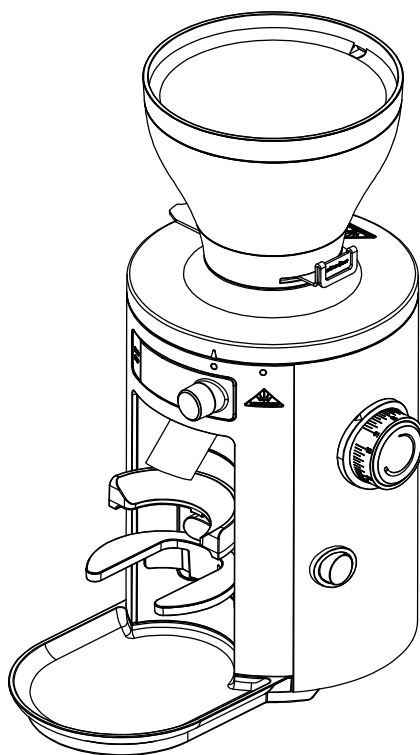




Manual original

X54 Allround Home



* Ilustración a modo de ejemplo

X54 Allround Home

Índice

Vista general	4	Manejo básico.....	16
Denominación		Uso del recipiente para granos...	16
de las partes	7	Posiciones de la compuerta	
Aspectos generales	8	deslizante de la tolva	16
Leer y conservar		Colocación del recipiente	
las instrucciones de uso.....	8	para granos	16
Aclaración de		Extracción del recipiente	
los símbolos empleados	8	para granos	17
Seguridad.....	9	Selección del recipiente colector	
Uso previsto del molinillo	9	(portafiltros o recipiente)	18
Instrucciones de seguridad	10	Uso del módulo del portafiltros....	18
Breve explicación:		Colocación del módulo	
conceptos básicos		del portafiltros.....	18
sobre el molinillo y su		Extracción del módulo	
funcionamiento	13	del portafiltros.....	18
Ajustes básicos	14	Uso del módulo del recipiente	19
Primera puesta		Colocación del módulo	
en marcha.....	14	del recipiente	19
Comprobación del molinillo		Extracción del módulo	
y el volumen de suministro	14	del recipiente	19
Antes del primer uso	14	Ajuste del módulo del	
Selección del lugar		portafiltros	20
de instalación.....	15	Llenado con granos	
Instalación del molinillo	15	de espresso o de café	20
		Cambio de la variedad de	
		granos de espresso o de café...21	

Manejo 21

Vista general de los pasos
de manejo 21

Encender el molinillo..... 22

Selección de Receta
o Molienda manual 22

Empezar a moler 23

Molienda con módulo
del portafiltros..... 23

Molienda con módulo
del recipiente 23

Parada o interrupción manual
del proceso de molienda 24

Detención manual del
proceso de molienda con
módulo del portafiltros 24

Detención manual del
proceso de molienda con
módulo del recipiente..... 24

Tras el uso 25

Apagar el molinillo 25

Uso del temporizador del
modo de reposo 25

Poner manualmente
el molinillo en
modo de reposo 25

Realizar ajustes 26

Regular el grado
de molienda 26

Definición de recetas 26

Ajuste del tiempo
del temporizador
del modo de reposo..... 27

Mantenimiento**y servicio 28**

Activación/desactivación
de la señal de Wi-Fi..... 29

Accesorios opcionales 30**Limpieza 30**

Limpieza de la superficie
sobre la que se asienta
el molinillo..... 31

Limpieza de la carcasa..... 31

Limpieza del recipiente
para granos 32

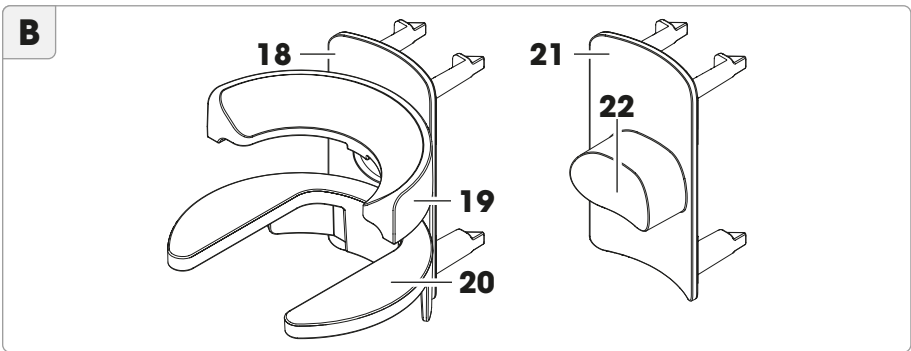
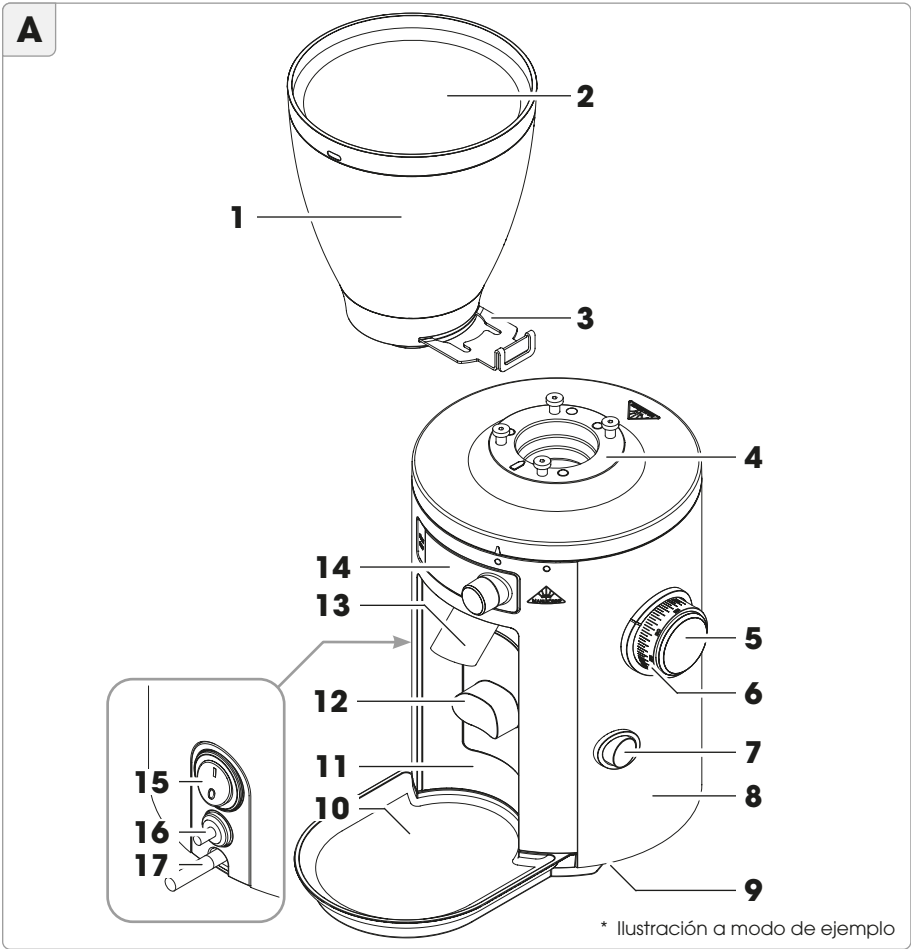
Limpieza del mecanismo
del molinillo 32

