

## SOMMAIRE

<b>1. ADVERTENCIAS FUNDAMENTALES DE SEGURIDAD .....</b>	<b>62</b>
<b>2. ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD .....</b>	<b>63</b>
2.1 Simbología utilizada en estas instrucciones	63
2.2 Uso conforme al destino .....	63
2.3 Instrucciones de uso .....	63
<b>3. INTRODUCCIÓN .....</b>	<b>63</b>
3.1 Letras entre paréntesis .....	63
3.2 Problemas y reparaciones .....	63
<b>4. DESCRIPCIÓN .....</b>	<b>64</b>
4.1 Descripción del aparato .....	64
4.2 Descripción del panel de control .....	64
4.3 Descripción de los accesorios .....	64
4.4 Descripción del recipiente de la leche .....	64
<b>5. OPERACIONES PRELIMINARES .....</b>	<b>64</b>
5.1 Control del aparato .....	64
5.2 Instalación del aparato .....	64
5.3 Conexión del aparato .....	65
5.4 Primera puesta en marcha del aparato .....	65
<b>6. ENCENDIDO DEL APARATO .....</b>	<b>65</b>
<b>7. APAGADO DEL APARATO .....</b>	<b>65</b>
<b>8. CONFIGURACIONES DEL MENÚ .....</b>	<b>66</b>
8.1 Enjuague .....	66
8.2 Descalcificación .....	66
8.3 Instalación del filtro .....	66
8.4 Sustitución del filtro (si estuviera instalado) .....	66
8.5 Ajuste de la hora .....	66
8.6 Autoencendido .....	66
8.7 Autoapagado (standby) .....	67
8.8 Ahorro energético .....	67
8.9 Programación de la temperatura .....	67
8.10 Programación de la dureza del agua .....	67
8.11 Programación del idioma .....	67
8.12 Aviso acústico .....	67
8.13 Valores de fábrica (reset) .....	67
8.14 Función de estadística .....	68
<b>9. PREPARACIÓN DEL CAFÉ .....</b>	<b>68</b>
9.1 Selección del sabor del café .....	68
9.2 Selección de la cantidad de café por taza .....	68
9.3 Personalizar la cantidad de "mi café" .....	68
9.4 Regulación del molinillo de café .....	68
9.5 Consejos para obtener un café más caliente .....	68
9.6 Preparación del café con café en grano .....	68
9.7 Preparación del café con café premolido .....	69
9.8 Preparación del café DOBLE+ con café en grano .....	69
9.9 Personalizar la cantidad de café DOBLE+ .....	69
9.10 Preparación del café LONG con café en grano .....	69
9.11 Preparación del café LONG con café premolido .....	69
9.12 Personalizar la cantidad de café LONG .....	70
<b>10. PREPARACIÓN DE BEBIDAS CON LECHE .....</b>	<b>70</b>
10.1 Llenado y enganche del recipiente de la leche .....	70
10.2 Regulación de la cantidad de espuma .....	70
10.3 Preparación del capuchino .....	70
10.4 Preparación de la bebida "MILK MENU" .....	70
10.5 Limpieza del recipiente de la leche después de cada uso .....	71
10.6 Programación de las cantidades de café y de leche por taza para el botón CAPUCHINO .....	71
10.7 Programe las cantidades de café y de leche en la taza para las bebidas MILK MENU .....	71
<b>11. DISTRIBUCIÓN AGUA CALIENTE .....</b>	<b>72</b>
11.1 Modificación de la cantidad de agua que sale automáticamente .....	72
<b>12. LIMPIEZA .....</b>	<b>72</b>
12.1 Limpieza de la cafetera .....	72
12.2 Limpieza del cajón para posos de café .....	72
12.3 Limpieza de la bandeja recogegotas y de la bandeja recogedora del líquido de condensación .....	73
12.4 Limpieza del interior de la cafetera .....	73
12.5 Limpieza del depósito de agua .....	73
12.6 Limpieza de las boquillas del surtidor de café .....	73
12.7 Limpieza del embudo para echar el café premolido .....	73
12.8 Limpieza del grupo de infusión .....	73
12.9 Limpieza del recipiente de la leche .....	74
12.10 Limpieza de la boquilla de agua caliente/vapor .....	74
<b>13. DESCALCIFICACIÓN .....</b>	<b>74</b>
<b>14. PROGRAMAR LA DUREZA DEL AGUA .....</b>	<b>75</b>
14.1 Medición de la dureza del agua .....	75
14.2 Programación de la dureza del agua .....	76
<b>15. FILTRO ABLANDADOR (*EN ALGUNOS MODELOS) .....</b>	<b>76</b>
15.1 Instalación del filtro .....	76
15.2 Sustitución del filtro .....	77
15.3 Extracción del filtro .....	77
<b>16. DATOS TÉCNICOS .....</b>	<b>77</b>
<b>17. ELIMINACIÓN .....</b>	<b>77</b>
<b>18. MENSAJES VISUALIZADOS EN LA PANTALLA</b>	<b>78</b>
<b>19. SOLUCIÓN DE LOS PROBLEMAS .....</b>	<b>79</b>

## **1. ADVERTENCIAS FUNDAMENTALES DE SEGURIDAD**

---

- 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 utilizar el aparato como juego.
- No sumerja nunca la máquina en el agua durante la limpieza.
- Este aparato está exclusivamente destinado al uso doméstico. No se prevé 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:**

- Desconecte siempre el aparato de la alimentación si queda sin vigilancia y antes de montarlo, desmontarlo o limpiarlo.
- Este aparato no debe ser utilizado por niños. Conserve el aparato y su cable fuera del alcance de los niños.
- 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 utilizar el aparato como juego.



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.



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



La falta de observancia de las mismas puede ser o es causa de lesiones o de daños al aparato.



El incumplimiento puede ser o es la causa de quemaduras.



Este símbolo destaca consejos e informaciones importantes para el usuario.



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.



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



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 (A6) puede calentarse.

### 2.2 Uso conforme al 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.



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 capuchino.

Le deseamos que se divierta mucho con su nuevo aparato. Dedique un par de minutos a lectura de estas instrucciones de uso. Así evitará incurrir en peligros o dañar a 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 resolverlos siguiendo las advertencias indicadas en los apartados "18. mensajes visualizados en la pantalla" 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 "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 que se entrega con la cafetera.

## 4. DESCRIPCIÓN

### 4.1 Descripción del aparato

(pág. 3- A )

- A1. Tapadera del recipiente para el café en grano
- A2. Tapadera del embudo del café premolido
- A3. Recipiente para el café en grano
- A4. Embudo del café premolido
- A5. Botón  : para encender o apagar la máquina (stand by)
- A6. Bandeja apoyatazas
- A7. Boquilla agua caliente y vapor
- A8. Dispositivo surtidor café (regulable en altura)
- A9. Recipiente recoge gotas
- A10. Bandeja apoyatazas
- A11. Indicador del nivel del agua de la bandeja recoge gotas
- A12. Recipiente recoge gotas
- A13. Cajón de los posos del café
- A14. Interruptor general (ON/OFF)
- A15. Alojamiento del conector del cable de alimentación
- A16. Portezuela del grupo de infusión
- A17. Grupo de infusión
- A18. Depósito del agua
- A19. Lugar para filtro ablandador de agua
- A20. Tapa del depósito de agua
- A21. Regulador del grado de molienda

### 4.2 Descripción del panel de control

(pág. 2- B )

Algunos botones del panel tienen una doble función: esta se indica entre paréntesis dentro de la descripción.

