

SUMARIO

1. ADVERTENCIAS FUNDAMENTALES DE SEGURIDAD	7
2. ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD	8
2.1 Simbología utilizada en estas instrucciones ..8	
2.2 USO CONFORME A SU DESTINO	8
2.3 Instrucciones de uso	8
3. INTRODUCCIÓN	8
3.1 Letras entre paréntesis	8
3.2 Problemas y reparaciones	8
4. DESCRIPCIÓN	9
4.1 Descripción del aparato	9
4.2 Descripción del panel de control	9
4.3 Descripción de los accesorios	9
4.4 Descripción de los indicadores	9
5. OPERACIONES PRELIMINARES	9
5.1 Control del aparato	9
5.2 Instalación del aparato	10
5.3 Conexión del aparato	10
5.4 Primera puesta en marcha del aparato	10
6. ENCENDIDO DEL APARATO	10
7. APAGADO DEL APARATO	10
8. AUTOAPAGADO	11
9. AHORRO ENERGÉTICO	11
10. FILTRO ABLANDADOR (SÓLO EN ALGUNOS MODELOS)	11
10.1 Instalación del filtro	11
10.2 Extracción y sustitución del filtro ablandador..	12
11. PREPARACIÓN DEL CAFÉ	12
11.1 Selección del sabor del café	12
11.2 Selección de la cantidad de café por taza	12
11.3 Regulación del molinillo de café	12
11.4 Programación de la temperatura	12
11.5 Consejos para obtener un café más caliente	13
11.6 Preparación del café con café en granos	13
11.7 Preparación del café con café premolido	13
12. PREPARACIÓN DEL CAPPUCCINO	13
12.1 Limpieza del capuchinador después del uso	14
13. PREPARACIÓN DEL AGUA CALIENTE	14
14. LIMPIEZA	14
14.1 Limpieza de la cafetera	14
14.2 Limpieza del circuito interno de la máquina ..	15
14.3 Limpieza del cajón de los posos de café	15
14.4 Limpieza de la bandeja recogegotas y de la bandeja recogedora del líquido de condensación.	15
14.5 Limpieza del interior de la máquina	15
14.6 Limpieza del depósito de agua	15
14.7 Limpieza de las boquillas del surtidor de café .	15
14.8 Limpieza del embudo para echar el café premolido	15
14.9 Limpieza del grupo de infusión	15
15. DESCALCIFICACIÓN	16
16. PROGRAMACIÓN DE LA DUREZA DEL AGUA. 17	
16.1 Medición de la dureza del agua	17
16.2 Programación de la dureza del agua	17
19. SIGNIFICADO DE LOS INDICADORES	18
17. DATOS TÉCNICOS	18
18. ELIMINACIÓN	18
20. SOLUCIÓN DE LOS PROBLEMAS	20

1. ADVERTENCIAS FUNDAMENTALES DE SEGURIDAD

- El aparato no puede ser utilizado por personas (incluso niños) con las capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o con falta de experiencia y de conocimiento, a menos que estén vigiladas o que hayan sido instruidas para el uso seguro del aparato por una persona responsable de su seguridad.
- Los niños deben ser vigilados para asegurarse de que no juegan con el aparato.
- La limpieza y el mantenimiento que debe ser efectuado por el usuario no debe ser realizado por niños que no estén bajo vigilancia.
- No sumerja nunca la máquina en el agua durante la limpieza.
- Este aparato está exclusivamente destinado 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.
- En caso de que la clavija o el cable de alimentación sufran algún daño solo podrán ser sustituidos por el servicio de asistencia técnica a fin de prevenir cualquier riesgo.

SOLO PARA LOS MERCADOS EUROPEOS:

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



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

2. ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD

2.1 Simbología utilizada en estas instrucciones

Las advertencias importantes se acompañan de estos símbolos. Es absolutamente necesario cumplir estas advertencias.



¡Peligro!

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



¡Atención!

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



¡Peligro de quemaduras!

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



Nota Bene:

Este símbolo destaca consejos e informaciones importantes para el usuario.



¡Peligro!

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:

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



¡Peligro 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.

Cuando el aparato está en funcionamiento la bandeja apoyatazas puede calentarse.

2.2 USO CONFORME A SU DESTINO

Este aparato se ha fabricado para preparar café y para calentar bebidas.

Cualquier otro uso se considera impropio y, por tanto, peligroso. El fabricante no responde por los daños derivados de un uso impropio del aparato.

2.3 Instrucciones de uso

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

3. INTRODUCCIÓN

Gracias por haber elegido la máquina automática para café y cappuccino.

Le deseamos que disfrute de su nuevo aparato. Dedique un par de minutos a la lectura de estas instrucciones de uso. Así, evitará incurrir en peligros o dañar la máquina.

3.1 Letras entre paréntesis

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

3.2 Problemas y reparaciones

En caso de problemas, intente antes de nada resolverlos siguiendo las advertencias que figuran en los apartados "20. Significado de los indicadores" y "19 Solución de los problemas".

Si estas resultaran ser ineficaces o para otras aclaraciones, se aconseja que consulte el centro de asistencia a clientes llamando por teléfono al número indicado en la hoja adjunta "Asistencia clientes".

Si su país no está entre aquellos incluidos en la hoja, llame por teléfono al número indicado en la garantía. Para cualquier reparación, póngase en contacto exclusivamente con la Asistencia Técnica De'Longhi. Las direcciones están en el certificado de garantía entregado con la cafetera.