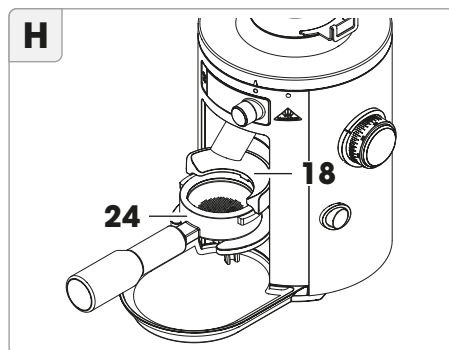
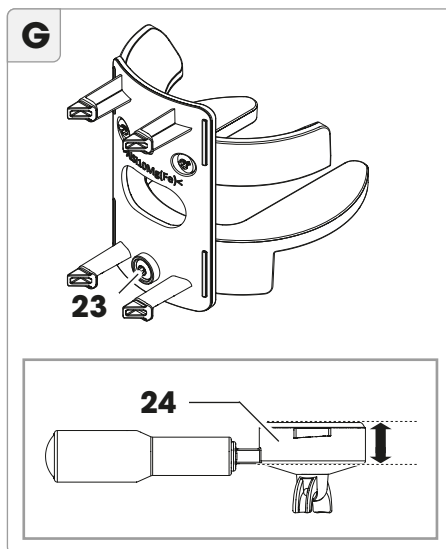
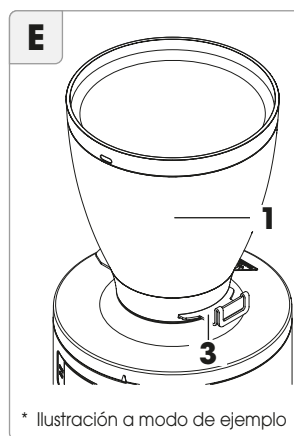
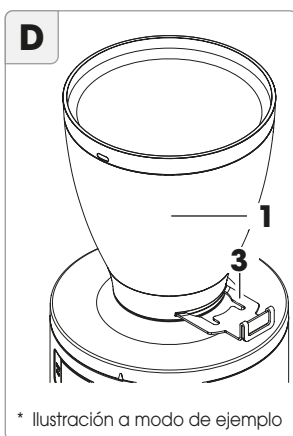
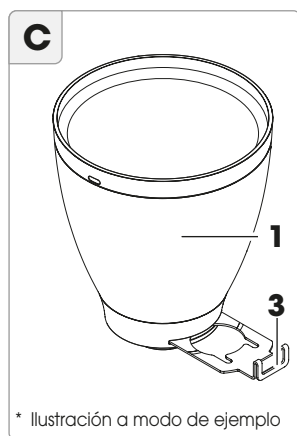
Subsanación**de problemas 34****Datos técnicos 38****Declaración de****conformidad CE 39****Eliminación..... 39**

Eliminación del embalaje 39

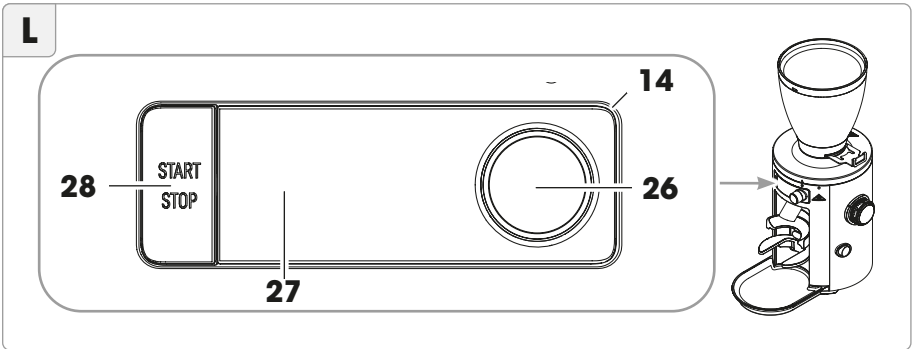
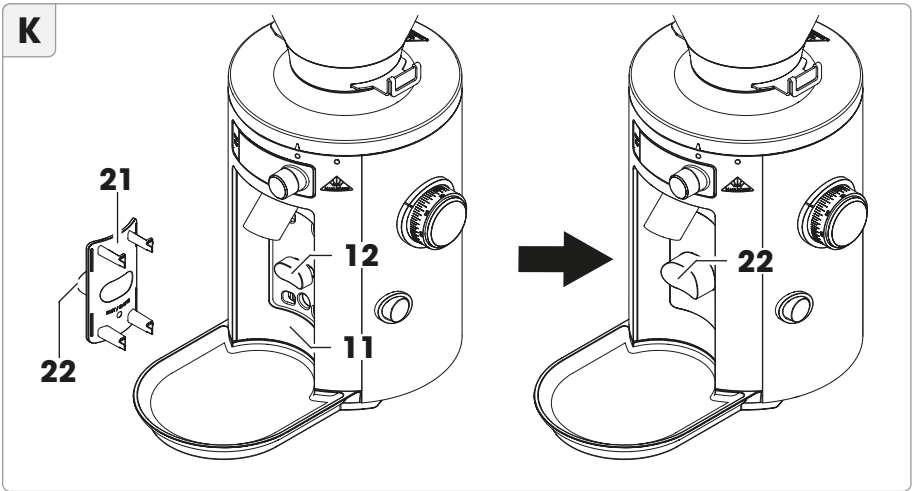
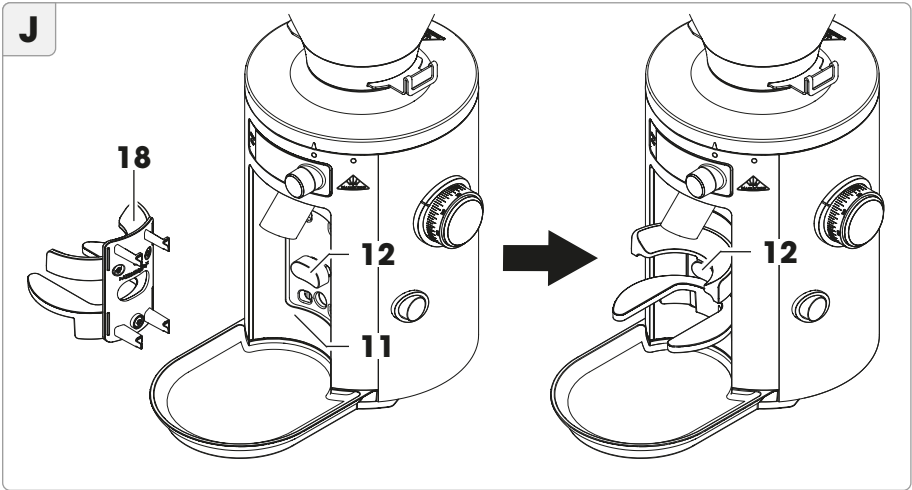
Eliminación del molinillo 39

Vista general





Molinillo de café (para uso doméstico)



Denominación de las partes

N.º Denominación

- 1** Recipiente para granos
- 2** Tapa
- 3** Compuerta deslizante de la tolva
- 4** Alojamiento del recipiente para granos
- 5** Rueda de ajuste (regulación del grado de molienda)
- 6** Escala del grado de molienda
- 7** Pulsador (bloqueo del módulo)
- 8** Cuerpo del molinillo
- 9** Patas
- 10** Bandeja colectora
- 11** Zona del módulo
- 12** Interruptor del portafiltros (*Portafilter Switch*)
- 13** Salida
- 14** Panel de control
- 15** Interruptor de encendido/apagado
- 16** Botón de desbloqueo
(relé térmico de protección contra sobrecargas)
- 17** Cable de red
- 18** Módulo del portafiltros
- 19** Alojamiento del portafiltros
- 20** Base del portafiltros
- 21** Módulo del recipiente
- 22** Revestimiento del interruptor
- 23** Tornillo (ajuste de la altura de la base del portafiltros)
- 24** Portafiltros (*Portafilter*)*
- 25** Recipiente
- 26** Regulador (*Jogdial*)
- 27** Pantalla
- 28** Botón START/STOP

* no incluido en el volumen de suministro

Aspectos generales

Leer y conservar las instrucciones de uso



Este documento contiene las **instrucciones de uso** del **Molinillo de café (para uso doméstico) X54***.

Antes de poner en marcha el molinillo, lea atentamente estas instrucciones de uso, especialmente las instrucciones de seguridad. Solo de esta forma podrá manejar el molinillo de forma segura y utilizar todas las funciones de forma óptima y según lo previsto.

Además, guarde siempre estas instrucciones de uso al alcance de la mano para posteriores consultas y entréguelas junto con el molinillo a los siguientes propietarios u otros usuarios.

Estas instrucciones de uso se basan en las normativas y reglamentos vigentes en la Unión Europea. Si usted está en el extranjero, respete las leyes y directivas aplicables en su país.

Aclaración de los símbolos empleados

En estas instrucciones de uso, en el molinillo y en el embalaje encontrará diversos símbolos y palabras clave, cuyo significado se encuentra en la siguiente vista general.

¡ADVERTENCIA!

El triángulo de advertencia junto con la palabra clave ADVERTENCIA indica un peligro con un grado de riesgo medio que puede provocar la muerte o lesiones graves. Tener en cuenta las instrucciones de actuación correspondientes reduce el riesgo asociado al peligro.

¡ATENCIÓN!

El triángulo de advertencia junto con la palabra clave ATENCIÓN indica un peligro con un grado de riesgo bajo que puede provocar lesiones leves o moderadas. Tener en cuenta las instrucciones de actuación correspondientes reduce el riesgo asociado al peligro.

¡PRECAUCIÓN!