- B1. Botón  para suministrar agua caliente (Cuando se accede al menú de programación se pulsa para confirmar la voz seleccionada)
- B2. Botón  para acceder o salir del menú programación
- B3. Pantalla
- B4. Botón  : para seleccionar la cantidad de café (Cuando se accede al menú de programación, se pulsa para desplazarse por las voces del menú)
- B5. Botón selección aroma  : pulse para seleccionar el gusto del café (Cuando se accede al menú de programación, se pulsa para desplazarse por las voces del menú)
- B6. Botón  : para preparar 2 tazas de café con las configuraciones visualizadas en la pantalla
- B7. Botón  : para preparar 1 taza de café con las configuraciones visualizadas en la pantalla
- B8. Botón  MILK MENU: para seleccionar una de las bebidas de leche disponibles (CAFÉ CON LECHE, LATTE MACCHIATO, FLAT WHITE, LECHE)
- B9. Botón  CAPUCHINO: para preparar un capuchino
- B10. Botón  : para suministrar un café LARGO

B11. Botón  : para suministrar un café DOBLE+

### 4.3 Descripción de los accesorios

(pág. 2- C )

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

### 4.4 Descripción del recipiente de la leche

(pág. 2- D )

- D1. Tapadera del recipiente para leche
- D2. Palanca de regulación de la espuma y de la función LIMPIEZA
- D3. Recipiente de la leche
- D4. Botón extracción tapadera
- D5. Tubo de salida de leche espumada (regulable)
- D6. Tubo de aspiración de leche

## 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 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 podría estropearse. 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).

### 5.3 Conexión del aparato



#### ¡Atención!

Asegúrese de que la tensión de la red eléctrica corresponde 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 puesta a tierra eficiente.

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

### 5.4 Primera puesta en marcha del aparato



#### Nota Bene:

- La cafetera se ha controlado 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 párrafo "Programar la dureza del agua" (pág.40).
1. Ponga el conector del cable de alimentación en su soporte, que está en la parte posterior del aparato y conecte el aparato a la red eléctrica (fig.1); asegúrese de que el interruptor general esté presionado (fig.2).
  2. Extraiga el depósito del agua (fig.3), abra la tapadera (fig.4), rellene hasta la línea MÁX con agua fresca; cierre la tapadera y vuelva a introducir el depósito.

Es necesario seleccionar el idioma deseado avanzando o retrocediendo con las flechas  o  (fig.5) dejando que en la pantalla se alternen automáticamente los idiomas (cada 3 segundos aproximadamente):

3. cuando aparezca el italiano, presione durante unos segundos el botón  (fig. 6) hasta que en la pantalla aparezca el mensaje: "Italiano instalado".

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

4. "COLOCAR SURTIDOR AGUA": Controle que el surtidor de agua caliente esté colocado sobre la boquilla y ponga debajo un recipiente (fig. 7) con capacidad mínima de 100 ml.
5. En la pantalla aparece el mensaje "AGUA CALIENTE"; Presione OK";
6. Pulse el botón  para confirmar (fig. 6): el aparato distribuye agua desde el dispensador y después se apaga automáticamente.

La cafetera ya está lista para ser utilizada normalmente.



#### Nota Bene:

- Cuando utilice por primera vez la cafetera será necesario preparar 4-5 cafés o 4-5 capuchinos antes de obtener buenos resultados.

- Durante la preparación de los primeros 5-6 capuchinos, es normal sentir un ruido de agua hirviendo: sucesivamente el ruido se atenuará.
- Para conseguir aún mejores resultados y obtener mejores prestaciones de la máquina, se recomienda instalar el filtro ablandador siguiendo las instrucciones del párrafo "FILTRO ABLANDADOR" (pág. 41). 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!

- Antes de encender el aparato, asegúrese de que el interruptor general esté presionado (fig. 2).
- 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 este ciclo.



#### ¡Peligro de quemaduras!

Durante el enjuague, sale un poco de agua caliente por las boquillas del dispositivo de distribución de café, 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  (fig. 8): en la pantalla aparece el mensaje "CALENTAMIENTO, ESPERE, POR FAVOR".

Cuando se completa el calentamiento, en el aparato aparece el mensaje "Enjuague". "Enjuague", de este modo, además de calentar la caldera, el aparato deja fluir el agua caliente por los conductos internos para que también se calienten.

El aparato se ha calentado cuando en la pantalla aparece el mensaje que indica el sabor y la cantidad de 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. Tenga cuidado de no entrar en contacto con salpicaduras de agua.

- Para apagar el aparato presione el botón  (fig. 8).
- En la pantalla aparece el mensaje "Apagado en curso, espere, por favor": si previsto, el aparato efectúa el enjuague y después se apaga (stand-by).



#### Nota Bene

Si el aparato no se utiliza durante periodos prolongados, desconéctelo de la red eléctrica:

- antes de hacerlo, apague el aparato presionando el botón  (fig. 8);
- pulse el interruptor general situado en el lateral del aparato (fig.2).

### ¡Atención!

No presione nunca el interruptor general mientras el aparato esté encendido.

## 8. CONFIGURACIONES DEL MENÚ

Se accede al menú programación pulsando el botón  (B2): desplácese por las voces del menú pulsando  o  (fig. 5).

### 8.1 Enjuague

Con esta función es posible hacer salir agua caliente del surtidor de café (A8) y del surtidor de agua caliente (C3), si está introducido, a fin de limpiar y calentar el circuito interno de la máquina.

Coloque bajo el surtidor de café y agua caliente un recipiente con una capacidad mínima de 100 ml.

Para activar esta función siga los pasos descritos a continuación:

1. Pulse el botón  (B2) para entrar en el menú;
2. Pulse  o  (fig. 5) hasta que aparezca en la pantalla el mensaje “Enjuague”;
3. Pulse el botón  (fig.6): la pantalla visualiza “¿Confirmar?”;

### ¡Atención! Peligro de quemaduras.

No deje la cafetera sola cuando sale el agua caliente.

4. Pulse el botón  : al cabo de unos segundos, antes del surtidor de café y luego del surtidor de agua caliente (si está introducido) sale agua caliente que limpia y calienta el circuito interno de la máquina.

### ¡Nota!

- En cualquier momento es posible parar el suministro apretando cualquier botón.
- Si no se ha usado la máquina durante 3-4 días se aconseja vivamente, una vez reencendida, dejar salir 2/3 enjuagues antes de utilizarla.

### 8.2 Descalcificación

Para las instrucciones correspondientes al capítulo “13. Descalcificación”.

### 8.3 Instalación del filtro

Para las instrucciones correspondientes a la instalación del filtro consulte el apartado “15. filtro ablandador (\*en algunos modelos)”.

### 8.4 Sustitución del filtro (si estuviera instalado).

Para las instrucciones correspondientes a la instalación del filtro, consulte el apartado “15.2 Sustitución del filtro”.

### 8.5 Ajuste de la hora

Si desea ajustar la hora del display, proceda de la siguiente manera:

1. Pulse el botón  (B2) para entrar en el menú;
2. Pulse  o  (fig. 5) hasta que aparezca en la pantalla el mensaje “Ajuste de la hora”;
3. Pulse el botón  (fig. 3): las horas parpadean;
4. Pulse  o  para modificar las horas;
5. Pulse el botón  para confirmar: los minutos parpadean;
6. Pulse  o  para modificar las horas;
7. Pulse el botón  para confirmar:

La hora ha quedado programada: pulse entonces el botón  para salir del menú.

### 8.6 Autoencendido

Se puede configurar la hora de autoencendido para que el aparato esté listo para el uso a una determinada hora (por ejemplo, por la mañana) y poder preparar sin esperas el café.

### Nota Bene

Para que esta función se active, es necesario que la hora ya haya sido programada correctamente.

Para activar el autoencendido, siga los pasos descritos a continuación:

1. Pulse el botón  (B2) para entrar en el menú;
2. Pulse  o  (fig. 5) hasta que aparezca en la pantalla el mensaje “Autoencendido”;
3. Pulse el botón  (fig. 3): en la pantalla aparece el mensaje “¿Activar?”;
4. Pulse el botón  para confirmar:
5. Pulse  o  para elegir las horas;
6. Pulse el botón  para confirmar:
7. Pulse  o  para modificar las horas;
8. Pulse el botón  para confirmar:
9. Pulse entonces el botón  para salir del menú.

Una vez confirmado el horario, la activación del autoencendido se muestra en la pantalla con el símbolo  que se visualiza al lado de la hora.

Para desactivar la función:

1. Seleccione en el menú la opción autoencendido;
2. Pulse el botón  : en la pantalla aparece el mensaje “¿Activar?”;
3. Pulse el botón  para confirmar: La pantalla deja de mostrar el símbolo .

