

SUMARIO

1. INTRODUCCIÓN	30
1.1 Letras entre paréntesis	30
1.2 Problemas y reparaciones.....	30
2. DESCRIPCIÓN.....	30
2.1 Descripción del aparato	30
2.2 Descripción de la homepage (panorámica principal) (pág. 2 - B)	30
2.3 Descripción del panel de mando (pantalla táctil) (pág. 2 - C)	30
2.4 Descripción de los accesorios.....	30
2.5 Descripción del recipiente de la leche.....	30
2.6 Descripción del surtidor de agua caliente.....	31
3. PRIMERA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL APARATO	31
4. PUESTA EN MARCHA DEL APARATO	31
5. APAGADO DEL APARATO	32
6. CONFIGURACIONES DEL MENÚ	32
6.1 Acceda al menú	32
6.2 Salga del menú	32
6.3 Enjuague	32
6.4 Descalcificación	32
6.5 Filtro agua	32
6.6 Valores bebidas	32
6.7 Autoapagado (standby)	32
6.8 Ahorro energético	33
6.9 Temperatura café	33
6.10 Dureza del agua	33
6.11 Ajusta idioma	33
6.12 Señal acústica	33
6.13 Valores de fábrica	33
6.14 Estadísticas	33
6.15 Personaliza perfil	33
6.16 Vaciado circuito	33
7. PREPARACIÓN DEL CAFÉ	34
7.1 Variación temporal del aroma del café	34
7.2 Selección de la cantidad de café.....	34
7.3 Preparación del café con café en granos.....	34
7.4 Preparación del café con café premolido	35
7.5 Ajuste del molinillo	35
7.6 Consejos para obtener un café más caliente 35	
8. JARRA DE CAFÉ	36
9. PREPARACIÓN DE BEBIDAS CON LECHE	36
9.1 Llene y enganche el recipiente de la leche	36
9.2 Regular la cantidad de espuma	37
9.3 Preparación automática de bebidas a base de leche	37
9.4 Limpieza del recipiente de leche después de cada uso	37
10. SALIDA DE AGUA CALIENTE	37
11. PROGRAMACIÓN Y SELECCIÓN	38
12. MEMORIZAR EL PERFIL USUARIO	38
13. LIMPIEZA	38
13.1 Limpieza de la cafetera	38
13.2 Limpieza del circuito interno del aparato	38
13.3 Limpieza del cajón de los posos de café.....	39
13.4 Limpieza de la bandeja recogegotas y rejilla bandeja.....	39
13.5 Limpieza del interior de la cafetera	39
13.6 Limpieza del depósito de agua	39
13.7 Limpieza de las boquillas del surtidor de café .	39
13.8 Limpieza del embudo para introducir el café premolido	39
13.9 Limpieza del infusor	39
13.10 Limpieza del recipiente de la leche (D)	40
13.11 Limpieza de la boquilla de agua caliente.....	40
13.12 Limpieza del surtidor de agua caliente	40
14. DESCALCIFICACIÓN	41
15. PROGRAMACIÓN DE LA DUREZA DEL AGUA. 42	
15.1 Medición de la dureza del agua	42
15.2 Configurar dureza agua	42
16. FILTRO ABLANDADOR.....	42
16.1 Instalación del filtro	43
16.2 Cambiar el filtro	43
16.3 Extracción del filtro	43
17. DATOS TÉCNICOS	44
17.1 Consejos para el ahorro energético.....	44
18. MENSAJES VISUALIZADOS EN EL DISPLAY ..	44
19. SOLUCIÓN DE LOS PROBLEMAS	48

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

1. INTRODUCCIÓN

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

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

1.1 Letras entre paréntesis

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

1.2 Problemas y reparaciones

En caso de problemas, intente antes de nada resolverlos siguiendo las advertencias que figuran en los capítulos "18. Mensajes visualizados en el display" y "19. Solución de los problemas".

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

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

2. DESCRIPCIÓN

2.1 Descripción del aparato

(pág. 3 - A)

- A1. Recipiente del café en granos
- A2. Tapa del recipiente del café en granos
- A3. Tapa del embudo y del alojamiento medidor
- A4. Embudo para la introducción del café premolido (Extraible)
- A5. Alojamiento medidor
- A6. Bandeja apoyatazas (calienta tazas, cuando está desactivado el modo Ahorro energético)
- A7. Botón ON/STAND-BY
- A8. Regulador del grado de molienda
- A9. Interruptor general (en la parte posterior del aparato)
- A10. Cable de alimentación
- A11. Tapadera del depósito de agua
- A12. Depósito de agua
- A13. Alojamiento filtro ablandador
- A14. Portezuela de servicio (permite el acceso al cajón de posos y al infusor)
- A15. Boquilla agua caliente
- A16. Infusor (accesible con la portezuela abierta)
- A17. Surtidor de café (ajustable en altura)
- A18. Encauzador de café (en el interior de la portezuela)

A19. Bandeja apoyatazas

A20. Indicador flotador del nivel de agua en la bandeja recogegotas

A21. Rejilla bandeja

A22. Bandeja recogegotas

A23. Cajón de los posos del café

2.2 Descripción de la homepage (panorámica principal) (pág. 2 - B)

- B1. Alarma descalcificación solicitada
- B2. Alarma limpieza recipiente de la leche solicitada
- B3. Alarma cambio de filtro solicitado
- B4. Símbolo de ahorro energético activo
- B5. Aroma seleccionado
- B6. Bebidas de selección directa
- B7. Flecha de deslizamiento
- B8. Longitud seleccionada

2.3 Descripción del panel de mando (pantalla táctil) (pág. 2 - C)

- C1.  : selección longitud bebida
- C2.  : selección perfil
- C3.  : se pulsa para salir de la función seleccionada y volver al menú principal
- C4.  : seleccione el aroma de la bebida
- C5.  : menú personalización bebidas. Consulte el capítulo "11. Personalizar las bebidas".
- C6.  : menú programaciones del aparato

Nota Bene:

Para activar los iconos, basta con tocarlos suavemente.

2.4 Descripción de los accesorios

(pág. 2 - D)

- D1. Tira reactiva "Prueba dureza total"
- D2. Medidor dosificador del café molido
- D3. Descalcificante
- D4. Filtro ablandador (si está previsto)
- D5. Pincel de limpieza
- D6. Jarra (*sólo algunos modelos)

2.5 Descripción del recipiente de la leche

(pág. 2 - E)

- E1. Tapa con dispositivo espumador de leche
- E2. Botón regulador de espuma y de la función CLEAN
- E3. Tubo de salida de la leche espumada
- E4. Botones de desenganche de la tapa
- E5. Tubo de aspiración de leche
- E6. Recipiente de la leche
- E7. Conector tubo de aspiración de leche (debajo de la tapa)

2.6 Descripción del surtidor de agua caliente

(pág. 2 - F)

- F1. Botón de desenganche
- F2. Surtidor
- F3. Boquilla agua caliente
- F4. Cubierta extraíble

3. PRIMERA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL APARATO

Nota Bene:

- Antes de usar por primera vez el aparato, enjuague con agua caliente todos los accesorios extraíbles que están destinados a entrar en contacto con agua o leche.
- La primera vez que se usa el aparato, el circuito de agua está vacío, por este motivo la cafetera puede hacer mucho ruido: el ruido se irá atenuando a medida que se vaya llenando el circuito.
- 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.

1. Conecte el aparato a la red eléctrica (fig. 1) y asegúrese de que el interruptor general (A9), situado en la parte posterior del aparato se encuentre en la posición I (fig. 2);
2. "SELECT LANGUAGE" (seleccionar idioma): Pulse las flechas de desplazamiento  o  (B7) hasta visualizar en el display el idioma deseado: a continuación, pulse la bandera correspondiente al idioma.

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

3. Saque el depósito de agua (A12) (fig. 3), llene hasta la línea MÁX (impresa en el depósito) con agua fresca (fig. 4) e introduzca después el depósito (fig. 5);
4. Verifique si el surtidor de agua caliente (F) está introducido en la boquilla (A15) (fig. 6) y ponga debajo un recipiente (fig. 7) con capacidad mínima de 600 ml;
5. Pulse  para confirmar: sale agua del surtidor (fig. 8) y luego este se apaga automáticamente.

A continuación proceda con el enjuague del circuito de leche del modo siguiente:

6. Encienda de nuevo el aparato pulsando el botón  (A7) (fig. 9): el aparato ejecuta automáticamente un ciclo de precalentamiento y de enjuague que no se puede interrumpir;
7. Llene con agua el recipiente de la leche (E6) hasta el nivel MÁX;
8. Ponga de nuevo la tapa (E1) del recipiente de la leche;

9. Extraiga, si está presente, el surtidor de agua caliente pulsando el botón de desenganche (F1) (fig. 18);
10. Enganche empujando a fondo el recipiente en la boquilla (fig. 19): la máquina emite una señal acústica (si está activa);
11. Gire el regulador de la espuma (E1) hasta la posición  (no espuma);
12. Coloque un recipiente con capacidad mínima de 600ml debajo del tubo de salida de la leche (E3);
13. Proceda con la preparación de tres "Leche caliente" consecutivas:
 - Pulse las flechas de selección  o  (B7) hasta visualizar la bebida "Leche caliente" y seleccionarla directamente en el display;

Nota Bene:

Al finalizar cada preparación, pulse  (C3) para anular la solicitud de limpieza del recipiente de leche.

