulación del auto-off (stand-by)

Por motivos de ahorro energético el aparato está dotado de una función de auto-off en caso de que no se utilice durante un tiempo prolongado. Para volver a encender el aparato pulse cualquier botón del panel de control.

1. Acceda al menú de programación;
2. Pulse el botón  para entrar en el modo de selección del tiempo de autoapagado: se encienden los indicadores relativos a la selección actual:



- Los indicadores empiezan a parpadear en secuencia;
- Pulse el botón relativo al tiempo deseado:



9 min



30 min



3 ore

- El botón  parpadea para indicar que la selección se ha memorizado.

La cafetera sale del menú y está lista para el uso.

## 9.4 Valores de fábrica (reset)

Con esta función se restablecen todos los ajustes del menú y todas las programaciones de las cantidades volviendo a los valores de fábrica.

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

- Ponga el surtidor de vapor en la bandeja recogegotas;
- Acceda al menú de programación;
- Gire el botón vapor a la posición /88;
- Pulse el botón : los tres indicadores parpadean a la vez para confirmar el restablecimiento de los ajustes originales.
- Los indicadores  y  parpadean para indicar que el botón de vapor debe cerrarse (símbolo ○).

Una vez cerrado el botón del vapor el aparato está listo para el uso.

## 10. CÓMO HACER UN CAFÉ ESPRESSO

### 10.1 Consejos para obtener un café más caliente

Para obtener un café espresso más caliente se aconseja:

- Caliente las tazas antes de preparar el café enjuagándolas con un poco de agua caliente.
- Enganche en la máquina el portafiltro con el filtro introducido **sin añadir el café**. Utilizando la misma taza con la que se prepara el café pulse el botón 1 taza y deje salir el agua caliente a la taza para calentarla.
- Aumente la temperatura del café en el menú de programación.
- Durante el funcionamiento el calentatazas (A4) se calienta: apoye en él las tazas que va a utilizar.

## 10.2 Como preparar el espresso con el café molido

- Introduzca el filtro para café molido (C2 o C3) en el portafiltro (fig. 6). Use el filtro con el símbolo  impreso debajo si quiere hacer un café o con el símbolo  impreso debajo si se quieren hacer 2 cafés.
- Si desea preparar un solo café, llene el filtro con una medida rasa de café molido, aproximadamente 7 g (imagen 7). Si, en cambio, desea preparar dos cafés, llene el filtro con 2 medidores rados de café molido (unos 7+7 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.

- Distribuya uniformemente el café molido y presiónelo ligeramente con el prensador (imagen 8).  
El prensado del café molido es fundamental para obtener un buen café espresso. Su presiona demasiado el café saldrá lentamente y será fuerte. Si, en cambio, presiona poco el café saldrá demasiado rápidamente y será ligero.
- Quite el eventual café sobrante del borde del portafiltro y enganche este a la cafetera. para engancharlo correctamente alinee el mango del portafiltro al símbolo INSERT (fig.9), enganche el portafiltro y gire el asa hacia la derecha hasta alinearla con la posición CLOSE.
- Coloque la taza o las tazas debajo de las boquillas del portafiltro (imagen 10).
- Asegúrese de que los indicadores relativos a los botones de salida del café estén encendidos, a continuación pulse el botón de salida  o : el aparato procede automáticamente al suministro.
- Para desenganchar el portafiltro gire la empuñadura de derecha a izquierda.



### ¡Peligro de quemaduras!

Para evitar salpicaduras no desenganche nunca el portafiltro mientras la máquina está en suministro y espere unos segundos después de la salida.

## 10.3 Como preparar el espresso con 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 en el portafiltro el filtro para café en pastillas (con el símbolo  impreso debajo).
2. Introduzca la cápsula centrándola lo más posible encima del filtro (fig. 11). Siga rigurosamente las instrucciones que figuran en el envase de las pastillas para colocar la pastilla correctamente en el filtro.

Proceda siguiendo los puntos del 4 al 6 del apartado anterior.