## 8.7 Autoapagado (standby)

Se puede programar el autoapagado para que el aparato se apague tras 15 ó 30 minutos, o bien tras 1, 2 ó 3 horas de inactividad. Para programar el autoapagado, proceda de la siguiente manera:

1. Pulse el botón  (B2) para entrar en el menú;
2. Pulse  o  (fig. 5) hasta que aparezca en la pantalla el mensaje "Autoapagado";
3. Pulse el botón  (fig. 6);
4. Pulse  o  hasta que aparezca el tiempo de funcionamiento deseado (15 o 30 minutos, o bien después de 1, 2 o 3 horas).
5. Pulse el botón  para confirmar;
6. Pulse entonces el botón  para salir del menú.

El autoapagado ha quedado programado.

## 8.8 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.

Para activar (o desactivar) el modo "ahorro energético", proceda de la siguiente manera:

1. Pulse el botón  (B2) para entrar en el menú;
2. Pulse  o  (fig. 5) hasta que aparezca en la pantalla el mensaje "Enjuague";
3. Pulse el botón  (fig. 6): en la pantalla aparece el mensaje "¿Desactivar?"; (o "Activar?", si la función se ha desactivado);
4. Pulse el botón  para desactivar (o activar) la modalidad de ahorro energético;
5. Pulse entonces el botón  para salir del menú.

Cuando la función está activada, en la pantalla aparece, tras un periodo de inactividad, el mensaje "Ahorro energético".

### Nota Bene

- En modo de ahorro energético, la máquina se mantiene algunos segundos en espera antes de suministrar el primer café o la primera bebida con leche, ya que debe calentarse.
- Para preparar una bebida presione un botón cualquiera para salir del modo de ahorro energético y después presione el botón correspondiente a la bebida deseada.
- Si el contenedor de leche está alojado en su asiento la función "ahorro energético" no se activa.

## 8.9 Programación de la temperatura

Si desea modificar la temperatura del agua con la que se prepara el café siga los pasos descritos a continuación:

1. Pulse el botón  (B2) para entrar en el menú;
2. Pulse  o  (fig. 5) hasta que aparezca en la pantalla el mensaje "Enjuague";

3. Pulse el botón  (fig. 6);
4. Pulse  o  hasta que la temperatura deseada aparezca en la pantalla (●=baja; ●●●●=máxima);
5. Pulse el botón  para confirmar;
6. Pulse entonces el botón  para salir del menú.

## 8.10 Programación de la dureza del agua

Para las instrucciones correspondientes a la programación de la dureza del agua, consulte "14. Programar la dureza del agua".

## 8.11 Programación del idioma

Si desea modificar el idioma de la pantalla, proceda de la siguiente manera:

1. Pulse el botón  (B2) para entrar en el menú;
2. Pulse  o  (fig. 5) hasta que aparezca en la pantalla el mensaje "Enjuague";
3. Pulse el botón  (fig. 6);
4. Pulse  o  hasta que el idioma deseado se visualice en la pantalla;
5. Pulse el botón  para confirmar;
6. En la pantalla aparece el mensaje que confirma el idioma instalado;
7. Pulse entonces el botón  para salir del menú.

## 8.12 Aviso acústico

Con esta función se activa o desactiva la señal acústica que la cafetera emite cada vez que se presiona un botón y cada vez que se coloca/se quita un accesorio. Para desactivar o reactivar la señal acústica, proceda como sigue:

1. Pulse el botón  (B2) para entrar en el menú;
2. Pulse  o  (fig. 5) hasta que aparezca en la pantalla el mensaje "Enjuague";
3. Pulse el botón  (fig. 6): la pantalla visualiza "¿Confirmar?"; (o "¿Activa?", si está desactivado);
4. Pulse el botón  para activar o desactivar el aviso acústico;
5. Pulse entonces el botón  para salir del menú.

## 8.13 Valores de fábrica (reset)

Con esta función se restablecen todas las configuraciones del menú y todas las programaciones de las cantidades regresando a los valores de fábrica (excepto el idioma, que sigue siendo el que se ha programado).

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

1. Pulse el botón  (B2) para entrar en el menú;
2. Pulse  o  (fig. 5) hasta que aparezca en la pantalla el mensaje "Enjuague";
3. Pulse el botón  (fig. 6);
4. En la pantalla aparece el mensaje "¿Confirmar?";
5. Pulse el botón  para confirmar;

## 8.14 Función de estadística

Con esta función se visualizan los datos estadísticos de la cafetera.

Para verlos, lleve a cabo el siguiente procedimiento:

1. Pulse el botón  (B2) para entrar en el menú;
2. Pulse  o  (fig. 5) hasta que aparezca en la pantalla el mensaje "Estadística";
3. Pulse el botón  (fig. 6);
4. Apretando  o , es posible verificar:
  - el número total de cafés que se han preparado;
  - el número total de preparaciones con leche suministradas;
  - el número total de los litros de agua suministrados;
  - el número de descalcificaciones realizadas;
  - cuántas veces se ha cambiado el filtro ablandador.
5. Pulse entonces el botón  para salir del menú.

## 9. PREPARACIÓN DEL CAFÉ

### 9.1 Selección del sabor del café

En la fábrica la cafetera se ha programado para producir cafés con sabor normal.

Se puede elegir entre los siguientes sabores:

Sabor extra-suave

Sabor suave

Sabor normal

Sabor fuerte

Sabor extra-fuerte

Para cambiar el sabor pulse repetidamente el botón  (fig. 9) hasta que aparezca el sabor deseado en la pantalla.

### 9.2 Selección de la cantidad de café por taza

En la fábrica la cafetera se ha programado para producir café normal. Para seleccionar la cantidad de café, apriete el botón  (fig. 10) hasta que en la pantalla aparezca el mensaje que corresponde a la cantidad de café deseada:

Café seleccionado	Cantidad por taza (ml)
MI CAFÉ	Programable: de ≈20 A ≈180
CORTO	≈40
NORMAL	≈60
LARGO	≈90
EXTRA-LARGO	≈120

### 9.3 Personalizar la cantidad de "mi café"

En la fábrica, la cafetera se ha programado para producir unos 30 ml de "MI CAFÉ". Si desea modificar esta cantidad, lleve a cabo el siguiente procedimiento:

1. Coloque una taza bajo las boquillas del surtidor de café (fig. 13).

2. Pulse el botón  (fig.10) hasta visualizar el mensaje "MI CAFÉ".
3. Mantenga pulsado el botón  (B7) hasta que la pantalla visualiza el mensaje "1 MI CAFÉ Programa cantidad" y la máquina empieza a producir el café; suelte después el botón;
4. Apenas el café alcance el nivel deseado en la taza pulse de nuevo el botón .

En este momento la cantidad del café por taza está programada según la nueva configuración.

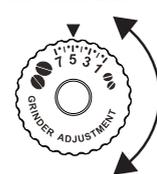
### 9.4 Regulación del molinillo de café

No se debe regular el molinillo de café, al menos inicialmente, ya que se ha configurado previamente en fábrica de manera que se obtenga una distribución correcta del café.

Sin embargo, si después de haber hecho el primer café, la distribución será poco densa y con poca crema o demasiado lenta (gotteando), es necesario efectuar una corrección con el regulador del grado de molienda (fig. 11).

#### Nota Bene

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



Si el café sale demasiado lentamente o no sale, gire el regulador en sentido horario una posición hacia el número 7.

Para obtener, en cambio, un suministro de café más denso y mejorar el aspecto de la crema, gire el regulador en el sentido de las agujas del reloj hasta situarlo en el

número 1 (un punto a la vez, de lo contrario, el café puede salir a gotas).

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

### 9.5 Consejos para obtener un café más caliente

Para obtener un café más caliente, le aconsejamos:

- realice un enjuague, seleccionando la función "Enjuague" ("8.1 Enjuague");
- calentar las tazas con agua caliente (utilice la función agua caliente);
- aumentar la temperatura del café en el menú de programación ("8.9 Programación de la temperatura").