El signo de exclamación junto con la palabra PRECAUCIÓN indica una situación de la que pueden derivarse daños materiales. Tener en cuenta las instrucciones de actuación correspondientes reduce el riesgo asociado a la situación.

* Para mejorar la legibilidad, se utilizarán a partir de ahora las siguientes abreviaturas:
Molinillo de café (para uso doméstico) X54 = **molinillo**; Manual original = **instrucciones de uso**.



Este símbolo identifica consejos útiles sobre el funcionamiento o el manejo del molinillo.



Declaración de conformidad: Los productos marcados con este símbolo cumplen todas las normativas comunes aplicables en el Espacio Económico Europeo.



Marcado UKCA: los productos marcados con este símbolo cumplen los requisitos de seguridad de dispositivos eléctricos del Reino Unido.



Sello de certificación ETL Listed: los productos marcados con este símbolo cumplen los requisitos de seguridad de dispositivos eléctricos de los Estados Unidos de América.



Los productos marcados con este símbolo cumplen con los criterios exigidos por la NSF (*National Sanitation Foundation*) en lo referente a la limpieza y la higiene en el sector alimentario.



Los productos marcados con este símbolo solo pueden utilizarse en interiores.



Este símbolo (*Señal de advertencia general*) indica peligros de diversa índole.



Este símbolo (*advertencia de tensión eléctrica*) indica un riesgo de descarga eléctrica.



Este símbolo indica que el molinillo corresponde a la clase de protección I.

Seguridad

Uso previsto del molinillo

El molinillo está diseñado para moler granos de espresso o de café tostado enteros, y solo puede utilizarse para este fin. No utilice el molinillo para moler otros productos u objetos y no realice ninguna modificación (técnica) en el molinillo.

El molinillo está destinado al uso en hogares o en el sector doméstico. La cantidad máxima de llenado del recipiente para granos es de 250 g o de 500 g, en función del modelo, y no debe superarse.

Molinillo de café (para uso doméstico)

El molinillo no está diseñado para uso comercial (hostelería), pero puede utilizarlo en establecimientos comerciales en un entorno doméstico. Esto incluye, por ejemplo, tiendas, oficinas o entornos de trabajo similares, explotaciones agrícolas donde los empleados utilizan el molinillo, así como hoteles, moteles y otros entornos residenciales o pensiones con desayuno típicos donde los huéspedes utilizan el molinillo.

Cualquier otro tipo de uso, así como cualquier manipulación del molinillo se considera no previsto y puede provocar daños materiales o incluso personales.

En caso de lesiones o daños derivados del uso no previsto y/o del incumplimiento de las instrucciones de seguridad, el fabricante y el distribuidor no se harán responsables.

Instrucciones de seguridad

Las siguientes *instrucciones generales de seguridad* deben tenerse siempre en cuenta para garantizar un uso seguro del molinillo: De esta forma podrá evitar situaciones peligrosas y/o reducir los riesgos resultantes.



¡ADVERTENCIA!

¡Peligro de descarga eléctrica!

Un uso inadecuado, una instalación eléctrica defectuosa o un voltaje excesivo pueden provocar una descarga eléctrica.

- Debe conectar el molinillo únicamente si el voltaje de la toma eléctrica se corresponde con los datos de la placa de características.
- Debe conectar el molinillo solo en una toma eléctrica de fácil acceso para que, en caso de avería, se pueda desenchufar rápidamente de la red.
- No utilice el molinillo si presenta daños visibles o el cable de red o el enchufe están defectuosos.
- Si el cable de red del molinillo está dañado, el fabricante o un técnico deberá proporcionarle uno nuevo para evitar posibles riesgos.
- Mantenga los líquidos alejados del molinillo, del cable de red y del enchufe. Asegúrese, por ejemplo, de que el molinillo no esté expuesto a salpicaduras de agua en el lugar de instalación.

- Nunca toque el enchufe con las manos húmedas.
- Nunca separe el enchufe tirando del cable de red para extraerlo de la toma; en lugar de eso, desenchúfelo siempre agarrándolo por el enchufe.
- Nunca utilice el cable de red como asa de transporte.
- Mantenga el molinillo, el cable de red y el enchufe alejados del fuego y de superficies calientes.
- No doble el cable de red ni lo coloque sobre esquinas afiladas.
- Utilice el molinillo únicamente en interiores. Nunca utilice el molinillo en espacios húmedos o bajo la lluvia.
- Si no utiliza el molinillo, desea limpiarlo o en caso de avería, apague el molinillo y desenchúfelo de la toma eléctrica.

¡ADVERTENCIA!

Peligro para niños y personas con discapacidades físicas, sensoriales o mentales (p. ej., personas con discapacidad parcial, personas de la tercera edad con capacidades físicas o mentales limitadas), o personas que no poseen la experiencia y los conocimientos necesarios (p. ej., niños más mayores).

- No se permite el uso del molinillo a niños ni personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o personas que no posean la experiencia y los conocimientos necesarios.
- Mantenga siempre el molinillo fuera del alcance de los niños. No se permite que los niños utilicen o jueguen con el molinillo.
- Asegúrese de que especialmente los niños pequeños no puedan alcanzar el cable de red. Si los niños pequeños tiran del cable de red, pueden resultar gravemente heridos por la caída del molinillo.
- Durante su funcionamiento, no deje el molinillo desatendido.

- No permita que los niños jueguen con las láminas de embalaje. Si juegan con ellas, pueden enredarse y asfixiarse.
- No permita que los niños jueguen con las piezas pequeñas. Las piezas pequeñas pueden resultar letales en caso de ingestión.

¡ATENCIÓN!

¡Peligro de lesión!

La manipulación inadecuada del molinillo puede provocar lesiones.

- Coloque el molinillo sobre una superficie plana y estable para que no pueda caerse.
- Coloque el cable de red de forma que nadie pueda enredarse en él y, en consecuencia, tirar el molinillo.

¡PRECAUCIÓN!

¡Peligro de daños!

Una manipulación inadecuada podría causar daños en el molinillo.

- No levante el molinillo sosteniéndolo por el recipiente para granos, sino exclusivamente por la carcasa y siempre con las dos manos.
- Vigile a los niños para que no introduzcan ningún objeto en el molinillo.
- No abra la carcasa y solicite las reparaciones a un profesional. Para ello, póngase en contacto con un taller especializado. Se excluye cualquier tipo de responsabilidad y garantía en caso de que realice reparaciones por su cuenta, enchufe el molinillo de manera inadecuada o lo utilice incorrectamente. En caso de reparación, solo deben emplearse piezas que se correspondan con los datos del dispositivo original. Este molinillo contiene piezas eléctricas y mecánicas imprescindibles como protección contra posibles peligros.

Breve explicación: conceptos básicos sobre el molinillo y su funcionamiento

Puede utilizar el molinillo para moler tanto granos de espresso como granos de café en **diferentes grados de molienda** (fino - grueso) (véase “Regular el grado de molienda”). Utilice la rueda de ajuste del lateral **(5)** Para ajustar el grado de molienda.

Como **recipiente colector** para recoger el producto de molienda* del molinillo, puede utilizar un **portafiltros** (*Portafilter*) **(24)**** o un **recipiente** **(25)*****, dependiendo de la forma en que desee preparar su espresso o café (véase “Selección del recipiente colector (portafiltros o recipiente)”).

Puede utilizar el molinillo tanto en el **modo Receta** como en el **modo Molienda manual**.

En el modo Receta, las **cantidades de producto molido** por taza, es decir, los tamaños de dosificación, están definidos por el **tiempo de molienda**. Para ello, puede definir hasta **cuatro recetas diferentes** (tiempos de molienda) (véase “Definición de recetas”). El proceso de molienda **finaliza automáticamente** una vez alcanzado el tiempo de molienda ajustado. Para seleccionar la receta deseada, utilice el regulador (*Jogdial*) **(26)**.

En el modo Molienda manual, usted controla el tiempo de molienda manualmente pulsando el botón START/STOP **(28)**. El tiempo máximo de molienda es de 90 segundos.

El molinillo dispone de un **interruptor del portafiltros** (*Portafilter Switch*) **(12)**: Al colocar un **portafiltros** (*Portafilter*), el proceso de molienda **se inicia automáticamente**. Al retirar el portafiltros (*Portafilter*) se puede detener la molienda en cualquier momento.

Si no utiliza un portafiltros (*Portafilter*), sino un **recipiente** como recipiente colector, el interruptor del portafiltros (*Portafilter Switch*) está bloqueado: El proceso de molienda **se inicia** manualmente pulsando el **botón START/STOP**. Puede detener el proceso de molienda antes de tiempo volviendo a pulsar el botón START/STOP antes de que haya transcurrido el tiempo de molienda ajustado.