### **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.
- Una vez terminada la salida, si se quiere aumentar la cantidad de café en la taza basta mantener pulsando (unos 3 segundos) el botón de salida previamente pulsado: la salida se interrumpe de forma automática al cabo de unos segundos.
- Para desenganchar el portafiltro gire el asa de derecha a izquierda.

### **¡Peligro de quemaduras!**

Para evitar salpicaduras no desenganche nunca el portafiltro mientras la máquina está en suministro y espere unos segundos después de la salida.

## 10.4 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 o dos tazas debajo de las boquillas del portafiltro.
2. Pulse el botón que se desea programar ( o ) y manténgalo pulsado. La cafetera empieza a suministrar café y el otro botón de salida del café parpadea para indicar que la cafetera está en modo programación.
3. Apenas alcance la cantidad de café deseada en la taza suelte el botón: la salida se interrumpe y el indicador parpadea para indicar que la cantidad de ha memorizado correctamente.
4. Cuando los dos indicadores de salida del café permanecen fijos la cafetera está lista para el uso.

## 11. CÓMO HACER UN CAPPUCCINO

1. Prepare los cafés espresso como se describe en los apartados precedentes usando tazas suficientemente grandes. Para poder utilizar vasos grandes saque la bandeja recogegotas y apoye el vaso en la correspondiente bandeja (A10);
2. Pulse el botón  (fig. 12): el indicador parpadea;

3. Mientras tanto, llene un recipiente con unos 100 gramos de leche por cada cappuccino que desee preparar. Para obtener una espuma más densa y homogénea, es necesario utilizar leche desnatada o semidesnatada a temperatura de nevera (5° C aproximadamente). En la elección de las dimensiones del recipiente tenga en cuenta que el volumen de la leche aumentará en 2 ó 3 veces (fig. 13).
4. Asegúrese de que la anilla del capuchinador (A14) esté en posición "CAPPUCCINO" (fig. 14);
5. Espere a que el botón correspondiente  quede fijo, indicando que la caldera ha alcanzado la temperatura ideal para producir vapor.
6. Ponga un recipiente vacío debajo del capuchinador y abra el botón unos segundos para descargar el agua eventualmente presente en el circuito. Vuelva a cerrar el botón
7. Ponga el recipiente con la leche debajo del capuchinador.
8. Sumerja el capuchinador en el recipiente de la leche prestando atención para no sumergir nunca la cápsula de color negro (fig. 15). Gire el botón a la posición . Del capuchinador sale el vapor que da un aspecto cremoso a la leche y aumenta su volumen (fig. 16). Para obtener una espuma más cremosa, sumerja el capuchinador en la leche y gire el contenedor con movimientos lentos, de abajo hacia arriba.
9. Una vez alcanzada la temperatura (el valor ideal es unos 60°C) y la densidad de crema deseada interrumpa la salida del vapor girando el botón del vapor en sentido horario.
10. Eche la leche emulsionada en las tazas del café espresso previamente preparado. El cappuccino está preparado: eche el azúcar que desee y si quiere esparza un poco de chocolate en polvo por encima de la espuma.

### **Nota Bene:**

- si debe preparar varios cappuccini es necesario hacer primero los cafés y al final preparar la leche montada para todos los cappuccini;
- para salir de la función vapor pulse cualquier botón: los indicadores  y  parpadean para indicar que la temperatura es demasiado alta para dejar salir el café (consulte el apartado "Enfriamiento caldera").

Se aconseja una salida de vapor máxima de 60 segundos.

## 12. PREPARACIÓN DE LA LECHE CALIENTE (HOT MILK)

Para preparar la leche caliente no montada proceda como se describe en el apartado precedente asegurándose de que la cápsula del capuchinador (A14) esté colocada hacia arriba, en posición "HOT MILK"

## 13. LIMPIEZA DEL CAPUCHINADOR DESPUÉS DE CADA USO



### ¡Atención:

Por motivos de higiene se recomienda limpiar siempre el capuchinador después del uso.