### 9.6 Preparación del café con café en grano

#### ¡Atención!

No utilice café en grano con caramelo o confitado porque se puede pegar en el molinillo del café y estropearlo o hacerlo inutilizable.

1. Eche el café en granos en el recipiente específico (fig. 12).
2. Debajo de las boquillas del surtidor de café coloque:
  - 1 taza, si desea 1 café (fig. 13);
  - 2 tazas, si desea 2 cafés (fig. 14).
3. Baje el surtidor para acercarlo lo más posible a las tazas: de esta forma se obtiene una crema de mejor calidad (fig. 15).
4. Presione el botón correspondiente a la salida deseada (1 taza  o 2 tazas .
5. La preparación empieza y en la pantalla aparece la longitud seleccionada y una barra de progresión que se completa a medida que la preparación avanza.
3. Asegúrese de que el embudo no esté obstruido y eche entonces un medidor raso de café premolido (fig. 16).
4. Coloque una taza bajo las boquillas del surtidor de café (fig. 13).
5. Pulse el botón suministro 1 taza  (B7).
6. La preparación empieza y en la pantalla aparece la longitud seleccionada y una barra de progresión que se completa a medida que la preparación avanza.

### **Nota Bene:**

- Mientras la cafetera prepara el café, se puede interrumpir su salida en cualquier momento presionando un botón cualquiera.
- En cuanto termina la salida, si se quiere aumentar la cantidad de café en la taza, es suficiente mantener presionado (no más de 3 segundos) uno de los botones de producción de café (B6 o B7).

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

### **¡Atención!**

- Durante el uso, aparecerán algunos mensajes en la pantalla (llenar depósito, vaciar contenedor de posos,, etc.) cuyo significado se reproduce en el apartado "18. mensajes visualizados en la pantalla".
- Para obtener un café más caliente, consulte el apartado "9.5 Consejos para obtener un café más caliente".
- Si el café sale goteando o con poco cuerpo y poca crema, o está demasiado frío, lea los consejos recogidos en el capítulo "18. mensajes visualizados en la pantalla".

## 9.7 Preparación del café con café premolido

### **¡Atención!**

- No introduzca nunca café en grano 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 se disperse en su interior, y se 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. Apriete repetidamente el botón  (fig. 9) hasta que en la pantalla aparezca "Premolido".
2. Abra la tapadera del embudo de café premolido (A2).

### **Nota Bene**

Si el modo "Ahorro Energético" está activado, el suministro del primer café podría necesitar unos segundos de espera..

## 9.8 Preparación del café DOBLE+ con café en grano

Siga las indicaciones del párrafo "9.6 Preparación del café con café en grano" para preparar la máquina y pulse el botón  (B11).

## 9.9 Personalizar la cantidad de café DOBLE+

En la fábrica, la cafetera se ha programado para producir unos 120ml de café DOBLE+. Si desea modificar esta cantidad, lleve a cabo el siguiente procedimiento:

1. Coloque una taza o un vaso suficientemente grande debajo de las boquillas del surtidor del café (fig. 13);
2. Pulse y mantenga pulsado el botón  (B11) hasta visualizar el mensaje "Programa cantidad";
3. Suelte el botón : La cafetera comienza a producir café.
4. Apenas el café alcance el nivel deseado en la taza pulse de nuevo el botón .

En este momento la cantidad del café por taza está programada según la nueva configuración.

### **Nota Bene**

La cantidad mínima programable es de unos 80 ml.

La cantidad máxima programable es de unos 160ml.

## 9.10 Preparación del café LONG con café en grano

Siga las indicaciones del párrafo "9.6 Preparación del café con café en grano" para preparar la máquina y pulse el botón  (B10).

## 9.11 Preparación del café LONG con café premolido

1. Siga las instrucciones de los puntos 1-2-3-4 del párrafo "9.7 Preparación del café con café premolido", a continuación pulse el botón  (B10).
2. La máquina empieza a suministrar café y aparece una barra de progresión; a mitad de la preparación aparece el mensaje "INTRODUZCA CAFÉ PREMOLIDO. Pulse OK".
3. Introduzca a continuación un medidor al ras de café premolido y pulse  (fig. 6).

- La preparación reinicia y el aparato visualiza la barra de presión que se llena a medida que procede la preparación.

### 9.12 Personalizar la cantidad de café LONG

En la fábrica, la cafetera se ha programado para producir unos 200ml de café LONG. Si desea modificar esta cantidad, lleve a cabo el siguiente procedimiento:

- Coloque una taza o un vaso suficientemente grande debajo de las boquillas del surtidor del café (fig. 13)
- Pulse y mantenga pulsado el botón (B10) hasta visualizar el mensaje "Programa cantidad";
- Suelte el botón : La cafetera comienza a producir café.
- Apenas el café alcance el nivel deseado en la taza pulse de nuevo el botón .

En este momento la cantidad del café por taza está programada según la nueva configuración.

#### Nota Bene

En caso de que la programación se efectúe usando café premolido la máquina exigirá la introducción de un segundo medidor al ras de café.

## 10. PREPARACIÓN DE BEBIDAS CON LECHE

#### Nota Bene

- Para evitar obtener una leche con poca espuma, o con burbujas grandes, limpie siempre la tapa del contenedor de leche y la boquilla del agua caliente tal como se describe en el apartado "10.5 Limpieza del recipiente de la leche después de cada uso", "12.9 Limpieza del recipiente de la leche" y "12.10 Limpieza de la boquilla de agua caliente/vapor".

### 10.1 Llenado y enganche del recipiente de la leche

- Quite la tapadera (fig. 17);
- Llene el recipiente de la leche con una cantidad suficiente de leche, no supere el nivel MÁX. que se ve en el recipiente (fig. 18). Tenga siempre presente que cada barra impresa en el lateral del depósito corresponde a 100 ml de leche.

#### Nota Bene

- Para obtener una espuma más densa y rica, utilice leche desnatada o semidesnatada y a temperatura de frigorífico (alrededor de 5 °C).
  - Si el modo "Ahorro Energético" está activado, el suministro de la primera bebida podría necesitar unos segundos de espera.
- Asegúrese de que el tubo de aspiración de la leche esté bien colocado en el alojamiento situado en el fondo de la tapadera del recipiente de la leche (fig. 19).
  - Ponga de nuevo la tapadera del recipiente de la leche.
  - Saque el surtidor de agua caliente (C3), (fig. 20).

- Empuje hasta el fondo el recipiente de leche para engancharlo en la boquilla (fig. 21): la máquina emite una señal acústica (si está activada la función aviso señal acústica).
- Coloque una taza lo suficientemente grande bajo las boquillas del surtidor de café y bajo el tubo de salida de la leche espumada (fig.22); regular la longitud del tubo de salida de leche, para acercarlo a la taza, simplemente tirándolo hacia abajo.
- Siga las indicaciones que se muestran a continuación para cada función específica.

### 10.2 Regulación de la cantidad de espuma

Girando el mando de regulación de espuma (D2), se selecciona la cantidad de espuma de leche que se suministrará durante la preparación de las bebidas a base de leche.

Posición del mando	Descripción	Aconsejado para...
	Sin espuma	CAPUCHINO / MILK (leche caliente)
	Poca espuma	LATTE MACCHIATO / FLAT WHITE
	Máx. espuma	CAPUCHINO / MILK (leche espumada)

### 10.3 Preparación del capuchino

En el panel de control figura el botón (B9) para preparar automáticamente el CAPUCHINO. Para preparar una de estas bebidas basta:

- Rellene y enganche el contenedor de leche como se ha mostrado anteriormente.
- Gire el mando de regulación de espuma colocado en la tapadera del recipiente de la leche, a la posición relativa a la cantidad de espuma deseada (ver tabla precedente).
- Pulse el botón CAPUCHINO (B9): en la pantalla aparece el nombre de la bebida seleccionada y una barra de progreso que se llena a medida que se realiza la preparación.
- Después de unos segundos, la leche sale por el tubo de la leche y llena la taza que está abajo. Posteriormente, la máquina prepara automáticamente el café después de haber emitido la leche.