14. Extraiga el recipiente de la leche.
La cafetera ya está lista para ser utilizada normalmente.

Nota Bene:

- La primera vez que utilice la cafetera, será necesario preparar 4-5 espresso antes de obtener buenos resultados.
- Para obtener mejores prestaciones de la máquina se recomienda instalar el filtro ablandador (D4) siguiendo las instrucciones del capítulo "16. Filtro ablandador". Si su modelo de cafetera no lleva de serie el filtro, es posible solicitarlo a los Centros de Asistencia Autorizados De'Longhi.

4. PUESTA EN MARCHA DEL APARATO

Nota Bene:

Antes de encender el aparato, asegúrese de que el interruptor general (A9), situado en la parte posterior del aparato esté pulsado (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 quemaduras!

Durante el enjuague por las boquillas del surtidor de café (A17) sale un poco de agua caliente, que se recoge en la bandeja recogegotas (A22) que se encuentra debajo. Tenga cuidado de no entrar en contacto con salpicaduras de agua.

- Para encender el aparato, pulse el botón  (A7) (fig. 9).
- Una vez finalizado el calentamiento, el aparato ejecuta automáticamente un ciclo de enjuague; de este modo, además de enjuagar la caldera, el aparato hace pasar agua caliente por los conductos internos para que se calienten.

El aparato está listo para el uso cuando aparece la pantalla principal.

5. APAGADO DEL APARATO

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

1. Para apagar el aparato, pulse el botón  (A7) (fig. 9).
2. Si está previsto, el aparato efectúa el enjuague y luego se apaga (stand-by).

Nota Bene:

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

1. Apague el aparato presionando el botón  (A7)(fig. 9);
2. Pulse el interruptor general (A9) situado en la parte posterior del aparato (fig. 2) en la posición 0.

¡Atención!

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

6. CONFIGURACIONES DEL MENÚ

6.1 Acceda al menú

1. Pulse el botón "" (C6) para entrar en el menú;
2. Pase las opciones del menú pulsando las flechas de desplazamiento  o  (B7) hasta visualizar la opción que desea;
3. Pulse la opción del menú que desea seleccionar.

6.2 Salga del menú

Una vez efectuadas las regulaciones deseadas, pulse  (C3) hasta volver a la homepage.

6.3 Enjuague

Con esta función es posible hacer salir agua caliente del surtidor de café (A17) y del surtidor de agua caliente (F), si está introducido, a fin de limpiar y calentar el circuito interno de la máquina.

1. Ponga bajo el surtidor de café y agua caliente un recipiente con una capacidad mínima de 100 ml (fig. 8).
2. Una vez seleccionada la opción «ENJUAGUE», al cabo de unos segundos, primero del surtidor de café y después del de agua caliente (si está introducido), sale agua caliente, que limpia y calienta el circuito interno de la máquina (fig. 7).
3. Para interrumpir el enjuague pulse  o espere a que se produzca la interrupción automática.

¡Nota Bene!

- Para los periodos en que la máquina no se usa durante más de 3-4 días se aconseja realizar 2/3 enjuagues antes de utilizarla;

- Es normal que, después de haber realizado dicha función, haya agua en el cajón de los posos de café (A23).

6.4 Descalcificación

Para las instrucciones correspondientes a la descalcificación, consulte el capítulo "14. Descalcificación".

6.5 Filtro agua

Para las instrucciones correspondientes a la instalación del filtro (D4), consulte el capítulo "16. Filtro ablandador".

6.6 Valores bebidas

En esta sección se pueden consultar las configuraciones personalizadas y, en su caso, volver a poner en los valores de fábrica cada bebida para cada perfil.

1. Una vez introducidos en el menú de configuraciones, pulse "VALORES BEBIDA": en el display aparece el panel de los valores de la primera bebida;
2. Los valores se visualizan en barras verticales: el valor de fábrica está indicado por el símbolo  mientras que el valor actualmente configurado está evidenciado por el progresivo llenado de la barra vertical;
3. Para volver al menú configuración, pulse  (C3). Para deslizar y visualizar las bebidas, pulse las flechas de desplazamiento  o  (B7);
4. Para volver a poner la bebida que se visualiza en el display en los valores de fábrica pulse ;
5. Para confirmar el reset, pulse  (para anular, );
6. Pulse .

La bebida se ha vuelto a configurar en los valores de fábrica. Proceda con otras bebidas o vuelva a la homepage pulsando 2 veces .

¡Nota Bene!

Para modificar las bebidas de otro perfil vuelva a la homepage, seleccione el perfil deseado y repita el procedimiento.

6.7 Autoapagado (standby)

Se puede programar el autoapagado para que el aparato se apague tras 15 o 30 minutos, o bien tras 1, 2 o 3 horas de inactividad.

Para programar el autoapagado, proceda de la siguiente manera:

1. Pulse «AUTOAPAGADO»;
2. Seleccione el intervalo de tiempo deseado pulsando las flechas de selección  (incremento) o  (disminución) del valor;
3. Para confirmar pulse .

El autoapagado ha quedado programado.

6.8 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 «AHORRO ENERGÉTICO» para desactivar  o activar () la función;

En la barra superior de la homepage aparece el correspondiente símbolo (B4) para indicar que se ha activado la función.

Nota Bene:

Cuando el ahorro energético está activo la salida puede tardar unos segundos en producirse.

6.9 Temperatura café

Si desea modificar la temperatura del agua a la que se suministra el café siga los pasos que se describen a continuación:

1. Pulse «TEMPERATURA CAFÉ»: en el display aparecen los valores que se pueden seleccionar (el valor actual está subrayado);
2. Pulse el valor que desea configurar (BAJA, MEDIA, ALTA).

Nota Bene:

La variación de temperatura es más eficaz en las bebidas largas.

6.10 Dureza del agua

Para las instrucciones correspondientes a la programación de la dureza del agua, consulte el capítulo "15. Programación de la dureza del agua".

6.11 Ajusta idioma

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

1. Pulse «AJUSTA IDIOMA»;
2. Pulse la bandera relativa al idioma que desea seleccionar (pulse las flechas de desplazamiento  o ) para visualizar todos los idiomas disponibles).

6.12 Señal acústica

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 «SEÑAL ACÚSTICA» para desactivar  o activar () la función;

6.13 Valores de fábrica

Con esta función se restablecen todos los ajustes del menú y todas las programaciones de las cantidades para todos los perfis,

volviendo a los valores de fábrica (salvo el idioma, que sigue siendo el configurado).

Para restablecer los valores de fábrica, proceda como sigue:

1. Pulse "VALORES DE FÁBRICA": pulse  para restablecer los valores de fábrica (o pulse  para anular la operación);
2. Pulse  para confirmar.

6.14 Estadísticas

Con esta función se visualizan los datos estadísticos de la cafetera. Para verlos, proceda de la siguiente manera:

1. Pulse "ESTADÍSTICAS" y verifique todos los datos estadísticos pasando las opciones con las flechas de desplazamiento  o  (B7).

6.15 Personaliza perfil

Para personalizar el icono del perfil actual proceda de esta forma:

1. Pulse «PERSONALIZAR PERFIL»;
2. Pulse el icono que desee: en la homepage la banda superior se visualiza con el color del icono.

6.16 Vaciado circuito

Para seleccionar la operación proceda de la forma siguiente:

1. Pulse  (C6) para acceder al menú;
2. Pulse las flechas de desplazamiento  o  (B7) hasta visualizar "Mantenimiento";
3. Pulse ;
4. Pulse las flechas de desplazamiento  o  hasta visualizar la entrada que desea;
5. Pulse  para seleccionar;
6. Pulse  para confirmar o  para volver a la pantalla anterior;

Siga el procedimiento guiado:

7. Extraiga y vacíe el cajón de los posos del café (A23). Pulse ;
8. Vacíe la bandeja recogegotas (A22) y vuelva a colocarla con la rejilla y el cajón de los posos de café. (A21). Pulse ;
9. Coloque un recipiente bajo el surtidor de café (A17) y el surtidor de agua caliente (F). Pulse ;
10. El aparato realiza un enjuague del surtidor de café;
11. Extraiga el depósito (A12), vacíelo por completo, luego pulse ;
12. (Si el filtro está instalado) Extraiga del depósito el filtro (D4), luego pulse ;
13. Reintroduzca el depósito, luego pulse ;
14. Espere a que el aparato realice el vaciado (Atención: ¡sale agua caliente por los surtidores!). A medida que el circuito se va vaciando es posible que aumente el ruido del aparato: forma parte del funcionamiento normal de la máquina.

15. Extraiga, vacíe y vuelva a colocar la bandeja de goteo, luego pulse ;
16. Una vez finalizada la secuencia, pulse . El aparato se apaga.