Proceder de la siguiente forma:

1. Hacer salir un poco de vapor durante unos segundos (puntos 2, 5, y 6 del párrafo anterior) girando la manopla vapor. Con esta operación el capuchinador descarga la leche que pueda quedar eventualmente en su interior. Apague el aparato pulsando el interruptor ON/OFF.
2. Espere unos minutos a que el capuchinador se enfríe: con una mano sujete el tubo capuchinador y con la otra desbloquee el capuchinador girando en sentido horario y luego sáquilo tirando hacia abajo (fig. 17).
3. Quite la boquilla vapor de goma del tubo de suministro tirándolo hacia abajo (fig. 18).
4. Empuje hacia arriba la cápsula y verifique si los orificios indicados por la flecha de la fig. 19 están obturados. Si es necesario límpielos con una aguja.
5. Vuelva a poner la boquilla, mueva la cápsula hacia abajo y meta el capuchinador en el orificio girándolo y empujándolo hacia arriba hasta que quede enganchado.

## 14. ENFRIAMIENTO CALDERA

Si desea hacer el café inmediatamente después de haber montado la leche es necesario enfriar antes la caldera porque, de otra forma, el café sale quemado. Proceda de la siguiente manera:

- ponga un recipiente debajo del capuchinador;
- abra el botón de vapor para hacer salir agua caliente y enfriar la caldera;
- la salida de agua caliente se interrumpe automáticamente cuando la caldera se ha enfriado: cuando la bomba deje de funcionar y ya no salga más agua vuelva a cerrar el botón vapor. .

La cafetera está lista para el uso.

## 15. PRODUCCIÓN DE AGUA CALIENTE

1. Encienda la máquina pulsando el interruptor ON/OFF (fig. 3). Espere a que los indicadores de salida del café estén encendidos.
2. Coloque un recipiente bajo el capuchinador.
3. Gire el botón a la posición : saldrá agua caliente del capuchinador.
4. Para interrumpir la salida de agua caliente cierre el botón y pulse cualquier botón.

Se aconseja un suministro de vapor máximo de 60 segundos.

## 16. LIMPIEZA

### 16.1 Limpieza de la cafetera

Las siguientes partes de la cafetera se deben limpiar periódicamente:

- la bandeja recogegotas (A9);
- los filtros de café (C2, C3 e C4);
- la ducha caldera (A5);
- el depósito de agua (A3);
- el capuchinador (A15) como se indica en el apartado "13. Limpieza del capuchinador después del uso".



### ¡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.
- En caso de periodos de no uso superiores a una semana se aconseja, antes de utilizar de nuevo la máquina, enjuagarla como se explica en el apartado "8. Primera puesta en marcha del aparato".



### ¡Peligro!

- Durante la limpieza no sumerja nunca la máquina en el agua: es un aparato eléctrico;
- Antes de llevar a cabo cualquier operación de limpieza de las partes externas del aparato apague la máquina, quite la clavija de la toma de corriente y deje enfriar la máquina.

### 16.2 Limpieza de la bandeja recogegotas



### ¡Atención!

La bandeja recogegotas tiene un indicador flotante (de color rojo) del nivel de agua contenida (imagen 20). Antes de que esto indicador empieza a asomar por la bandeja apoyatazas 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.

1. Saque la bandeja (fig. 21).
2. Saque la bandeja apoyatazas (A7), elimine el agua y limpie la bandeja con un trapo: a continuación monte de nuevo la bandeja recogegotas. Saque la bandeja para mug o vasos (A10), límpiela con agua, séquela y vuelva a colocarla;
3. Vuelva a meter la bandeja recogegotas.

### 16.3 Limpieza de los filtros de café

Limpie con regularidad los filtros de café:

1. Enjuague los filtros debajo del chorro de agua corriente (fig.22)
2. Controle que los orificios no estén obstruidos; si lo están, límpielos usando un alfiler (fig.22 y 23).

## 16.4 Limpieza de la ducha caldera

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

## 16.5 Otras limpiezas

1. Para limpiar la máquina, no use disolventes ni detergentes abrasivos. Será suficiente un trapo húmedo y suave.
2. Limpie con regularidad el soporte portafiltro.