4. DESCRIPCIÓN

4.1 Descripción del aparato

(pág. 3 - A)

- A1. Panel de control
- A2. Botón regulador del grado de molienda
- A3. Superficie para tazas
- A4. Tapadera del recipiente para el café en granos
- A5. Tapadera del embudo del café premolido
- A6. Embudo para echar el café premolido
- A7. Recipiente para el café en granos
- A8. Interruptor general
- A9. Depósito del agua
- A10. Portezuela del grupo de infusión
- A11. Grupo de infusión
- A12. Dispositivo surtidor café (regulable en altura)
- A13. Cajón para posos de café
- A14. Bandeja recogedora del líquido de condensación
- A15. Bandeja apoyatazas
- A16. Indicador del nivel del agua de la bandeja recogegotas
- A17. Bandeja recogegotas
- A18. Capuchinador
- A19. Botón agua caliente/vapor

4.2 Descripción del panel de control

(pág. 2 - B)

- B1. Indicadores
- B2. Botón  para encender o apagar la máquina
- B3. Botón  para preparar 1 taza de café corto
- B4. Botón  para preparar 2 tazas de café corto
- B5. Botón   : para efectuar un enjuague o para descalcificar.
- B6. Botón de selección: gire para seleccionar el sabor de café deseado o para seleccionar la preparación con café premolido.
- B7. Botón  para hacer salir vapor para preparar bebidas a base de leche.
- B8. Botón  para preparar 1 taza de café largo
- B9. Botón  para preparar 2 tazas de café largo

4.3 Descripción de los accesorios

(pág. 2 - C)

- C1. Tira reactiva "Prueba dureza total"
- C2. Medidor dosificador
- C3. Botella descalcificador
- C4. Filtro ablandador

4.4 Descripción de los indicadores

-  Indicador intermitente: indica que la máquina se está calentando.
-    Indica que el aparato está suministrando 1 o 2 tazas de café corto.
-   Indica que el aparato está suministrando 1 o 2 tazas de café largo.
-   Indicador fijo que indica que está seleccionada la función "vapor"; Indicador intermitente que indica que es necesario girar el botón vapor.
-  Indica que en el panel de control se visualiza una alarma (ver apartado "19. Significado de los indicadores").
-  Indicador luminoso fijo: indica que falta el cajón de los posos, es necesario introducirlo.
Indicador luminoso intermitente: indica que el cajón de los posos está lleno y que hay que vaciarlo.
-  Indicador luminoso fijo: indica que falta el depósito de agua;
Indicador luminoso intermitente: indica que no hay suficiente agua en el depósito.
-    Indicador intermitente que indica la necesidad de descalcificar el aparato (ver apartado "15. Descalcificación").
Indicador fijo: indica que el aparato está realizando la descalcificación.
- ECO** Indica que el modo "Ahorro energético" está activado.

5. OPERACIONES PRELIMINARES

5.1 Control del aparato

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

5.2 Instalación del aparato



¡Atención!

Cuando instale el aparato observe las siguientes advertencias de seguridad:

- El aparato 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.
- El aparato libera calor en el ambiente circundante. Tras haber colocado el aparato en la superficie de trabajo, compruebe que quede un espacio libre de, al menos, 3 cm entre las superficies del aparato, las partes laterales y la parte posterior, y un espacio libre mínimo de 15 cm por encima de la cafetera.
- Si el agua penetrara en el aparato éste podría estropearse. No coloque el aparato cerca de grifos de agua o de pilas.
- Coloque el cable de alimentación de manera que no se estropee con cantos cortantes o por contacto con superficies calientes (por ej. placas eléctricas).

5.3 Conexión del aparato



¡Atención!

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

Conecte el aparato sólo a un enchufe instalado en conformidad con las normativas, con una capacidad mínima de 10 A y con una toma de tierra eficiente.

En caso de incompatibilidad entre la toma de corriente y la clavija del aparato, haga sustituir la toma por otro adecuado por personal cualificado.

5.4 Primera puesta en marcha del aparato



Nota Bene:

- La cafetera ha sido verificada en la fábrica empleando café, por lo tanto es normal que se encuentre algún resto de café en el molinillo. Sin embargo, le garantizamos que esta cafetera es nueva.
- Le aconsejamos personalizar cuanto antes la dureza del agua, para ello siga el procedimiento descrito en el capítulo 16. Programación de la dureza del agua

Proceda siguiendo las instrucciones indicadas:

1. Extraiga el depósito del agua (A9), llénelo hasta la línea MÁX con agua dulce (fig. 1A) y vuelva a colocar el depósito (fig. 1B).
2. Ponga bajo el capuchinador (A18) un recipiente con capacidad mínima de 100 ml (fig. 2).

3. Conecte el aparato a la red eléctrica y pulse el interruptor general, que se encuentra en la parte de atrás del aparato, en posición I (fig. 3).
 4. En el panel de control parpadea el indicador (B7 - fig. 4).
 5. Gire el botón vapor (A20) a la posición I (fig. 5): el aparato suministra agua del capuchinador y luego se apaga.
 6. Ponga de nuevo el botón en posición 0
- La cafetera ya está lista para ser utilizada normalmente.



Nota Bene:

- Cuando utilice por primera vez la cafetera, será necesario preparar 4-5 cafés o 4-5 capuchinos antes de obtener buenos resultados.
- Para disfrutar más del café y conseguir aún mejores resultados y obtener mejores prestaciones de la máquina, se recomienda instalar el filtro ablandador (C4) siguiendo las instrucciones del capítulo "10 FILTRO ABLANDADOR". Si su modelo de cafetera no lleva de serie el filtro, es posible solicitarlo a los Centros de Asistencia Autorizados De'Longhi.

6. ENCENDIDO DEL APARATO



Nota Bene:

- Antes de encender el aparato, asegúrese de que el interruptor general (A8), que se encuentra en la parte trasera del aparato, esté en la pos. I (fig. 3).
- Cada vez que se enciende el aparato, se realiza automáticamente un ciclo de precalentamiento y de enjuague que no se puede interrumpir. El aparato está listo únicamente después de la ejecución de estos ciclos.



