

Manual Del Usuario

Modelo: AM7203



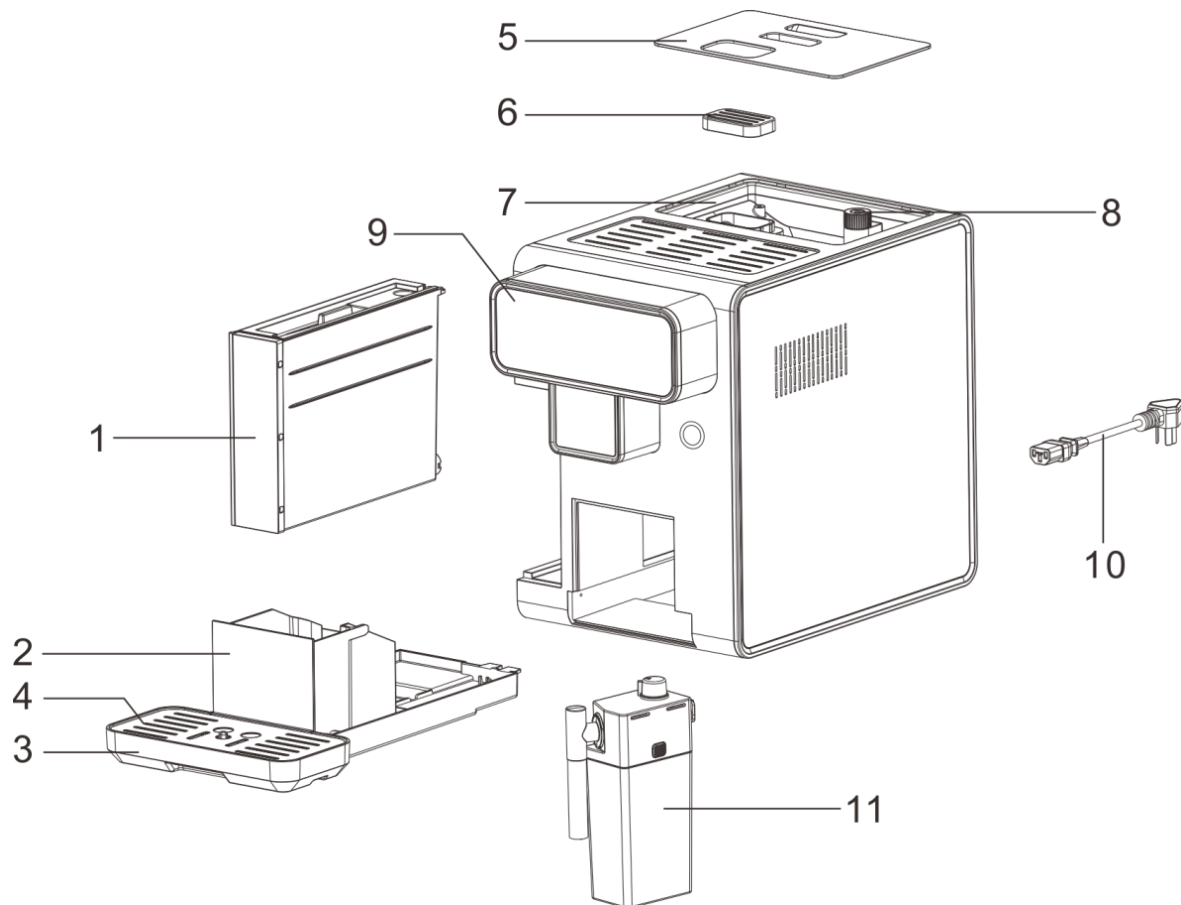
Características

1. Detección inteligente del nivel de agua + conjunto de tanque de agua desmontable
2. Sistema de preparación universal de alta temperatura y alta presión, capaz de extraer diferentes tipos y cantidades de café.
3. Sistema de leche completamente automático y desmontable.
4. Bandeja de goteo y caja de posos de café desmontables, fáciles de limpiar.
5. Caldera thermoblock + control inteligente de temperatura NTC, rápido y eficiente para preparar café de alta calidad en cualquier momento.