Nota Bene:

Cuando se vuelve a encender el aparato el aparato requiere el llenado del circuito: siga las indicaciones del punto 3 al punto 5 del apartado "3. Primera puesta en funcionamiento del aparato".

7. PREPARACIÓN DEL CAFÉ

7.1 Variación temporal del aroma del café

Para personalizar temporalmente el aroma del café de las recetas automáticas, pulse  (C4):

my 	Personal (si programado) / Estándar
    	X-SUAVE
    	SUAVE
    	MEDIO
    	FUERTE
    	X-FUERTE
	(consulte "7.4 Preparación del café con café premolido")

Nota Bene:

- La variación de aroma no se guarda en la memoria y en la siguiente salida automática el aparato selecciona el valor predefinido (my ).
- Si la salida no se produce al cabo de unos segundos de la personalización temporal del aroma este vuelve al valor predefinido (my .

7.2 Selección de la cantidad de café

Pulse el botón   (E6):

my 	Personal (si programado) / Estándar
   	CANTIDAD PEQUEÑA
   	CANTIDAD MEDIA
   	CANTIDAD GRANDE
   	CANTIDAD X-GRANDE

Después de la salida, la programación de la cantidad vuelve al valor my 

7.3 Preparación del café con café en granos

¡Atención!

No utilice granos de café verdes, con caramelo o confitados porque pueden pegarse en el molinillo del café y estropearlo.

- Eche el café en granos en el recipiente específico (A3) (fig. 12);
- Ponga una taza bajo el surtidor de café (A9) (fig. 13);
- Baje el surtidor de café hasta acercarlo lo más posible a las tazas (fig. 14): de esta forma se obtiene una crema mejor;
- Seleccione el café deseado:
 - ESPRESSO
 - LONG
 - CAFÉ
 - DOPPIO+
 - 2X ESPRESSO
- La preparación inicia y en el display aparece la imagen de la bebida seleccionada y una barra de progresión que se completa a medida que la preparación procede.

Nota Bene:

- Es posible preparar a la vez 2 tazas de ESPRESSO pulsando  durante la preparación de 1 Espresso (la imagen se sigue visualizando varios segundos al principio de la preparación).
- Mientras la máquina está haciendo el café, se puede parar la salida en cualquier momento pulsando .

Una vez terminada la preparación el aparato estará listo para un nuevo uso.

¡Nota Bene!

- Durante el uso, aparecerán algunos mensajes en el display (LLENAR DEPÓSITO, VACIAR CAJÓN DE POSOS, etc.) cuyo significado se ilustra en el capítulo "18. Mensajes visualizados en el display".
- Para obtener un café más caliente, le aconsejamos consultar el apartado "7.6 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 que figuran en el apartado "7.5 Ajuste del molinillo" y en el capítulo "19. Solución de los problemas".
- La preparación de cada café se puede personalizar (consulte los capítulos "6.6 Valores bebidas  y "11. Programación y selección").

Nota Bene:

- Mientras el aparato está preparando el café, la salida se puede interrumpir en cualquier momento pulsando "STOP" o  (C3).

- Una vez finalizada la salida, si quiere aumentar la cantidad de café en la taza, basta con pulsar (en 3 segundos) **Extra+**. Una vez alcanzada la cantidad deseada, interrumpa pulsando **Stop x**.

Una vez terminada la preparación el aparato estará listo para un nuevo uso.

Nota Bene:

- Durante el uso, aparecerán algunos mensajes en el display (llenar depósito, vaciar cajón de posos, etc.) cuyo significado se reproduce en capítulo "19. Solución de los problemas".
- Para obtener un café más caliente, consulte el apartado «7.6 Consejos para preparar 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 "19. Solución de los problemas".
- Para personalizar las bebidas según sus gustos, consulte el capítulo "11. Programación y selección".

7.4 Preparación del café con café premolido

¡Atención!

- No eche nunca café oído con la cafetera apagada para evitar que se disperse en el interior, y lo ensucie. En este caso, la cafetera se puede estropear.
- No eche más de 1 medida rasa de café (D2), porque se puede ensuciar el interior de la cafetera o se puede (A4) obstruir el embudo.
- Si se utiliza el café molido, solo se puede preparar una taza de café a la vez.

1. Pulse repetidamente la tecla  (C4) hasta que el display visualice "☕";
2. Seleccione el café deseado:
 - ESPRESSO
 - LONG
 - CAFÉ
3. Abra la tapa del embudo de café premolido (A3) y asegúrese de que no esté obstruido, eche entonces un medidor raso de café premolido;
4. Coloque una taza bajo las boquillas del surtidor de café (A17) (fig. 12);
5. Pulse **OK✓** (o pulse  para anular la operación);
6. La preparación inicia y en el display aparece la bebida seleccionada y una barra de progresión que se va llenando a medida que avanza la preparación.

Nota Bene:

Una vez finalizada la salida, si quiere aumentar la cantidad de café en la taza, basta con pulsar (en 3 segundos) **Extra+**. Una vez alcanzada la cantidad deseada, interrumpa pulsando **Stop x**.

¡Atención! Preparando el café LONG:

A mitad de la preparación la máquina pide que se introduzca otro medidor raso de café premolido: proceda y pulse **OK✓**.

Nota Bene:

- Si el modo "Ahorro Energético" está activado, el primer café podría tardar unos segundos en salir.
- Durante el uso, aparecerán algunos mensajes en el display (llenar depósito, vaciar cajón de posos, etc.) cuyo significado se reproduce en capítulo "19. Solución de los problemas".
- Para obtener un café más caliente, le aconsejamos consultar el apartado "7.6 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 "19. Solución de los problemas".

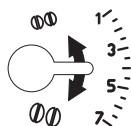
7.5 Ajuste del molinillo

El molinillo no debe ajustarse, al menos inicialmente, dado que se configura de antemano en fábrica para obtener una salida correcta del café.

Sin embargo, si después de haber hecho el primer café, el flujo es denso y con poca crema o demasiado lento (goteando), es necesario efectuar una corrección del grado de molienda usando el botón regulador (A8) (fig. 13).

Nota Bene:

El botón regulador solo debe girarse mientras el molinillo está en funcionamiento en la fase inicial de preparación de las bebidas a base de café.



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 después de este ajuste no se obtiene el resultado deseado es necesario repetir la corrección girando el botón otra posición.

7.6 Consejos para obtener un café más caliente

Para obtener un café más caliente, le aconsejamos:

- efectúe un enjuague, seleccionando la función «Enjuague» en el menú configuraciones (apartado "6.3 Enjuague ");
- calentar las tazas con agua caliente utilizando la función agua caliente (consulte el capítulo "10. Salida de agua caliente");

- aumentar la temperatura café en el menú "Configuraciones" (consulte el apartado "6.9 Temperatura café ☕"). La variación de temperaturas es más eficaz en las bebidas largas.

8. JARRA DE CAFÉ

Esta bebida, a base de café espresso, es una receta suave y equilibrada, con una capa fina de nata, ideal para compartir en compañía.

1. Pulse las flechas de desplazamiento o (B7) hasta visualizar "JARRA DE CAFÉ";
2. Pulse "JARRA DE CAFÉ";
3. Seleccione la intensidad que desea para cada taza y el número de salidas: luego pulse para confirmar;
4. Coloque una jarra bajo el surtidor de café (A16) (fig. 16): para elegir la jarra adecuada tenga en cuenta la cantidad que se suministrará, es decir:

Intensidad para taza simple	Cantidad en la taza*	Número de salidas
Extra-suave	Taza x-large (≈ 250 ml)	de 1 a 3
Suave	Taza grande (≈ 190 ml)	de 1 a 4
Media	Taza media (≈ 150 ml)	de 1 a 5
Fuerte	Taza pequeña (≈ 125 ml)	de 1 a 6

* Las cantidades son aproximadas y pueden variar dependiendo del tipo de café.

En los modelos en los que está incluida, utilice la jarra suministrada (D6).

5. Llene el depósito de agua (A12) y el recipiente de café en granos (A1) (fig. 15): tras comprobar si la cantidad de agua y café son suficientes para la preparación, pulse ;
6. Coloque la jarra (D6) bajo el surtidor de café (A17) (fig. 16);
7. Al cabo de unos segundos, el aparato inicia automáticamente la preparación. En el display aparece la bebida seleccionada y una barra de progresión que se va llenando a medida que avanza la preparación.

Una vez terminada la preparación el aparato estará listo para un nuevo uso.

Nota Bene:

- (C3): pulse si desea interrumpir por completo la preparación y volver al modo listo para el uso;

ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD:

Una vez preparada la jarra de café, deje enfriar la cafetera durante 5 minutos antes de preparar otra bebida. ¡Riesgo de sobrecalentamiento!

9. PREPARACIÓN DE BEBIDAS CON LECHE

Nota Bene:

Para que la leche no salga poco montada o con burbujas grandes, limpie siempre la tapa del de la leche (E1) y la boquilla de agua caliente (A15) según se describe en los apartados "9.4 Limpieza del recipiente de leche después de cada uso", "13.10 Limpieza del recipiente de la leche (D)" y "13.11 Limpieza de la boquilla de agua caliente".