* *Producto de molienda* = el polvo de espresso/café molido

** Para la preparación de espresso con una máquina con portafiltros.

*** Para la preparación de café o espresso sin máquina con portafiltros.

Molinillo de café (para uso doméstico)

Ajustes básicos

En el momento de la entrega se encuentran preajustadas las siguientes recetas para su uso en el modo Receta:

Receta 1: 6 segundos (corresponde a aprox. 12 g de café de filtro / adecuado para 1 taza de café)

Receta 2: 30 segundos (adecuado para aprox. 1 litro de café de filtro)

Receta 3: 20 segundos (adecuado para un espresso doble)

Receta 4: 10 segundos (adecuado para un espresso sencillo)

Primera puesta en marcha

Comprobación del molinillo y el volumen de suministro



Sujete el cuerpo del molinillo **(8)** con ambas manos cuando lo saque del embalaje.

1. Extraiga el molinillo y todos los accesorios del embalaje.
2. Compruebe si la entrega está completa (véase **Fig. A y B**).
3. Cerciórese de que el molinillo y las piezas no presentan daños. Dado el caso, no utilice el molinillo.

En este caso, póngase directamente en contacto con el distribuidor al que compró el molinillo o con el servicio de atención al cliente para productos de Mahlkönig (véase “**Mantenimiento y servicio**”).

Antes del primer uso

- » Antes del primer uso, limpie el recipiente para granos **(1)** tal y como se describe en el capítulo “Limpieza” (véase “**Limpieza del recipiente para granos**”) y muele una pequeña porción de granos de espresso o de café (tiempo de molienda aprox. 5 segundos) para eliminar los residuos causados por el proceso de producción.

Selección del lugar de instalación

Elija un emplazamiento para el molinillo que cumpla los siguientes criterios:

- **superficie plana, estable y sin vibraciones;**
- **superficie antideslizante y seca;**
- **toma eléctrica** para la conexión a la red eléctrica **situada cerca;**
- el molinillo y el cable de red se encuentran **fuera del alcance** de los **niños pequeños.**



Algunos productos de limpieza contienen ingredientes que pueden dañar las patas de goma **(9)** del molinillo. Esto hará que el molinillo pierda estabilidad.

» Por lo tanto, utilice solo agua y detergentes suaves para limpiar la superficie de apoyo.

Instalación del molinillo



Al levantar o mover el molinillo, sujételo siempre por el cuerpo del mismo **(8)**. Esta es la mejor manera de mantener el molinillo *bajo control* y no correr el riesgo de dañar accidentalmente las zonas más sensibles* del molinillo.

1. Coloque el molinillo en el lugar de instalación deseado.
El molinillo debe apoyarse firmemente sobre las cinco patas de goma **(9)** y no debe tambalearse.
2. Coloque la bandeja colectora **(10)** en el hueco de la carcasa, debajo de la salida **(13)**, en la parte delantera del molinillo.
La bandeja colectora se mantiene magnéticamente en la posición correcta dentro del hueco de la carcasa.

* Esto se refiere tanto a los componentes que no deben accionarse o ajustarse accidentalmente (el botón START/STOP **(28)**, la salida **(13)**, etc.) como al hueco de la carcasa para la bandeja colectora **(10)**, que puede romperse si se ve sometida a un esfuerzo demasiado grande o inadecuado.

Manejo básico

Uso del recipiente para granos

Posiciones de la compuerta deslizante de la tolva

La compuerta deslizante de la tolva **(3)** tiene tres posiciones dentro de su guía en el recipiente para granos **(1)**, entre las que se mueve.

Posición 1: Compuerta deslizante de la tolva extraída al máximo (véase **Fig. C**)

El recipiente para granos no está bloqueado en su alojamiento cuando la compuerta deslizante de la tolva se encuentra en esta posición.

La posición 1 se utiliza al introducir o extraer el recipiente para granos.

Posición 2: Compuerta deslizante de la tolva introducida hasta la marca (véase **Fig. D**)

En esta posición, el recipiente para granos está bloqueado por la compuerta deslizante de la tolva en el alojamiento del recipiente para granos y está cerrado hacia el mecanismo del molinillo.

La posición 2 se utiliza para vaciar el mecanismo del molinillo.

Posición 3: Compuerta deslizante de la tolva introducida al máximo (véase **Fig. E**)

En esta posición, el recipiente para granos está bloqueado por la compuerta deslizante de la tolva en el alojamiento del recipiente para granos y está abierto hacia el mecanismo del molinillo.

La posición 3 se utiliza para el proceso (regular) de molienda.

Colocación del recipiente para granos

1. Extraiga la compuerta deslizante de la tolva **(3)** de su guía en el recipiente para granos **(1)** hasta el tope (véase **Fig. C**).

El recipiente para granos solo puede introducirse cuando la compuerta deslizante de la tolva está en la posición 1 (= extraída al máximo).

2. Coloque el recipiente para granos en el correspondiente alojamiento **(4)** (véase **Fig. F**).

Al colocar el recipiente para granos en la máquina, debe alinearse de manera que el saliente del borde inferior del recipiente para granos se deslice en la hendidura correspondiente del alojamiento del recipiente para granos.

3. Presione el recipiente para granos hacia abajo en el correspondiente alojamiento e introduzca la compuerta deslizante de la tolva hasta la marca (véase **Fig. D**).

La compuerta deslizante de la tolva encaja de manera perceptible en la posición 2 y bloquea el recipiente para granos en la posición correcta dentro del alojamiento del recipiente para granos.



Si no es posible insertar el recipiente para granos o la compuerta deslizante de la tolva no bloquea el recipiente para granos, probablemente el recipiente para granos no estaba correctamente alineado o la compuerta deslizante de la tolva no estaba en la posición 1 (= extraída al máximo) al introducir el recipiente para granos.

» En este caso, repita Paso 1 y Paso 2 y vuelva a intentar fijar el recipiente para granos presionando hacia abajo e introduciendo la compuerta deslizante de la tolva.

4. Cuando el recipiente para granos esté correctamente bloqueado, empuje la compuerta deslizante de la tolva hacia dentro hasta el tope (véase **Fig. E**).

La compuerta deslizante de la tolva abre el recipiente para granos hacia el mecanismo del molinillo (posición 3).

5. A continuación, coloque la tapa **(2)** sobre el recipiente para granos.

Extracción del recipiente para granos

1. Extraiga la compuerta deslizante de la tolva **(3)** de su guía en el recipiente para granos **(1)** hasta la marca (véase **Fig. D**).

La compuerta deslizante de la tolva encaja de manera perceptible en la posición 2 y cierra el recipiente para granos hacia el mecanismo del molinillo.

2. Muela los granos que queden en el mecanismo del molinillo hasta que el molinillo funcione en vacío ("molienda de vaciado").
3. Suelte el bloqueo del recipiente para granos tirando de la compuerta deslizante de la tolva fuera de su guía en el recipiente para granos hasta el tope (véase **Fig. C**).

El recipiente para granos solo puede soltarse de su bloqueo cuando la compuerta deslizante de la tolva está en la posición 1 (= extraída al máximo).

4. Extraiga el recipiente para granos del correspondiente alojamiento **(4)** tirando del recipiente para granos hacia arriba.



Encendido y con el recipiente para granos retirado, la pantalla muestra el error E001 y el proceso de molienda se bloquea.

Selección del recipiente colector (portafiltros o recipiente)

El volumen de suministro incluye dos módulos diferentes para los correspondientes recipientes colectores*:

- El portafiltros (*Portafilter*) **(24)** se utiliza con el **módulo del portafiltros (18)** (véase **Fig. H**) (véase “Uso del módulo del portafiltros”).
- El recipiente **(25)** se utiliza con el **módulo del recipiente (21)** (véase **Fig. I**) (véase “Uso del módulo del recipiente”).

Uso del módulo del portafiltros

Colocación del módulo del portafiltros



Para que el portafiltros (*Portafilter*) **(24)** quede correctamente colocado en el módulo del portafiltros **(18)**, es necesario ajustar la base del portafiltros **(20)** a la altura adecuada para el portafiltros (*Portafilter*) (véase “Ajuste del módulo del portafiltros”).

Realice este ajuste **antes de colocar el módulo del portafiltros**.

1. Coloque el módulo del portafiltros **(18)**, orientado correctamente, en la zona del módulo **(11)** bajo la salida **(13)** (véase **Fig. J**).

Los dos pasadores de la parte posterior del módulo están alineados con los correspondientes orificios en la zona del módulo y la abertura del módulo se encuentra delante del interruptor del portafiltros (*Portafilter Switch*) **(12)**.