### 10.4 Preparación de la bebida "MILK MENU"

Además de las bebidas arriba descritas la máquina prepara automáticamente CAFÉ CON LECHE, LATTE MACCHIATO, FLAT WHITE, MILK.

Para preparar una de estas bebidas basta:

- Rellene y enganche el contenedor de leche como se ha mostrado anteriormente.

2. Gire el mando de regulación de espuma colocado en la tapadera del contenedor de leche, a la posición relativa a la cantidad de espuma deseada.
3. Pulse el botón  MILK MENU (B8).
4. Pulse  o  (fig. 5) hasta que aparezca en la pantalla el mensaje que corresponde a la bebida deseada (CAFÉ CON LECHE, LATTE MACCHIATO, FLATWHITE, MILK).
5. Pulse el botón  (fig. 6) para iniciar el suministro.
6. Después de unos segundos, la leche sale por el tubo de la leche y llena la taza que está abajo. En el caso de bebidas que lo prevean, la máquina prepara automáticamente el café después de haber distribuido la leche.

**i** **Nota Bene: indicaciones generales para todas las bebidas a base de leche**

- Si, durante la distribución, se quiere interrumpir la preparación, apriete cualquier botón.
- Una vez finalizado el suministro, si desea aumentar la cantidad de leche o café en la taza, basta con mantener presionada (3 segundos) una de las teclas relativas a las preparaciones a base de leche o café.
- No deje el recipiente de leche mucho tiempo fuera de la nevera: al aumentar la temperatura de la leche (5 °C ideal), empeora la calidad de la espuma.

## 10.5 Limpieza del recipiente de la leche después de cada uso



**¡Atención! Peligro de quemaduras**

Durante la limpieza de los conductos internos del recipiente de la leche, sale un poco de agua caliente y vapor por el tubo de la leche espumada. Tenga cuidado de no entrar en contacto con salpicaduras de agua.

Tras cada uso de las funciones de leche, en la pantalla aparece el mensaje intermitente "MANDO DE REGULACIÓN EN CLEAN". Lleve a cabo la limpieza para eliminar los residuos de leche procediendo de este modo:

1. Deje el recipiente de la leche introducido en la máquina (no es necesario vaciar el contenedor de leche);
2. Posicione una taza u otro recipiente debajo del tubo de salida de leche espumada (fig.22).
3. Gire el mando de regulación de la espuma hasta situarlo en "CLEAN" (fig. 23): en la pantalla aparece una barra de progresión que se va completando a medida que la operación avanza y el mensaje "Limpieza en curso". La limpieza se interrumpe automáticamente.
4. Coloque el mando de regulación en una de las selecciones de la espuma.
5. Quite el recipiente de la leche y limpie siempre la boquilla de vapor con una esponja (fig. 24).

**i** **¡Nota!**

- Si se deben preparar más tazas de bebidas a base de leche, proceder con la limpieza del recipiente de la leche después de la última preparación.
- El recipiente con la leche puede conservarse en la nevera.
- En algunos casos, para efectuar la limpieza, es necesario esperar a que la máquina se caliente.

## 10.6 Programación de las cantidades de café y de leche por taza para el botón CAPUCHINO

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

1. Coloque una taza debajo de las boquillas del surtidor de café y debajo del tubo de distribución de leche (fig.22).
2. Mantenga pulsado el botón  CAPUCHINO (B9) hasta que aparezca en la pantalla el nombre de la bebida y "PROGRAMA LECHE".
3. Suelte el botón. La cafetera empieza a servir la leche.
4. En cuanto se alcance la cantidad deseada de leche en la taza, libere nuevamente el botón.
5. La máquina deja de suministrar leche y, si está previsto por la preparación, tras algunos segundos, empieza a suministrar el café: en la pantalla aparece el nombre de la bebida y "PROGRAMA CAFÉ".
6. En el momento en que el café en la taza alcanza el nivel deseado, apriete nuevamente el botón. Se interrumpe la distribución de café.

En este punto, la cafetera se ha reprogramado según las nuevas cantidades de leche y de café.

## 10.7 Programe las cantidades de café y de leche en la taza para las bebidas MILK MENU

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

1. Pulse el botón  MILK MENU(B8).
2. Pulse  o  (fig. 5) hasta que aparezca en la pantalla el mensaje que corresponde a la bebida deseada (CAFÉ CON LECHE, LATTE MACCHIATO, FLATWHITE, MILK).
3. Mantenga apretada uno de los botones  (fig.6) hasta que en la pantalla aparece el nombre de la bebida y "PROGRAMA LECHE".
4. Suelte el botón. La cafetera empieza a servir la leche.
5. En cuanto se alcance la cantidad deseada de leche en la taza, libere nuevamente el botón .
6. La máquina deja de suministrar leche y, si está previsto por la preparación, tras algunos segundos, empieza a suministrar el café.

trar el café: en la pantalla aparece el nombre de la bebida y "PROGRAMA CAFÉ".

7. En el momento en que el café en la taza alcanza el nivel deseado, apriete nuevamente el botón . Se interrumpe la distribución de café.

En este punto, la cafetera se ha reprogramado según las nuevas cantidades de leche y de café.

## 11. DISTRIBUCIÓN AGUA CALIENTE



**¡Atención! Peligro de quemaduras.**

No deje la cafetera sola sin vigilancia cuando sale el agua caliente.



**Nota Bene**

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

1. Controle que el distribuidor de agua caliente esté correctamente enganchado (fig.7).
2. Ubique un contenedor debajo del distribuidor (lo más cerca posible para evitar salpicaduras).
3. Pulse el botón (B1). En la pantalla aparece el mensaje "AGUA CALIENTE" y una barra de progresión que se completa a medida que la preparación avanza.
4. La máquina suministra unos 250 ml de agua caliente y después interrumpe automáticamente el suministro. Para interrumpir manualmente la distribución del agua caliente pulse el botón .

### 11.1 Modificación de la cantidad de agua que sale automáticamente

En la fábrica, la cafetera se ha programado para producir unos 250ml de agua caliente. Si desea modificar la cantidad, lleve a cabo el siguiente procedimiento:

1. Coloque un recipiente debajo del surtidor (fig.7).
2. Mantenga pulsado el botón hasta que en la pantalla aparezca el mensaje "AGUA CALIENTE Programa cantidad"; después, suelte el botón .
3. Cuando el agua caliente en la taza alcance el nivel deseado, apriete otra vez el botón .

En este punto, la cafetera se ha reprogramado para la nueva cantidad.

## 12. LIMPIEZA

### 12.1 Limpieza de la cafetera

Las siguientes partes de la cafetera se deben limpiar periódicamente:

- cajón para posos de café (A12),
- bandeja recogegotas (A12),
- depósito de agua (A18),
- boquilla del distribuidor de café (A9),

- embudo para echar el café premolido (A2);
- el infusor (A17), accesible después de haber abierto la puerta de servicio (A16),
- panel de control (B)
- recipiente de la leche (D)



**Nota Bene**

- Para limpiar la cafetera no use disolventes, detergentes abrasivos ni alcohol. Con las superautomáticas De'Longhi no hay que utilizar aditivos químicos para limpiar la cafetera.
- Ninguno de los componentes del aparato puede lavarse en el lavavajillas, salvo el recipiente de leche (D).
- No utilice objetos metálicos para eliminar las incrustaciones o los depósitos de café porque podrían rayar las superficies metálicas o plásticas.

### 12.2 Limpieza del cajón para posos de café

Cuando en la pantalla aparece el mensaje "VACIAR CAJÓN DE POSOS", es necesario vaciarlo y limpiarlo. Hasta que no se realice la limpieza del cajón de los posos, la cafetera no podrá preparar el café. El aparato indica la necesidad de vaciar el contenedor aunque no esté lleno, si han pasado 72 horas desde la primera preparación realizada (para que la cuenta de las 72 horas se realice correctamente, la máquina no debe apagarse nunca con el interruptor general).



**¡Atención! Peligro de quemaduras**

Si se hacen muchos capuchinos seguidos, el soporte para las tazas de metal se calienta. Espere a que se enfríe antes de tocarlo y aférralo solamente por la parte anterior.