¡Peligro de quemaduras!

Durante el enjuague sale un poco de agua caliente por las boquillas del suministrador del café (A12), y se recoge en la bandeja recogegotas que se encuentra debajo. Tenga cuidado de no entrar en contacto con salpicaduras de agua.

- Para encender el aparato presione el botón (B2 -fig. 6). el indicador parpadea mientras el aparato realiza el calentamiento y el enjuague automático (de esta forma, además de elevar la temperatura del calentador, el aparato hace correr el agua caliente por los conductos internos para que los mismos se calienten).

Cuando el aparato ha alcanzado la temperatura el indicador se apaga y se encienden los indicadores relativos a los botones de salida del café.

7. APAGADO DEL APARATO

Cada vez que se apaga el aparato se activa un ciclo de enjuague automático, siempre que se haya preparado un café.



¡Peligro de quemaduras!

Durante el enjuague, sale un poco de agua caliente por las boquillas del surtidor de café. (A12).

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

Para apagar el aparato, pulse el botón  (B2 - fig. 6). Si está previsto el aparato efectúa el enjuague y después se apaga.



Nota Bene:

Si el aparato no se utiliza por un periodo prolongado, pulse también el interruptor general (A8) en pos. 0 (fig. 3).



¡Atención!

Para evitar daños al aparato pulse el interruptor general de la fig. 3 en pos. 0 solo después de haber apagado el aparato con el botón .

8. AUTOAPAGADO

Es posible modificar este intervalo de tiempo para que el aparato se apague al cabo de 15 o 30 minutos, o bien después de 1, 2 o 3 horas de no ser usado.

Para reprogramar el autoapagado, proceda de la siguiente manera:

1. Con la máquina apagada, pero con el interruptor general (A8) en pos. I (fig. 3), pulse el botón  y manténgalo pulsado hasta que se enciendan los indicadores en el panel de control;
2. Pulse el botón  (B3) hasta que se enciendan los indicadores relativos al intervalo de tiempo después del cual el aparato debe apagarse de forma automática.

15 minutos **ECO**

30 minutos **ECO** 

1 hora **ECO**  

2 horas **ECO**   

3 horas **ECO**    

3. Pulse el botón  (B8, a la derecha del botón) para confirmar la selección; los indicadores se apagan.

9. AHORRO ENERGÉTICO

Esta función permite activar o desactivar el modo de ahorro energético. Cuando la función está activada, se garantiza un menor consumo energético de acuerdo con las normativas europeas vigentes.

El modo de ahorro energético está activo cuando el indicador verde **ECO** está encendido (fig.7).

1. Con la máquina apagada, pero con el interruptor general (A8) en pos. I (fig. 3), pulse el botón  (B7) y manténgalo pulsado hasta que se encienda el indicador **ECO** (fig. 7).

2. Para desactivar la función pulse el botón  (B3, a la izquierda del botón): el indicador **ECO** parpadea.
3. Para reactivar la función pulse de nuevo el botón  (a la izquierda del botón) el indicador **ECO** se enciende y permanece fijo
4. Pulse el botón  (B8, a la derecha del botón) para confirmar la selección; el indicador **ECO** se apaga.



Nota Bene:

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

10. FILTRO ABLANDADOR (SÓLO EN ALGUNOS MODELOS)

Algunos modelos se suministran con el filtro ablandador (C4) si su modelo no cuenta con dicho filtro, le recomendamos comprarlo en un centro de asistencia autorizado De'Longhi.



Atención:

- Conserve en un lugar fresco y seco y no lo exponga al sol.
- Una vez abierto en envase use enseguida el filtro.
- Saque el filtro antes de descalcificar la máquina.

Para el uso correcto del filtro, siga las instrucciones que encontrará a continuación.

10.1 Instalación del filtro

1. Saque el filtro (C4) del envase y enjuáguelo con unos 0,5 L de agua corriente (fig.8).
2. Gire el disco del indicador de fecha para que se vean los próximos 2 meses de uso (fig.9).



Nota Bene:

el filtro dura dos meses si el aparato se ha utilizado normalmente, pero si la cafetera no se utiliza y el filtro permanece instalado dura al máximo tres semanas.

3. Extraiga el depósito (A9) de la cafetera y llénelo de agua. (fig.1A).
4. Introduzca el filtro en el depósito de agua y sumérjalo completamente durante unos diez segundos, inclinandolo y cogiéndolo ligeramente para permitir la salida de las burbujas de aire (fig. 10).
5. Introduzca el filtro en el respectivo soporte (fig.11) y apriételo hasta el fondo.
6. Cierre el depósito con la tapadera (fig. 12), después vuelva a poner el depósito en la cafetera;
7. Ponga bajo el capuchinador (A18) un recipiente con una capacidad mínima de 500 ml.
8. Gire el botón vapor (A19) a la posición **I** para que salga el agua caliente;

9. Haga salir al menos 500 ml de agua, luego gire el botón vapor a la pos. 0.

Nota Bene:

Puede suceder que una sola salida de agua caliente no sea suficiente para instalar el filtro y que durante la instalación se enciendan los indicadores luminosos:



En este caso repita la instalación desde el punto 8.

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

10.2 Extracción y sustitución del filtro ablandador

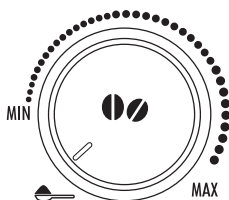
Una vez transcurridos los dos meses de duración (ver indicador de fecha) o si el aparato no se utiliza durante 3 semanas, es necesario sacar el filtro (C4) del depósito y, en su caso, cambiarlo por un filtro nuevo, repitiendo la operación descrita en el apartado anterior.

