

## ÍNDICE

<b>INTRODUCCIÓN.....</b>	<b>30</b>
Símbolos utilizados en estas instrucciones.....	30
Letras entre paréntesis.....	30
Problemas y reparaciones.....	30
<b>SEGURIDAD.....</b>	<b>30</b>
Advertencias fundamentales para la seguridad.....	30
<b>USO CONFORME A SU DESTINO.....</b>	<b>30</b>
<b>INSTRUCCIONES PARA EL USO.....</b>	<b>31</b>
<b>DESCRIPCIÓN.....</b>	<b>31</b>
Descripción del aparato.....	31
Descripción del panel de mandos (pantalla táctil).....	31
Descripción del recipiente de la leche.....	31
Descripción de la jarra para chocolate caliente.....	31
Descripción del surtidor del agua caliente/vapor.....	32
Descripción de los accesorios.....	32
<b>OPERACIONES PRELIMINARES.....</b>	<b>32</b>
Control del aparato.....	32
Instalación del aparato.....	32
Conexión del aparato.....	32
Primera puesta en marcha del aparato.....	32
<b>ENCENDIDO DEL APARATO.....</b>	<b>33</b>
<b>APAGADO DEL APARATO.....</b>	<b>33</b>
<b>CONFIGURACIONES DEL MENÚ.....</b>	<b>33</b>
Enjuague.....	33
Selección de fondo.....	33
Descalcificación.....	33
Instalación del filtro (de estar previsto).....	33
Regulación del reloj.....	33
Autoencendido.....	34
Autoapagado (Stand by).....	34
Ahorro energético.....	34
Temperatura del café.....	34
Programación de la dureza del agua.....	34
Señal acústica.....	34
Valores de fábrica (reset).....	34
Statística.....	35
Programación del idioma.....	35
<b>PREPARACIÓN DEL CAFÉ.....</b>	<b>35</b>
Selección del sabor del café.....	35
Seleccionar la cantidad de café por taza.....	35
Personalización de la cantidad de “mi café”.....	35
Regulación del molinillo de café.....	35
Consejos para obtener un café más caliente.....	36
Preparación del café espresso con café en granos.....	36
Preparar el café espresso con café premolido.....	36
<b>PREPARACIÓN DEL CHOCOLATE CALIENTE.....</b>	<b>36</b>
Preparar y enganchar la jarra de chocolate caliente (D).....	37
<b>PREPARACIÓN DE BEBIDAS A BASE DE LECHE.....</b>	<b>37</b>
Llenado y enganche del recipiente de la leche.....	37
Regulación de la cantidad de espuma.....	38
Preparación del café con leche/ capuchino/ leche con café/ milk (leche).....	38
Programación de las cantidades de café y de leche por taza.....	38
Limpieza del recipiente de la leche después de cada uso.....	38
<b>PREPARACIÓN DEL CAFÉ LONG.....</b>	<b>39</b>
Preparación del café LONG utilizando el café premolido.....	39
Personalización de la cantidad de “mi café LONG”.....	39
<b>SALIDA DE AGUA CALIENTE Y VAPOR.....</b>	<b>39</b>
Salida de agua caliente.....	39
Modificar la cantidad de agua que sale automáticamente.....	39
Salida de vapor.....	40
Consejos para la utilización del vapor para espumar la leche.....	40
Limpieza del surtidor vapor/agua caliente después del uso.....	40
<b>MEMORIZACIÓN DE LOS PROPIOS PROGRAMAS.....</b>	<b>40</b>
<b>LIMPIEZA.....</b>	<b>41</b>
Limpiar la cafetera.....	41
Limpieza del cajón de los posos de café.....	41
Limpieza de la bandeja recogegotas.....	41
Limpieza del interior de la cafetera.....	41
Limpieza del depósito de agua.....	41
Limpieza de las boquillas del surtidor de café.....	42
Limpieza del embudo para echar el café premolido.....	42
Limpieza del grupo de infusión.....	42
Limpieza de la jarra para chocolate caliente (D).....	42
Limpieza del recipiente de la leche (C).....	42
<b>DESCALCIFICACIÓN.....</b>	<b>43</b>
<b>PROGRAMACIÓN DE LA DUREZA DEL AGUA.....</b>	<b>44</b>
Medición de la dureza del agua.....	44
Programación de la dureza del agua.....	44
<b>FILTRO ABLANDADOR.....</b>	<b>44</b>
Instalación del filtro.....	44
Cambio del filtro.....	45
Extracción del filtro.....	45
<b>DATOS TÉCNICOS.....</b>	<b>45</b>
<b>ELIMINACIÓN.....</b>	<b>45</b>
<b>MENSAJES MOSTRADOS EN EL DISPLAY.....</b>	<b>46</b>
<b>RESOLUCIÓN DE LOS PROBLEMAS.....</b>	<b>48</b>

## INTRODUCCIÓN

Le agradecemos que haya elegido la cafetera automática para café, capuchino y chocolate „ESAM6900“.

Esperamos que su nuevo aparato le satisfaga. Tómese unos minutos para leer estas instrucciones para el uso. De esta forma evitará correr riesgos o causar daños a la cafetera.

### Símbolos utilizados en estas instrucciones

Las advertencias importantes se indican con los siguientes símbolos. Respete rigurosamente estas advertencias.



*¡Peligro!*

El incumplimiento puede ser o es causa de lesiones provocadas por descargas eléctricas con peligro para la vida.



*¡Atención!*

Su incumplimiento puede causar lesiones o desperfectos al aparato.



*¡Peligro de quemaduras!*

Su incumplimiento puede causar quemaduras.



*Nota :*

Este símbolo indica consejos e informaciones importantes para el usuario.

### Letras entre paréntesis

Las letras entre paréntesis corresponden a la leyenda contenida en la Descripción del aparato (pág. 3).

### Problemas y reparaciones

Si surgen problemas, trate ante todo de solucionarlos siguiendo las advertencias que aparecen en los apartados “Mensajes mostrados en el display” en la pág. 46 y “Resolución de problemas” en la pág. 48.

Si éstas no fuesen eficaces o para obtener aclaraciones más detalladas, le aconsejamos que se ponga en contacto con la asistencia a clientes llamando al número que se indica en la hoja “Asistencia a clientes” adjunta.

Si su país no aparece entre los enumerados en la hoja, llame al número que se indica en la garantía. Para eventuales reparaciones, póngase en contacto exclusivamente con la Asistencia Técnica De’Longhi. Las direcciones se encuentran en el certificado de garantía entregado con la cafetera.

## SEGURIDAD

### Advertencias fundamentales para la seguridad



*¡Peligro!*

Dado que es un aparato eléctrico, la falta de respeto de las instrucciones puede ser causa de descargas eléctricas.

Respete por tanto las siguientes advertencias de seguridad:

- No tocar el aparato con las manos o los pies mojados.
- No tocar la clavija con las manos mojadas.
- Asegurarse de poder acceder libremente a la toma de corriente utilizada, porque es el único modo para desenchufar la cafetera si es necesario.
- Si quiere desconectar la cafetera de la toma, desenchufe directamente la clavija. No tirar nunca del cable porque se puede estropear.
- Para desconectar completamente la cafetera, colocar el interruptor general ubicado en la parte trasera del aparato, en la pos. 0 (fig. 6).
- Si el aparato se avería, no intentar repararlo. Apagar el aparato, desenchufarlo de la toma y ponerse en contacto con la Asistencia Técnica.
- Si la clavija o el cable de alimentación se estropean, no poner en funcionamiento el aparato, hacerlos sustituir exclusivamente por la Asistencia Técnica De’Longhi, para evitar cualquier riesgo.
- El mezclador para chocolate dispone de unos imanes en su interior. Debe evitarse, por tanto, colocarlo cerca de equipos u objetos que pueden verse afectados por el magnetismo, por ejemplo, tarjetas de crédito, llaves usb u otros soportes de datos, vídeos, televisores y monitores con tubo catódico, relojes mecánicos, aparatos acústicos y altavoces. Los pacientes con estimuladores cardiacos o desfibriladores no deben poner el mezclador directamente encima del estimulador cardiaco o desfibrilador.



*¡Atención!*

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



*¡Atención!*

No permita que personas (incluidos niños) con capacidades psicofísicas sensoriales reducidas o con experiencia y conocimientos insuficientes usen el aparato, a no ser que estén vigilados atentamente e instruidos por un responsable en relación a su seguridad. Vigile a los niños para asegurarse de que no jueguen con el aparato.



*¡Peligro! ¡Riesgo de quemaduras!*

Este aparato produce agua caliente y cuando está encendido puede formarse vapor de agua.

Tenga cuidado de no entrar en contacto con salpicaduras de agua o vapor caliente.

### USO CONFORME A SU DESTINO

Este aparato se ha fabricado para preparar café y calentar bebidas. Cualquier otro uso se considera impropio. Este aparato no es adecuado para un uso comercial.

El fabricante está exento de toda responsabilidad por los daños derivados de un uso impropio del aparato.