Para efectuar la limpieza (con la máquina encendida):

- Extraiga la bandeja recogegotas (fig. 25), vacíela y límpiela.
- Vacíe y limpie cuidadosamente el cajón de posos (A14) eliminando todos los residuos que puedan haberse depositado en el fondo: el pincel suministrado (C2) con el aparato está dotado de una espátula idónea para esta operación.
- Controle la bandeja recogedora del líquido de condensación y, si está llena, vacíela. (fig. 26).



**¡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.

### 12.3 Limpieza de la bandeja recogegotas y de la bandeja recogedora del líquido de condensación



#### **¡Atención!**

La bandeja recogegotas (A12) tiene un indicador flotante (de color rojo) del nivel de agua contenida (fig. 27). Antes de que este indicador empiece a sobresalir de la bandeja de soporte de las tazas es necesario vaciar la bandeja y limpiarla, de lo contrario el agua podría rebosar por el borde y estropear la máquina, la superficie de apoyo o la zona que la rodea.

Para extraer la bandeja recogegotas:

1. Extraiga la bandeja recogegotas y el cajón de los posos de café (fig. 25);
2. Vacíe la bandeja recogegotas (A12) y el cajón para posos (A13) y lávelos;
3. Controle la bandeja recogedora de líquido de condensación (A9) y, si está llena, vacíela.
4. Vuelva a colocar la bandeja recogegotas con el cajón de los posos de café.

### 12.4 Limpieza del interior de la cafetera



#### **¡Peligro de descargas eléctricas!**

Antes de llevar a cabo las operaciones de limpieza de las partes internas, se debe apagar la máquina (véase "7. Apagado del aparato") 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 (A12)) no esté sucio. Si es necesario, elimine los restos de café con el pincel suministrado (C2) y una esponja.
2. aspire todos los restos con un aspirador (fig. 28).

### 12.5 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 (A18) con un paño húmedo y un poco de detergente delicado.
2. Extraiga el filtro (si está presente) y enjuáguelo bajo el grifo.
3. Vuelva a montar el filtro (si está presente), llene el depósito con agua fresca y móntelo de nuevo.
4. (Solo modelos con filtro ablandador) Produzca unos 100ml de agua caliente para reactivar el filtro.

### 12.6 Limpieza de las boquillas del surtidor de café

1. Limpie periódicamente las boquillas del surtidor de café utilizando una esponja o un paño (fig. 29).

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. 29).

### 12.7 Limpieza del embudo para echar el café premolido

Controle periódicamente (una vez al mes aproximadamente) que el embudo para echar el café (A4) premolido no esté obstruido. Si es necesario, elimine los restos de café con el pincel (C2) suministrado.

### 12.8 Limpieza del grupo de infusión

El grupo de infusión (A17) debe limpiarse por lo 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. Abra la portezuela del grupo de infusión (fig. 30) ubicada en el costado derecho.
3. Presione hacia adentro los dos botones de desenganche de color rojo y, al mismo tiempo, extraiga el grupo de infusión (fig. 31).
4. Sumerja durante 5 minutos aproximadamente el grupo de infusión en el agua y enjuáguelo bajo el grifo.



#### **¡Atención!**

ENJUAGUE SÓLO CON AGUA

No use detergentes - No lave en lavavajillas

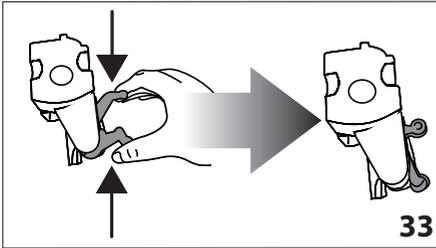
Limpie el grupo de infusión sin usar detergentes ya que podría estropearse.

5. Utilizando el pincel (C2), limpie los residuos de café presentes en el asiento de la unidad de infusiones, visibles desde la portezuela de la unidad.
6. Después de la limpieza, vuelva a colocar el grupo de infusión en el soporte (fig. 32); a continuación presione sobre el término 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. 33.

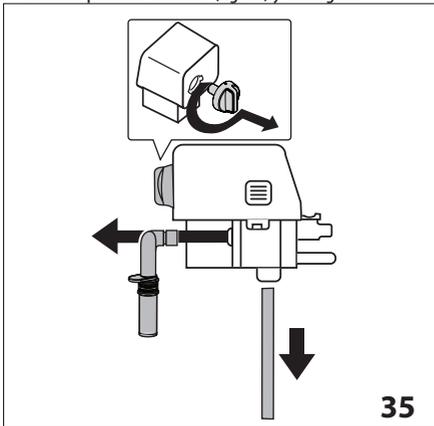


- Después de haberlo colocado, asegúrese de que las dos teclas rojas sobresalgan hacia afuera (fig. 34).
- Cierre la puerta del grupo de infusión.

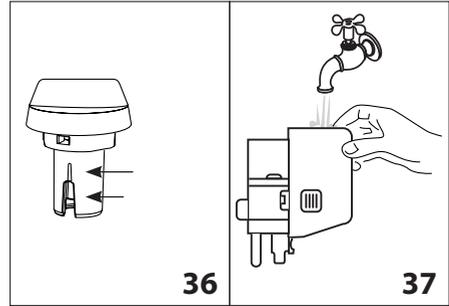
### 12.9 Limpieza del recipiente de la leche

Para mantener en eficiencia el batidor limpie el recipiente de la leche tal y como se describe a continuación cada dos días:

- Quite la tapadera (fig. 17).
- Extraiga el tubo de suministro de la leche y el de aspiración. (fig. 35).
- Gire en sentido horario el mando de regulación de la espuma hasta la posición "INSERT" (fig. 35) y extraígalas.



- Lave meticulosamente todos los componentes con agua caliente y un detergente delicado. Se pueden lavar todos los componentes en el lavavajillas; pero colocándolos en la cesta superior del mismo. Tenga especialmente cuidado de que dentro de la ranura y del conducto situado bajo el mando (fig.36), no queden restos de leche: de ser necesario, limpie el canal con un palillo de dientes.



- Enjuague el interior del alojamiento del mando de regulación de la espuma con agua corriente (fig. 37).
- Compruebe también que el tubo de aspiración y el tubo de salida no estén obstruidos con restos de leche.
- Monte de nuevo el mando haciéndolo coincidir con el mensaje "INSERT", el tubo de salida y el de aspiración de la leche.
- Ponga de nuevo la tapadera del recipiente de la leche.

### 12.10 Limpieza de la boquilla de agua caliente/vapor

Limpie la boquilla tras cada preparación de leche, con una esponja, eliminando los restos de leche depositados en las juntas (fig. 24).

## 13. DESCALCIFICACIÓN

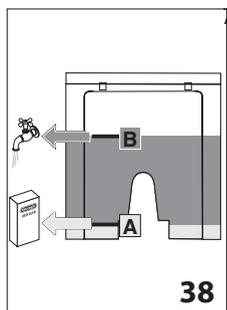
Descalcifique la cafetera cuando en la pantalla aparece parpadeando el mensaje "DESCALCIFICAR".

### ⚠ ¡Atención!

- El descalcificador contiene ácidos que pueden irritar la piel y los ojos. Respete rigurosamente las advertencias de seguridad del fabricante indicadas en el recipiente del descalcificador, y las advertencias relacionadas con el comportamiento que se debe adoptar en caso de que haya contacto con la piel o los ojos.
- 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 del fabricante.

- Encienda la cafetera.
- Entre en el menú pulsado el botón **MENU** **ESC** (**B2**).
- Pulse o (fig.5) hasta visualizar la voz "Descalcificación".
- Seleccione pulsando el botón (fig. 6): la pantalla visualiza "Enjuague ¿Confirmar?". Pulse el botón para confirmar:
- En la pantalla aparece "VACIAR RECIPIENTE RECOGEGOTAS" alternado con "QUITAR FILTRO" (si el filtro está presente) y con "INTRODUZCA DESCALCIFIC. Apriete OK".