2. Mantenga presionado el pulsador lateral **(7)** y empuje simultáneamente el módulo en la zona del módulo.

Los dos pasadores de la parte posterior del módulo se deslizan en los orificios de la zona del módulo.

El interruptor del portafiltros (*Portafilter Switch*) en la zona del módulo se desliza suavemente por la abertura del módulo.

3. Suelte el pulsador.

Los pasadores de la parte posterior del módulo encajan en la zona del módulo y lo bloquean en la posición correcta.

Extracción del módulo del portafiltros

1. Para extraer el módulo **(18)**, mantenga presionado el pulsador lateral **(7)**.

De esta forma se libera el bloqueo del módulo.

* Portafiltros (*Portafilter*) o recipiente

2. Retire con cuidado el módulo de la zona del módulo **(11)** extra-yéndolo hacia delante.

Tenga cuidado de no inclinar el módulo al extraerlo de la zona del módulo: El interruptor del portafiltros (*Portafilter Switch*) **(12)** debe deslizarse suavemente por la abertura del módulo.

Uso del módulo del recipiente

Colocación del módulo del recipiente

1. Coloque el módulo del recipiente **(21)**, orientado correctamente, en la zona del módulo **(11)** bajo la salida **(13)** (véase **Fig. K**).

Los dos pasadores de la parte posterior del módulo están alineados con los correspondientes orificios en la zona del módulo y la abertura del revestimiento del interruptor **(22)** se encuentra delante del interruptor del portafiltros (*Portafilter Switch*) **(12)**.

2. Mantenga presionado el pulsador lateral **(7)** y empuje simultáneamente el módulo en la zona del módulo.

Los dos pasadores de la parte posterior del módulo se deslizan en los orificios de la zona del módulo.

El interruptor del portafiltros (*Portafilter Switch*) en la zona del módulo se desliza suavemente en el revestimiento del interruptor del módulo.

3. Suelte el pulsador.

Los pasadores de la parte posterior del módulo encajan en la zona del módulo y lo bloquean en la posición correcta.

Extracción del módulo del recipiente

1. Para extraer el módulo **(21)**, mantenga presionado el pulsador lateral **(7)**.

De esta forma se libera el bloqueo del módulo.

2. Retire con cuidado el módulo de la zona del módulo **(11)** extra-yéndolo hacia delante.

Tenga cuidado de no inclinar el módulo al extraerlo de la zona del módulo: El interruptor del portafiltros (*Portafilter Switch*) **(12)** debe deslizarse suavemente fuera del revestimiento del interruptor **(22)** del módulo.

Ajuste del módulo del portafiltros



Para que el portafiltros (*Portafilter*) **(24)** quede correctamente colocado en el módulo del portafiltros **(18)**, es necesario ajustar la base del portafiltros **(20)** a la altura adecuada para el portafiltros. Realice este ajuste antes de colocar el módulo del portafiltros.

1. Con un destornillador, suelte el tornillo **(23)** de la base del portafiltros situado en la parte posterior del módulo, girándolo en sentido contrario a las agujas del reloj (véase **Fig. G**).

La base del portafiltros **(20)** desciende hasta el tope.

2. Coloque el portafiltros (*Portafilter*) **(24)** en la base del portafiltros **(19)** del módulo.
3. Deslice la base del portafiltros hacia arriba hasta que el portafiltros (*Portafilter*) se sitúe exactamente entre la base (abajo) y el alojamiento (arriba) del portafiltros.
4. Mantenga la base del portafiltros en posición y fíjela apretando el tornillo de la base del portafiltros con ayuda de un destornillador en el sentido de las agujas del reloj.

Llenado con granos de espresso o de café



Bloquee siempre primero el recipiente para granos **(1)** en el molinillo y, después, introduzca los granos de espresso o de café (véase “Colocación del recipiente para granos”). No llene el recipiente para granos antes de introducirlo.

1. Retire la tapa **(2)** del recipiente para granos **(1)**.
2. Rellénelo de granos de espresso o de café tostado enteros desde arriba.



La **cantidad máxima de llenado** debe estar aprox. 1 cm por debajo del borde del recipiente para granos.

3. Vuelva a colocar la tapa sobre el recipiente para granos.
4. En caso necesario, introduzca la compuerta deslizante de la tolva **(3)** en su guía en el recipiente para granos hasta el tope.

La compuerta deslizante de la tolva abre el recipiente para granos hacia el mecanismo del molinillo (posición 3).

Cambio de la variedad de granos de espresso o de café

1. Retire el recipiente para granos **(1)** del molinillo con los granos de café o de espresso de la variedad *antigua* en su interior (véase “Extracción del recipiente para granos”).
2. Retire los granos de espresso que queden en el recipiente para granos.
3. En caso necesario, retire el exceso de granos del alojamiento del recipiente para granos **(4)**.
4. Vuelva a colocar el recipiente para granos vacío en el alojamiento del recipiente para granos (véase “Colocación del recipiente para granos”).
5. Llene el recipiente para granos con granos de espresso o de café de la *nueva* variedad.
6. Muela 2-3 shots o dosis para retirar los restos de los granos de espresso o de café anteriores, hacer funcionar el molinillo y evitar fluctuaciones en la dosificación.

Manejo

Vista general de los pasos de manejo



En este capítulo se ilustran primero brevemente **los pasos básicos de manejo para utilizar el molinillo**.

Las descripciones detalladas de cada punto se encuentran en los subcapítulos correspondientes.

1. Encienda el molinillo (véase “Encender el molinillo”).
2. Seleccione el recipiente colector **(24)/(25)** y coloque el módulo correspondiente **(18)/(21)** (véase “Selección del recipiente colector (portafiltros o recipiente)”) / (véase “Uso del módulo del portafiltros”) / (véase “Uso del módulo del recipiente”).

Importante: Si está utilizando el módulo del portafiltros y todavía desea cambiar los ajustes, no coloque aún el portafiltros (*Portafilter*). Al colocar el portafiltros (*Portafilter*) se inicia el proceso de molienda.

3. Seleccione la receta deseada o el modo Molienda manual (véase “Selección de Receta o Molienda manual”).

Si ya ha ajustado Receta o Molienda manual como desea, omita este paso y continúe con Paso 4.

4. Ajuste el grado de molienda (véase “Regular el grado de molienda”).

Si ya ha ajustado el grado de molienda como desea, omita este paso y continúe con Paso 5.

Molinillo de café (para uso doméstico)

5. Coloque el recipiente colector e inicie el proceso de molienda (véase “Empezar a moler”).
6. **Solo para el modo Molienda manual:** Pulse el botón START/STOP **(28)** para detener el proceso de molienda* (véase “Parada o interrupción manual del proceso de molienda”).
Cuando se muele según la receta, la molienda se detiene automáticamente una vez transcurrido el tiempo de molienda ajustado.
7. Retire el recipiente colector con el producto de molienda.

Encender el molinillo

1. Asegúrese de que el molinillo está apagado.
El interruptor de encendido/apagado **(15)** de la parte trasera del molinillo debe estar en la posición **0** (= apagado).
2. Conecte el enchufe a la toma eléctrica.
Para la conexión del molinillo a la red eléctrica, utilice una toma eléctrica con una protección de contacto instalada correctamente.
3. Encienda el molinillo ajustando el interruptor de encendido/apagado en la posición **I** (= encendido).
El molinillo está listo para el funcionamiento en cuanto aparece en la pantalla **(27)** la última receta seleccionada o la pantalla de inicio.

Selección de Receta o Molienda manual

- » Gire simplemente el regulador (*Jogdial*) **(26)** en el sentido de las agujas del reloj o en sentido contrario hasta que la pantalla **(27)** muestre el número de la receta deseada o el símbolo  de Molienda manual.

La indicación de tiempo en la pantalla muestra el tiempo de molienda para la receta seleccionada.**

* Una vez transcurrido el tiempo máximo de molienda de 90 segundos, la molienda se detiene automáticamente incluso en el modo de molienda manual.

** En el modo Molienda manual no se muestra el tiempo de molienda antes de que comience la molienda.

Empezar a moler



Durante la molienda según la receta, la pantalla **(27)** muestra el tiempo restante del tiempo de molienda ajustado, es decir, el tiempo mostrado disminuye.

Durante la molienda manual, la pantalla muestra el tiempo de molienda en curso, es decir, el tiempo mostrado aumenta.

Molienda con módulo del portafiltros

- » Deslice el portafiltros (*Portafilter*) **(24)** entre el alojamiento del portafiltros **(19)** y la base del portafiltros **(20)** hasta que haga tope con el interruptor del portafiltros (*Portafilter Switch*) **(12)** (véase **Fig. H**).