Especificaciones Técnicas

1. Voltaje: 220-240 V
2. Frecuencia: 50/60 Hz
3. Potencia: Calefacción 1350 W, Molienda 150 W
4. Presión: 15 bar
5. Capacidad del tanque de agua: 1,5 L
6. Capacidad del tanque de leche: 300 ml
7. Dimensiones de la unidad: 468 × 263 × 356 mm
8. Peso neto: 12,1 kg

Partes del producto



1. Conjunto del tanque de agua
2. Caja de posos de café usados
3. Bandeja de goteo
4. Reposavasos
5. Tapa del contenedor de granos de café
6. Tapa de la salida de aire
7. Contenedor de granos de café
8. Perilla de ajuste de molienda (grueso o fino)
9. Panel de operación
10. Cable de alimentación desmontable
11. Conjunto del tanque de leche desmontable

Descripción del panel de funciones



1. Botón de encendido/apagado
2. Botón 1 taza de espresso
3. Botón 2 tazas de espresso
4. Botón 1 taza de cappuccino
5. Botón 2 tazas de cappuccino
6. Botón 1 taza de latte
7. Botón 2 tazas de latte
8. Botón 1 taza de espuma de leche
9. Botón 2 tazas de espuma de leche
10. Americano
11. Limpieza
12. Recordatorio de instalación del tanque de agua
13. Recordatorio de instalación de la caja de posos
14. Recordatorio de instalación del tanque de leche
15. Recordatorio de caja de posos llena
16. Recordatorio de falta de agua

Descripción de los botones de función

1. Botón de encendido/apagado 

A. Conectar a la tensión nominal, pulsar el botón de encendido. El grupo de preparación iniciará la autocomprobación y el precalentamiento

B. Tras el precalentamiento, la máquina entra en modo standby. Al pulsar cualquier botón de función se activa el modo correspondiente, la luz indicadora permanece fija y las demás se apagan. Al finalizar la función, todas las luces se encienden y la máquina vuelve a standby.

2. Botón de limpieza manual

Presionar el botón  una vez, el  la luz del botón de limpieza se enciende y las demás se apagan. La máquina realiza automáticamente una limpieza: sale agua por la salida de café y luego por la salida de leche. Al terminar, vuelve a standby.

Funciones de recordatorio

NO.	Function	Photo	Function description
12	Recordatorio instalación tanque agua		Detección de microinterruptor: Cuando el componente está instalado, el microinterruptor se cierra y el indicador luminoso permanece encendido. Si el componente no está instalado o no está instalado correctamente, el microinterruptor se abre y el indicador luminoso parpadea.
13	Recordatorio de instalación del contenedor de posos de café descartado		Detección de microinterruptor: Cuando el componente está instalado, el microinterruptor se cierra y la luz indicadora permanece encendida. Si el componente no está instalado o no está instalado correctamente, el microinterruptor se abre y la luz indicadora parpadea.
14	Recordatorio de instalación del tanque de leche		Detección de microinterruptor: cuando el componente está instalado en su lugar, el microinterruptor se cierra y la luz indicadora permanece encendida. Cuando el componente no está instalado o no está instalado en su lugar, el microinterruptor se abre y todos los botones de función relacionados con la leche no se activan + la luz indicadora está apagada.
15	Recordatorio de caja de posos de café llenos		Conteo automático de granos. Esta luz indicadora se encenderá después de que la máquina haya contado 8 veces la preparación (incluyendo 1 o 2 tazas de espresso, capuchino, latte o americano). En este momento, no se activarán las demás funciones, excepto el encendido/apagado y la limpieza. Después de retirar el recipiente para posos de café y la bandeja de goteo, vaciarlos y volver a colocarlos, la luz indicadora se mantendrá fija y podrá usar todas las funciones con normalidad.
16	Recordatorio de escasez de agua		Cuando el sensor de nivel de líquido detecta que no hay agua en el tanque o que el nivel es inferior al mínimo, la luz indicadora parpadea. Si el nivel supera el mínimo al llenar el tanque, la luz indicadora permanece encendida. Sin embargo, durante la operación, cuando el nivel real de agua se acerca al mínimo, el aviso de falta de agua solo se mostrará después de completar la función.