- Vacíe completamente el depósito de agua (A18) y extraiga el filtro ablandador (C4) (de estar presente); vacíe después el recipiente recogegotas (fig. 25) y el cajón de posos y móntelos de nuevo.



Eche en el depósito del agua el descalcificador hasta alcanzar el nivel **A** (que corresponde a un envase de 100 ml) indicado en el revés del depósito (fig. 38); y eche entonces agua (un litro) hasta alcanzar el nivel **B** (fig. 38); volver a introducir el depósito de agua.

- Coloque bajo el dispositivo surtidor de agua caliente un recipiente vacío con una capacidad equivalente a 1,5 l (fig. 7).

### ¡Atención! Peligro de quemaduras

Por el surtidor sale agua caliente que contiene ácidos. Tenga cuidado de no entrar en contacto con salpicaduras de agua.

- Pulse el botón para confirmar que se ha echado la solución. El programa de descalcificación realiza automáticamente toda una serie de enjuagues por intervalos para eliminar los restos de cal del interior de la cafetera.

En la pantalla aparece el mensaje "Máquina en descalcificación". El programa de descalcificación se activa y el líquido descalcificador sale por el surtidor del agua.

Después de unos 30 minutos, en la pantalla aparece el mensaje "ENJUAGUE" alternado con "LLENAR DEPÓSITO".

- 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 y coloque en la máquina el depósito de agua la pantalla visualiza "Enjuague. Pulse OK".
- Vacíe el recipiente utilizado para recoger la solución descalcificadora y colóquelo vacío debajo del surtidor de agua caliente.
- Pulse el botón para iniciar el enjuague: El agua caliente sale por el surtidor y en la pantalla aparece el mensaje "ENJUAGUE, espere, por favor".
- Cuando el depósito del agua está completamente vacío en la pantalla se alternan los mensajes "ENJUAGUE", "REINTRODUCIR FILTRO" (si se ha extraído previamente), "LLENAR DEPÓSITO".
- Saque el depósito de agua, reintroduzca el filtro (si lo ha extraído previamente), llene el depósito hasta el nivel MÁX con agua fresca e introdúzcalo en la máquina: la pantalla visualiza "Enjuague. Pulse OK".

- Vacíe el recipiente utilizado para recoger la solución descalcificadora y colóquelo vacío debajo del surtidor de agua caliente.
- Pulse el botón para reiniciar el enjuague: en la pantalla aparece el mensaje "ENJUAGUE, espere, por favor.", el agua sale por el distribuidor de agua caliente y la fase de enjuague se concluye con el suministro de agua desde el surtidor de café (A8).

### ¡Atención! Peligro de quemaduras.

No deje la cafetera sola sin vigilancia cuando sale el agua caliente.

- Cuando el depósito del agua se ha vaciado completamente, en la pantalla aparece el mensaje "Enjuague completo. Apriete OK".
- Pulse el botón .
- En la pantalla aparece el mensaje "LLENAR DEPÓSITO", una vez lleno y recolocado en la pantalla aparece el mensaje "Calentamiento, espere, por favor"; al finalizar el mismo la máquina estará lista para el uso.

### ¡Nota!

Si el ciclo de descalcificación no finaliza correctamente (por ejemplo, falta de suministro de energía eléctrica) se desaconseja repetir el ciclo.

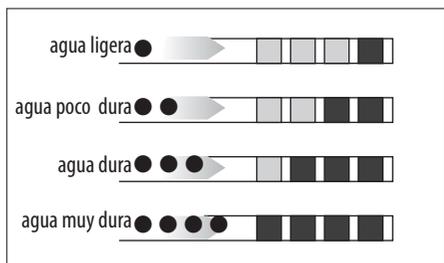
## 14. PROGRAMAR LA DUREZA DEL AGUA

El mensaje DESCALCIFICAR se visualiza después de un periodo 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.

### 14.1 Medición de la dureza del agua

- Saque del envase la tira reactiva "TOTAL HARDNESS TEST" suministrada junto con el manual en idioma inglés.
- Sumerja completamente la tira en un vaso de agua durante un segundo aproximadamente.
- 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 1 nivel.



## 14.2 Programación de la dureza del agua

1. Pulse el botón **MENU ESC (B2)** para entrar en el menú.
2. Pulse o (fig.5) hasta visualizar la voz "Dureza agua".
3. Seleccione pulsando el botón (fig. 6).
4. Apriete o y configure el nivel indicado por la tira reactiva (véase fig. del apartado anterior).
5. Pulse el botón para confirmar:
6. Pulse entonces el botón **MENU ESC** para salir del menú.

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

## 15. FILTRO ABLANDADOR (\*EN ALGUNOS MODELOS)

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

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

### 15.1 Instalación del filtro



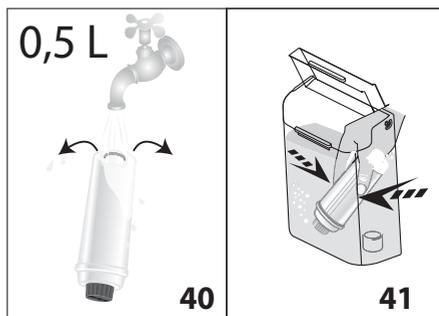
1. Saque el filtro (C4) del envase.
2. Gire el mando del indicador de fecha (fig.39) hasta que se visualicen los 2 próximos meses de utilización.

#### **Nota Bene**

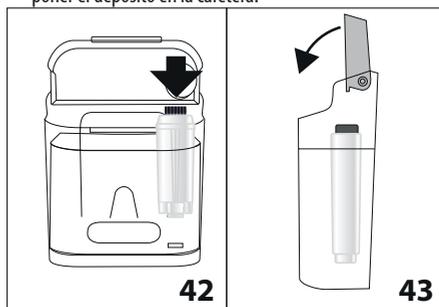
El filtro dura dos meses si el aparato se ha utilizado normalmente, pero si la cafetera no se utiliza

y el filtro permanece instalado dura al máximo tres semanas.

3. Para activar el filtro, haga pasar agua del grifo por el orificio del filtro, tal como se indica en la figura, hasta que el agua salga por las aberturas laterales durante más de un minuto (fig. 40).



4. Extraiga el depósito de la cafetera y llénelo de agua.
5. Introduzca el filtro en el depósito de agua y sumérgalo completamente durante unos diez segundos, inclinandolo y cogiéndolo ligeramente para permitir la salida de las burbujas de aire (fig. 41).
6. Introduzca el filtro en el respectivo soporte (fig. 42) y apriételo hasta el fondo.
7. Cierre el depósito con la tapadera (fig. 43), después vuelva a poner el depósito en la cafetera.



Al instalar el filtro, es necesario indicar su presencia al aparato.

8. Pulse el botón **MENU ESC (B2)** para entrar en el menú;
9. Pulse o (fig. 5) hasta que aparezca en la pantalla el mensaje "Instale filtro".
10. Pulse el botón (fig. 6):
11. En la pantalla aparece el mensaje "¿Confirmar?"
12. Pulse el botón para confirmar la selección: la pantalla visualiza "AGUA caliente. Apriete OK".
13. Coloque un recipiente debajo del surtidor de agua caliente (capacidad: mín. 500ml) (fig. 7).
14. Pulse el botón para confirmar la selección: el agua empieza a salir y en la pantalla aparece el mensaje "Espere, por favor".
15. Una vez completado el suministro, el aparato regresa automáticamente a "Listo café".

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

## 15.2 Sustitución del filtro

Cuando la pantalla visualiza el mensaje "SUSTITUYA FILTRO", o cuando han pasado los dos meses de duración (véase indicador de fecha), o bien si no se ha utilizado el aparato durante 3 semanas, es necesario cambiar el filtro:

1. Extraiga el depósito (A18) y el filtro agotado (C4);
2. Extraiga el nuevo filtro del envase y siga los pasos descritos en los puntos 2-3-4-5-6-7 del apartado anterior.
3. Coloque un recipiente debajo del surtidor (capacidad: mín. 500ml).
4. Pulse el botón  (**B2**) para entrar en el menú;
5. Pulse  o  (fig. 5) hasta que aparezca en la pantalla el mensaje "Instale filtro".
6. Pulse el botón  (fig. 6);
7. En la pantalla aparece el mensaje "¿Confirmar?"
8. Pulse el botón  para confirmar la selección:
9. La pantalla visualiza el mensaje "AGUA caliente. Apriete OK";
10. Pulse el botón  para confirmar la selección: el agua empieza a salir y en la pantalla aparece el mensaje "Espere, por favor".
11. Una vez completado el suministro, el aparato regresa automáticamente a "Listo café".