Este aparato es de uso exclusivamente doméstico. No está previsto su uso en:

- ambientes usados como cocina para el personal de tiendas, oficinas y otras áreas de trabajo
- agroturismos
- hoteles, moteles y otras estructuras turísticas
- alquiler de habitaciones

## INSTRUCCIONES PARA EL 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 no se responsabiliza por los daños resultantes del incumplimiento de estas instrucciones para el uso.



**Nota:**

Guarda meticulosamente estas instrucciones. En caso de cesión del aparato a otras personas, entrégueles también estas instrucciones para el uso.

## DESCRIPCIÓN

### Descripción del aparato

(pág. 3 - A )

- A1. Tapa del embudo y del hueco para el medidor
- A2. Hueco para el medidor
- A3. Embudo para echar el café premolido
- A4. Estante apoyatazas (calientatazas, cuando la modalidad "Ahorro energético" está desactivada)
- A5. Panel de mando (B)
- A6. Boquilla de agua caliente y vapor
- A7. Surtidor de café (con altura regulable)
- A8. Bandeja apoyatazas
- A9. Bandeja recogegotas
- A10. Indicador flotante del nivel agua en bandeja recogegotas
- A11. Portezuela de servicio
- A12. Grupo de infusión
- A13. Depósito de agua
- A14. Bandeja recogeposos
- A15. Cajón móvil de café
- A16. Regulador del grado de molienda
- A17. Tapa del recipiente de granos
- A18. Recipiente del café en granos
- A19. Interruptor general (en la parte posterior de la máquina)
- A20. Botón ON/STAND-BY

### Descripción del panel de mandos (pantalla táctil)

(pág. 3 - B )

Quando se utiliza una función, en el panel de mandos se encienden solamente los iconos relativos a los mandos habilitados.

- B1. Icono : cambiar función dependiendo del texto guía mostrado en el display, al lado del icono mismo
- B2. Display: guía al usuario en el uso del aparato.
- B3. Icono : cambiar función dependiendo del texto guía mostrado en el display, al lado del icono mismo.
- B4. Icono : para preparar una taza de café espresso.
- B5. Icono : para preparar dos tazas de café espresso.
- B6. Icono : cambiar función dependiendo del texto guía mostrado en el display, al lado del icono mismo.
- B7. Icono **LONG**: para preparar una taza de café LONG.
- B8. Icono **MILK**: para preparar una taza de leche.
- B9. Icono **LATTE MACCHIATO** (leche con café): para preparar una taza de latte macchiato.
- B10. Icono **CAPPUCCINO** (Capuchino): para preparar un capuchino.
- B11. Icono **CAFFELATTE** (café con leche): para preparar un café con leche.
- B12. Icono **CHOCOLATE**: para preparar el chocolate caliente.
- B13. Icono : cambio de función dependiendo del texto de guía visualizado en el display, al lado del icono mismo.
- B14. Icono : para seleccionar el sabor del café.
- B15. Icono : para seleccionar la cantidad del café.



**Nota:**

Para activar los iconos, es suficiente tocarlos ligeramente.

### Descripción del recipiente de la leche

(pág. 2 - C )

- C1. Tapa con dispositivo montaleche
- C2. Mando de regulación de espuma y función CLEAN
- C3. Tubo de salida de leche montada regulable
- C4. Pulsadores de desenganche de la tapa
- C5. Tubo de aspiración leche
- C6. Recipiente de la leche
- C7. Revestimiento térmico

### Descripción de la jarra para chocolate caliente

(pág. 2 - D )

- D1. Tapa para jarra de chocolate
- D2. Embudo
- D3. Tubo de salida de vapor
- D4. Mezclador
- D5. Jarra de chocolate caliente
- D6. Pulsador de desenganche para el embudo

## Descripción del surtidor del agua caliente/vapor

(pág. 2 - E )

- E1. Pulsador de desenganche
- E2. Surtidor
- E3. Boquilla de vapor
- E4. Capuchinador

## Descripción de los accesorios

(pág. 2 - F )

- F1. Medidor dosificador del café premolido y polvo para chocolate
- F2. Pincel de limpieza
- F3. Cinta reactiva "Total hardness test"
- F4. Descalcificante
- F5. Filtro ablandador (de estar previsto)

## OPERACIONES PRELIMINARES

### Control del aparato

Tras haber desembalado la cafetera, asegúrese de su integridad y de que no falten accesorios. No utilice el aparato si presenta desperfectos evidentes. Póngase en contacto con la Asistencia Técnica De'Longhi.

### Instalación del aparato



**¡Atención!**

Cuando instale el aparato considere las siguientes advertencias de seguridad:

- El aparato libera calor en el ambiente que lo rodea. Después de colocar el aparato sobre la superficie de trabajo, asegúrese de dejar un espacio libre de por lo menos 3 cm entre las superficies del aparato, las partes laterales y la parte trasera, y un espacio libre de por lo menos 15 cm encima de la cafetera.
- La eventual penetración de agua en el aparato podría dañarlo y ser causa de descarga eléctrica. No coloque el aparato cerca de grifos de agua o de lavabos.
- El aparato se puede estropear si el agua en su interior se congela. No instale el aparato en un ambiente donde la temperatura pueda descender por debajo del punto de congelación.
- Coloque el cable de alimentación para que no se estropee con cantos cortantes o en contacto con superficies calientes (por ej. placas eléctricas).

### 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 puesta a tierra eficiente.

En caso de incompatibilidad entre la toma y el enchufe del aparato, haga sustituir la toma por otra adecuada por personal cualificado.

### Primera puesta en marcha del aparato



**Nota:**

- La máquina se ha controlado en fábrica utilizando café, por lo que es completamente normal encontrar trazas de café en el molinillo. Sin embargo, le garantizamos que esta cafetera es nueva.
- Le aconsejamos personalizar cuanto antes la dureza del agua siguiendo el procedimiento descrito en el apartado "Programación de la dureza del agua" (pág. 44).


1. Conecte el aparato a la corriente y coloque en pos. I (fig. 1) el interruptor general, que se encuentra en la parte trasera del aparato.


Seleccione el idioma deseado (los idiomas se alternan cada 3 segundos aproximadamente):

2. cuando aparece el italiano, mantener pulsado durante unos segundos el icono relativo al mensaje **OK** (fig. 2) hasta que en el display aparece el mensaje: "Español programado".

Continúe con las instrucciones que indica el aparato:

3.  "LLENAR DEPÓSITO AGUA": extraiga el depósito del agua, llénelo hasta la línea MÁX. con agua fresca y vuelva a colocarlo (fig. 3).

4.  "COLOCAR SURTIDOR AGUA": Controle que el surtidor de agua caliente esté colocado en la boquilla y ponga debajo un recipiente (fig. 4) con una capacidad mínima de 100 ml.

5.  "Salida agua PULSAR OK": apretar el icono correspondiente al mensaje OK en el display.

6. El aparato comienza la salida de agua desde el surtidor del agua caliente.

7. La máquina acaba el procedimiento de primera puesta en marcha y se apaga automáticamente.

La cafetera ya está lista para ser utilizada normalmente.



**Nota:**

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

## ENCENDIDO DEL APARATO



*Nota:*

Antes de encender el aparato, asegúrese de que el interruptor general, que se encuentra en la parte de atrás del aparato, esté en la pos. I (Fig. 1).

Cada vez que se enciende el aparato, se realiza automáticamente un ciclo de precalentamiento y, si es necesario, uno de enjuague que no se puede interrumpir. Únicamente después de este ciclo, el aparato está listo.



*¡Peligro de quemaduras!*

Durante el enjuague, por las boquillas del surtidor de café sale un poco de agua caliente que 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, apriete durante unos instantes la tecla (fig. 5):



en el display aparece el mensaje "Calentamiento", "Se ruega esperar".



Cuando se completa el calentamiento, en el aparato aparece otro mensaje: "ENJUAGUE".



El aparato está preparado para el uso cuando en el display aparece la taza del café espresso.

## APAGADO DEL APARATO

Cuando se apaga la máquina con el interruptor general, la regulación del autoencendido, si había sido activada previamente, se pierde.



*¡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. 5). El aparato efectúa el enjuague y después se apaga (stand-by).



*Nota:*

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

- para apague el aparato, presione el botón (fig. 5);
- coloque el interruptor general en la posición 0 (fig. 6).



*¡Atención!*

No coloque nunca el interruptor general en la posición 0 mientras el aparato está encendido.

## CONFIGURACIONES DEL MENÚ

Se accede al menú de programación apretando el icono relativo a la voz **MENÚ**: Desplazar las voces del menú apretando unos de los iconos relativos a los símbolos **^** y **v**.

Para salir del menú o para anular la programación, pulsar el icono relativo a la voz **ESC**.

Se pueden seleccionar desde el menú: Enjuague, Seleccionar fondo, Descalcificación, Instalar filtro del agua, Regulación de reloj, Autoencendido, Autoapagado, Ahorro energético, Fijación de temperatura, Dureza del agua, Señal acústica, Valores de fábrica, Estadística, Programar idioma.

### Enjuague

Con esta función se puede hacer salir agua caliente del surtidor que, al calentar el circuito interior de la máquina, hace que el café del surtidor esté más caliente.



Apretar el icono al lado del mensaje **OK** para seleccionar la función; volver a apretar **OK** para confirmar y poner en marcha el enjuague.