Funciones auxiliares

1. **Autocomprobación del grupo de preparación:** se realiza automáticamente al encender y pasa a standby.
2. **Ajuste del grosor de la molienda:** perilla en el contenedor de granos. Girar a la derecha = más grueso / izquierda = más fino.



3. Apagado

- A. Manual: pulsar botón de encendido.
- B. Automático: tras 25 minutos en standby.

Modo de descalcificación (con recordatorio retardado)

Hay dos formas de activar el descalcificado:

Metodo1 Recordatorio automático:

Tras 150 preparaciones (contando 1 o 2 tazas de espresso/cappuccino/latte/americano):

A. Cuando el conteo de preparación haya llegado a 150 veces, el  y  Los indicadores parpadean alternativamente, mientras que los demás indicadores de función permanecen fijos. La máquina recuerda al usuario que debe descalcificar. (Aun así, se pueden preparar al menos de 5 cafés por el momento).

B. Después de 5 preparaciones, los indicadores  y  parpadean alternativamente y los demás indicadores de función se apagan. Actualmente, no se pueden activar las funciones de preparación. La máquina recuerda a los usuarios que deben ejecutar la función de descalcificación.

C. Nota: Cuando aparezca el recordatorio de descalcificación, los usuarios pueden optar por preparar café ≤5 veces, según sus necesidades, o pulsar directamente el botón  para iniciar la descalcificación.

D. Iniciar el modo de descalcificación: pulsar el botón  para entrar en el modo de descalcificación, el indicador  El indicador permanecerá encendido, mientras que los demás indicadores estarán apagados.

E. Durante la descalcificación, la máquina se activa automáticamente y la bomba se activa. La máquina volverá al modo de espera una vez finalizada la descalcificación.

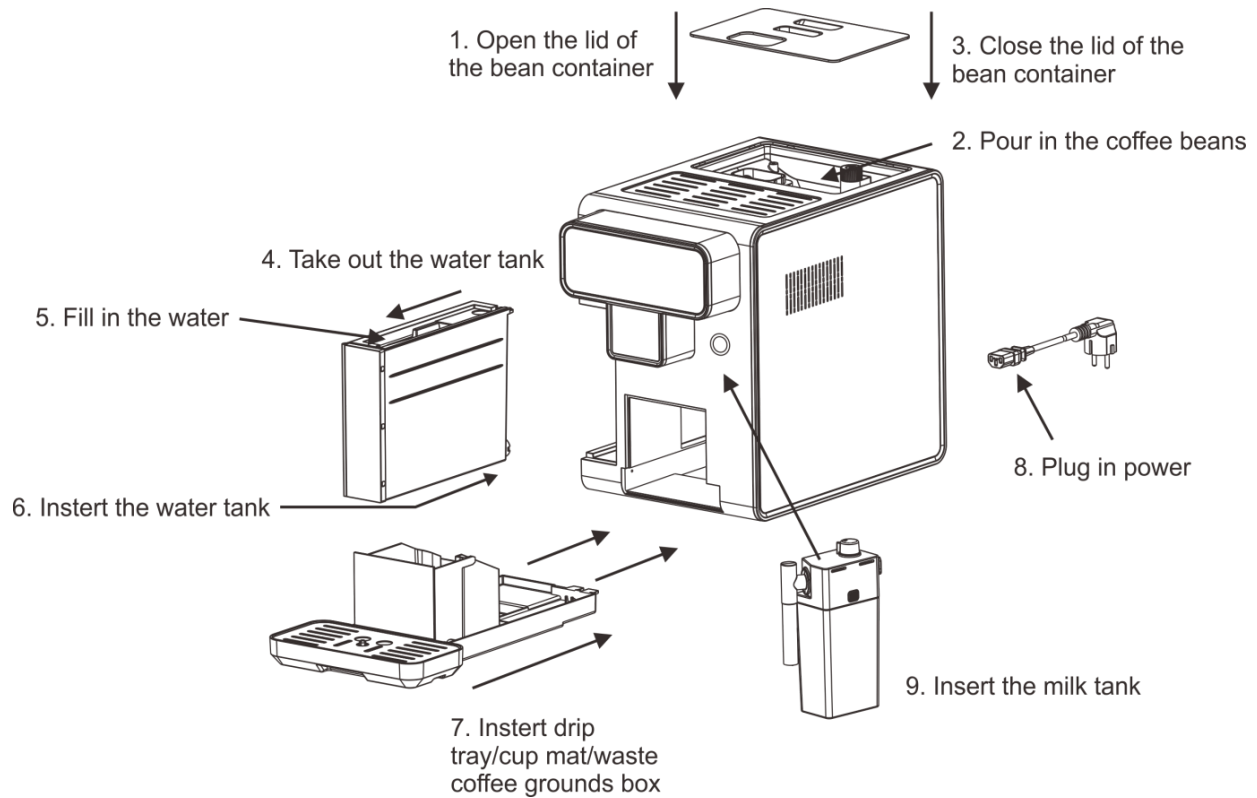
Metodo 2: Mantenga presionado el botón  durante 3 segundos en el modo de espera, el indicador  continuará encendido, mientras que los demás indicadores estarán apagados y se activará la función de descalcificación.