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

## 15.3 Extracción del filtro

Si se desea seguir utilizando el aparato sin el filtro, habrá que extraerlo e indicar la extracción. Proceder de la siguiente manera:

1. Saque el depósito, quite el filtro y vuelva a colocar el depósito en la máquina;
2. Pulse el botón **MENÚ/ESC (B2)** para entrar en el menú;
3. Pulse  o  (fig. 5) hasta que aparezca en la pantalla el mensaje "Instale filtro".
4. Pulse el botón  (fig. 6);
5. La pantalla visualiza el mensaje "¿Desactiva?";
6. Pulse el botón  para confirmar y la tecla **MENÚ/ESC** para salir del menú.

## 16. DATOS TÉCNICOS

Tensión:	ver etiqueta de clasificación
Potencia absorbida:	ver etiqueta de clasificación
Presión:	1,5MPa (15 bar)
Capacidad máx. del depósito de agua:	1.4 l
Dimensiones LxHxP:	195x480x340 mm
Longitud cable:	1,660 mm
Peso:	9,7 kg
Capacidad máx. del recipiente del café en grano:	150 g

**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.

## 17. ELIMINACIÓN



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

## 18. MENSAJES VISUALIZADOS EN LA PANTALLA

MENSAJE VISUALIZADO	POSIBLE CAUSA	REMEDIO
LLENAR DEPÓSITO	No hay suficiente agua en el depósito (A18).	Llenar el depósito del agua y/o colóquelo correctamente, presionándolo bien hasta oír el clic del enganche.
VACIAR CAJÓN POSOS	El cajón de los posos (A13) de café está lleno.	Vacíe el cajón de los posos, el recipiente 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 la cafetera se puede obstruir.
MOLIENDA EXCES. FINA ¡REGULAR MOLINILLO!	La molienda es demasiado fina. Por lo tanto, el café sale muy lentamente o no sale del todo.	Repita la distribución de café y gire el mando de molienda (fig. 13) 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 "9.4 Regulación del molinillo de café"). Si el problema persiste verifique que el depósito de agua está introducido hasta el fondo.
	Si está el filtro ablandador podría tratarse de la salida de una burbuja de aire en el interior del circuito que ha bloqueado el suministro.	Introduzca el surtidor de agua caliente (C3) en la máquina y haga salir un poco de agua hasta que el flujo sea regular.
COLOCAR CAJÓN POSOS	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.
ECHAR CAFÉ PREMOLIDO	Se ha seleccionado la función "café premolido", pero no se ha echado el café premolido en el embudo(A4).	Eche el café premolido en el embudo (fig. 16)o desactive la función del café premolido
DESCALCIFICAR	Indica que es necesario descalcificar la cafetera.	Es necesario ejecutar lo más pronto posible el programa de descalcificación descrito en el apartado "13. Descalcificación"
DISM. DOSIS CAFÉ	Se ha echado demasiado café.	Seleccione un sabor más ligero apretando el botón  (fig. 11) o reducir la cantidad de café premolido.
RELLENAR EL RECIPIENTE DE CAFÉ EN GRANO	Se ha acabado el café en grano.	Llene el contenedor de grano (fig. 12).
	El embudo (A4) para echar el café premolido está obstruido.	Vacíe el embudo utilizando el pincel, como se describe en el pár. "12.7 Limpieza del embudo para echar el café premolido"

COLOCAR GRUPO DE INFUSIÓN	Después de la limpieza no se ha colocado el grupo de infusión (A17).	Coloque el grupo de infusión como se describe en el apartado "12.8 Limpieza del grupo de infusión"
ALARMA GENERAL	El interior de la cafetera está muy sucio.	Limpie cuidadosamente la cafetera como se describe en el apar. "12. Limpieza"). Si después de la limpieza, se muestra aún el mensaje, diríjase a un centro de asistencia.
CIRCUITO VACÍO LLENAR CIRCUITO AGUA CALIENTE Pulse OK	El circuito hidráulico está vacío	Pulse $\frac{C3}{OK}$ (B1) y haga salir el agua del surtidor (C3) hasta que el suministro sea regular. Si el problema persiste verifique que el depósito de agua está introducido hasta el fondo.
SUSTITUIR EL FILTRO	Se ha agotado el filtro ablandador.	Sustituya el filtro o quítelo siguiendo las instrucciones del apartado "15. filtro ablandador (*en algunos modelos)"
MANDO EN CLEAN	Acaba de salir leche, por lo tanto, es necesario limpiar los conductos internos del recipiente de la leche.	Gire el mando de regulación de espuma hasta la posición CLEAN(fig. 23).
COLOQUE EL SURTIDOR DE AGUA	El surtidor de agua no está colocado o está mal colocado.	Coloque el surtidor de agua (C3) a fondo.
COLOQUE EL RECIPIENTE DE LECHE	El depósito no está puesto correctamente.	Coloque el recipiente de la leche hasta el fondo.

## 19. 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	REMEDIO
El café no está caliente.	Las tazas no se han precalentado.	Caliente las tazas enjuagándolas con agua caliente (NOTA: se puede utilizar la función agua caliente).
	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 con un enjuague ("8.1 Enjuague").
	La temperatura programada del café es baja.	Configurar desde el menú una temperatura de café más alta "8.9 Programación de la temperatura").
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. 11) Gire el regulador en modo gradual hasta que el café salga correctamente. El efecto se nota solamente después de haber preparado 2 cafés (véase el apartado "9.4 Regulación del molinillo de café").
	El café no es adecuado.	Use café para cafeteras de café expreso.

El café sale muy lentamente o goteando.	El café se ha molido demasiado fino.	Gire el regulador de molienda una posición hacia el número 7, en sentido antihorario, mientras el molinillo de café está funcionando (fig. 11) Gire el regulador en modo gradual hasta que el café salga correctamente. El efecto se nota solamente después de haber preparado 2 cafés (véase el apartado “9.4 Regulación del molinillo de café”).
El café no sale por una o por ninguna de las boquillas del dispositivo de distribución.	Las boquillas están obstruidas.	Limpie las boquillas con un palillo de dientes (fig. 29).
El aparato no se enciende	El conector no está bien introducido.	Coloque a fondo el conector en el alojamiento adecuado en la parte trasera del aparato (fig. 1).
	El enchufe no está conectado a la toma.	Conecte el enchufe a la toma.
	El interruptor general (A14) no está encendido.	Apriete el interruptor general (fig.2).
El grupo de infusión no se puede extraer	No se ha podido lograr el apagado de manera correcta.	Realizar el apagado apretando la tecla  (pág. 30).
La leche no sale por el tubo de salida.	La tapadera del recipiente de la leche está sucia.	Limpie la tapadera de la leche como se describe en el apar. “12.9 Limpieza del recipiente de la leche”.
La leche hace burbujas grandes o sale a chorros por el tubo de salida de la leche o poco espumada.	La leche no está lo suficientemente fría o no es semidesnatada.	Utilice preferentemente leche desnatada o semidesnatada, y a temperatura del frigorífico (aproximadamente 5 °C). Si no se obtiene un buen resultado, intente cambiar la marca de la leche.
	El regulador de la espuma está mal regulado.	Regule según las indicaciones del pár. “10. Preparación de bebidas con leche”
	La tapadera o el regulador de la espuma del recipiente de leche están sucios.	Limpie la tapadera y el mando del recipiente de leche como se describe en el párrafo. “12.9 Limpieza del recipiente de la leche”.
	La boquilla de agua caliente y vapor está sucia.	Limpie la boquilla como se describe en el párrafo “12.10 Limpieza de la boquilla de agua caliente/vapor”.