Una vez efectuado el enjuague, el aparato vuelve automáticamente preparado para el uso.



*¡Nota!*

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

### Selección de fondo

Con esta función se cambia el color del fondo del display.



Pulse el icono al lado del mensaje **OK** para seleccionar la función: pulse uno de los iconos relativos a los símbolos **^** y **v** hasta seleccionar el fondo deseado: pulse **OK** para confirmar la elección.



*¡Nota!*

Esta voz del menú se puede personalizar para cada programa (véase "Memorización del propio programa" en la Pág. 40).

### Descalcificación



Para las instrucciones correspondientes a la descalcificación, consulte la página 43.

### Instalación del filtro (de estar previsto)



Para las instrucciones relativas al filtro de agua, consulte la Pág. 44.

### Regulación del reloj

Si desea ajustar la hora del display, realice las siguientes ope-

raciones:



Pulse el icono al lado del mensaje **OK** para seleccionar la función: fije la hora apretando el icono relativo al símbolo **▲** para aumentar o **▼** para disminuir; después vuelva a apretar **OK** para confirmar y proceda de la misma manera para regular los minutos. Finalmente pulse **OK** para memorizar la hora fijada.



Manteniendo pulsado uno de los iconos relativos a los símbolos **▲** o **▼**, el número de las horas y de los minutos pasa rápidamente.

### Autoencendido

Puede programarse la hora de autoencendido para que la cafetera esté lista para usar a una hora determinada (por ejemplo, por la mañana) y pueda preparar el café enseguida.



- Para que el aparato se encienda a la hora deseada, es **necesario que la hora esté correctamente fijada**.
- Para que la hora de autoencendido se pueda configurar, es necesaria que la hora esté correctamente fijada.



Pulse el icono al lado del mensaje **OK** para seleccionar la función: después confirmar con **OK**. Regule la hora como se muestra en el párrafo anterior y confirmar con **OK**; el símbolo gris indica que la función no está activa.



- La activación de la función se señala en el display con el símbolo **L** al lado de la hora corriente.
- Para desactivar la función entre en el menú y seleccione la función como ilustrado anteriormente: aparece el mensaje “¿DESACTIVAR?”; pulse **OK** para confirmar. En el display desaparece el símbolo al lado de la hora.
- Cuando se apaga la máquina con el interruptor general, la regulación del autoencendido, si había sido activada previamente, se pierde.

### Autoapagado (Stand by)

Se puede modificar este intervalo de tiempo para que el aparato se apague tras 15 o 30 minutos, o bien tras 1, 2 o 3 horas.



Pulse el icono al lado del mensaje **OK** para seleccionar la función: pulse uno de los iconos relativos a los símbolos **▲** y **▼** hasta seleccionar el intervalo deseado; después vuelva a apretar **OK** para confirmar.

### 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.



Apreté el icono al lado del mensaje **OK** para seleccionar la función, después vuelva a apretar **OK** para activar o desactivar la función.



- La activación de la función se señala en el display con el símbolo **E** al lado de la hora corriente.
- Al pasar del modo de “Ahorro energético” a la preparación de la primera bebida solicitada, la máquina puede requerir algunos segundos de espera.
- Cuando el modo “Ahorro energético” está desactivado, el aparato activa el calentatazas automáticamente.

### Temperatura del café

Si desea modificar la temperatura del agua con la que se prepara el café, proceda de la siguiente manera:



Pulse el icono al lado del mensaje **OK** para seleccionar la función: pulse uno de los iconos relativos a los símbolos **▲** y **▼** hasta seleccionar la temperatura deseada, después vuelva a apretar **OK** para confirmar.



- Esta voz del menú se puede personalizar para cada programa (véase “Memorización del propio programa” en la Pág. 40).

### Programación de la dureza del agua



Para las instrucciones correspondientes a la programación de la dureza del agua, consulte la pág. 44.

### Señal acústica

Con esta función se activa o desactiva la señal acústica que la cafetera emite cada vez que se presiona un icono y cada vez que se introduce/extrae un accesorio. La máquina está preconfigurada con la señal acústica activa.



Pulse el icono al lado del mensaje **OK** para seleccionar la función: para activar o desactivar la señal acústica pulsar **OK**; el símbolo en gris indica que la función no está activa.

### 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).



Pulse el icono al lado del mensaje **OK** para seleccionar la función: vuelva a apretar **OK** para confirmar y volver a los parámetros originales.

### Statística



Con esta función se visualizan los datos estadísticos de la cafetera. Pulse el icono al lado del mensaje **OK** para seleccionar la función: pulsar uno de los iconos relativos a los símbolo **^** y **v** para visualizar los datos disponibles, o:

- el número de cafés distribuidos;
- el número de bebidas con leche surtidas (capuchino, leche con café, café con leche, milk);
- el número de descalcificaciones efectuadas;
- el número de litros de agua distribuidos en total;
- el número de filtros de agua utilizados;
- el número de chocolates calientes distribuidos.

### Programación del idioma

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

- Pulse el icono **OK** para seleccionar la función:
- pulse uno de los iconos relativos a los símbolos
- ^** y **v** hasta seleccionar el idioma deseado: Pulse **OK** para confirmar la elección.

## PREPARACIÓN DEL CAFÉ

### Selección del sabor del café

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

Se puede elegir uno entre estos gustos mostrados en el display, debajo del vaso:

- Sabor extra-suave
- Sabor suave
- Sabor normal
- Sabor fuerte
- Sabor extra-fuerte

Para cambiar el sabor, presione repetidamente el icono (fig. 7) hasta que vea en el display el sabor deseado.

### Seleccionar la cantidad de café por taza

En la fábrica, la cafetera se ha programado para producir café normal.

Para seleccionar la cantidad de café, presione repetidamente el icono (Fig. 8) hasta que en el display aparezca el mensaje relativo a la cantidad de café deseada:

Café Correspondiente	ESPRESSO (ml)
Mi café	≈30 (programa de ≈20 a ≈180)
Corto	≈40
Normal	≈60
Largo	≈90
Extra largo	≈120

### Personalización de 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. 9).
2. Pulse repetidamente el icono (fig. 8) hasta que en el display aparezca “Mi café”;
3. Pulse el icono relativo a la salida de 1 taza (fig. 10): la máquina comienza a preparar el café;
4. Pulse el icono relativo al mensaje **PROG**: la máquina entra en programación;
5. En cuanto el café alcance el nivel deseado, volver a apretar el icono relativo al mensaje **STOP** o el icono .

Así, la cantidad queda programada según la nueva configuración.



Nota:

- Se puede programar solo una taza de café.
- La programación del “Mi café” puede anularse apretando el icono relativo al mensaje **EXIT PROG**.



¡Nota!

“Mi café” se puede personalizar en todos los programas (véase “Memorizar el propio programa” en la Pág. 40).

### Regulación del molinillo de café

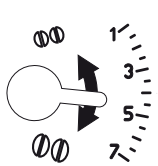
El molinillo de café no se debe regular, al menos al principio, porque se ha programado en la fábrica para obtener una preparación correcta del café.

Sin embargo, si después de haber preparado los primeros cafés, el café sale demasiado rápido o lentamente (gotea), se debe realizar una corrección con el regulador del grado de molienda (fig. 11).



¡Nota!

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



Para que el café salga con más cuerpo y mejorar el aspecto de la crema, gire en sentido antihorario de una posición hacia el número 1 (=café molido más fino). Para que el café no salga goteando, gire en sentido horario hacia el número 7 (=café molido más grueso). Hágalde de a una posición por vez.

El efecto de esta corrección se nota solamente después de haber preparado por lo menos 2 cafés seguidos. Si el café sigue saliendo demasiado rápido o demasiado lento, es necesario repetir la corrección girando el regulador de otra posición.

### Consejos para obtener un café más caliente

Para obtener un café más caliente, le aconsejamos:

- Efectuar un enjuague antes de la salida, utilizando la función "Enjuague" del menú;
- si el modo "Ahorro energético" está activado, coloque las tacitas en el calentatazas y no las saque hasta que estén calientes;
- calentar las tazas con agua caliente (utilice la función agua caliente);
- fijar, desde el menú, una temperatura más alta.

### Preparación del café espresso con café en granos



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

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. 9);
  - 2 tazas, si desea 2 cafés (Fig. 13).
3. Baje el surtidor para acercarlo lo más posible a la taza: de esta forma, se obtiene una crema de mejor calidad (Fig. 14).
4. Pulse el icono relativo a la salida deseada (1 taza o 2 tazas ) (Fig. 10 o 15).
5. Comienza la preparación y en el display aparece la imagen relativa a la preparación deseada y una barra que se llena a medida que procede la preparación.

Cuando acaba la preparación, el aparato se prepara para ser utilizado de nuevo.



- Mientras la máquina está haciendo el café, la salida puede pararse en cualquier momento apretando el icono relativo a **STOP** o uno de los iconos de salida ( o ).
- En cuanto termina la preparación, si se quiere aumentar la cantidad de café en la taza, es suficiente mantener pre-

sionado (por no más de 3 segundos) uno de los iconos de salida del café ( o ).



Si el café sale goteando o demasiado rápidamente, con poca crema o si está demasiado frío, lea los consejos contenidos en el capítulo "Solución de los problemas" (pág. 48).