Aviso: Bajo los dos métodos anteriores para ingresar al modo de descalcificación, una vez que se completa la descalcificación, los tiempos de preparación acumulados se borrarán y recalcularán automáticamente.

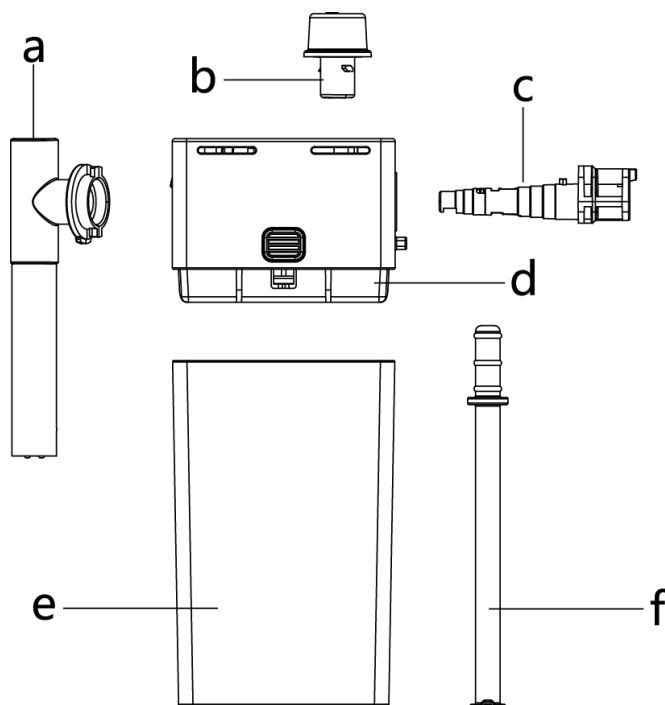
Instrucciones de uso

1. Coloque la máquina sobre una superficie nivelada y resistente al calor. Abra la tapa del contenedor de granos y agregue la cantidad adecuada de granos de café antes de cerrarla.
2. Extraiga el tanque y llénelo con la cantidad adecuada de agua potable a temperatura normal (agua pura) hasta su capacidad máxima.
3. Introduzca el tanque de agua en la máquina.
4. Nota: Al extraer e insertar el tanque de agua, mantenga la parte frontal y posterior en posición horizontal. Presione suavemente el tanque hacia abajo al insertarlo para asegurarse de que la válvula en la base del tanque esté en su lugar con el asiento de agua en la máquina.
5. Introduzca la bandeja de goteo, el posavasos y el contenedor de posos de café en la máquina horizontalmente y verifique que el contenedor de posos de café esté plano con el cuerpo principal en su lugar.
6. Coloque la taza debajo de la salida de café.
- 7.
8. Conecte la alimentación, presione el botón de encendido.  Para encender la máquina, el núcleo de preparación comenzará la autoprueba y entrará en el modo de precalentamiento.
9. Durante el precalentamiento, la  La luz del botón de limpieza permanece encendida y las demás luces de función están apagadas. Una vez finalizado el precalentamiento, todas las luces indicadoras permanecen encendidas y el aparato entra en modo de espera.
10. En este modo, presione el botón correspondiente al tipo de café que necesite. El molinillo comenzará a moler los granos automáticamente, el sistema de preparación se pondrá en funcionamiento automáticamente, la bomba de agua se pondrá en funcionamiento y el café se preparará automáticamente.
11. Una vez finalizada la preparación, el sistema de preparación se reinicia automáticamente y todas las luces indicadoras permanecen encendidas para preparar la siguiente preparación.
12. Puede presionar el botón de limpieza manual  Para limpiar la máquina si es necesario.