9.1 Llene y enganche el recipiente de la leche

1. Pulse los botones de desenganche (E4) y levante la tapa del recipiente de la leche (E1) (fig. 17);
2. Llene el recipiente de la leche (E6) con una cantidad suficiente de leche, no supere el nivel MÁX. impreso en el recipiente (fig. 18);
3. Asegúrese de que el tubo de aspiración de leche (E5) esté introducido correctamente en el alojamiento específico previsto en el fondo de la tapa del recipiente de leche (fig. 19), introduciéndolo hasta el fondo;
4. Ponga de nuevo la tapa del recipiente de la leche;
5. Extraiga, si está presente, el surtidor de agua caliente (F) pulsando el botón de desenganche (F1) (fig. 10);
6. Enganche empujando a fondo el recipiente en la boquilla (A15) (fig. 11): la máquina emite una señal acústica (si está activa);
7. Coloque una taza de medida adecuada debajo de las boquillas del surtidor de café (A17) y debajo del tubo de salida de la leche espumada (E3);
8. Siga las indicaciones que se muestran a continuación para cada función específica.

Nota Bene:

- Para obtener una espuma más densa y homogénea, es necesario utilizar leche desnatada o semidesnatada a temperatura de nevera (5° C aproximadamente).
- La calidad de la espuma puede variar según:
 - tipo de leche o bebida vegetal;
 - marca usada;
 - ingredientes y valores nutricionales.
- Si el modo "Ahorro energético" está activado la salida de las bebidas puede tardar unos segundos.

9.2 Regular la cantidad de espuma

Girando el botón regulador de espuma (E2), se selecciona la cantidad de espuma de leche que se suministrará durante la preparación de las bebidas a base de leche.

Posición del botón	Descripción	Aconsejado para...
	Sin espuma	LECHE CALIENTE (no montada) /CAFFELATTE
	Poca espuma	LATTE MACCHIATO/ FLAT WHITE
	Máx. espuma	CAPPUCCINO/ CAPPUCCINO+ / CAPPUCCINO MIX / LECHE CALIENTE (montada)

9.3 Preparación automática de bebidas a base de leche

1. Llene y enganche el recipiente de la leche (E) como se ha especificado anteriormente;
2. Seleccione la bebida deseada:
 - CAPPUCCINO
 - LATTE MACCHIATO
 - LECHE CALIENTE
 - CAPPUCCINO+
 - CAPPUCCINO MIX
 - CAFFELATTE
 - FLAT WHITE
3. En el display la máquina aconseja girar los reguladores de espuma (E2) en función de la espuma prevista por la receta original: así pues, gire el botón situado en la tapa del recipiente de la leche.
4. Al cabo de unos segundos, el aparato inicia automáticamente la preparación y en el display aparece la imagen de la bebida seleccionada y una barra de progresión que se completa a medida que la preparación procede.

Una vez terminada la preparación el aparato estará listo para un nuevo uso.

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

-  (C3): pulsar si desea interrumpir por completo la preparación y volver a la pantalla principal.
-  : pulse para interrumpir la salida de la leche o del café y pasar a la salida sucesiva (si está previsto) para completar la bebida.
- Una vez finalizada la erogación, si quiere aumentar la cantidad de café en la taza pulse "EXTRA".
- No deje mucho tiempo el recipiente de la leche fuera de la nevera: cuánto más alta es la temperatura de la leche (5°C ideal) peor es la calidad de la espuma.

- Es posible personalizar las bebidas (consulte el capítulo "11. Programación y selección").

9.4 Limpieza del recipiente de leche después de cada uso

Después de cada uso de las funciones leche es preciso limpiar la tapa del espumador de leche:

1. Deje el recipiente de la leche (E) introducido en la máquina (no es necesario vaciar el recipiente de la leche);
2. Posicione una taza u otro recipiente debajo del tubo de salida de leche espumada;
3. Gire el botón regulador de espuma (E2) en "CLEAN" (fig. 20): en el display aparece una barra de progresión que se va llenando a medida que avanza la operación y el mensaje "Limpieza en curso". La limpieza se interrumpe automáticamente;
4. Coloque el botón regulador en una de las selecciones de la espuma;
5. Quite el recipiente de la leche y limpie siempre la boquilla de vapor (A15) con una esponja (fig. 21).

Nota Bene:

- En caso de que haya que preparar más tazas de bebidas a base de leche, limpie el recipiente de la leche después de la última preparación. Para efectuar las siguientes preparaciones, cuando aparezca el mensaje para la función CLEAN, pulse .
- Si no se realiza la limpieza en el menú aparece el símbolo  que recuerda que es necesario limpiar el recipiente de la leche.
- 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. SALIDA DE AGUA CALIENTE

1. Verifique si el surtidor de agua caliente (F) está correctamente enganchado a la boquilla de agua caliente (A15);
2. Ponga un recipiente debajo del surtidor (lo más cerca posible para evitar salpicaduras);
3. Pulse «AGUA CALIENTE»; en el display aparece la imagen correspondiente y una barra progresiva que se va llenando a medida que procede la preparación;
4. La máquina suministra el agua caliente y luego interrumpe automáticamente el suministro. Para interrumpir manualmente la salida de agua caliente pulse .

¡Nota Bene!

- Si el modo "Ahorro energético" está activado, la salida del agua caliente podría requerir unos segundos de espera.
- La preparación de agua caliente se puede personalizar (consulte los capítulos "11. Programación y selección").

11. PROGRAMACIÓN Y SELECCIÓN

El aroma (para las bebidas para las que está previsto) y la longitud de las bebidas se pueden personalizar.

1. Pulse (C5);
2. Pulse las flechas de desplazamiento o hasta visualizar la bebida deseada: deben introducirse los accesorios correspondientes;
3. (Solo bebidas a base de café) «ELEGIR AROMA CAFÉ»: Seleccione el idioma deseado pulsando «-» o «+» y pulse ;
4. «CANTIDAD CAFÉ» «STOP PARA SALVAR»: La preparación inicia y el aparato propone la panorámica de personalización de la longitud ilustrada por una barra vertical. La estrella que hay al lado de la barra representa la longitud actualmente programada;
5. Cuando la longitud alcanza la cantidad mínima programable, en el display aparece ;
6. Pulse cuando en la taza se alcanza la cantidad deseada;
7. «¿QUIERES SALVAR LOS NUEVOS VALORES?»: Pulse para guardar (o para anular).

El aparato confirma si los valores se han guardado o no (en función de la selección precedente): pulse .

El aparato vuelve a la homepage.

Nota Bene:

- En el display aparece "STOP" cuando se alcanza la cantidad mínima programable.
- "STOP": pulse para interrumpir la salida de la leche o del café y pasar a la salida sucesiva (si está prevista) para completar la bebida.
- Una vez finalizada la salida, si quiere aumentar la cantidad de café en la taza, pulse el botón correspondiente "EXTRA".
- Es posible salir de la programación pulsando "ESC": los valores no se guardarán.

Tabla cantidad de bebidas		
Bebida	Cantidad estándar	Cantidad programable
ESPRESSO	40 ml	20-180 ml
LONG	160 ml	115-250 ml
CAFÉ	180 ml	100-240 ml
DOPPIO+	120 ml	80-180 ml
AGUA CALIENTE	250 ml	20-420 ml

12. MEMORIZAR EL PERFIL USUARIO

Con este aparato es posible memorizar 3 perfiles diferentes, asociado cada uno a un icono distinto.

En cada perfil se mantienen en la memoria las personalizaciones de AROMA y LONGITUD de las bebidas "MY" (consulte el capítulo "11. Programación y selección") y el orden en que se visualizan las bebidas depende de la frecuencia de selección.

Para seleccionar un perfil, pulse : seleccione a continuación el perfil deseado.

¡Nota Bene!

- Perfil «HUÉSPED»: seleccionando este perfil, es posible preparar las bebidas con las configuraciones de fábrica.
- Para personalizar el icono del perfil, consulte el apartado "6.15 Personaliza perfil".

13. LIMPIEZA

13.1 Limpieza de la cafetera

Las siguientes partes de la cafetera se deben limpiar periódicamente:

- el circuito interno de la máquina;
- el cajón de los posos de café (A23);
- la bandeja de goteo (A22) y la rejilla de la bandeja (A21);
- el depósito de agua (A12);
- las boquillas del surtidor de café (A17);
- el embudo para echar el café molido (A4);
- el grupo infusor (A16), accesible después de haber abierto la portezuela de servicio (A14);
- el recipiente de la leche (E);
- la boquilla agua caliente (A15);
- el surtidor de agua caliente

¡Atención!

- Para limpiar la cafetera no use disolventes ni detergentes abrasivos, ni alcohol. Con las superautomáticas De'Longhi no hay que utilizar aditivos químicos para limpiar la cafetera.
- Ningún componente del aparato puede lavarse en el lavavajillas, salvo la rejilla bandeja (A21) y el recipiente de leche (E).
- No utilice objetos metálicos para eliminar las incrustaciones o los depósitos de café porque podrían rayar las superficies metálicas o plásticas.