Durante el uso, en el display pueden aparecer algunos mensajes de alarma cuyo significado se indica en el apartado "Mensajes mostrados en el display" (Pág. 46).

### Preparar el café espresso con café premolido



- No introducir nunca el café premolido con la máquina apagada, para evitar que se disperse en el interior de la máquina, ensuciándola. 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.



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

1. Pulse repetidamente el icono (fig. 7) hasta seleccionar el símbolo del café premolido .
2. Eche un medidor raso de café premolido en el embudo (A3) (Fig. 16).
3. Coloque una taza bajo las boquillas del surtidor de café (Fig. 9).
4. Pulse el icono de salida de 1 taza .
5. Comienza la preparación y en el display aparece la imagen relativa a la preparación deseada y una barra que se llena a medida que procede la preparación.



- Mientras la máquina está haciendo el café, la salida puede pararse en cualquier momento pulsando el icono relativo a **STOP** o uno de los iconos de salida ( o ).
- Si se desea aumentar la cantidad de café en la taza, basta mantener pulsando (en 3 segundos) el icono de salida de café .

Cuando acaba la preparación, el aparato se prepara para ser utilizado de nuevo.

### PREPARACIÓN DEL CHOCOLATE CALIENTE







En la modalidad de ahorro energético en la salida de la bebida deseada, la máquina podría necesitar unos segundos de espera antes de distribuir la bebida.



## Preparar y enganchar la jarra de chocolate caliente (D)

### ¡Nota!




Se pueden preparar una o dos tazas de chocolate caliente.

1. Suba la tapa de la jarra (Fig. 17).
2. Asegúrese de que el tubo de salida de vapor esté conectado al embudo para chocolate y que el mezclador esté conectado en ambos agujeros del embudo (Fig. 18).
3. Enganche el embudo a la jarra (Fig. 19).
4. Para preparar una taza de chocolate, eche en el embudo la leche a temperatura de frigorífico (o agua fresca) hasta el nivel  y 2 medidas (25gr.) de preparado para chocolate caliente o cacao. Si, en cambio, se desean preparar 2 tazas o una "mug" de chocolate, eche la leche (o el agua) hasta el nivel // y eche 4 medidas de preparado (50 gr) (fig. 20).

### ¡Atención!

- Asegúrese de que el agujero del embudo indicado en la Fig. 21 esté limpio.

### ¡Nota!

- La leche se deposita cuando el embudo con tubo de salida de vapor y mezclador ya está conectado y no debe superar el MÁX. indicado en la jarra; aumente o disminuya la cantidad de preparado para chocolate caliente dependiendo de los gustos personales.
  - En caso que se utilice agua en lugar de leche, siga las mismas indicaciones dadas para la leche.
  - Para una correcta preparación del chocolate caliente, eche en el embudo primero la leche y después el preparado o el cacao como indicado en la tapa de la jarra de chocolate.
5. Cierre la tapa (Fig. 22).
  6. Empuje hasta el fondo la jarra para engancharlo en la boquilla (Fig. 23): la máquina emite una señal acústica (si la función de señal acústica está activa).
  7. Presione el icono **CHOCOLATE**(B12)
  8. Seleccione una o dos tazas ( -  ) apretando el icono correspondiente.
  8. Pulse el icono relativo + o - hasta seleccionar la densidad deseada:



Si el preparado en polvo para chocolate caliente utilizado no

contiene adensante, regulando la densidad no se percibirá ninguna diferencia.

9. Pulse el icono **CHOCOLATE** para poner en marcha la preparación (Fig. 24). El aparato comienza a mezclar el preparado y después distribuye vapor para calentar.

Cuando acaba la preparación, el aparato se prepara para ser utilizado de nuevo. El chocolate está preparado para echarlo en la taza.

### ¡Peligro de quemaduras!

Durante la preparación del chocolate, la jarra y la tapa se ponen a una temperatura muy alta: Utilizar exclusivamente el asa de la jarra para extraerla y echar el chocolate.

El chocolate está preparado para echarlo en la taza.

### ¡Nota!

- Si se desea interrumpir la preparación del chocolate, volver a apretar el icono **CHOCOLATE** o el icono relativo a **STOP**.

### ¡Peligro de quemaduras!

Durante las preparaciones del chocolate, es normal que salga vapor de los agujeros de la tapa de la jarra de chocolate.

- Es normal que, a causa del calentamiento de la leche, hayan salpicaduras en el interior de la jarra.
- La cantidad de chocolate por taza cambia en función de la densidad seleccionada: si se selecciona una densidad alta, la cantidad será menor respecto de la preparación con densidad baja.

## PREPARACIÓN DE BEBIDAS A BASE DE LECHE

### ¡Nota!

En la modalidad de ahorro energético en la salida de la bebida deseada, la máquina podría necesitar unos segundos de espera antes de distribuir la bebida.

### Llenado y enganche del recipiente de la leche

1. Apriete los pulsadores de desenganche y suba la tapa del recipiente de la leche (Fig. 25).
2. Llene el recipiente de la leche con una cantidad suficiente de leche, no superando el nivel MÁX. (Fig. 26).




### ¡Nota!

Para obtener una espuma más densa y rica, utilice leche desnatada o semidesnatada y a temperatura del frigorífico (alrededor de 5 °C). Para evitar que la leche esté poco montada, o tenga burbujas grandes, limpie siempre la tapadera del recipiente de la leche y la boquilla del agua caliente como se describe en la sección "limpieza del recipiente de la leche" en las páginas 38 y 42.

- Asegúrese de que el tubo de aspiración de leche esté bien colocado en el lugar previsto en el fondo de la tapa del recipiente de la leche (fig. 27).
- Vuelva a enganchar la tapadera del recipiente de la leche.
- Empuje el recipiente a fondo para engancharlo en la boquilla (fig. 28).
- Coloque una taza lo suficientemente grande bajo las boquillas del surtidor de café y bajo el tubo de salida de leche montada (Fig. 29). Para utilizar tazas/vasos especialmente altos, suba el surtidor de café y el tubo de salida de leche (Fig. 30).
- Siga las indicaciones que se muestran a continuación para cada función específica.

### Regulación de la cantidad de espuma

Girando el mando de regulación de espuma colocado en la tapa del recipiente de la leche, se selecciona la cantidad de espuma de la leche que será distribuida durante la preparación de las bebidas (Fig.31). Siga los consejos incluidos en la tabla siguiente:

Posición del mando	Descripción	Aconsejado para...
	Sin espuma	CAFFELATTE / MILK (leche caliente)
	Poco montada	LECHE CON CAFÉ
	Máx. espuma	CAPUCHINO/ MILK (leche montada)

### Preparación del café con leche/ capuchino/ leche con café/ milk (leche)

- Apriete el icono correspondiente a la bebida deseada.
- Después de unos segundos, la leche sale por el tubo de la leche y llena la taza que está abajo. La salida de la leche se interrumpe automáticamente y (En caso que lo prevea la bebida) después comienza a salir el café: en el display aparece un ejemplo de la preparación (Fig. 32) y una barra progresiva que se llena poco a poco.

#### ¡Nota!

Durante la salida se pueden interrumpir tanto la leche como el café apretando el icono relativo a **STOP**; para interrumpir toda la preparación, pulsar el icono relativo al mensaje **ESC**.

### Programación de las cantidades de café y de leche por taza

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

- Coloque una taza bajo las boquillas del surtidor de café y


bajo el tubo de salida de la leche.

- Apriete el icono relativo a la función de programar (café con leche, capuchino, leche con café, leche): La cafetera empieza a producir leche.
- Entonces, pulse el icono relativo al mensaje **PROG**.
- En cuanto se alcanza la cantidad deseada de leche en la taza, apriete el icono relativo al mensaje **STOP**.
- En caso que la bebida lo prevea, después de unos segundos, la máquina comienza a distribuir el café: en cuanto se alcanza la cantidad deseada de café en la taza, apretar el icono relativo al mensaje **STOP**. La preparación del café se interrumpe.

En este momento la cafetera se ha reprogramado para las nuevas cantidades.

#### ¡Nota!


- La programación de las bebidas puede anularse apretando el icono relativo al mensaje **EXIT PROG**.

 Las bebidas a base de leche se pueden personalizar en cada programa (véase “Memorizar el propio programa” en la Pág. 40).

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

 Después de cada preparación de una bebida con leche es necesario efectuar la limpieza para eliminar los restos de leche. Lleve a cabo el siguiente procedimiento:

- Deje el recipiente de la leche introducido en la máquina (no es necesario vaciar el recipiente).
- Posicione una taza u otro recipiente debajo del tubo de salida de leche montada.
- Gire el mando de regulación de espuma en **CLEAN** (Fig. 33): la operación se muestra en el display (Fig. 34) y se interrumpe automáticamente.
- Coloque el mando de regulación en una de las selecciones de la espuma.
- Quite el recipiente de la leche y limpie siempre la boquilla de vapor con una esponja (Fig. 35).

#### ¡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 el frigorífico.
- En algunos casos, para efectuar la limpieza, es necesario esperar el calentamiento de la máquina.