11. PREPARACIÓN DEL CAFÉ

11.1 Selección del sabor del café

Regule el botón de selección del sabor del café (B6) para programar el sabor deseado, cuanto más lo gire en sentido horario y mayor sea la cantidad de café en granos que la máquina muele más fuerte será el sabor del café obtenido.

Con el botón colocado en MIN se obtiene un café extra-ligero; con el botón en MÁX se obtiene un café extra-fuerte.



Nota Bene:

- En el primer uso es necesario hacer varios intentos y preparar más de un café para identificar la posición correcta del botón.
- Procure no girar demasiado hacia MÁX ya que con ello se corre el riesgo de obtener una salida demasiado lenta (a gotas), sobre todo cuando se requieren dos tazas de café al mismo tiempo.

11.2 Selección de la cantidad de café por taza

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

- café corto, si se pulsa el botón  (B3) (=40ml);
- café largo, si se pulsa el botón  (B8)(=120ml);
- dos cafés cortos, si se pulsa el botón  (B4).
- dos cafés largos, si se pulsa el botón  (B9)

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

- pulse y mantenga pulsado el botón del que se quiere modificar la longitud hasta que parpadeen el botón correspondiente y empiece a salir café de la cafetera, suelte el botón.
- apenas el café alcanza el nivel deseado en la taza pulse de nuevo el mismo botón para memorizar la nueva cantidad.

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

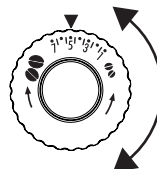
11.3 Regulación del molinillo de café

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

Sin embargo, si después de haber hecho el primer café, el suministro fuera poco denso y con poca crema o demasiado lento (goteando), será necesario efectuar una corrección con el regulador (A2) del grado de molienda (fig. 13).

Nota Bene:

El regulador (A2) se debe girar solamente cuando el molinillo de café está funcionando.



Si el café sale demasiado lentamente o no sale, gire el regulador en sentido horario a la posición sucesiva.

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

posición a la vez, para evitar que el café salga luego goteando).

El efecto de esta corrección se nota solamente después de haber preparado por lo menos 2 cafés seguidos. Si tras esta regulación no se obtiene el resultado deseado, habrá que repetir la corrección girando el mando otra posición.

11.4 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. Con la máquina apagada pero con el interruptor general en pos. I (fig. 3), pulse el botón  (B3) y manténgalo pulsado hasta que se enciendan los indicadores en el panel de de control;
2. Pulse el botón  hasta seleccionar la temperatura deseada:



3. Pulse el botón ☕ (B8) para confirmar la selección; los indicadores se apagan.

11.5 Consejos para obtener un café más caliente

Para obtener un café más caliente, le aconsejamos:

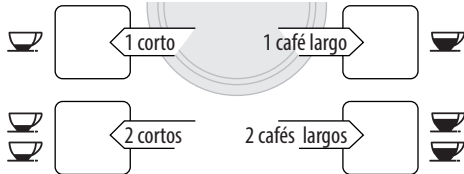
- efectúe un enjuague antes del suministro pulsando el botón ☕ (B5) del surtidor sale agua caliente que calienta el circuito interno de la máquina y hace que el café suministrado esté más caliente;
- calentar las tazas con agua caliente (utilice la función agua caliente);
- programe una temperatura más alta del café (ver apartado "Programación de la temperatura").

11.6 Preparación del café con café en granos



No utilice café en granos con caramelo o confitado porque se puede pegar en el molinillo del café y dañarlo.

1. Eche el café en granos en el recipiente específico (A7 - fig. 14).
2. Ponga debajo de las boquillas del surtidor de café:
 - 1 taza, si desea 1 café (fig. 15);
 - 2 tazas, si desea 2 cafés (fig. 16).
3. Baje el surtidor de café a fin de acercarlo lo más posible a las tazas: de esta forma se obtiene una crema mejor (fig. 17).
4. Pulse el botón relativo al suministro deseado.



5. La preparación empieza y en el panel de control permanece encendido el indicador relativo al botón seleccionado.

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



Nota Bene:

- Mientras la cafetera está preparando el café, se puede interrumpir su salida en cualquier momento presionando uno de los dos botones de suministro.
- En cuanto termina la salida, si se quiere aumentar la cantidad de café en la taza, es suficiente mantener presionado

(no más de 3 segundos) uno de los botones de producción de café.



Nota Bene:

Para obtener un café más caliente, consulte el apartado "11.5 Consejos para un café más caliente".



¡Atención!

- Si el café sale goteando o con poco cuerpo y poca crema, o está demasiado frío, lea los consejos recogidos en el capítulo "20 Solución de los problemas".
- Durante el uso en el panel de control pueden encenderse los indicadores cuyo significado figura en el capítulo "19 Significado de los indicadores".

11.7 Preparación del café con café premolido



¡Atención!

- No introduzca nunca café en granos en el embudo del café premolido, de lo contrario la cafetera podría dañarse.
- No eche nunca café premolido con la cafetera apagada para evitar que éste se disperse en su interior y la ensucie. En este caso, la cafetera se puede estropear.
- No eche más de 1 medidor raso de café porque se puede ensuciar el interior de la cafetera o se puede obstruir el embudo.



Nota Bene:

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

1. Asegúrese de que la cafetera esté encendida.
2. Gire el botón de selección del sabor del café (B6) en sentido antihorario hasta el tope, en posición ☕ (fig. 18)
3. Asegúrese de que el embudo no esté obstruido y eche entonces un medidor (C2) raso de café premolido (fig. 19).
4. Coloque una taza bajo las boquillas del surtidor de café (A12).
5. Pulse el botón de salida 1 taza deseado (☕-B3 o ☕-B8).
6. La preparación empieza.

12. PREPARACIÓN DEL CAPPUCCINO



¡Peligro de quemaduras!

Durante estas preparaciones sale vapor, preste atención para no quemarse.