13.2 Limpieza del circuito interno del aparato

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

- 2/3 enjuagues (consulte el apartado "6.3 Enjuague ");
- agua caliente durante unos segundos (capítulo "10. Salida de agua caliente").

Nota Bene:

Es normal que, después de haber realizado esta limpieza, haya agua en el cajón de los posos de café (A23).

13.3 Limpieza del cajón de los posos de café

El display indica que el cajón de posos de café (A23) está lleno. 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 recipiente 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 en la pos. 0).

Para efectuar la limpieza (con la máquina encendida):

- Abra la portezuela de servicio (A14) por la parte delantera (fig. 22), luego extraiga la bandeja de goteo (A22) (fig. 23), vaciarla y limpiarla.
- Vacíe y limpie meticulosamente el cajón de los posos procurando quitar todos los residuos que se pueden haber depositado en el fondo: el pincel está dotado de una espátula adecuada para esta operación.

¡Atención!

Cuando se saca la bandeja recogegotas es **obligatorio** vaciar siempre el cajón de posos de café incluso si está poco lleno. Si esta operación no se realiza puede suceder que, al preparar otros cafés sucesivamente, el cajón de los posos se llene más de lo previsto y se obstruya la cafetera.

13.4 Limpieza de la bandeja recogegotas y rejilla bandeja

La bandeja recogegotas (A22) tiene un indicador flotante (A20) (de color rojo) del nivel de agua contenida (fig. 24). Antes de que este indicador empiece a asomar de la bandeja apoyatazas (A19), es necesario vaciar la bandeja y limpiarla, en caso contrario el agua puede rebosar por el borde y dañar la máquina, la bandeja de apoyo o la zona circundante.

Para sacar la bandeja recogegotas:

1. Abra la portezuela de servicio (A14) (fig. 22);
2. Extraiga la bandeja recogegotas y el cajón de los posos de café (A23) (fig. 23);
3. Saque la bandeja apoyatazas, la rejilla de la bandeja (A21), luego vacíe la bandeja recogegotas y el cajón de posos y lave todos los componentes: la rejilla de la bandeja se puede lavar en el lavavajillas;
4. Vuelva a colocar la bandeja recogegotas con la rejilla y el cajón de los posos de café.
5. Cierre la portezuela de servicio.

13.5 Limpieza del interior de la cafetera

¡Peligro de descargas eléctricas!

Antes de llevar a cabo las operaciones de limpieza de las partes internas, es necesario apagar la máquina (véase el capítulo "5. Apagado del aparato") y desconectarla de la red eléctrica. No sumerja nunca la cafetera en el agua.

1. Compruebe periódicamente (una vez al mes más o menos) que el interior de la máquina (al cual se puede acceder una vez extraída la bandeja recogegotas-(A22)) no está sucio. Si es necesario, elimine los restos de café con el pincel (D5) suministrado y una esponja;
2. Aspire todos los restos con un aspirador (fig. 25).

13.6 Limpieza del depósito de agua

1. Limpie periódicamente (casi una vez al mes) y cada vez que sustituya el filtro ablandador (D4) (si presente) el depósito de agua (A12) con un trapo húmedo y un poco de detergente delicado;
2. Saque el filtro (D4) (si presente) y enjuáguelo con agua corriente;
3. Vuelva a meter el filtro (si previsto), llene el depósito con agua fresca y vuelva a meter el depósito;
4. (solo para modelos con filtro ablandador). Haga salir 100 ml de agua para reactivar el filtro.

13.7 Limpieza de las boquillas del surtidor de café

1. Limpie periódicamente las boquillas del surtidor de café (A17) utilizando una esponja o un paño (fig. 26A);
2. Compruebe que los agujeros del surtidor de café no están obstruidos. Si es necesario, elimine los restos de café con un palillo de dientes (fig. 26B).

13.8 Limpieza del embudo para introducir el café premolido

Periódicamente (una vez al mes más o menos) realice la limpieza del embudo para introducir el café premolido (A4). Proceda de la siguiente manera:

1. Abra la tapa (A3);
2. Extraiga el embudo (fig. 27) y límpielo con el pincel suministrado (D5);
3. De ser necesario limpie el embudo con agua caliente y detergente para vajillas o en el lavavajillas;
4. Reintroduzca el embudo en su alojamiento;
5. Vuelva a cerrar la tapa.

13.9 Limpieza del infusor

El grupo infusor debe limpiarse al menos una vez al mes.

¡Atención!

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

1. Asegúrese de que el aparato haya realizado correctamente el apagado (consulte "5. Apagado del aparato");
2. Abra la portezuela de servicio (A14) (fig. 22);
3. Saque la bandeja recogegotas (A22) y el cajón de los posos (A23) (fig. 23);

- Presione hacia adentro los dos botones de desenganche de color rojo y, al mismo tiempo, extraiga el grupo infusor (fig. 28);

¡Atención!

ENJUAGUE ÚNICAMENTE CON AGUA

NO USE DETERGENTES - NO LAVE EN LAVAVAJILLAS

Limpie el infusor sin usar detergentes puesto que podrían dañarlo.

- Sumerja durante 5 minutos aproximadamente el grupo infusor en el agua y enjuáguelo bajo el grifo;
- Después de realizar la limpieza, vuelva a colocar el grupo infusor en el soporte y en el perno inferior (fig. 29), luego pulse en el mensaje PUSH hasta oír el clic de enganche (fig. 30);

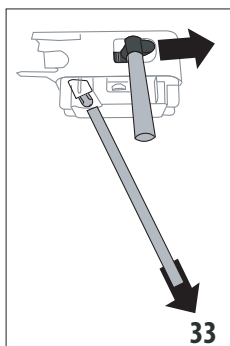
Nota Bene:

Si resultara difícil introducir el infusor, es necesario (antes de introducirlo) ajustar su tamaño pulsando con fuerza a la vez la parte inferior y la superior (fig. 31).

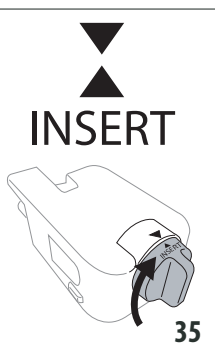
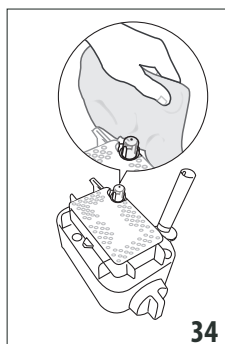
- Después de haberlo colocado, asegúrese de que los dos botones rojos sobresalgan hacia afuera (fig. 32).
- Volver a colocar la bandeja recoge gotas con el cajón de posos.
- Cierre la portezuela de servicio.

13.10 Limpieza del recipiente de la leche (D)

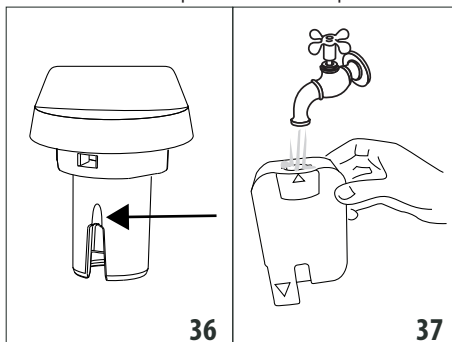
Limpie el recipiente de la leche después de cada preparación de leche, como se indica a continuación:



- Pulse los botones de desenganche (E4) y saque la tapa (E1) extrayéndola hacia arriba (fig. 17);
- Extraiga el tubo de salida de la leche (E3) y el tubo de aspiración (E5) (fig. 33);
- Asegúrese de que el agujero del conector del tubo de aspiración (E7) no esté obstruido (fig. 34);



- Gire en sentido horario el botón regulador de espuma (E2) hasta la posición "INSERT" (fig. 35) y sacarlo;
- Lave meticulosamente todos los componentes del espumador de leche usando agua caliente y un detergente delicado. Es posible lavar en el lavavajillas todos los componentes y el recipiente, que deben ser colocados en la cesta superior del lavavajillas;
- Tenga especialmente cuidado de que dentro de la ranura y del conducto situado bajo el botón (fig. 36), no queden restos de leche: en su caso rasque el conducto con un palillo de dientes;



- Enjuague el interior del soporte del botón regulador de espuma con agua corriente (fig. 37) y el agujero de enganche del espumador de leche en la máquina;
- Compruebe también que el tubo de aspiración y el tubo de salida no estén obstruidos con restos de leche;
- Vuelva a montar el botón de modo tal que la flecha coincida con la palabra "INSERT", el tubo surtidor y el tubo de aspiración de leche;
- Vuelva a enganchar la tapa del recipiente de la leche.