## PREPARACIÓN DEL CAFÉ LONG

1. Seleccione la longitud y el sabor deseados, con las mismas modalidades de selección para el café espresso.

Café correspondiente	LONG (ml)
Mi café	≈ 100 (program. de 20 a 250)
Corto	≈ 125
Normal	≈ 175
Largo	≈ 210
Extra largo	≈ 250

2. Presione el botón long (Fig. 36).
3. La preparación empieza: en el display aparece la imagen relativa a la preparación y una barra progresiva que se llena poco a poco.



*Nota!*

La salida se puede interrumpir apretando la tecla **LONG** o el icono relativo a **STOP**.


### Preparación del café LONG utilizando el café premolido

1. Seleccione el símbolo del café premolido y el sabor deseado, con las mismas modalidades de selección para el café espresso.
2. Presione el botón LONG (Fig. 36).
3. La preparación empieza: en el display aparece la imagen relativa a la preparación y una barra progresiva que se llena poco a poco.

### Personalización de la cantidad de “mi café LONG”



En la fábrica la cafetera se ha programado para producir unos 100ml de “Mi café”. Si desea modificar esta opción, proceda de la siguiente manera:

1. Coloque una taza o un vaso suficientemente grande debajo de las boquillas del surtidor de café (Fig. 9);
2. Pulse repetidamente el icono  (fig. 8) hasta que en el display aparezca “Mi café”;
3. Presione el icono **LONG**: La cafetera comienza a producir café;
4. Pulse el icono relativo al mensaje **PROG**: la máquina entra

en programación;

5. En cuanto el café alcance el nivel deseado, vuelva a apretar el icono relativo al mensaje **STOP**.

Así, la cantidad queda programada según la nueva configuración.



*¡Nota!*

- La programación del “Mi café LONG” puede anularse apretando el icono relativo al mensaje **EXIT PROG**.



“Mi café LONG” se puede personalizar en todos los programas (véase “Memorizar el propio programa” en la Pág. 40).

## SALIDA DE AGUA CALIENTE Y VAPOR



*¡Atención! ¡Peligro de quemaduras!*


No deje la máquina sin vigilancia durante la salida de agua caliente o vapor. El surtidor se calienta y después se debe tomar solo por la empuñadura.



*¡Importante!*

Si la modalidad “Ahorro energético” está activada, la salida del agua caliente y vapor podría requerir unos segundos de espera.

### Salida de agua caliente

1. Controle que el surtidor de agua caliente esté bien enganchado.
2. Sitúe un recipiente debajo del surtidor (lo más cerca posible para evitar salpicaduras) (Fig. 4).
3. Apriete el icono relativo al símbolo  (fig. 37).
4. La máquina distribuye agua caliente y después interrumpe automáticamente la salida: una barra de progresión se llena a medida que procede la preparación. Para interrumpir manualmente la salida de agua caliente pulsar el icono **STOP**.




*¡Nota!*

- La cantidad de agua caliente se puede personalizar en cada programa (véase “Memorización del propio programa” en la Pág. 40).

### Modificar la cantidad de agua que sale automáticamente

La cafetera ha sido configurada en la fábrica para producir automáticamente 250ml de agua caliente. Si desea modificar la cantidad, lleve a cabo el siguiente procedimiento:

1. Controle que el surtidor de agua caliente esté bien enganchado.
2. Coloque un recipiente debajo del surtidor.
3. Apretar el icono  y después el icono **PROG**.

4. Cuando el agua caliente en la taza alcanza el nivel deseado, pulsar el icono **STOP**.


La cafetera se ha reprogramado para la nueva cantidad.



**¡Nota!**

- Si se desea anular la Programación, apretar el icono relativo al mensaje **EXIT PROG**.

### Salida de vapor

1. Controle que el surtidor de agua caliente esté bien enganchado.
2. Llene un recipiente con el líquido que se debe calentar o espumar y sumergir el surtidor de vapor en el líquido.
3. Apriete el icono relativo al símbolo  (fig. 37): después de unos segundos, del capuchinador sale el vapor que calienta el líquido;
4. Una vez alcanzada la temperatura deseada, interrumpir la salida del vapor apretando el icono **STOP**. (Se recomienda no dejar que el vapor salga durante más de 3 minutos seguidos).



**¡Atención!**


Interrumpa siempre la salida de vapor antes de extraer el recipiente con el líquido, para evitar quemaduras causadas por las salpicaduras.

### Consejos para la utilización del vapor para espumar la leche

- En la elección de las dimensiones del recipiente, tener en cuenta que el volumen del líquido aumentará 2 o 3 veces.
- Para obtener una espuma más densa y rica, utilizar leche desnatada o parcialmente desnatada y a temperatura de frigorífico (aproximadamente 5°C).
- Para obtener una espuma más cremosa, hacer girar el recipiente con lentos movimientos desde arriba hacia abajo.
- Para evitar de obtener una leche poco montada, o con burbujas grandes, limpiar siempre el surtidor como se describe en el siguiente párrafo.

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

Limpie el surtidor después de cada uso, para evitar que se acumulen restos de leche o que se obstruya.

1. Colocar un recipiente bajo del capuchinador, apretar el icono relativo al símbolo  para hacer salir un poco de agua (fig. 37). Después interrumpa la salida de agua caliente apretando el icono **STOP**.
2. Espere unos minutos a que el capuchinador se enfríe; después extraiga el surtidor del agua caliente (fig. 38) apretando el pulsador de desenganche. Con una mano, mantenga sujeto el surtidor y, con la otra, gire y saque el

capuchinador hacia abajo (fig.39).

3. Saque también la boquilla del vapor tirando de esta hacia abajo (fig. 40).
4. Controle que el agujero de la boquilla indicado por la flecha en la fig. 41 no esté obturado. De ser necesario, límpielo usando un palillo.
5. Lave meticulosamente los elementos del surtidor con una esponja y agua tibia.
6. Introduzca la boquilla y el capuchinador en la boquilla empujándola hacia arriba girándolo en sentido horario, hasta el enganche.


### MEMORIZACIÓN DE LOS PROPIOS PROGRAMAS



Con este aparato se pueden memorizar 6 programas diferentes, cada uno de los cuales se asocia a un color diferente. En cada programa se pueden personalizar:

- las cantidades de "Mi café" expreso y long;
- las cantidades de todas las bebidas con leche;
- la cantidad de agua caliente;
- el fondo preferido (desde el menú);
- la temperatura del café (desde el menú).

Para utilizar esta función, seguir los siguientes pasos:

1. Entre en la sección "Programas" apretando el icono correspondiente al símbolo .
2. Seleccione el propio color pulsando el icono **CHANGE**, después pulse el icono **OK** para confirmar: en el display, en la parte inferior izquierda, aparece el color seleccionado para indicar que se está operando en el interior de aquel programa;
3. Proceda con la programación de las bebidas que se pueden memorizar, como indicado anteriormente: cada vez que se accede al propio programa, la máquina utiliza los ajustes programados.



**¡Nota!**

Para cambiar el programa, pulse el icono en la parte inferior izquierda, correspondiente al color en uso: se accede a la selección de los programas:

- Pulse el icono **CHANGE** y si desea entrar en otro programa y **OK** para confirmar;
- Apriete el icono **DESELECT** si se desea salir de cualquier programa.
- Cuando se opera en el interior del menú, el color del programa se muestra a la derecha (solo para selección fondo y temperatura).

## LIMPIEZA

### Limpiar la cafetera

Las siguientes partes de la cafetera se deben limpiar periódicamente:

- cajón de los posos de café (A14),
- bandeja recogegotas (A9),
- el interior de la máquina, accesible después de haber abierto el portezuela de servicio (A11),
- depósito del agua (A13),
- boquillas del surtidor de café (A7) y boquilla del agua caliente (A6),
- embudo para echar el café premolido (A3),
- grupo de infusión (A12),
- panel de control (B)
- recipiente de la leche (C)
- jarra de chocolate caliente (D)
- surtidor del agua caliente/vapor (E)



*¡Atención!*

- Para limpiar la cafetera no use disolventes, detergentes abrasivos ni alcohol. Con las superautomáticas De'Longhi ya no necesita utilizar aditivos químicos para limpiar la cafetera.
- Ningún componente del aparato puede lavarse en el lavavajillas, con excepción de la jarra para chocolate caliente (D) y de los componentes en contacto con la leche del recipiente de la leche.

**El revestimiento térmico C7 no debe lavarse en lavavajillas, ni introducirse en agua.**

- No utilice objetos metálicos para eliminar las incrustaciones o los depósitos de café porque pueden rayar las superficies metálicas o plásticas.

### Limpieza del cajón de los posos de café



El display señala que el recipiente de los posos de café está lleno. Hasta que no se limpie el recipiente de los posos la máquina no puede hacer el café. El aparato indica la necesidad de vaciar el recipiente a pesar de que no esté lleno, si transcurrieron 72 horas de la primera preparación realizada (para que la cuenta de las 72 horas se realice correctamente, la máquina no se debe apagar nunca con el interruptor general en la pos. 0).