1. Para un cappuccino prepare el café en una taza grande;
2. Llene un recipiente, a ser posible con asa para no quemarse, con unos 100 gramos de leche por cada cappuccino que desee preparar. En la elección de las dimensiones del reci-

piente tenga en cuenta que el volumen aumentará en 2 ó 3 veces.;

Nota Bene:

Para obtener una espuma más densa y rica, utilice leche desnatada o semidesnatada y a temperatura de frigorífico (alrededor de 5 °C). Para evitar obtener una leche con poca espuma, o con burbujas grandes, limpie siempre el capuchinador (A18) tal como se describe en el apartado "Limpieza capuchinador después del uso".

1. Pulse el botón  (B7): el indicador parpadea .
4. Sumerja el capuchinador en el recipiente de la leche. (fig.20).
5. Al cabo de unos segundos, cuando el indicador  parpadee, gire el botón vapor(A19) a la pos. I (fig. 5). Del capuchinador sale vapor que da un aspecto cremoso a la leche y aumenta su volumen.
6. Para obtener una espuma más cremosa sumerja el recipiente en la leche con movimientos lentos, de abajo arriba. (Se aconseja dispensar vapor durante 3 minutos seguidos como máximo);
7. Una vez obtenida la espuma deseada interrumpa la salida de vapor poniendo de nuevo poniendo el botón en posición 0

¡Peligro de quemaduras!

Apague el vapor antes de sacar el recipiente con la leche montada para evitar quemaduras causadas por las salpicaduras de leche hirviendo.

8. Añada la crema de leche al café previamente preparado. El cappuccino está listo, añada el azúcar que desee y, si lo desea, esparza chocolate en polvo por la espuma.

12.1 Limpieza del capuchinador después del uso

Limpie el capuchinador (A18) tras cada uso para evitar la acumulación de residuos de leche o la obstrucción del mismo.

1. Ponga un recipiente bajo el capuchinador y deje salir un poco de agua unos segundos girando el botón vapor (A19) a la pos. I (fig. 5). A continuación ponga el botón vapor en la posición 0 para interrumpir la salida de agua caliente.
2. Espere unos minutos a que el capuchinador se enfríe un poco; luego, con una mano, sujete el asa del tubo del capuchinador y con la otra gire en sentido antihorario (fig.21) y empuje el capuchinador hacia abajo para sacarlo.
3. Quite también la boquilla de vapor tirándolo hacia abajo (fig. 22).
4. Verifique que los agujeros indicados por la flecha fig. 23 no estén obstruidos. Si es necesario, límpielos con la ayuda de un palillo de dientes.

5. Lave cuidadosamente los componentes del capuchinador con una esponja y agua tibia.
6. Vuelva a colocar la boquilla e introduzca nuevamente el capuchinador sobre la boquilla empujándolo y girándolo hacia arriba, hasta el enganche.

13. PREPARACIÓN DEL AGUA CALIENTE

¡Peligro de quemaduras!

No deje la cafetera sola cuando sale el agua caliente. El tubo del surtidor de agua caliente se calienta durante el suministro, de forma que solo se puede empuñar el surtidor cogiendo el asa.

1. Ponga un recipiente debajo del capuchinador (A18)(lo más cerca posible para evitar salpicaduras).
2. Gire el botón vapor (A19) a la posición I: inicia la salida.
3. Interrumpa poniendo el botón vapor en posición 0

Nota Bene:

Si el modo "Ahorro energético" está activado, la salida del agua caliente podría requerir unos segundos de espera..

14. LIMPIEZA

14.1 Limpieza de la cafetera

Las siguientes partes de la cafetera se deben limpiar periódicamente:

- el circuito interno de la máquina;
- el cajón de los posos de café (A13),
- la bandeja recoge gotas (A17) el recipiente recoge condensación (A14);
- el depósito de agua (A9);
- las boquillas del surtidor de café (A12);
- el capuchinador (A18);
- el embudo para echar el café premolido (A6);
- el grupo de infusión (A11), accesible después de haber abierto la portezuela de servicio (A10),
- el panel de control (A1)

¡Atención!

- Para limpiar la cafetera no use disolventes, detergentes abrasivos ni alcohol. Con las superautomáticas De'Longhi no hay que utilizar aditivos químicos para limpiar la cafetera.
- Ningún componente del aparato debe lavarse en lavavajillas.
- No utilice objetos metálicos para eliminar las incrustaciones o los depósitos de café porque podrían rayar las superficies metálicas o plásticas.

14.2 Limpieza del circuito interno de la máquina

En caso de que la cafetera no se use en 3/4 días se aconseja vivamente, antes de utilizarla, encenderla y hacer salir:

- 2/3 enjuagues pulsando el botón  (B5);
- del agua caliente durante unos segundos girando el botón agua caliente/vapor (A19) a la pos. I.



Nota Bene:

Es normal que, después de haber realizado dicha limpieza, haya agua en el cajón de los posos de café (A13).

14.3 Limpieza del cajón de los posos de café

Cuando el indicador  parpadea es necesario vaciar y limpiar el cajón de los posos. Hasta que no se realice la limpieza del cajón de los posos, el indicador seguirá parpadeando y la cafetera no podrá preparar el café.

Para efectuar la limpieza (con la máquina encendida):

- Extraiga la bandeja recogegotas (A17) (fig. 24), vacíela y límpiela;
- Vacíe y limpie cuidadosamente el cajón de posos (A13) eliminando todos los residuos que puedan haberse depositado en el fondo;
- Controle la bandeja recogedora de líquido de condensación de color rojo y, si está llena, vacíela.



¡Atención!

Cuando se extrae la bandeja recogegotas, es **obligatorio** vaciar siempre el cajón de los posos de café aunque no esté muy lleno. Si esta operación no se realiza puede suceder que, al preparar otros cafés sucesivamente, el cajón de los posos se puede llenar más de lo previsto y se pueda obstruir la cafetera.