El proceso de molienda se inicia automáticamente al colocar el portafiltros (*Portafilter*), activando así el interruptor del mismo (*Portafilter Switch*).

Molienda con módulo del recipiente

1. Coloque el recipiente **(25)** en la zona del módulo **(11)** (véase **Fig. I**). La abertura del recipiente debe situarse centrada, debajo de la salida **(13)**.
2. Pulse brevemente el botón START/STOP **(28)** una vez.
El proceso de molienda comienza.

Parada o interrupción manual del proceso de molienda

Puede detener manualmente el proceso de molienda en curso en cualquier momento, independientemente de si se encuentra en el modo Molienda manual o Receta*.

El tiempo** mostrado en la pantalla **(27)** se detiene y permanece parado durante el tiempo de interrupción***.

Mientras se muestre el tiempo de parada en la pantalla, podrá continuar con el proceso de molienda interrumpido.

- » Para continuar el proceso de molienda interrumpido, simplemente proceda como si estuviera comenzando el proceso de molienda de forma regular (véase “Empezar a moler”).

Detención manual del proceso de molienda con módulo del portafiltros

- » Simplemente retire el portafiltros (*Portafilter*) **(24)** del módulo del portafiltros **(18)** para detener el proceso de molienda.

El proceso de molienda se detiene automáticamente al retirar el portafiltros (*Portafilter*) **(12)**, liberando así el interruptor del mismo (*Portafilter Switch*).

o

- » Pulse una vez brevemente el botón START/STOP **(28)** para detener el proceso de molienda.

Detención manual del proceso de molienda con módulo del recipiente

- » Pulse una vez brevemente el botón START/STOP **(28)** para detener el proceso de molienda.

* En el modo Receta, solo es posible detener el proceso de molienda manualmente antes de que haya transcurrido el tiempo de molienda ajustado.

** El tiempo que se muestra corresponde al tiempo restante del tiempo de molienda ajustado en el modo Receta y al tiempo de molienda ya transcurrido en el modo Molienda manual.

*** El tiempo de interrupción es de aproximadamente 3 segundos.

Tras el uso

Apagar el molinillo

- » Apague el molinillo después de usarlo o cuando ya no lo supervise y extraiga el enchufe de red.

Uso del temporizador del modo de reposo



El temporizador del modo de reposo se encarga de que el molinillo encendido pase automáticamente al modo de reposo* una vez transcurrido un periodo de tiempo, previamente ajustado, después del último uso.

Mientras el molinillo se encuentra en el modo de reposo, el LED rojo de la pantalla parpadea lentamente.

Tampoco deje el molinillo fuera de su supervisión en el modo de reposo.

1. En caso necesario, ajuste la hora del temporizador del modo de reposo (véase “Ajuste del tiempo del temporizador del modo de reposo”).

Una vez transcurrido el tiempo ajustado desde el último uso, el molinillo encendido pasa automáticamente al modo de reposo.

La visualización en la pantalla **(27)** se apaga completamente.

2. Pulse cualquier elemento de manejo** para sacar el molinillo del modo de reposo.

La pantalla cambia a la última receta o modo seleccionado***.

Poner manualmente el molinillo en modo de reposo



También es posible poner el molinillo en modo de reposo manualmente, sin utilizar el temporizador del modo de reposo.

1. Ajuste el modo Molienda manual con el regulador (*Jogdial*) **(26)**.
2. Mantenga el regulador (*Jogdial*) presionado (aprox. 2–3 segundos).

El molinillo encendido, pasa inmediatamente al modo de reposo.

La visualización en la pantalla **(27)** se apaga completamente.

3. Pulse cualquier elemento de manejo** para sacar el molinillo del modo de reposo.

La pantalla cambia a la última receta o modo seleccionado***.

* En el modo de reposo, la visualización de la pantalla se apaga y el molinillo reduce su consumo de energía.

** Los elementos de manejo incluyen el botón START/STOP **(28)**, el regulador (*Jogdial*) **(26)** y el interruptor del portafiltros (*Portafilter Switch*) **(12)**.

*** La última receta o el último modo seleccionado corresponde a la opción que el usuario ha configurado por última vez durante al menos 3 s.

Realizar ajustes

Regular el grado de molienda



La rueda de ajuste **(5)** situada en el lateral permite ajustar el grado de molienda deseado de forma continua: El ajuste más fino en la escala del grado de molienda **(6)** es "01", el ajuste máximo (más grueso) es "35".

Los valores orientativos aproximados para el ajuste del grado de molienda son:

- Espresso 01-05
- Café Crème 05-15
- Café de filtro 15-25
- FrenchPress > 25

- » Gire la rueda de ajuste **(5)** de tal forma que la marca de la rueda de ajuste apunte al grado de molienda deseado en la escala del grado de molienda **(6)**.

Giro en el sentido de las agujas del reloj:

Aumento del grado de molienda (= ajuste de un grado de molienda mayor)

Giro en sentido contrario a las agujas del reloj:

Disminución del grado de molienda (= ajuste de un grado de molienda más fino).



Reduzca el grado de molienda únicamente con el molinillo en funcionamiento.

Definición de recetas

Proceda del siguiente modo si desea ajustar el tiempo de molienda de una nueva receta o modificar el de una receta ya existente:

1. Girando el regulador (*Jogdial*) **(26)**, seleccione el número de la receta deseada en la pantalla **(27)** (véase "Selección de Receta o Molienda manual").
2. Mantenga el regulador (*Jogdial*) presionado (aprox. 2-3 segundos).
El primer dígito del tiempo de molienda ajustado actualmente para la receta seleccionada comienza a parpadear en la pantalla.
3. Gire el regulador (*Jogdial*) para ajustar el dígito que parpadea y confirme el ajuste pulsando una vez brevemente el regulador.

A continuación, parpadea el siguiente dígito del tiempo de molienda. Tras pasar por todos los dígitos, el número de la receta parpadea.

4. En caso necesario, cambie todos los dígitos y/o el número de receta como se describe en el Paso 3 para ajustar el (nuevo) tiempo de molienda deseado* y/o asignar un nuevo número a la receta.
5. Vuelva a mantener pulsado el regulador (*Jogdial*) (aprox. 2-3 segundos) para confirmar el nuevo tiempo de molienda ajustado.

o

Pulse una vez brevemente el botón START/STOP **(28)** para volver a anular el nuevo ajuste.

La pantalla cambia a la última receta o modo seleccionado**.



Si tarda más de 5 segundos en realizar el ajuste (girar/presionar el regulador (*Jogdial*)), el proceso se cancelará.

Ajuste del tiempo del temporizador del modo de reposo

1. Ajuste el modo Molienda manual con el regulador (*Jogdial*) **(26)**.
2. Mantenga pulsado el regulador (*Jogdial*) **(26)** y el botón START/STOP **(28)** (aprox. 2-3 segundos).

De esta forma se accede al modo de ajuste del temporizador del modo de reposo.

En la pantalla **(27)** aparecen cuatro guiones bajos en pasos de un segundo.

Después de cuatro segundos, la pantalla cambia y se muestra el mensaje **AUTO SLEEP in**.

3. Suelte los elementos de manejo que mantiene pulsados y gire el regulador (*Jogdial*) en el sentido de las agujas del reloj o en sentido contrario para seleccionar el tiempo deseado para el temporizador del modo de reposo.

Posible selección para el ajuste de tiempo del temporizador del modo de reposo:

3 min, 5 min, 10 min, 20 min y 30 min.

* El tiempo máximo de molienda ajustable para las recetas es de 90 segundos.

** La última receta o el último modo seleccionado corresponde a la opción que el usuario ha configurado por última vez durante al menos 3 s.

Molinillo de café (para uso doméstico)

4. Mantenga pulsado el regulador (*Jogdial*) de nuevo (aprox. 2-3 segundos) para confirmar el ajuste del tiempo del temporizador del modo de reposo.

La pantalla cambia a la última receta o modo seleccionado*.

Mantenimiento y servicio

- » En caso de servicio, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente para productos de Mahlkönig. Para ello, visite la plataforma de servicio de Mahlkönig en:

www.mahlkoenig.com



El servicio de asistencia responderá a sus preguntas sobre la reparación y el mantenimiento del molinillo, así como las piezas de recambio. Nuestro equipo de asistencia estará encantado de ayudarle si tiene alguna pregunta sobre nuestros productos y sus accesorios.

- » Si realiza una consulta o un pedido de piezas de recambio, no olvide indicar el **número de artículo** y **de serie** que aparece en la placa de características del molinillo.