Diagrama de procedimiento de operación

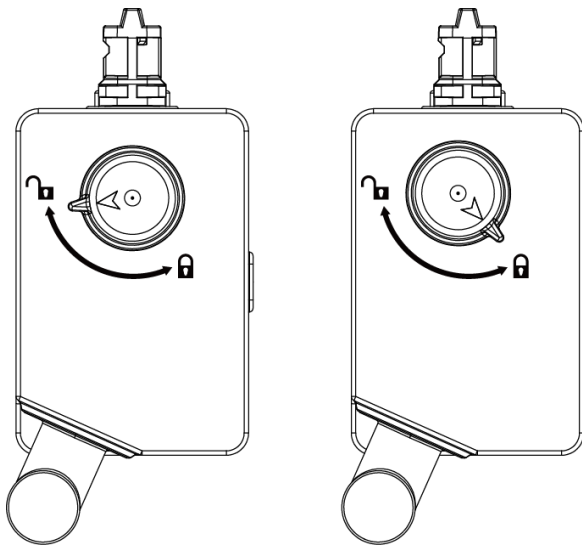


Descripción de las piezas del tanque de leche e instrucciones de limpieza



- a. Tubo de salida de leche
- b. Perilla del tanque de leche
- c. Conjunto del núcleo de la válvula de vapor
- d. Conjunto de la tapa del tanque de leche
- e. Tanque de leche
- f. Tubo de succión de leche

Instrucciones para utilizar la perilla del tanque de leche



Alinee la perilla del tanque de leche con la posición de desbloqueo  Coloque la tapa del depósito de leche y presione para instalarla. Después de la instalación, gire la perilla del depósito de leche hasta la posición de bloqueo. .