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



¡Atención!

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

La bandeja recogegotas tiene un indicador flotante (A16) (de color rojo) del nivel de agua contenida (imagen 25). Antes de que dicho indicador empiece a salirse de la bandeja apoyatazas, es necesario vaciar la bandeja y limpiarla.

Para extraer la bandeja recogegotas:

1. Extraiga la bandeja recogegotas (A17) ajón de los posos de café (A13) (fig. 24);

2. Vacíe la bandeja recogegotas y el cajón de los posos y lávelos;
3. Controle la bandeja recogedora de líquido de condensación (A14) y, si está llena, vacíela.
4. Vuelva a colocar la bandeja recogegotas con el cajón de los posos de café.

14.5 Limpieza del interior de la máquina



¡Peligro de descargas eléctricas!

Antes de llevar a cabo las operaciones de limpieza de las partes internas, hay que apagar la máquina (véase "7 Dconectar") y desconectarla de la red eléctrica. No sumerja nunca la cafetera en el agua.

1. Controle periódicamente (una vez al mes) que en el interior de la máquina (al que puede accederse una vez extraída la bandeja recogegotas) no esté sucio. Si es necesario, elimine los restos de café con una esponja.
2. Aspire todos los restos con un aspirador (fig. 26).

14.6 Limpieza del depósito de agua

1. Limpie periódicamente (una vez al mes aproximadamente y cada vez que cambie el filtro ablandador (C4), si está presente) el depósito del agua (A9) con un paño húmedo y un poco de detergente delicado.
2. Extraiga el filtro (si está presente) y enjuáguelo con agua corriente;
3. Vuelva a meter el filtro (si está presente), llene el depósito con agua fresca y monte de nuevo el depósito.

14.7 Limpieza de las boquillas del surtidor de café

1. Limpie periódicamente las boquillas del surtidor de café (A12) utilizando una esponja o un paño (fig. 27).
2. Controle que los agujeros del surtidor de café no estén obstruidos. Si es necesario, elimine los restos de café con un palillo de dientes (fig. 28).

14.8 Limpieza del embudo para echar el café premolido

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

14.9 Limpieza del grupo de infusión

El grupo de infusión (A11) debe limpiarse al menos una vez al mes.



¡Atención!

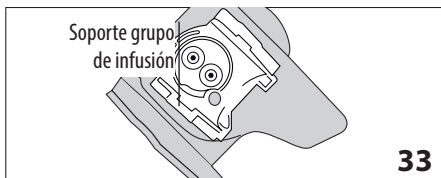
El grupo de infusión no se puede extraer cuando la cafetera está encendida.

1. Asegúrese de que la cafetera se haya apagado correctamente (véase "7 Apagado del aparato").
2. Saque el depósito del agua (A9);
3. Abra la portezuela del grupo de infusión (A10) (fig. 29) ubicada en el lado derecho.
4. Presione hacia adentro los dos botones de desenganche de colores y, al mismo tiempo, extraiga el grupo de infusión (fig.30).

⚠ ¡Atención!

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

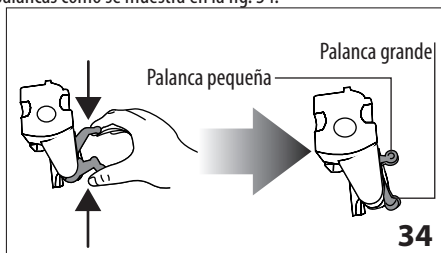
5. Sumerja durante 5 minutos aproximadamente el grupo de infusión en el agua y enjuáguelo bajo el grifo.
6. Limpie los eventuales residuos de café del soporte donde se apoya el grupo de infusión.



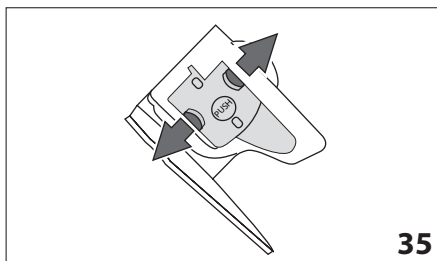
7. Después de la limpieza, vuelva a colocar el grupo de infusión en el soporte (fig. 33); a continuación presione sobre la palabra **PUSH** hasta oír el clic de enganche.

📌 Nota Bene:

Si le resulta difícil colocar el grupo de infusión, (antes de colocarlo) se debe llevar a la dimensión correcta presionando las dos palancas como se muestra en la fig. 34.



8. Después de haberlo colocado, asegúrese de que los dos botones de colores sobresalgan hacia afuera (fig. 35).



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

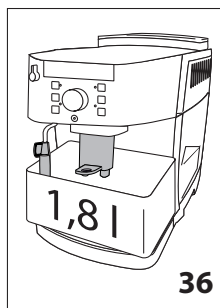
15. DESCALCIFICACIÓN

Descalcifique la cafetera cuando en el panel de control parpadea el indicador ☉ (B5) (fig.31)

⚠ ¡Atención!

- Antes de usarlea 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. Encienda la máquina y espere a que esté preparada para el uso;
2. Vacíe la bandeja recogegotas (A17) y el cajón de posos (A13) y vuelva a poner todo en la cafetera.
3. Vacíe por completo el depósito de agua (A9) quitando, en caso de que haya, el filtro ablandador (C4).
4. Eche en el depósito del agua el descalcificador (C3) hasta alcanzar el nivel **A** (que corresponde a un envase de 100 ml) impreso en el lado interno del depósito (fig.32A); y eche entonces agua hasta alcanzar el nivel **B** (fig. 32); vuelva a introducir el depósito de agua en la máquina.