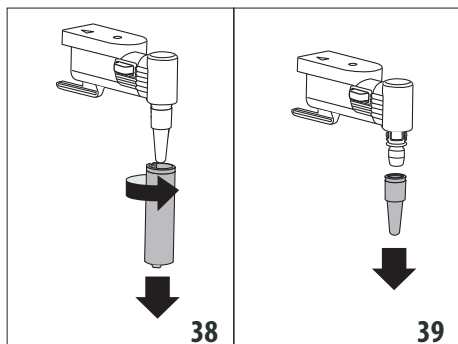
13.11 Limpieza de la boquilla de agua caliente

De vez en cuando, limpie la boquilla (A15) con una esponja, eliminando los posibles residuos en las juntas (fig. 21).

13.12 Limpieza del surtidor de agua caliente

De vez en cuando, limpie el surtidor de agua caliente (F), para evitar que se atasque.

- Coloque un recipiente bajo el surtidor de agua caliente y deje salir un poco de agua (consulte el capítulo "11. Programación y selección"). Luego interrumpa la salida de agua caliente pulsando **Stop X**;
- Espere unos minutos para que el surtidor de agua caliente se enfríe, luego sacarlo (fig. 10) pulsando los botones de desenganche (F1). Con una mano sujete el surtidor y, con la otra gire y saque la cubierta extraíble (F4) hacia abajo (fig. 38);



3. Saque también la boquilla (F3) tirando de esta hacia abajo (fig. 39);
4. Verifique que el orificio de la boquilla no está obstruido. Si es necesario límpielo con un palillo de dientes;
5. Lave meticulosamente todos los elementos del surtidor con una esponja y agua tibia;
6. Introduzca la boquilla y la cubierta extraíble en la boquilla empujándola hacia arriba y girándola en sentido horario, hasta engancharla.

14. DESCALCIFICACIÓN

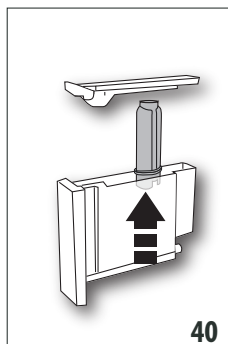
¡Atención!

- Antes del uso lea las instrucciones y las etiquetas del descalcificador, que figuran en el envase del mismo.
- Se recomienda usar solo descalcificador De'Longhi. El uso de descalcificadores no idóneos, como también la descalcificación no realizada regularmente, puede comportar la aparición de defectos no cubiertos por la garantía.
- El descalcificador podría dañar las superficies delicadas: En caso de vertido accidental del producto, enjuague inmediatamente.

Para efectuar la descalcificación	
Descalcificador	Descalcificador De'Longhi
Recipiente	Capacidad recomendada: 2 l
Tiempo	~45min

Descalcifique la cafetera cuando en el display aparezca «DESCALCIFICACIÓN NECESARIA OK PARA INICIAR (~45min)»: si desea efectuar enseguida la descalcificación, pulse **OK** y siga las operaciones a partir del punto 3.

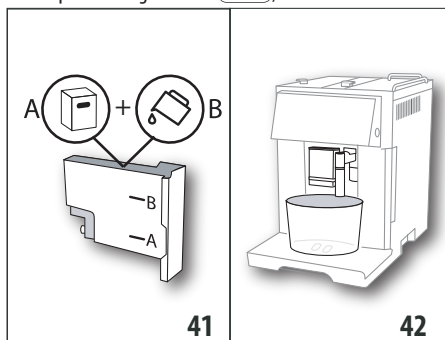
Para posponer la descalcificación a otro momento, pulse **↵**: en el display el símbolo recuerda que el aparato necesita ser descalcificado. (El mensaje será presentado en cada encendido). Para acceder al menú de descalcificación:



1. Pulse el botón "⚙️" (C6) para entrar en el menú;
2. Pulse «DESCALCIFICACIÓN» y siga las indicaciones que aparecen en el display;
3. Saque el depósito de agua (A12), quite el filtro de agua (D4) (si está presente) (fig. 40), vacíe el depósito de agua. Pulse

Next >;

4. Eche el descalcificador en el depósito de agua hasta el nivel A (correspondiente a un envase de 100 ml) impreso en el lado interno del depósito; a continuación añada agua (un litro) hasta alcanzar el nivel B (fig. 41); vuelva a meter el depósito de agua. Pulse **Next >**;



5. Saque, vacíe y vuelva a meter la bandeja de goteo (A22) y el cajón de posos (A23) (fig. 23). Pulse **Next >**;
6. Ponga bajo el surtidor de agua caliente (F) y bajo el surtidor de café (A17) un recipiente con una capacidad mínima de 2 litros (fig. 42);

¡Atención! Peligro de quemaduras

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

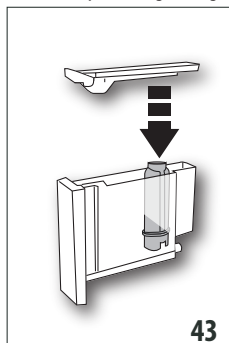
7. Pulse **Ok** para confirmar que se ha introducido la solución descalcificadora. el programa de descalcificación inicia y la solución descalcificadora sale tanto del surtidor de agua caliente como del surtidor de café efectuando automáticamente a intervalos una serie de enjuagues para eliminar los residuos de cal del interior de la cafetera;

Al cabo de unos 25 minutos el aparato interrumpe la descalcificación;

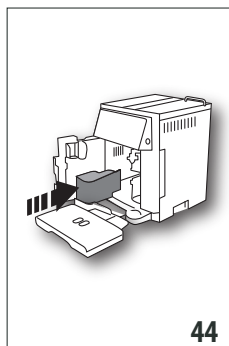
8. El aparato ya está listo para un proceso de enjuague con agua fresca. Vacíe el recipiente utilizado para recoger la so-

lución descalcificadora y sacar el depósito de agua, vacíelo, enjuaguelo con agua corriente, llénelo hasta el nivel MÁX con agua fresca e introdúzcalo en la máquina;

9. Vuelva a poner el recipiente vacío que ha usado para recoger la solución descalcificadora debajo del surtidor de café y del surtidor de agua caliente (fig. 42) y pulse **OK** ✓;
10. El agua caliente sale primero por el surtidor de café y sucesivamente por el surtidor de agua caliente;
11. Cuando el agua del depósito se acabe, vacíe el recipiente usado para recoger el agua de enjuague;



43



44

12. (Si el filtro estaba instalado) Pulse **Next** > y saque el depósito de agua, vuelva a colocarlo, si lo ha quitado previamente, el filtro ablandador (fig. 43);
13. Enjuague y llene el depósito hasta el nivel MÁX con agua fresca (fig. 3);
14. Reintroduzca el depósito del agua. (fig. 5);
15. Vuelva a poner vacío el recipiente utilizado para recoger la solución descalcificadora debajo del surtidor de agua caliente (fig. 9) y pulse **OK** ✓;
16. El agua caliente sale del surtidor de agua caliente/vapor;
17. Al terminar el segundo enjuague, saque, vacíe y vuelva a meter la bandeja de goteo (A22) y el cajón de posos (A23) (fig. 22): pulse **Next** >;

18. El enjuague ha finalizado: pulse **OK** ✓;
19. Vacíe el recipiente usado para recoger el agua del enjuague, saque y llene el depósito de agua con agua fresca hasta el nivel MÁX y vuelva a meterlo en la máquina.

La operación de descalcificación ha terminado.

Nota Bene:

- Si el ciclo de descalcificación no finaliza correctamente (por ejemplo, falta de suministro de energía eléctrica) se aconseja repetir el ciclo;
- Es normal que, después de haber realizado el ciclo de descalcificación, haya agua en el cajón de los posos de café (A23);
- El aparato requiere un tercer enjuague en caso de que el depósito de agua no se haya llenado hasta el nivel máximo

para garantizar que no queda solución descalcificadora en los circuitos internos del aparato. Antes de iniciar el enjuague acuérdesese de vaciar la bandeja recogegotas.

- La eventual exigencia, por parte de la máquina, de dos ciclos de descalcificación muy próximos entre ellos deben considerarse normal, como una consecuencia del sistema evolucionado de control programado en la máquina.

15. PROGRAMACIÓN DE LA DUREZA DEL AGUA

La solicitud de descalcificación 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.

15.1 Medición de la dureza del agua

1. Saque de su envase la tira reactiva (D1) suministrada "PRUEBA DUREZA TOTAL" junto con el manual en idioma inglés;
2. Sumerja completamente la tira en un vaso de agua durante un segundo aproximadamente;
3. Saque la tira del agua y sacúdala 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;

Tira reactiva	Dureza del agua
	Nivel 1 = agua blanda
	Nivel 2 = agua poco dura
	Nivel 3 = agua dura
	Nivel 4 = agua muy dura

15.2 Configurar dureza agua

1. Acceda al menú como se indica en el apartado "6.1 Acceda al menú";
2. Pulse «DUREZA AGUA»;
3. Pulse el nivel deseado (Nivel 1 = agua blanda; Nivel 4 = agua muy dura);
4. Pulse **OK** (C3) para volver a la homepage.