Instructions for disassembling and cleaning components

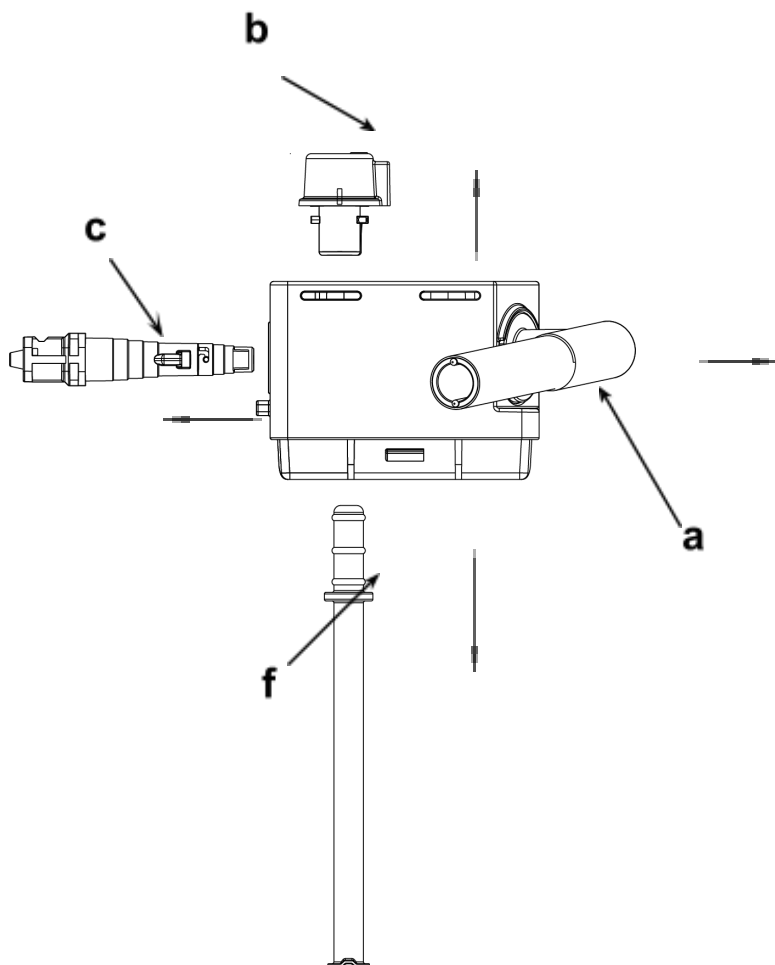


Figure 1

1. Gire el tubo de salida de leche (a) a la posición que se muestra en el diagrama (Figura 1) y extráigalo horizontalmente.
2. Gire la perilla del tanque de leche (b) horizontalmente hasta la posición de desbloqueo  encima de la tapa de la caja de leche, luego tire de la perilla verticalmente.
3. Gire el conjunto del núcleo de la válvula de vapor (c) hasta la posición de desbloqueo en la parte trasera del depósito de leche y extráigalo horizontalmente.
4. Extraiga el tubo de succión de leche (f) verticalmente de la tapa del depósito de leche.

Retire y limpie el conjunto del núcleo de la válvula de vapor

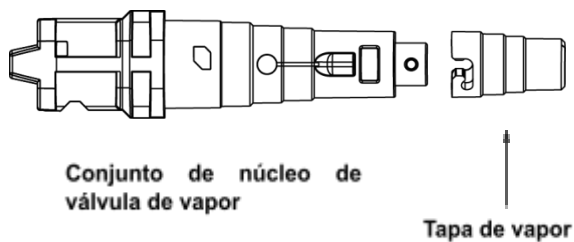


Figure 1

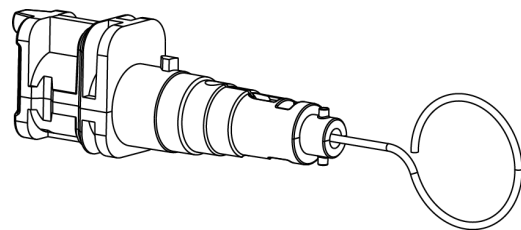
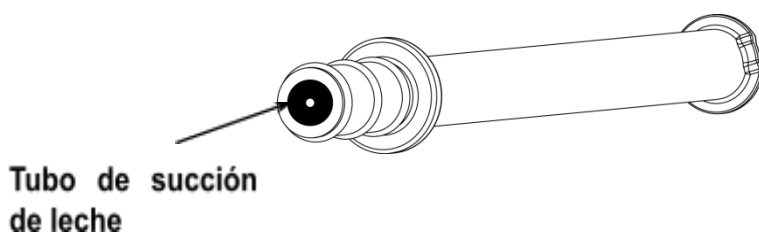


Figure 2

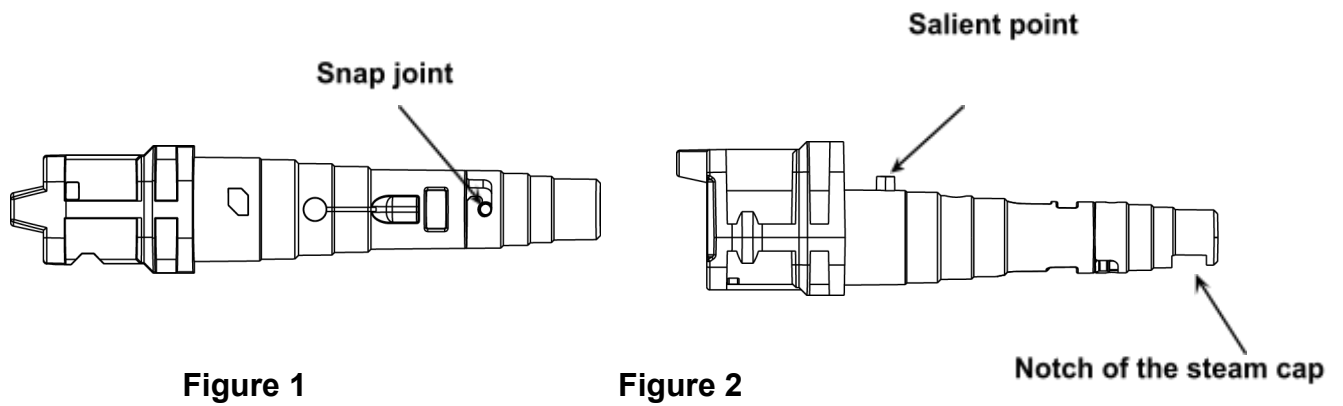
1. Gire la tapa de vapor a la posición desbloqueada y luego extráigala horizontalmente del conjunto del núcleo de la válvula de vapor (Figura 1).
2. Enjuague el núcleo de la válvula de vapor con agua limpia y utilice un objeto delgado con forma de aguja para limpiar sus orificios (Figura 2).