5. Ponga bajo el capuchinador (A18) y el surtidor de café (A12) un recipiente con una capacidad mínima de 1,8 litros (fig.36).
6. Verifique que los indicadores de salida del café se enciendan de forma fija.
7. Pulse el botón ☉ (B5) y manténgalo pulsado al menos 5 segundos para confirmar la introducción.

de la solución y ponga en marcha la descalcificación: el indicador que hay en el interior del botón permanece fijo para indicar el inicio del programa de descalcificación.

8. El indicador de vapor  parpadea para indicar que hay que girar el botón de agua caliente/vapor (A19) a la posición I;



¡Atención! Peligro de quemaduras

Del capuchinador y del surtidor de café sale agua caliente que contiene ácidos. Así pues, tenga cuidado de no entrar en contacto con esta solución.

9. Una vez girado el botón a la pos. I el programa de descalcificación inicia y la solución descalcificadora sale tanto del capuchinador como del surtidor de café realizando a intervalos una serie de enjuagues para eliminar los residuos de cal del interior de la cafetera.

Al cabo de unos 25 minutos el aparato interrumpe la descalcificación y el panel parpadean los indicadores  y  gire el botón de agua caliente a la pos. 0.

10. El aparato ya está listo para un proceso de enjuague con agua fresca. Vacíe el recipiente utilizado para recoger la solución descalcificadora y sacar el depósito de agua, vacíelo, enjuáguelo con agua corriente, llénelo hasta el nivel MÁX con agua fresca e introdúzcalo en la máquina: el indicador  parpadea.
11. Vuelva a poner vacío, bajo el capuchinador y el surtidor de café (fig.36) el recipiente utilizado para recoger la solución descalcificadora.(fig. 36).
12. Al finalizar, gire el botón agua caliente/vapor a la pos. I para empezar el enjuague, el agua caliente sale primero del capuchinador y luego, hasta el final, del surtidor de café.
13. Cuando el depósito de agua se ha vaciado en el panel parpadea los indicadores  y  gire entonces el botón de agua caliente/vapor a la pos.. 0.
14. Vacíe el recipiente utilizado para recoger agua de enjuague y saque el depósito de agua, vuelva a poner, si lo ha sacado antes, el filtro ablandador, llene el depósito hasta el nivel MÁX con agua fresca e introdúzcalo en la máquina, el indicador vapor  parpadea.
15. Vuelva a colocar vacío bajo el capuchinador el recipiente usado para recoger el agua de enjuague.
16. Al finalizar, gire el botón agua caliente/vapor a la pos. I el aparato reinicia el enjuague sólo desde el capuchinador.
17. Al finalizar en el panel de control parpadea el indicador verde : gire el botón agua caliente/vapor a la pos. 0.
18. Llene el depósito de agua con agua fresca hasta el nivel MÁX y vuelva a ponerlo en la máquina.

La operación de descalcificación ha terminado.



Nota Bene:

- Si el ciclo de descalcificación no finaliza correctamente (por ejemplo, falta de suministro de energía eléctrica) se aconseja repetir el ciclo.
- Es normal que, después de haber realizado el ciclo de descalcificación , haya agua en el cajón de los posos de café (A13).

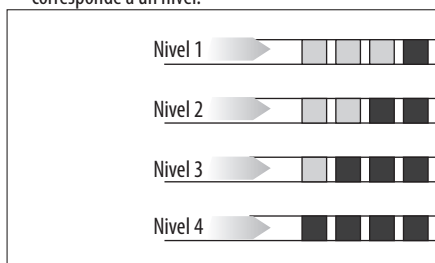
16. PROGRAMACIÓN DE LA DUREZA DEL AGUA

La operación de descalcificación es necesaria a después de un período de funcionamiento predeterminado que depende de la dureza del agua.

La cafetera se ha programado en la fábrica para el nivel 4 de dureza. Si se desea, se puede programar la cafetera en función de la dureza efectiva del agua usada en las diferentes regiones para reducir la frecuencia de la operación de descalcificación.

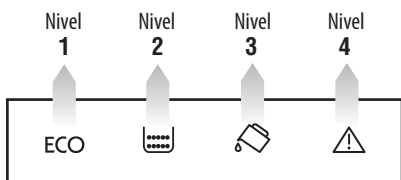
16.1 Medición de la dureza del agua

1. Saque del envase la tira reactiva “PRUEBA DUREZA TOTAL” (C1) suministrada junto con el manual en idioma inglés.
2. Sumerja completamente la tira en un vaso de agua durante un segundo aproximadamente.
3. Saque la tira del agua y agítela ligeramente. Después de alrededor de un minuto se forman 1, 2, 3 o 4 cuadraditos de color rojo, en función de la dureza del agua cada cuadradito corresponde a un nivel.



16.2 Programación de la dureza del agua

1. Asegúrese de que la máquina está apagada (pero conectada a la red eléctrica y con el interruptor general en posición I);
2. Pulse el botón  (B5) y manténgalo pulsado durante, al menos, 5 segundos; los indicadores luminosos ECO    se encienden a la vez;
3. Pulse el botón  (B3) para configurar la dureza real (el nivel detectado por la tira reactiva).



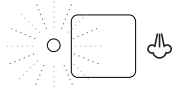
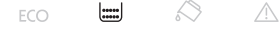
4. Pulse el botón  (B8, a la derecha del botón) para confirmar la selección.