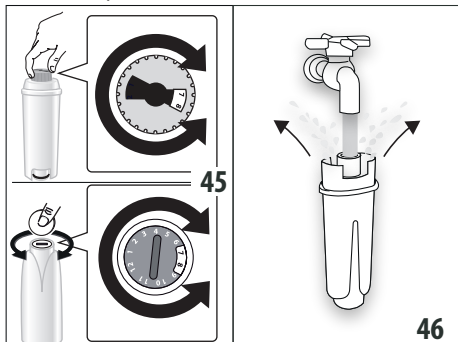
En este punto, la cafetera se ha reprogramado según la nueva configuración de la dureza del agua.

16. FILTRO ABLANDADOR

Algunos modelos están dotados de un filtro ablandador (D4): si su modelo no tiene uno, le aconsejamos comprarlo en los centros de asistencia autorizados De'Longhi. Para un uso correcto del filtro siga las instrucciones que figuran a continuación.

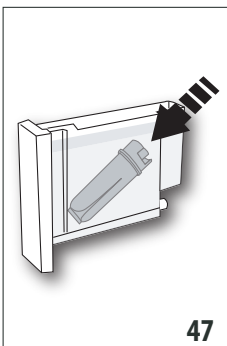
16.1 Instalación del filtro

1. Saque el filtro (D4) del envase. El programador de fecha del disco varía en función del filtro suministrado.
2. Acceda al menú como se indica en el apartado "6.1 Acceda al menú";
3. Pulse «FILTRO AGUA»;
4. Gire el disco indicador de fecha (fig. 45) para que se visualicen los 2 próximos meses de uso. Pulse **Next >**;



Nota Bene

Si el aparato se utiliza normalmente el filtro dura dos meses; si, en cambio, la máquina no se utiliza y tiene el filtro instalado durará al máximo 3 semanas.



5. Para activar el filtro deje salir agua del grifo que hay en el agujero del filtro, como se indica en la fig. 46, hasta que el agua rebose por las aberturas laterales durante más de un minuto. Pulse **Next >**;
6. Extraiga el depósito (A12) de la cafetera y llénelo de agua;
7. Introduzca el filtro en el depósito de agua y sumérjalo completamente durante unos diez segundos, inclinandolo y cogiéndolo ligeramente para permitir la salida de las burbujas de aire (fig. 47). Pulse **Next >**;
8. Introduzca el filtro en el respectivo soporte (A13) y apriételo hasta el fondo (fig. 48). Pulse **Next >**;
9. Cierre el depósito con la tapa (A11), después vuelva a colocar el depósito en la cafetera;
10. Coloque debajo del surtidor de agua caliente/vapor (E) un recipiente (capacidad: min. 500ml) y pulse **Ok ✓**; empieze la salida y se interrumpe automáticamente.

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

16.2 Cambiar el filtro

Cambie el filtro (D4) cuando en el display aparezca «CAMBIAR FILTRO AGUA, PULSAR OK PARA INICIAR»: si desea efectuar enseguida el cambio, pulse **Ok ✓** y proceda de la siguiente manera:

1. Extraiga el depósito (A12) y el filtro usado;
2. Extraiga el nuevo filtro del envase, active y coloque el filtro tal como indicado del punto 4 al 9 del apartado anterior;
3. Acceda al menú como se indica en el apartado "6.1 Acceda al menú";
4. Pulse «FILTRO AGUA»;
5. Pulse las flechas de selección hasta visualizar "Cambiar filtro": pulse **Ok ✓**;
6. Pulse **Ok ✓** para confirmar;
7. Coloque bajo el surtidor de agua caliente/vapor (F) un recipiente (capacidad: min. 500ml), luego pulse **Ok ✓** (fig. 8) para iniciar el suministro;
8. Una vez finalizada la salida, el aparato vuelve automáticamente en listo para el uso.

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

Nota Bene:

- Para posponer el cambio a otro momento pulse, pulse **↶**: en el display el símbolo recuerda que es necesario cambiar el filtro. Para proceder al cambio, acceda al menú y proceda tal como indicado anteriormente;
- Cuando han transcurrido los dos meses de duración (véase programador de fecha), o si no se utiliza el aparato durante 3 semanas, es necesario realizar el cambio del filtro incluso si la máquina aún no lo requiere.

16.3 Extracción del filtro

Si se desea seguir utilizando el aparato sin el filtro (D4), habrá que extraerlo e indicar la extracción. Proceda de la siguiente manera:

1. Extraiga el depósito (A12) y el filtro gastado;
2. Acceda al menú como se indica en el apartado "6.1 Acceda al menú";
3. Pulse «FILTRO AGUA»;
4. Pulse el selector correspondiente a "Extraer filtro agua";
5. Pulse **Ok ✓** para confirmar (o **↶** para volver a la pantalla precedente);
6. Una vez visualizada la confirmación de la extracción del filtro, pulse **Ok ✓** para volver a la homepage.

Nota Bene:

Cuando han pasado los dos meses de duración (ver indicador fecha) o si no se utiliza el aparato durante 3 semanas proceda a extraer/sacar el filtro aunque la máquina aún no lo requiera.

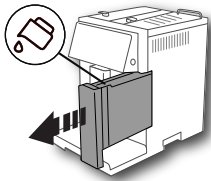
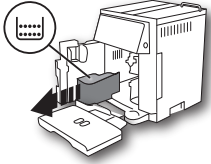
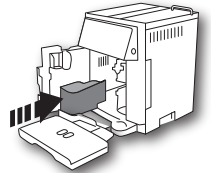
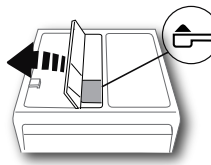
17. DATOS TÉCNICOS

Tensión:	220-240 V~ 50/60 Hz máx. 10A
Potencia absorbida:	1350W
Presión:	1,5MPa (15 bar)
Capacidad máx. del depósito de agua:	1,4 l
Dimensiones LxPxH:	280x425x400 mm
Longitud cable:	1450 mm
Peso:	13,1 kg
Capacidad máx. del recipiente del café en granos:	250 g

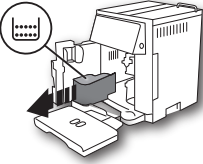
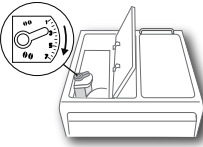
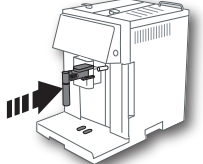
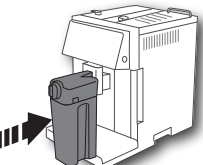
17.1 Consejos para el ahorro energético

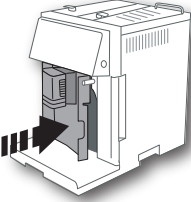
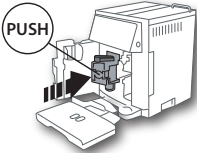
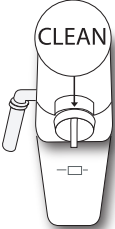
- Para reducir el consumo energético después de la preparación de una o más bebidas, retire el recipiente (E) o los accesorios.
- Configure el autoapagado a 15 minutos (consulte el apartado "6.4 General");
- Active el Ahorro energético (consulte el apartado "6.4 General");
- Cuando la máquina lo requiere, efectúe el ciclo de descalcificación (consulte el capítulo "13. Descalcificación").

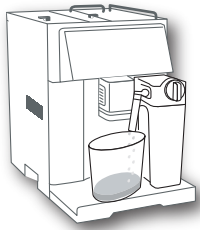
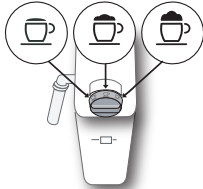
18. MENSAJES VISUALIZADOS EN EL DISPLAY

MENSAJE VISUALIZADO	POSIBLE CAUSA	SOLUCIÓN
LLenar depósito 	No hay suficiente agua en el depósito (A12). El depósito (A12) no se ha introducido correctamente.	Llene el depósito del agua o colóquelo correctamente, presionándolo bien hasta oír el clic del enganche (fig. 3). Introduzca correctamente el depósito presionándolo bien (fig. 5).
VACIARcajón de posos 	El cajón de los posos (A23) de café está lleno.	Vacíe el cajón de los posos, la bandeja recogegotas (A22), 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 llene más de lo previsto y se obstruya la cafetera.
Introd. cajón de posos 	Después de la limpieza no se ha colocado el cajón de los posos (A23).	Extraiga la bandeja recogegotas (A22) y coloque el cajón de los posos.
Echar café premolido ESC para anular 	Se ha seleccionado la función "café premolido", pero no se ha echado el café premolido en el embudo (A4). Se ha pedido un café LONG con café premolido	Introduzca el café premolido en el embudo o deseccione la función premolido. Introduzca en el embudo (A4) un medidor raso de café premolido y pulse  (B4) para continuar y completar la preparación.