También puede consultar información útil sobre el manejo del molinillo en los vídeos sobre el X54 en el **canal de YouTube de Mahlkönig**.

- » Escanee el siguiente código QR para acceder directamente al canal de YouTube con vídeos sobre el X54:



* La última receta o el último modo seleccionado corresponde a la opción que el usuario ha configurado por última vez durante al menos 3 s.

Activación/desactivación de la señal de Wi-Fi



Cuando Wi-Fi está activado, se pueden realizar fácilmente actualizaciones de software útiles para el molinillo. Además, puede consultar en línea las estadísticas de uso, los mensajes de error y otros datos sobre su molinillo. También puede consultar información detallada en los vídeos sobre el X54 en el canal de YouTube de Mahlkönig (véase “**Mantenimiento y servicio**”).

Cuando la señal Wi-Fi está activada, el símbolo  se ilumina en la pantalla **(27)**.

Mahlkönig X54 App
iOS Store:



Mahlkönig X54 App
Google Play Store:



1. Girando el regulador (*Jogdial*) **(26)**, seleccione la opción WLAN ON/OFF en la pantalla **(27)**.
2. Mantenga pulsado el regulador (*Jogdial*) (aprox. 2-3 segundos) para acceder al modo de ajuste de la señal de Wi-Fi.
3. Gire el regulador (*Jogdial*) en el sentido de las agujas del reloj o en sentido contrario para seleccionar la opción de ajuste para la señal de Wi-Fi.

Posibles opciones de ajuste para la señal de Wi-Fi:

ON (= Wi-Fi encendida), **OFF** (= Wi-Fi apagada), **rSET**.

rSET restablece los ajustes de Wi-Fi a los valores de fábrica (el símbolo Wi-Fi aparece oscurecido).

4. Mantenga pulsado el regulador (*Jogdial*) (aprox. 2-3 segundos) para confirmar la opción de ajuste deseada para la señal de Wi-Fi.

Accesorios opcionales

Mahlkönig trabaja constantemente para perfeccionar sus productos y para abrir nuevos caminos para los amantes del café de todo el mundo mediante innovaciones técnicas. Con el fin de garantizar la satisfacción del usuario y la sostenibilidad, asignamos una gran importancia a que nuestros productos puedan (en la medida de lo posible) reequiparse con nuevas tecnologías y nuevos accesorios. De este modo, también se beneficiará de nuestras (futuras) innovaciones.

» Solo tiene que visitar nuestra página web **www.mahlkoenig.com**.

Con un poco de suerte, allí descubrirá **nuevos accesorios** opcionales para su molinillo y quizás incluso pueda adaptarlo a su gusto personal, para **su propio disfrute del café**.

Limpieza



¡ADVERTENCIA!

¡Peligro de descarga eléctrica!

Existe riesgo de descarga eléctrica en caso de manipulación inadecuada de los componentes eléctricos.

→ Apague el molinillo y desconecte el enchufe de red de la toma eléctrica antes de empezar a limpiarlo.



¡PRECAUCIÓN!

¡Peligro de daños!

Una limpieza incorrecta podría causar daños en el molinillo.

→ No limpie el molinillo con aire comprimido (por ejemplo, con una pistola de aire comprimido).

→ Para limpiarlo, no sumerja el molinillo, el cable de red ni el enchufe en agua u otros líquidos.

→ Nunca limpie el molinillo con un chorro de agua.

→ Procure que tampoco entre agua u otros líquidos en la carcasa por otros motivos.

→ No utilice detergentes agresivos ni utensilios de limpieza afilados o metálicos, como cuchillos, esponjas metálicas u

objetos similares. Este tipo de utensilios puede arañar las superficies.

- No limpie la bandeja colectora ni la tapa del recipiente para granos en el lavavajillas. Las piezas no son aptas para el lavavajillas y pueden decolorarse.
- No levante el molinillo sosteniéndolo por el recipiente para granos, sino por la carcasa y siempre con las dos manos.

Limpeza de la superficie sobre la que se asienta el molinillo

1. Apague el molinillo (interruptor de encendido/apagado **(15)** en la posición **0**) y desconecte el enchufe de la toma eléctrica.
2. Levante el molinillo con las dos manos, tomándolo por el cuerpo del molinillo **(8)**, y colóquelo sobre una superficie limpia.
3. Limpie la superficie sobre la que se apoyaba el molinillo y la base del mismo con un paño húmedo y seque ambas superficies.
Las superficies deben quedar secas y no deben estar grasientas ni oleosas.
4. Vuelva a colocar el molinillo sobre la superficie que ha limpiado.

Limpeza de la carcasa



Limpe la carcasa a intervalos regulares*.

Para la limpieza, el fabricante recomienda utilizar un pincel con cerdas de nylon.

1. Apague el molinillo (interruptor de encendido/apagado **(15)** en la posición **0**) y desconecte el enchufe de la toma eléctrica.
2. Encasonecesario, retire del molinillo el módulo colocado **(18)/(21)** (véase “Extracción del módulo del portafiltros”) / (véase “Extracción del módulo del recipiente”).
3. Limpie las siguientes piezas del molinillo con ayuda de un pincel:
 - la salida **(13)**,
 - el interruptor del portafiltros (*Portafilter Switch*) **(12)**,
 - los orificios de la zona del módulo **(11)**.
4. Retire la bandeja colectora **(10)** del molinillo hacia delante.
5. Limpie la carcasa y la bandeja colectora con un paño húmedo.

* Los intervalos en los que debe limpiar la carcasa dependen, entre otras cosas, de su comportamiento de uso. Limpie la carcasa al menos una vez a la semana si se utiliza con frecuencia.

Limpieza del recipiente para granos



Los residuos oleosos de café del recipiente para granos deben limpiarse regularmente*, ya que pueden afectar negativamente al sabor.

1. Retire el recipiente para granos **(1)** con los granos de espresso o de café que aún puedan permanecer en él (véase “Extracción del recipiente para granos”).
2. Transfiera los granos de espresso o de café temporalmente a otro recipiente.
3. Limpie el interior y el exterior del recipiente para granos, así como la tapa **(2)** con un paño húmedo y séquelos.
4. En caso necesario, retire el exceso de granos del alojamiento del recipiente para granos **(4)**.
5. Vuelva a colocar el recipiente para granos vacío en el alojamiento del recipiente para granos (véase “Colocación del recipiente para granos”).
6. Vuelva a introducir los granos de espresso o de café en el recipiente para granos.

Limpieza del mecanismo del molinillo



El fabricante recomienda la limpieza con el limpiador de molinillos GRINDZ™.

Encontrará más información sobre GRINDZ™ en www.mahlkoenig.com.

Limpie regularmente** el mecanismo del molinillo para evitar las fluctuaciones de la dosis y el desgaste prematuro.

1. Ajuste el grado de molienda en la posición máxima (véase “Regular el grado de molienda”).
2. Retire el recipiente para granos **(1)** con los granos de espresso o de café que aún puedan permanecer en él (véase “Extracción del recipiente para granos”).

Asegúrese de moler los granos que queden en el mecanismo del molinillo hasta que el molinillo funcione en vacío (“molienda de vaciado”).

* Los intervalos en los que debe limpiar el recipiente para granos dependen, entre otras cosas, de su comportamiento de uso. Se recomienda limpiar el recipiente para granos diariamente en caso de utilización frecuente.

** Los intervalos en los que debe limpiar el mecanismo del molinillo dependen, entre otras cosas, de su comportamiento de uso. Limpie el mecanismo del molinillo aproximadamente una vez a la semana si se utiliza con frecuencia.

3. Coloque el módulo del recipiente **(21)** en la zona del módulo **(11)** (véase “Colocación del módulo del recipiente”).
4. Vierta el limpiador de molinillos desde arriba directamente en el mecanismo del molinillo.
Tenga en cuenta las cantidades que recomienda el fabricante del limpiador de molinillos que está empleando.
5. En caso necesario, retire el exceso de limpiador de molinillos del alojamiento del recipiente para granos **(4)**.
6. Vuelva a colocar el recipiente para granos, pero mantenga el recipiente para granos todavía cerrado hacia el mecanismo del molinillo (compuerta deslizante de la tolva **(3)** en la posición 2) (véase “Colocación del recipiente para granos”).
7. Coloque un cuenco en la zona del módulo bajo la salida **(13)** para recoger el limpiador de molinillos.
8. En caso necesario, cambie al modo Molienda manual y pulse el botón START/STOP **(28)** para iniciar el proceso de molienda.
9. Deje transcurrir el tiempo máximo de molienda* y repita el proceso varias veces en caso necesario hasta que el limpiador de molinillos esté completamente molido.
10. Introduzca ahora la compuerta deslizante de la tolva hasta el tope.
La compuerta deslizante de la tolva abre el recipiente para granos hacia el mecanismo del molinillo (posición 3).
11. Muela dos veces una cantidad de granos de espresso o de café equivalente a la cantidad de limpiador de molinillos utilizada para eliminar los residuos del limpiador.
Durante el proceso de molienda, ajuste de nuevo el grado de molienda que desee.
12. Elimine el limpiador de molinillos molido y los granos de espresso o de café molidos en la basura comercial/doméstica.