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

17. DATOS TÉCNICOS

Tensión:	220-240 V ~ 50/60 Hz máx. 10A
Potencia absorbida:	1450 W
Presión:	1,5 MPa (15 bar)
Capacidad máx. del depósito de agua:	1,8 L
Dimensioni LxPxH:	240x430x350 mm
Longitud cable:	1150 mm
Peso:	8,9 Kg
Capacidad máx. del recipiente del café en granos:	250 g

19. SIGNIFICADO DE LOS INDICADORES

INDICADOR VISUALIZADO	POSIBLE CAUSA	SOLUCIÓN
	Indica que es necesario girar el botón vapor/agua caliente (A19)	Gire el botón agua caliente/vapor.
 INTERMITENTE	No hay suficiente agua en el depósito (A9).	Llene el depósito del agua y/o colóquelo correctamente, presionándolo bien hasta oír el clic del enganche.
	El depósito (A9) no está correctamente introducido.	Coloque correctamente el depósito presionándolo hasta el fondo.
 INTERMITENTE	El cajón de los posos (A13) de café está lleno.	Vacíe el cajón de los posos, la bandeja recogegotas, límpielos y vuelva a colocarlos. Importante, al extraer la bandeja recogegotas es obligatorio vaciar siempre el cajón de los posos de café aunque no esté muy lleno. Si esta operación no se realiza puede suceder que, al preparar otros cafés sucesivamente, el cajón de los posos se puede llenar más de lo previsto y se pueda obstruir la cafetera.
	Después de la limpieza no se ha colocado el cajón de los posos (A13).	Extraiga la bandeja recogegotas y coloque el cajón de los posos.

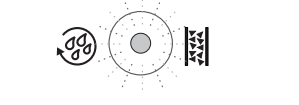
CE El aparato cumple con las siguientes Directivas CE:

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

18. ELIMINACIÓN



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

 INTERMITENTE	La molienda es demasiado fina. Por lo tanto, el café sale muy lentamente o no sale del todo.	Repita la salida del café y gire el botón de regulación de molienda (A2 - fig. 10) una posición hacia el número 7, en sentido horario, mientras el molinillo de café está funcionando. Si después de preparar por lo menos 2 cafés, el café sigue saliendo demasiado lentamente, repita la corrección girando el mando regulador a la posición sucesiva (véase "11.3 programación del molinillo de café"). Si el problema persiste gire el botón vapor (A19) a la pos. I y deje salir un poco de agua del capuchinador.
 INTERMITENTE	Se ha seleccionado la función "café premolido", pero no se ha echado el café premolido en el embudo (A6).	Eche el café premolido en el embudo o desactive la función del café premolido.
 INTERMITENTE	Indica que es necesario descalcificar la cafetera.	Es necesario ejecutar lo más pronto posible el programa de descalcificación descrito en el cap. 15 "Descalcificación".
 INTERMITENTE	Se ha echado demasiado café.	Seleccione un sabor más ligero o reduzca la cantidad de café molido y luego ordene de nuevo la salida de café.
 INTERMITENTE	Se ha acabado el café en granos.	Llene el recipiente de café en granos.
 INTERMITENTE	El embudo para echar el café premolido (A6) está obstruido.	Vacíe el embudo utilizando un cuchillo, como se describe en el apdo. "14.8 Limpieza del embudo para echar el café".
 INTERMITENTE	Después de la limpieza no se ha colocado el grupo de infusión (A11).	Introduzca el grupo de infusión como se describe en el apartado "14.9 Limpieza del grupo de infusión".
 INTERMITENTE	El interior de la cafetera está muy sucio.	Limpie cuidadosamente la cafetera como se describe en el apar. "14. Limpieza". Si después de la limpieza, se muestra aún el mensaje, diríjase a un centro de asistencia.

20. SOLUCIÓN DE LOS PROBLEMAS

A continuación, se enumeran algunos posibles funcionamientos incorrectos.

Si no puede resolverse el problema en el modo descrito, póngase en contacto con la asistencia técnica.

PROBLEMA	POSIBLE CAUSA	SOLUCIÓN
El café no está caliente.	Las tazas no se han precalentado.	Caliente las tazas enjuagándolas con agua caliente (N.B: se puede utilizar la función agua caliente). o enjuague
	El grupo de infusión se ha enfriado porque han transcurrido 2/3 minutos desde el último café.	Antes de preparar el café, caliente el grupo de infusión pulsando el botón enjuague   .
El café tiene poco cuerpo o poca crema.	El café se ha molido demasiado grueso.	Gire el regulador de molienda una posición hacia el número 1, en sentido antihorario mientras el molinillo de café está funcionando (fig. 8) Gire el regulador en modo gradual hasta que el café salga correctamente. El efecto se nota solamente después de haber preparado 2 cafés (véase el apartado "11.3Regulación del molinillo de café").
	El café no es adecuado.	Use café para cafeteras de café expreso.
El café sale muy lentamente o goteando.	El café se ha molido demasiado fino.	Gire el regulador de molienda una posición hacia el número 1, en sentido horario mientras el molinillo de café está funcionando (fig. 8) Gire el regulador en modo gradual hasta que el café salga correctamente. El efecto se nota solamente después de haber preparado 2 cafés (véase el apartado "11.3Regulación del molinillo de café").
El café no sale por una o por ninguna de las boquillas del dispositivo de suministro.	Las boquillas están obstruidas.	Limpie las boquillas con un palillo de dientes.
La leche montada tiene burbujas grandes	La leche no está lo suficientemente fría o no es semidesnatada.	Utilice preferentemente leche desnatada o semidesnatada, y a temperatura del frigorífico (aproximadamente 5 °C). Si no se obtiene un buen resultado, intente cambiar la marca de la leche.
La leche no está emulsionada	El capuchinador está sucio.	Limpíelo como se indica en el apartado "12.1Limpieza del capuchinador después del uso".
Se interrumpe la salida de vapor durante el uso	Un dispositivo de seguridad interrumpe la salida de vapor al cabo de 3 minutos.	Espere unos minutos, a continuación active de nuevo la función vapor.
El aparato no se enciende	La clavija no está conectada a la toma.	Conecte la clavija a la toma.
	El interruptor general (A8) no está encendido.	Pulse el interruptor general I (fig.1).