Precauciones para enjuagar el tubo de succión de leche



El cabezal del tubo de succión de leche cuenta con un tubo interior. Al limpiarlo, no lo enjuague con un chorro de agua fuerte y tenga cuidado de que el tubo interior no se caiga.

Instalación del núcleo de la válvula de vapor



1. Instale horizontalmente la tapa de vapor en el núcleo de la válvula de vapor y gírela para encajarla en el núcleo (Figura 1).
2. Al instalar la tapa de vapor en el núcleo de la válvula de vapor, es necesario colocarla con la muesca de vapor hacia abajo (Figura 2).

Instrucciones para la instalación del componente

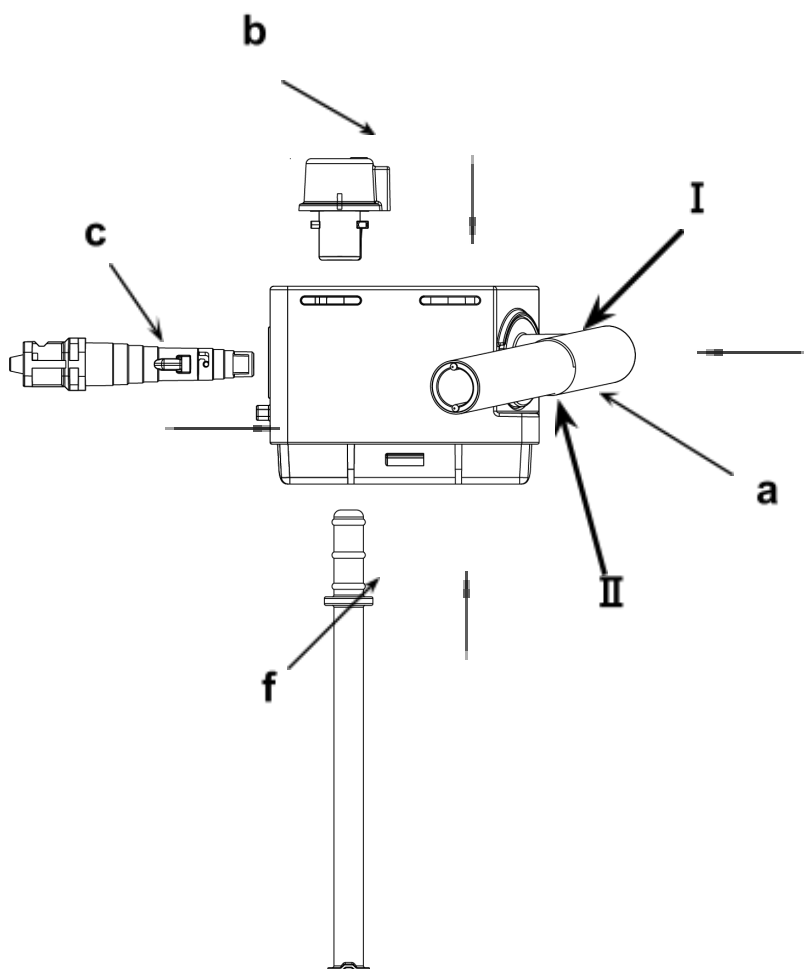


Figure 1

1. Alinee el tubo de salida de leche (a) en la posición correcta, primero insértelo en la dirección I, luego presiónelo en la dirección II y luego gire el tubo de salida de leche hacia la dirección vertical.
2. Alinee verticalmente la perilla del tanque de leche (b) con la posición de desbloqueo , Luego presiónelo y gire la perilla del tanque de leche (b) a la posición de bloqueo .
3. Alinee el conjunto del núcleo de la válvula de vapor (c) con la posición de desbloqueo, Luego presiónelo y gire el conjunto del núcleo de la válvula de vapor (c) a la posición de bloqueo .
4. Inserte verticalmente el tubo de succión de leche (f) en el conjunto de tapa de la caja de leche.