* El tiempo máximo de molienda es de 90 segundos.

Subsanación de problemas

Problema	Causa/solución
----------	----------------

El molinillo no muele, la pantalla no se ilumina.	El enchufe no está conectado a la toma eléctrica. » Conecte el enchufe a una toma eléctrica instalada correctamente. Ha saltado el relé de protección contra sobrecargas. » Compruebe si ha saltado el botón de desbloqueo (16) del relé de protección. De ser así, vuelva a pulsarlo. » Si el interruptor salta repetidamente, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente para productos de Mahlkönig (véase “Mantenimiento y servicio”).
---	--

Ha saltado el fusible previo.

El molinillo no muele, la pantalla muestra el mensaje de error E001.	El recipiente para granos no está colocado. » Coloque el recipiente para granos (véase “Colocación del recipiente para granos”).
--	---

Problema Causa/solución

El molinillo emite un zumbido, pero no muele.	El mecanismo del molinillo está obstruido. / El grado de molienda es demasiado fino. 1. Ajuste el grado de molienda en la posición máxima (véase “Regular el grado de molienda”). 2. Inicie el proceso de molienda (véase “Empezar a moler”). El molinillo se desatascará. 3. A continuación, con el molinillo en marcha, ajuste el grado de molienda deseado.
	A causa de una dosificación excesiva en el portafiltros (<i>Portafilter</i>), el café molido se ha acumulado en el molinillo. 1. Limpie la salida (véase “Limpieza de la carcasa”). 2. Ajuste el grado de molienda en la posición máxima (véase “Regular el grado de molienda”). 3. Inicie el proceso de molienda (véase “Empezar a moler”). El molinillo se desatascará. 4. A continuación, con el molinillo en marcha, ajuste el grado de molienda deseado.
	Hay un objeto extraño en el mecanismo del molinillo. » Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente para productos de Mahlkönig (véase “Mantenimiento y servicio”).
La molienda no es suficientemente fina.	Los discos de molienda están desgastados o deben reajustarse. » Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente para productos de Mahlkönig (véase “Mantenimiento y servicio”).

Problema	Causa/solución
El molinillo no muele continuamente y el proceso de molienda se interrumpe esporádicamente.	El interruptor del portafiltros (<i>Portafilter Switch</i>) está defectuoso. » Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente para productos de Mahlkönig (véase “Mantenimiento y servicio”).
La precisión de dosificación del molinillo se reduce.	La salida está taponada. En el interior del molinillo se ha acumulado demasiado producto de molienda. 1. Limpie la salida (véase “Limpieza de la carcasa”). 2. Ajuste el grado de molienda en la posición máxima (véase “Regular el grado de molienda”). 3. Inicie el proceso de molienda (véase “Empezar a moler”). El molinillo se desatascará. 4. A continuación, con el molinillo en marcha, ajuste el grado de molienda deseado.
	El conducto de salida del molinillo está dañado. » Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente para productos de Mahlkönig (véase “Mantenimiento y servicio”).
El recipiente para granos no puede colocarse.	Hay granos en el alojamiento del recipiente para granos. » Retire los granos del alojamiento del recipiente para granos (4).
El símbolo  (en rojo) aparece en la pantalla.	» Seleccione el símbolo  con el regulador (<i>Jogdial</i>). » Pulse una vez brevemente el regulador (<i>Jogdial</i>) para confirmar la selección y acceder al menú de errores. El menú de errores muestra el mensaje de error actual. A continuación se enumeran los mensajes de error que pueden aparecer en el menú de errores.

Problema Causa/solución

El menú de errores muestra el mensaje de error E002.	No es posible la conexión Wi-Fi con una estación externa. 1. Apague el molinillo y vuelva a encenderlo (véase “Apagar el molinillo”) / (véase “Encender el molinillo”). 2. Restablezca la configuración de la Wi-Fi seleccionando la opción rSet (véase “Activación/desactivación de la señal de Wi-Fi”). 3. Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente para productos de Mahlkönig (véase “Mantenimiento y servicio”).
El menú de errores muestra el mensaje de error E003.	El molinillo pasa automáticamente al modo de grado de molienda manual. No es posible salir de este modo mediante ninguna acción mientras este código de error esté activo. » Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente para productos de Mahlkönig (véase “Mantenimiento y servicio”).
El menú de errores muestra el mensaje de error E004.	Un LED de la pantalla ha fallado. 1. Apague el molinillo y vuelva a encenderlo (véase “Apagar el molinillo”) / (véase “Encender el molinillo”). 2. Si el mensaje de error sigue apareciendo, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente para productos de Mahlkönig (véase “Mantenimiento y servicio”).
El menú de errores muestra el mensaje de error E008.	No es posible la identificación del producto en los archivos de registro. 1. Apague el molinillo y vuelva a encenderlo (véase “Apagar el molinillo”) / (véase “Encender el molinillo”). 2. Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente para productos de Mahlkönig (véase “Mantenimiento y servicio”).
El menú de errores muestra el mensaje de error E010.	Los discos de molienda están desgastados y la calidad del producto de molienda se deteriora. Es necesario sustituir los discos de molienda. » Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente para productos de Mahlkönig (véase “Mantenimiento y servicio”).

Datos técnicos

Modelo:	X54		
Tensión / frecuencia:	220-240 V; 50/60 Hz	110-120 V; 60 Hz	100 V; 50/60 Hz
Régimen de funcionamiento en vacío:	1000 rpm	1050 rpm	1050 rpm
Tipo de protección:	IPX1		
Clase de protección:	I 		
Emisión acústica (durante el proceso de molienda):	65 dB(A)		
Rendimiento de molienda (fino-grueso):	1-2,8 g/s*		
Ciclo de funcionamiento máx. permitido:	10 s encendido / 50 s apagado		
Pausa recomendada:	50 s		
Rendimiento diario máx.:	1,7 kg**		
Peso (neto):	5,1 kg		
Capacidad máx. del recipiente para granos:	250 g	500 g	
Dimensiones (an x pr x al):	19 x 28 x 37,8 cm	19 x 28 x 42,5 cm	



Este producto utiliza software de código abierto GPL/LGPL en algunas áreas.

Puede consultar la información sobre las licencias GPL/LGPL en www.mahlkoenig.com.

* La capacidad de molienda y el rendimiento máximo diario dependen de la variedad de granos de espresso o de café seleccionada, del grado de molienda seleccionado y de la frecuencia de la red.

** La capacidad de molienda y el rendimiento máximo diario dependen de la variedad de granos de espresso o de café seleccionada, del grado de molienda seleccionado y de la frecuencia de la red.

Declaración de conformidad CE

Hemro International AG declara por la presente que el molinillo de café (doméstico) X54 cumple con los requisitos básicos de salud y seguridad de todas las directivas europeas pertinentes.

El texto completo de la declaración de conformidad de la UE está disponible en la siguiente dirección de Internet: www.mahlkoenig.com.

Eliminación

Eliminación del embalaje



Separe los materiales del embalaje antes de tirarlos. Elimine el papel y el cartón en el contenedor de papel, y las láminas, en el contenedor de envases.

Eliminación del molinillo



Los aparatos eléctricos vienen marcados con el símbolo adyacente. **Los aparatos eléctricos usados no deben eliminarse en la basura comercial/doméstica.**



Los consumidores están obligados por ley a eliminar los aparatos usados por separado de los residuos comerciales/ domésticos, p. ej., en un punto de recogida de su municipio/ barrio para su reutilización o su eliminación. Asimismo, es posible devolver de manera gratuita el aparato usado al distribuidor. Con ello se garantiza que los aparatos eléctricos se reciclen y se evitan efectos nocivos para el medioambiente. Si en el aparato usado hay almacenados datos personales, los propios consumidores deben ocuparse de su borrado.

HEMRO

Hemro International AG

Thurgauerstrasse 80 | 8050, Zürich, Suiza

T: +41 44 864 18 00 | **F:** +41 44 864 18 01

info@hemrogroup.com | www.hemrogroup.com