Para efectuar la limpieza (con la máquina encendida):

- Abra la portezuela de servicio en la parte anterior (Fig. 42), extraiga entonces la bandeja recogegotas (fig. 43), vacíela y límpiela.
- Vacíe y limpie meticulosamente el cajón de los posos teniendo cuidado de eliminar todos los residuos que se pueden haber acumulado en el fondo: el pincel suministrado tiene una espátula indicada para esta operación.



*¡Atención!*

Cuando se extrae la bandeja recogegotas es **obligatorio** vaciar siempre el cajón de los posos de café aunque no esté muy lleno.

Si no lo hace, al preparar otros cafés sucesivamente, el cajón de los posos se puede llenar más de lo previsto y se puede obstruir la cafetera.

### Limpieza de la bandeja recogegotas



*¡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 (de color rojo) del nivel de agua contenida (fig. 44). En cuanto el indicador esté visible, es necesario vaciar la bandeja y limpiarla.

Para extraer la bandeja recogegotas:

1. Abra la portezuela de servicio (fig. 42).
2. Extraiga la bandeja recogegotas y el cajón de los posos de café (fig. 43);
3. Vacíe la bandeja recogegotas y el cajón de los posos y lávelos.
4. Vuelva a colocar la bandeja recogegotas con el cajón de los posos de café.
5. Cierre la portezuela de servicio.

### 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 "Apagado") y desenchufar de la red eléctrica. No sumerja nunca la cafetera en el agua.

1. Controle periódicamente (aproximadamente cada 100 cafés) que el interior de la cafetera (al cual se accede al retirar la bandeja recogegotas) no esté sucio. Si es necesario, elimine los restos de café con el pincel suministrado y una esponja.
2. Aspire todos los restos con un aspirador (Fig. 45).

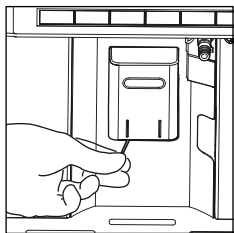
### Limpieza del depósito de agua

Limpie el depósito de agua una vez al mes aproximadamente y en cada sustitución del filtro ablandador (si se ha previsto) como sigue:

1. Quite el filtro.
2. Limpie el depósito de agua con un paño húmedo y un poco de detergente delicado. Enjuáguelo con agua corriente.
3. Enjuague y reintroduzca el filtro (si previsto) en el depósi-

to. Llene el depósito con agua fresca y vuelva a introducirlo.

### Limpieza de las boquillas del surtidor de café



1. Limpie las boquillas del surtidor de café utilizando una esponja o un paño.
2. Controle que los agujeros del surtidor de café no estén obstruidos. De ser necesario, utilice un mondadientes para eliminar los restos de café.

### Limpieza del embudo para echar el café premolido

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

### Limpieza del grupo de infusión

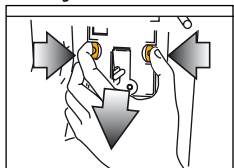
El grupo de infusión (A12) debe limpiarse por lo menos una vez al mes.



**¡Atención!**

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

1. Asegúrese de que la cafetera se haya apagado correctamente (ver "Apagado").
2. Abra la portezuela de servicio (fig. 42).
3. Extraiga la bandeja recogegotas y el cajón de los posos (Fig. 43).



4. Presione hacia adentro los dos botones de desenganche de color rojo y al mismo tiempo extraiga el grupo de infusión

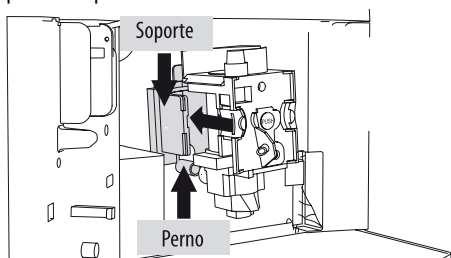


**¡Atención!**

ENJUAGUE SÓLO CON AGUA

NO USE DETERGENTES - NO LAVE EN LAVAVAJILLAS

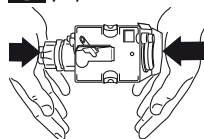
No utilice detergentes para limpiar el grupo de infusión porque podría estropearse.



5. Sumerja durante 5 minutos aproximadamente el grupo de infusión en el agua y enjuáguelo bajo el grifo.
6. Después de la limpieza, vuelva a introducir el grupo de infusión colocándolo en el soporte y por encima del perno; luego presione sobre el letrero **PUSH** hasta oír el clic de enganche.



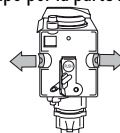
**¡Importante!**



Si resulta difícil colocar el grupo de infusión, (antes de colocarlo) se debe llevar a la dimensión correcta presionándolo con fuerza al mismo tiempo por la parte inferior y superior, como se indica en la figura.

Tras haberla colocado, asegúrese de que los dos botones rojos sobresalgan.

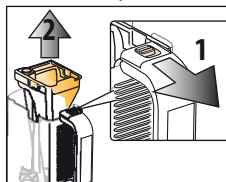
7. Vuelva a colocar la bandeja recogegotas con el cajón de los posos.
8. Cierre la portezuela de servicio.



### Limpieza de la jarra para chocolate caliente (D)

Limpie la jarra después de cada preparación, como descrito a continuación:

1. Quite la tapa (D1) subiéndola;
2. Quite el embudo (D2) apretando el pulsador de desenganche (D6) y subiéndolo;
3. Extraiga el tubo de salida de vapor (D3) y el mezclador (D4);



4. 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 de la misma.**
5. Vuelva a montar después todos los componentes.



**¡Nota!**

Es normal encontrar de los residuos en el mezclador durante la limpieza: son trazas de hierro contenido en el cacao, que es atraído por los imanes del mezclador.

### Limpieza del recipiente de la leche (C)

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

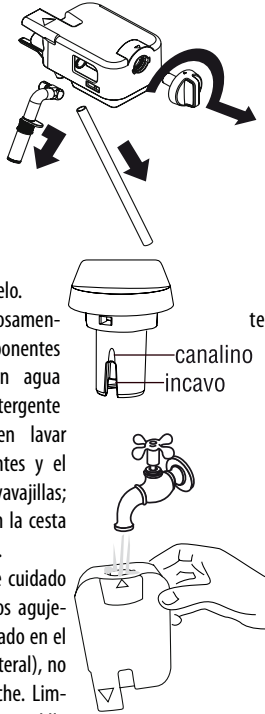
1. Quite la tapa (C1) subiéndola;
2. Extraiga el recipiente de la leche (C5) del revestimiento térmico (C6) tomándolo de las 2 tomas laterales.



**¡Atención!**

**El revestimiento térmico no debe llenarse o introducirse en el agua:** para la limpieza pasar un paño húmedo.

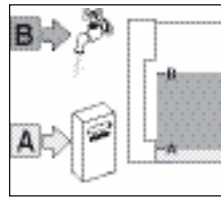
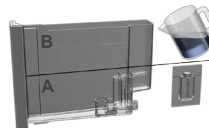
3. Saque el tubo de salida de leche (C3) y el tubo de aspiración (C5).
4. Gire en sentido horario el mando de regulación de espuma hasta la posición "INSERT" (véase figura) y sáquelo.
5. Lave meticulosamente todos los componentes del montaleche con agua caliente y un detergente delicado. Se pueden lavar todos los componentes y el recipiente en el lavavajillas; pero colocándolos en la cesta superior de la misma. Tenga especialmente cuidado de que, dentro de los agujeros y en el canal situado en el mando (ver figura lateral), no queden restos de leche. Limpie las boquillas con un palillo de dientes.
6. Enjuague el interior del asiento del regulador de espuma con agua corriente (véase la figura) y el orificio de empalme del montaleche con la máquina.
7. Compruebe también que el tubo de aspiración y el tubo de salida no estén obstruidos con restos de leche.
8. Monte de nuevo el mando haciendo coincidir la flecha con el mensaje "INSERT"; el tubo de salida y el de aspiración de la leche.
9. Introduzca el recipiente de la leche en el revestimiento térmico.
10. Ponga de nuevo la tapadera del recipiente de la leche.



### **i** ¡Nota!

Utilice exclusivamente descalcificante aconsejado por De'Longhi. La garantía pierde validez también si la descalcificación no se realiza regularmente.

1. Encienda la cafetera.
2. Entre en el menú programación pulsando el icono relativo a la voz MENU (MENÜ); desplace las voces del menú apretando los iconos relativos a **▲** y **▼** hasta seleccionar la voz "Descalcificación".
3. Pulse el icono al lado del mensaje **OK** para seleccionar la función. Vuelva a apretar **OK** para confirmar.
4. El display visualiza "ECHAR DESCALCIFICANTE LLENAR DEPÓSITO AGUA".
5. Vacíe completamente el depósito de agua y quite el filtro ablandador (si está presente);



Eche en el depósito de agua el descalcificante hasta el nivel **A** correspondiente a un envase de 100ml impreso en el costado del depósito; después añadir agua (un litro) hasta alcanzar el nivel **B**; vuelva a introducir el

depósito de agua.

Coloque debajo del surtidor de agua caliente un recipiente vacío con una capacidad mínima de 1,5 l.