Limpieza y mantenimiento diario

Limpiar el tanque de agua

- A.** Retire el depósito de agua horizontalmente.
- B.** Debe limpiarse una vez a la semana lavándolo con una solución de detergente suave, enjuagándolo bien y secándolo. No debe lavarse en el lavavajillas.

Limpiar la bandeja de goteo y el recipiente para los posos de café.

- A.** La luz indicadora parpadea después de preparar café 8 veces de forma continua para recRetire la bandeja de goteo y el depósito de posos de café, vacíe el agua de la bandeja (es normal que quede un poco de agua), retire los posos de café, limpie la bandeja de goteo y el depósito de posos de café. Tras la instalación, la luz indicadora se mantendrá encendida.

Limpieza y descalcificación completa de la máquina

- B.** Primero puede verter el descalcificador (unos 10 g) en el depósito de agua y, a continuación, añadir la cantidad de agua necesaria hasta el nivel "MÁX".
- C.** Pulse el botón de limpieza de la máquina en modo normal o descalcificación, coloque una taza grande debajo de la salida de agua y se limpiará automáticamente tras el precalentamiento.
- D.** Según sus necesidades, pulse el botón de limpieza manual para limpiar la máquina varias veces hasta que salga agua limpia.
- E.** Tras la limpieza o descalcificación diaria, se recomienda enjuagar el descalcificador residual del depósito de agua, verter agua limpia y continuar limpiando la máquina con agua limpia pulsando el botón de función de limpieza. A continuación, continúe preparando el café con normalidad.

Limpieza exterior de máquinas

- A.** Apague la máquina y deje que se enfríe por completo antes de limpiar las piezas

exteriores.

B. Limpie el exterior y las piezas de la cafetera con un paño húmedo o una esponja de limpieza.

C.

Nota: No limpie con alcohol o limpiadores solventes, no sumerja la máquina en agua para limpiarla.

Solución de problemas comunes: Consulte también “Consejos para componentes funcionales”

NO.	Problema	Check and maintenance suggestion
1	No salen posos de café	Tras un uso prolongado, se acumulan restos de café molido en el recorrido del café. En modo de espera, seleccione cualquier botón de función de café, ajuste la perilla de mezcla de café a la posición más espesa hasta que el café molido quede suave y, a continuación, ajuste la posición de espesor adecuada.
2	Bloqueo del tubo conductor cafe molido	Con el uso prolongado de la máquina, el conducto de polvo se humedecerá, lo que se acumulará y eventualmente obstruirá el conducto. Se recomienda usar un cepillo de limpieza para limpiar el conducto. Puede abrir la tapa de la salida de aire y colocar un cepillo para limpiarlo.
3	El núcleo de elaboración se deslizó	Cuando la máquina está en funcionamiento, se escucha un ruido característico de "tictac", lo que indica que los componentes internos presentan una anomalía. Debe enviarse de vuelta al centro de mantenimiento para su reparación profesional.

4	La bandeja de goteo no se puede extraer	Abra la tapa de la salida de aire y observe hacia abajo desde el conducto de polvo para comprobar si puede ver la malla de acero inoxidable. Si no la ve, significa que el núcleo de preparación no está completamente ajustado a la posición correcta. En ese momento, la bandeja de goteo no se puede extraer. Apague la máquina y vuelva a presionar el botón de encendido. Espere a que el núcleo de preparación complete la autoprueba automáticamente; esto indica que el sistema está bien.
5	Cuando hay granos en el contenedor de granos pero la máquina muestra que no hay granos	Los granos de café pueden estar húmedos, es necesario ajustar la perilla de ajuste de molienda a la escala más grande más de cinco veces y luego ajustar la perilla de ajuste a la escala de espesor de café en polvo deseada (debe ajustarse durante el proceso de molienda).