## 16.6 Limpieza del depósito de agua

1. Limpie periódicamente (casi una vez al mes) y cada vez que sustituya el filtro ablandador (C6, si previsto) el depósito de agua con un trapo 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.



**¡Peligro!**

No sumerja la máquina en el agua durante la limpieza: es un aparato eléctrico.

## 16.7 Descalcificación

Descalcifique la máquina cuando se enciende el indicador naranja correspondiente al botón



**¡Atención!**

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

Siga el siguiente procedimiento:

1. (SI PRESENTE, SAQUE EL FILTRO ABLANDADOR) Llene el depósito con la solución descalcificadora que habrá obtenido diluyendo el descalcificador suministrado con agua (al menos 500 ml).
2. Pulse el interruptor ON/OFF.
3. Asegúrese de que el portafiltro no está enganchado y ponga un recipiente debajo del surtidor de agua caliente y debajo de la ducha de la caldera (A5) (fig.24).
4. Espere a que los indicadores o quede fijos indicando que la cafetera está lista para el uso.
5. Mantenga pulsado el botón durante 10 segundos, hasta que los tres botones parpadeen en secuencia.
6. Ponga el botón vapor en pos.

7. Pulse el botón para iniciar la descalcificación.
8. El programa de descalcificación se pone en marcha y el líquido descalcificador sale por el surtidor de agua. El programa de descalcificación realiza automáticamente una serie de enjuagues a intervalos para eliminar los residuos de cal del interior de la cafetera hasta vaciar por completo el depósito.

### **Nota Bene:**

Durante la descalcificación, para limpiar la ducha de la caldera, cierre de vez en cuando el botón de vapor para hacer salir pequeñas cantidades de descalcificador por la ducha de la caldera.

9. La cafetera interrumpe el funcionamiento: el indicador naranja sigue parpadeando para indicar que la máquina aún está realizando la función de descalcificación.
10. El aparato ya está listo para un proceso de enjuague con agua fresca. Extraiga el depósito de agua, vacíelo, enjuáguelo con agua corriente y llénelo hasta el nivel MÁX con agua fresca e introdúzcalo en la máquina (en caso de que se utilice introduzca el filtro ablandador).
11. Vacíe el recipiente utilizado para recoger la solución descalcificadora y colóquelo vacío debajo del surtidor de agua caliente.
12. Asegúrese de que el botón de vapor está en posición a continuación pulse el botón para iniciar el enjuague.

### **Nota Bene:**

Durante el enjuague, para limpiar la ducha de la caldera, cierre de vez en cuando el botón de vapor para hacer salir pequeñas cantidades de agua por la ducha de la caldera.

13. Cuando el depósito de agua está vacío se apaga el indicador naranja y concluye la descalcificación.
14. Asegúrese de que el botón de vapor esté en posición cerrada (símbolo ).

El aparato 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;
- El aparato requiere otro enjuague, en caso de que el depósito de agua no se haya llenado hasta el nivel máx: esto para garantizar que no haya solución descalcificadora en los circuitos internos del aparato.

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 ON/OFF	El aparato realiza un autodiagnóstico señalado por el parpadeo en secuencia de los indicadores
	El aparato está encendido	<p>Indicadores intermitentes: el aparato se está calentando para hacer café</p> <p>Indicadores fijos: el aparato está listo para hacer café</p> <p>Los indicadores parpadean rápidamente: el depósito está vacío o el aparato no consigue hacer salir el café. Véase apartado "7. Llenado del depósito de agua".</p>
	Se requiere la función vapor	<p>Indicador intermitente: el aparato se está calentando para hacer salir vapor.</p> <p>Indicador fijo: el aparato está listo para hacer salir vapor</p>
 <p data-bbox="272 730 370 783"><i>color naranja Intermitente</i></p>	Es necesario efectuar la descalcificación	<p>Efectúe la descalcificación: la operación se ha completado cuando el indicador  se apaga.</p>
	Botón de vapor abierto	Indicadores intermitentes: cierre el botón de vapor
	Temperatura de la caldera elevada	Indicadores intermitentes Realice el enfriamiento como se indica en el capítulo "14. Enfriamiento de la caldera".