### **⚠** ¡Atención! Peligro de quemaduras

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

6. Ponga en marcha la descalcificación pulsando el icono **OK**.
7. El programa de descalcificación inicia y el líquido descalcificante sale por el surtidor de agua. El programa de descalcificación realiza automáticamente toda una serie de enjuagues por intervalos regulares para eliminar los restos de cal del interior de la cafetera. El ciclo dura aproximadamente 30 minutos y se señala con una barra que se llena y se vacía.
8. "Enjuague LLENAR DEPÓSITO": El aparato ya está listo para un proceso de enjuague con agua fresca. Extraiga el depósito de agua, vacíelo, enjuáguelo bajo el grifo, llénelo de agua limpia y vuelva a colocarlo.
9. Vacíe el recipiente utilizado para recoger la solución descalcificante y colóquelo de nuevo bajo el surtidor de agua caliente.


## DESCALCIFICACIÓN

**⚠** Cuando aparece el relativo símbolo, es necesario proceder con la descalcificación del aparato.

### **⚠** ¡Atención!

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

10. Presione el icono **OK** para inicio el enjuague. El agua caliente sale por el surtidor.
11. Cuando el display visualiza "Descalcificación completa Apretar OK", pulsar el icono **OK**: el aparato se apaga.
12. Vuelva a colocar el filtro ablandador (si está en uso), llene el depósito.





Para utilizar el aparato, presione el botón .

## PROGRAMACIÓN DE LA DUREZA DEL AGUA


La descalcificación se solicita después de un periodo de funcionamiento predeterminado que depende de la dureza del agua. En la fábrica, la cafetera se ha programado para el nivel 4 de dureza (agua muy dura). Si se desea, se puede programar la cafetera en base a la dureza efectiva del agua usada en las diferentes regiones, para reducir la frecuencia de la operación de descalcificación.

### Medición de la dureza del agua

1. Saque del paquete la tira reactiva proporcionada "TOTAL HARDNESS TEST".
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 cuadrados de color rojo, en función de la dureza del agua; cada cuadrado corresponde a 1 nivel.

NIVEL 1 agua dulce	
NIVEL 2 agua poco dura	
NIVEL 3 agua dura	
NIVEL 4 agua muy dura	

### Programación de la dureza del agua

1.  Entre en el menú programación pulsando el icono relativo a la voz **MENU**: desplace las voces del menú pulsando los iconos relativos a las voces **▲** y **▼** fino a seleccionare la voce "Durezza acqua".
  2. Confermare la selezione premendo l'icone **OK**.
  3. Premere **▲** e **▼** para programar el nivel de dureza detectado por la tira reactiva (vea la Fig. del apartado anterior).
  4. Presione el icono **OK** para confirmar la programación.
  5. Presione el icono **ESC** para salir del menú.
- La cafetera se ha reprogramado según la nueva configuración

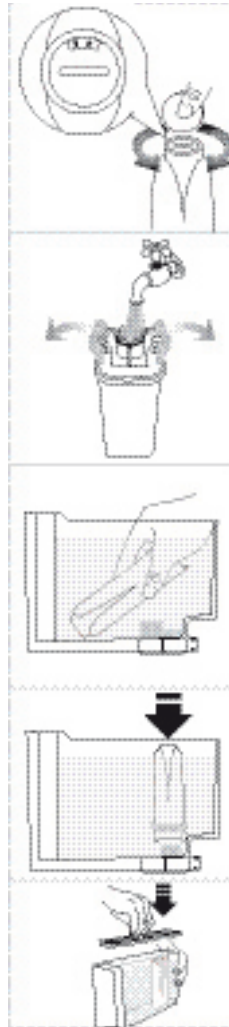
de la dureza del agua.

## FILTRO ABLANDADOR

Algunos modelos cuentan con el filtro ablandador: 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.

### Instalación del filtro

1. Saque el filtro del envase.



2. Gire el disco del indicador de fecha para que se muestren los próximos 2 meses de utilización.

### **Importante**

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, deje fluir agua del grifo a través del orificio del filtro tal como se indica en la figura hasta que el agua salga por las aperturas laterales durante un minuto aproximadamente.
4. Extraiga el depósito de la cafetera y llénelo de agua.
5. Introduzca el filtro girado en el depósito de agua e introdúzcalo completamente durante una treintena de segundos, haga salir todas las burbujas de aire.
6. Introduzca el filtro en la sede específica y apriétele a fondo.
7. Cierre el depósito con la tapa, después vuelva a introducir el depósito en la máquina. Al instalar el filtro, es necesario indicar su presencia al aparato.



8. Apriete el icono relativo a la voz MENU para entrar en el menú;
9. Desplace las voces del menú apretando unos de los iconos relativos a los símbolos **▲** y **▼** hasta que aparezca en el display el mensaje "Instalar filtro del agua".
10. Apriete el icono relativo a la voz **OK**.
11. En el display aparece el mensaje "Instalar filtro del agua ¿Confirmar?".
12. Apriete el icono relativo a la voz OK para confirmar la selección: el display visualiza "Surtidor agua PULSAR OK".
13. Coloque un recipiente debajo del surtidor (capacidad: mín. 100 ml).
14. Apriete el icono relativo a la voz OK para confirmar: el agua empieza a salir y en el display aparece el mensaje "Se ruega esperar".
15. Una vez completada la emisión, el aparato regresa automáticamente a "Listo café".

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

### Cambio del filtro

 Cuando el display visualiza la alarma de filtro, o cuando han transcurrido los dos meses de duración (véase indicador de fecha), o si no se utiliza el aparato durante 3 semanas, es necesario proceder a la sustitución del filtro:

1. Extraiga el depósito y el filtro agotado;
2. Quite el nuevo filtro del envase y proceda como ilustrado en los puntos 3-4-5-6 del párrafo anterior.
3. Coloque un recipiente debajo del surtidor (capacidad: mín. 100 ml).
4. Apriete el icono relativo a la voz MENU para entrar en el menú.
5. Desplace las voces del menú apretando unos de los iconos relativos a los símbolos **▲** y **▼** hasta que aparezca en el display el mensaje "Cambiar filtro del agua".
6. Apriete el icono relativo a la voz **OK**.
7. En el display aparece el mensaje "¿Confirmar?".
8. Apriete el icono relativo a la voz OK para confirmar la selección:
9. El display muestra el mensaje "Salida agua pulsar ok".
10. Apriete el icono relativo a la voz OK para confirmar: el agua empieza a salir y en el display aparece el mensaje "Se ruega esperar".
11. Una vez completada la salida, el aparato vuelve automáticamente a "Listo café".

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

### Extracción del filtro

Si se desea utilizar el aparato sin el filtro, habrá que extraerlo e

indicar la extracción. Lleve a cabo el siguiente procedimiento:

1. Extraiga el depósito y el filtro agotado;
2. Vuelva a introducir el depósito.
3. Apriete el icono relativo a la voz MENU para entrar en el menú.
4. Desplace las voces del menú apretando unos de los iconos relativos a los símbolos **▲** y **▼** hasta que aparezca en el display el mensaje "Sacar filtro agua".
5. Apriete el icono relativo a la voz **OK**.
6. En el display aparece el mensaje "¿Confirmar?".
7. Apriete el icono relativo a la voz **OK** para confirmar y el icono relativo a la voz **ESC** para salir del menú.

### DATOS TÉCNICOS

Tensión:	220-240 V ~ 50/60 Hz max. 10A
Potencia absorbida:	1350W
Presión:	15 bar
Capacidad del depósito de agua:	1,4 litros
Dimensiones LxHxP:	281x400x425 mm
Capacidad máx. del recipiente de café en granos:	250 g
Peso de la máquina (con bandeja recogegotas):	13,8 Kg
Peso de los accesorios:	
Surtidor de agua/vapor:	57g
Jarra de leche:	720g
Jarra de chocolate:	378g
Longitud del cable de alimentación:	1,45m



El aparato cumple con las siguientes directivas CE:









- Reglamento Europeo Stand-by 1275/2008;
- Directiva baja tensión 2006/95/CE y sucesivas enmiendas;
- Directiva EMC 2004/108/CE y sucesivas enmiendas;
- Los materiales y los objetos destinados al contacto con productos alimentarios son conformes con las prescripciones del reglamento Europeo 1935/2004.









### ELIMINACIÓN





En cumplimiento de la Directiva Europea 2002/96/CE, no elimine el aparato junto a los residuos domésticos, ha de entregarlo a un centro oficial de recogida selectiva.