MENSAJE VISUALIZADO	POSIBLE CAUSA	SOLUCIÓN
Llenar recipiente granos de café ESC para anular 	Se ha acabado el café en granos. El embudo para echar el café premolido (A4) está obstruido.	Llene el recipiente de los granos (A4) (fig. 10). Vacíe el embudo utilizando el pincel (D5), como se describe en el apdo. "12.8 Limpieza del embudo para la introducción del café premolido".
Molienda demasiado fina Regule el molinillo ESC para anular 	La molienda es demasiado fina. Por lo tanto, el café sale muy lentamente o no sale del todo. Si hay filtro ablandador (D4) podría haberse producido una burbuja de aire en el interior del circuito que ha bloqueado el suministro.	Haga salir de nuevo café y gire botón de regulación de molienda (A8) (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 botón regulador a la posición sucesiva (véase apdo. "7.5 Ajuste del molinillo"). Si el problema persiste verifique que el depósito de agua (A12) está bien colocado. Introduzca el suministrador de agua caliente (F) en la máquina y haga salir un poco de agua hasta que el flujo sea regular.
Reducir dosis café ESC para anular	Se ha echado demasiado café.	Seleccione un sabor más suave pulsando  (C4) o bien reduzca la cantidad de café premolido.
Introd. surtidor agua 	El surtidor de agua (F) no está colocado o está mal colocado.	Introduzca el surtidor de agua empujándolo a fondo.
Introd. recipiente leche 	El recipiente de la leche (E) no se ha colocado correctamente.	Introduzca al recipiente de la leche empujándolo hasta el fondo.
→		

MENSAJE VISUALIZADO	POSIBLE CAUSA	SOLUCIÓN
Cerrar la puerta 	La portezuela de servicio (A14) está abierta.	Cierre la portezuela de servicio.
Introd. grupo infusor 	Después de la limpieza no se ha colocado el infusor.	Introduzca el grupo infusor como se describe en el apdo. "13.9 Limpieza del infusor"
CIRCUITO VACÍO PULSAR OK PARA INICIAR 	El circuito hidráulico está vacío.	Pulse  y deje salir agua por el surtidor (F). Si el problema persiste verifique que el depósito de agua (A12) está bien introducido.
GIRAR REGULADOR A POSICIÓN CLEAN   para anular	Acaba de salir leche, por lo tanto, es necesario limpiar los conductos internos del recipiente de la leche (D).	Gire el regulador de la espuma (E2) hasta la posición CLEAN.
→		

MENSAJE VISUALIZADO	POSIBLE CAUSA	SOLUCIÓN
PULSAR OK PARA LIMPIAR O GIRAR BOTÓN 	El recipiente de la leche (E) se ha introducido con el regulador de espuma (E2) en posición CLEAN.	Para proceder con la función CLEAN pulse  o gire el regulador de espuma a otra posición.
GIRE EL BOTÓN REGULADOR DE ESPUMA 	Se está intentando preparar una bebida a base de leche con el botón regulador de espuma en la posición CLEAN	Gire el botón regulador de espuma a otra posición
Descalcific.   para anular  para descalcificar (~45 minutos)	Indica que es necesario descalcificar la cafetera.	Es necesario ejecutar lo antes posible el programa de descalcificación descrito en el cap."16. Filtro ablandador".
Cambiar filtro   para anular  para cambiar	Se ha agotado (D4) el filtro ablandador.	Cambie el filtro o extráigalo siguiendo las instrucciones del cap. "16. Filtro ablandador".
Alarma general 	El interior de la cafetera está muy sucio.	Limpie meticulosamente la máquina como se describe en el cap. "13. Limpieza". Si después de la limpieza aún aparece el mensaje diríjase a un centro de asistencia.
	Recuerde que es necesario limpiar los conductos internos del recipiente de la leche (D).	Gire el regulador de la espuma (E2) hasta la posición CLEAN (fig. 20).
→		

MENSAJE VISUALIZADO	POSIBLE CAUSA	SOLUCIÓN
	Recuerde que el filtro ablandador (D4) está gastado y es necesario cambiarlo o extraerlo.	Cambie el filtro o extraígallo siguiendo las instrucciones del cap. "16. Filtro ablandador".
	Recuerde que es necesario descalcificar la cafetera.	Es necesario ejecutar lo antes posible el programa de descalcificación descrito en el cap. "14. Descalcificación". La eventual exigencia, por parte de la máquina, de dos ciclos de descalcificación muy próximos entre ellos deben considerarse normal, como una consecuencia del sistema evolucionado de control programado en la máquina.
	El ahorro energético está activo.	Para desactivar el ahorro energético proceda de acuerdo con lo indicado en el apartado "(6.8)".

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	SOLUCIÓN
El café no está caliente.	Las tazas no se han precalentado.	Caliente las tazas enjuagándolas con agua caliente (N.B: se puede utilizar la función agua caliente).
	Los circuitos internos de la máquina se han enfriado porque han transcurrido 2/3 minutos desde el último café.	Antes de preparar el café caliente el grupo de infusión con un enjuague (ver apartado "6.1 Enjuague").
	La temperatura programada del café es baja.	Configure en el menú una temperatura más alta (ver apartado "6.4 General""Programar temperatura:").
El café tiene poco cuerpo o poca crema.	El café se ha molido demasiado grueso.	Gire el regulador de molienda (A8) una posición hacia el número 1, en sentido antihorario mientras el molinillo de café está funcionando (fig. 13). 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 «7.5 Regulación del molinillo de café»).
	El café no es adecuado.	Use café para cafeteras de café expreso.
→		

PROBLEMA	POSIBLE CAUSA	SOLUCIÓN
El café sale muy lentamente o goteando.	El café se ha molido demasiado fino.	Gire el botón de regulación de molienda (A8) una posición hacia el número 7, en sentido horario, mientras el molinillo de café está funcionando (fig. 13). 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 «7.5 Regulación del molinillo de café»).
El café LONG tiene demasiada crema	La molienda del café es excesivamente fina.	Gire el botón regulador de molienda (A8) una posición hacia el número 7, en sentido horario, mientras el molinillo de café está funcionando (fig. 13). Gire el regulador en modo gradual hasta que el café salga correctamente. El efecto se nota solamente después de haber preparado 2 cafés.
	Se ha seleccionado la preparación con café premolido, pero no se ha introducido el medidor de café en el embudo (A4).	Repita la preparación desde el principio, siguiendo las instrucciones del apdo. "7.4 Preparación del café con café premolido".
	El embudo (A4) está obstruido.	Extraiga y limpie meticulosamente el embudo, tal como se indica en el apdo. "13.8 Limpieza del embudo para introducir el café premolido".
El aparato no suministra café	El aparato detecta impurezas en su interior y en el display aparece "Se ruega esperar".	Espere a que el aparato vuelva a estar listo para el uso y seleccione de nuevo la bebida deseada. Si el problema persiste, contacte con el centro de asistencia autorizado.
El café no sale por una o por ninguna de las boquillas del dispositivo de suministro.	Las boquillas del surtidor de café (A16) están obturadas.	Limpie las boquillas con un palillo de dientes (fig. 26B).
El aparato no se enciende	La clavija no está conectada a la toma.	Conecte la clavija a la toma (fig. 1).
	El interruptor general (A9) no está pulsado.	Pulse el interruptor general en la posición I (fig. 2).
El grupo infusor no se puede extraer	No se ha podido lograr el apagado de manera correcta	Realice el apagado pulsando el botón  (A7) (fig. 9) (consulte el cap. "5. Apagado del aparato").
Al finalizar la descalcificación el aparato requiere un tercer enjuague.	Durante los dos ciclos de enjuague, el depósito (A12) no se ha llenado hasta el nivel MÁX.	Proceda como requiere el aparato, aunque vaciando antes la bandeja recogegotas (A22) para evitar que rebose el agua.
→		

PROBLEMA	POSIBLE CAUSA	SOLUCIÓN
La leche no sale por el tubo de salida (E3)	La tapa (E1) del recipiente de la leche está sucia	Limpie la tapadera de la leche como se describe en el apartado "13.10 Limpieza del recipiente de la leche (D)".
	Asegúrese de que el tubo de aspiración de la leche (E5) esté bien colocado en el alojamiento específico situado en el fondo de la tapadera del recipiente de la leche (fig. 17)	Introduzca hasta el fondo el tubo de aspiración
La leche hace burbujas grandes o sale a chorros por el surtidor de la leche (E3) o poco espumada	La leche no está suficientemente fría o no es parcialmente desnatada o desnatada.	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 botón regulador de espuma (E2) está mal regulado.	Regule según las indicaciones del apartado "9.2 Regular la cantidad de espuma".
	La tapa (E1) o el botón regulador de espuma (E2) del recipiente de la leche o el conector del tubo de aspiración (E7) están sucios	Limpie la tapa, el botón del recipiente de leche y el conector del tubo de aspiración tal como descrito en el apdo. "13.10 Limpieza del recipiente de la leche (D)".
	La boquilla del agua caliente (A15) está sucia	Limpie la boquilla como se describe en el apartado "13.11 Limpieza de la boquilla de agua caliente".
La máquina no está en funcionamiento y hace ruido o emite pequeños resoplidos de vapor	La máquina está preparada para el uso o se ha apagado hace poco y algunas gotas de condensación caen dentro del vaporizador aún caliente	Este fenómeno forma parte del normal funcionamiento del aparato: para limitarlo vacíe la bandeja recoge gotas.