## 18. SI HAY ALGO QUE NO FUNCIONA...

Problema	Causa	Solución
El café espresso no sale	Falta de agua en el depósito	Llene el depósito
	Los orificios de salida del café del portafiltro están obstruidos	Limpie los orificios de las boquillas del portafiltro
	El filtro está obstruido	Efectúe la limpieza como se indica en el apartado "16.3. Limpieza de los filtros de café".
	El depósito está mal colocado y las válvulas del fondo no están abiertas	Presione ligeramente el depósito para abrir las válvulas del fondo.
	Cal en el interior del circuito hidráulico	Efectúe la descalcificación como se indica en el apartado "16.7 Descalcificación".
El café espresso gotea por los bordes del portafiltro 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
	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
	El filtro está obstruido	Efectúe la limpieza como se indica en el apartado "16.3. Limpieza de los filtros de café".
El portafiltro no se engancha en el aparato	Se ha echado demasiado café en el filtro	Utilice el medidor suministrado y asegúrese de que usa el filtro correcto para el tipo de preparación.
La crema del café es clara (cae rápidamente por la boquilla).	El café molido está poco prensado	Aumente el prensado del café molido
	Hay poca cantidad de café molido.	Aumente la cantidad de café molido
	El molido del café es grueso	Use solo café molido para máquinas de café espresso
	La calidad de café molido no es correcta	Cambie la calidad de café molido
La crema del café es oscura (el café sale lentamente por la boquilla)	El café molido está demasiado prensado	Preense menos el café
	La cantidad de café molido es elevada	Reduzca la cantidad de café molido
	El vertedor de la caldera del café espresso está obstruido	Efectúe la limpieza como se indica en el apartado "16.4 Limpieza de la ducha de la caldera"
	El filtro está obstruido	Efectúe la limpieza como se indica en el apartado "16.3. Limpieza de los filtros de café".
	El molido del café es demasiado fino	Use solo café molido para máquinas de café espresso
	El café molido es demasiado fino o está húmedo	Use solo café molido para máquinas de café espresso que no esté demasiado húmedo
	Cal en el interior del circuito hidráulico	Realice la descalcificación tal y como se indica en el apartado "16.7 Descalcificación"

Después de la salida del café el filtro se queda pegado a la ducha de la caldera		Vuelva a meter el portafiltro, haga salir el café y luego saque el portafiltro.
La máquina hace salir una bebida y los indicadores  ,  y  parpadean unos segundos	Falta agua en el depósito	Llene el depósito del agua
	El depósito está mal colocado y las válvulas del fondo no están abiertas	Presione ligeramente el depósito para abrir las válvulas del fondo.
	El vertedor de la caldera del café espresso está obstruido	Efectúe la limpieza como se indica en el apartado "16.4 Limpieza del la ducha de la caldera"
	El filtro está obstruido	Efectúe la limpieza como se indica en el apartado "16.3. Limpieza de los filtros de café".
	Cal en el interior del circuito hidráulico	Efectúe la descalcificación como se indica en el apartado "16.7 Descalcificación".
La cafetera no funciona y todos los indicadores parpadean		Desconecte de inmediato el aparato y diríjase a un centro de asistencia autorizado.
Mientras se hace el capuchino no se forma espuma de leche	La cápsula está en posición "HOT MILK" (LECHE CALIENTE)	Empuje la cápsula a la posición "CAPPUCCINO"
	La leche no está bastante fría	Use siempre leche a temperatura de la heladera
	El capuchinador está sucio	Limpie el capuchinador como se indica en el apartado "13. Limpieza del capuchinador después del uso".
	Cal en el interior del circuito hidráulico	Efectúe la descalcificación como se indica en el apartado "16.7 Descalcificación".
Al finalizar la descalcificación el aparato requiere un nuevo enjuague.	Durante el enjuague el depósito no se ha llenado hasta el nivel MÁX.	Repita el enjuague desde el punto 10 del apartado "16.7 Descalcificación".