## MENSAJES MOSTRADOS EN EL DISPLAY

MENSAJE MOSTRADO	POSIBLE CAUSA	SOLUCIÓN
 <p>LLENAR DEPÓSITO AGUA</p>	El agua en el depósito no es suficiente o el depósito no está conectado.	Llene el depósito de agua o colóquelo correctamente presionándolo bien hasta oír el clic de enganche.
 <p>MOLIENDA EXCESIVAMENTE FINA REGULAR MOLINILLO</p>	La molienda es demasiado fina. Por lo tanto, el café sale muy lentamente o no sale.	Repita la preparación de café y gire el regulador de molienda de 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 muy lentamente, repita la corrección girando el regulador a la posición sucesiva. Si el problema persiste, presione el icono <b>OK</b> y haga salir el agua del surtidor, hasta que la salida sea regular.
 <p>COLOCAR SURTIDOR AGUA</p>	El surtidor de agua no está colocado o está mal colocado.	Coloque el surtidor de agua hasta el fondo.
 <p>VACIAR CAJÓN POSOS</p>	El cajón de los posos de café está lleno o han pasado más de 3 días desde la primera preparación (esta función garantiza una higiene correcta de la cafetera).	Vacíe el cajón de los posos y límpielo, después vuélvalo a colocar. Importante: cuando se extrae la bandeja recogegotas es obligatorio vaciar siempre el cajón de los posos de café aunque no esté muy lleno. De no hacerlo, al preparar otros cafés sucesivamente, el cajón de los posos se puede llenar más de lo previsto y la cafetera se puede obstruir.
 <p>COLOCAR CAJÓN POSOS</p>	Después de la limpieza no se ha colocado el cajón de los posos.	Abra la portezuela de servicio, extraiga la bandeja recogegotas y coloque el cajón de los posos.
 <p>ECHAR CAFÉ PREMOLIDO</p>	Se ha seleccionado la función "café premolido", pero no se ha echado el café premolido en el embudo.	Eche el café premolido en el embudo o desactive la función del café premolido.
	El embudo (A8) está obstruido.	Vacíe el embudo utilizando el pincel para la limpieza, como se describe en la sec. "Limpieza del embudo para echar el café".
 <p>Descalcificación</p>	Indica que es necesario descalcificar la cafetera.	Es necesario ejecutar lo más rápido posible el programa de descalcificación descrito en el cap. "Descalcificación".
 <p>Sustitución del filtro</p>	Se ha agotado el filtro.	Sustituya el filtro o quítelo siguiendo las instrucciones del párrafo "Filtro Ablandador".

PROBLEMA	POSIBLE CAUSA	SOLUCIÓN
 DISMINUIR DOSIS CAFÉ	Se ha echado demasiado café.	Seleccione un sabor más ligero o reduzca la cantidad de café premolido.
 LLENAR CAFÉ EN GRANOS	Se ha acabado el café en granos. El embudo para echar el café premolido está obstruido.	Llene el recipiente de café en granos. Vacíe el embudo utilizando el pincel, como se describe en la sec. Limpieza del embudo para echar el café premolido.
 COLOCAR GRUPO DE INFUSIÓN	Después de la limpieza no se ha colocado el grupo de infusión.	Coloque el grupo de infusión como se describe en el párrafo "Limpieza del grupo de infusión".
 COLOCAR RECIPIENTE LECHE	El recipiente de la leche no está colocado correctamente.	Coloque el recipiente de leche a fondo.
 GIRE EL MANDO DE REGULACIÓN HASTA LA POSICIÓN CLEAN	Tras cada preparación a base de leche, proceda a la limpieza de la tapa del montaleche con la función CLEAN.	Gire el mando de regulación de espuma hasta la posición CLEAN.
 GIRE EL MANDO DE REGULACIÓN DE ESPUMA	El mando de regulación de espuma no está en la posición correcta.	Gire el mando de regulación de espuma hasta una de las posiciones de regulación de la cantidad de espuma.
 COLOCAR JARRA CHOCOLATE	La jarra para chocolate no está correctamente introducida.	Introducir la jarra para chocolate a fondo.
 CERRAR PORTEZUELA	La portezuela de servicio está abierta.	Cerrar la portezuela de servicio.




PROBLEMA	POSIBLE CAUSA	SOLUCIÓN
 ALARMA GENÉRICA	El interior de la cafetera está muy sucio.	Limpie cuidadosamente la cafetera como se describe en el apdo. "Limpieza y mantenimiento". Si después de la limpieza, la cafetera todavía muestra el mensaje, diríjase a un centro de asistencia.
 CIRCUITO VACÍO LLENAR CIRCUITO <i>alternado con</i> Salida de agua PULSAR OK	El circuito hidráulico está vacío.	Presione <b>OK</b> y haga salir el agua por el surtidor, hasta que la salida sea regular.

## RESOLUCIÓN 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.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Si el ahorro energético no está activo, dejar las tazas en el calentatazas al menos 20 minutos para que se calienten.</li> <li>Para calentar las tazas enjuáguelas con agua caliente (utilice la función agua caliente).</li> </ul>
	El grupo de infusión se ha enfriado porque han transcurrido 2/3 minutos desde el último café.	Antes de hacer el café calentar el grupo de infusión haciendo un enjuague (véase par. "Consejos para un café más caliente")
	La temperatura programada del café es baja.	Fijar desde el menú una temperatura café más alta.
El café tiene poca crema.	El café se ha molido demasiado grueso.	Gire el regulador de molienda de 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 sólo después de haber preparado 2 cafés.
	La mezcla de café no es adecuada.	Utilice una mezcla de café para cafeteras de café espresso.
El café sale muy lentamente o goteando.	El café se ha molido demasiado fino.	Gire el regulador de molienda de una posición hacia el número 7, en sentido horario, 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 sólo después de haber preparado 2 cafés.
El café sale por la portezuela de servicio en lugar de salir por las boquillas del surtidor.	Los agujeros de las boquillas están obstruidos con polvo de café seco.	Limpie las boquillas con un palillo de los dientes, una esponja o una escobilla de cocina con cerdas duras.
	Se ha bloqueado el cajón móvil de café dentro de la portezuela de servicio.	Limpie cuidadosamente el cajón móvil de café, sobre todo cerca de las bisagras.
El café sale muy rápidamente.	El café se ha molido demasiado grueso.	Gire el regulador de molienda de una posición hacia el número 1 en sentido antihorario, mientras el molinillo de café está funcionando (Fig. 11). Asegúrese de no girar excesivamente el regulador de molienda, porque si se preparan dos cafés, pueden salir goteando.

PROBLEMA	POSIBLE CAUSA	SOLUCIÓN	
El café no sale por una o por ninguna de las boquillas del surtidor.	Las boquillas están obturadas.	Limpie las boquillas con un palillo de dientes.	
Sale agua en vez de café por el surtidor.	El café molido ha quedado bloqueado en el embudo (A8)	Vacíe el embudo utilizando el pincel incluido, como se describe en la sec. "Limpieza del embudo para echar el café premolido".	
 <p>La leche no sale por el tubo de salida.</p>	La tapadera del recipiente de la leche está sucia.	Limpie la tapadera de la leche como se describe en el apdo. "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 montada	La leche no está lo suficientemente fría o no es semidesnatada.	Utilice leche desnatada o semidesnatada, y a temperatura de frigorífico (a unos 5 °C). Si aún no obtiene un buen resultado, pruebe a cambiar la marca de la leche.
		El regulador de la espuma está mal regulado.	Regule según las indicaciones del párrafo "Preparación de bebidas con leche".
		La tapa 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 "Limpieza del recipiente de la leche".
		La boquilla de agua caliente y vapor está sucia.	Limpie la boquilla como se describe en el párrafo "Limpieza de la boquilla de agua caliente/vapor".
 <p>La leche tiene burbujas grandes o está poco montada</p>	El surtidor está sucio.	Proceda a la limpieza como se indica en el párrafo "Limpieza del surtidor después del uso".	
	La leche no está lo suficientemente fría o no es semidesnatada.	Utilice preferentemente leche desnatada o semidesnatada, y a temperatura de frigorífico (a unos 5 °C). Si aún no obtiene un buen resultado, pruebe a cambiar la marca de la leche.	
	Después de la limpieza, no se ha conectado la boquilla de vapor	Vuelva a montar correctamente todos los componentes del surtidor	
El aparato no se enciende	El enchufe no está conectado a la toma.	Conecte el enchufe a la toma.	
	El interruptor general no está encendido.	Presione el interruptor general en la posición I (Fig. 1).	
	El pulsador  no se ha pulsado bastante.	Mantener apretado el pulsador durante unos segundos.	
El café <b>LONG</b> tiene demasiada crema	El café se ha molido demasiado fino.	Gire el regulador de molienda de una posición hacia el número 7, en sentido horario, 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 sólo después de haber preparado 2 cafés.	
El modo "Ahorro energético" está activado, pero el calentatazas está caliente.	Se han preparado diferentes bebidas en sucesión rápida.		
El chocolate no es lo bastante denso	El preparado en polvo para chocolate caliente utiliza no contiene densificante.	Cambie el tipo de preparado.	
	No se ha seleccionado la densidad más alta.	Seleccione la densidad máxima pulsando el icono relativo a +.	
	Las cantidades de leche y preparado para chocolate caliente no son correctas.	Respete las instrucciones indicadas en el capítulo "Preparación del chocolate caliente".	

<b>PROBLEMA</b>	<b>POSIBLE CAUSA</b>	<b>SOLUCIÓN</b>
El chocolate está frío o se han formado grumos	El mezclador y el tubo de salida de vapor no se han introducido correctamente en el embudo.	Introduzca en el embudo el mezclador y el tubo de salida de vapor.
	No se han seguido las instrucciones.	Eche en el embudo primero la leche/agua y después el preparado en polvo.
Durante la limpieza hay trazas negras en el mezclador	Los imanes del mezclador atraen las trazas de hierro que de manera natural están presentes en el cacao	Limpie como indicado en el párrafo "Limpieza de la jarra para chocolate caliente"