

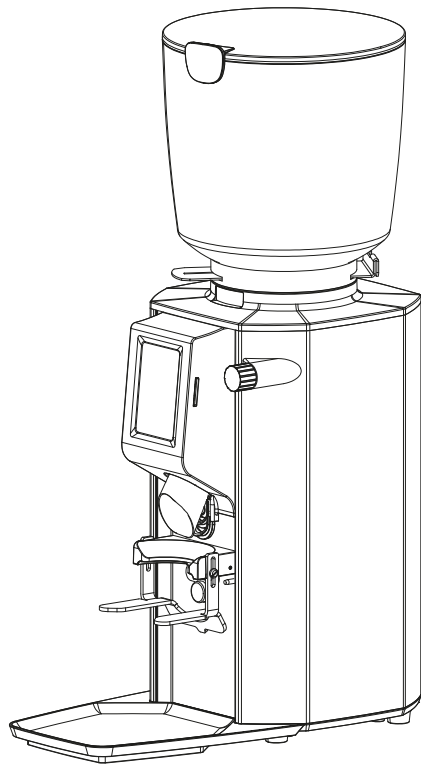
# LUNA

ON DEMAND

PROFESSIONAL GRINDER

---

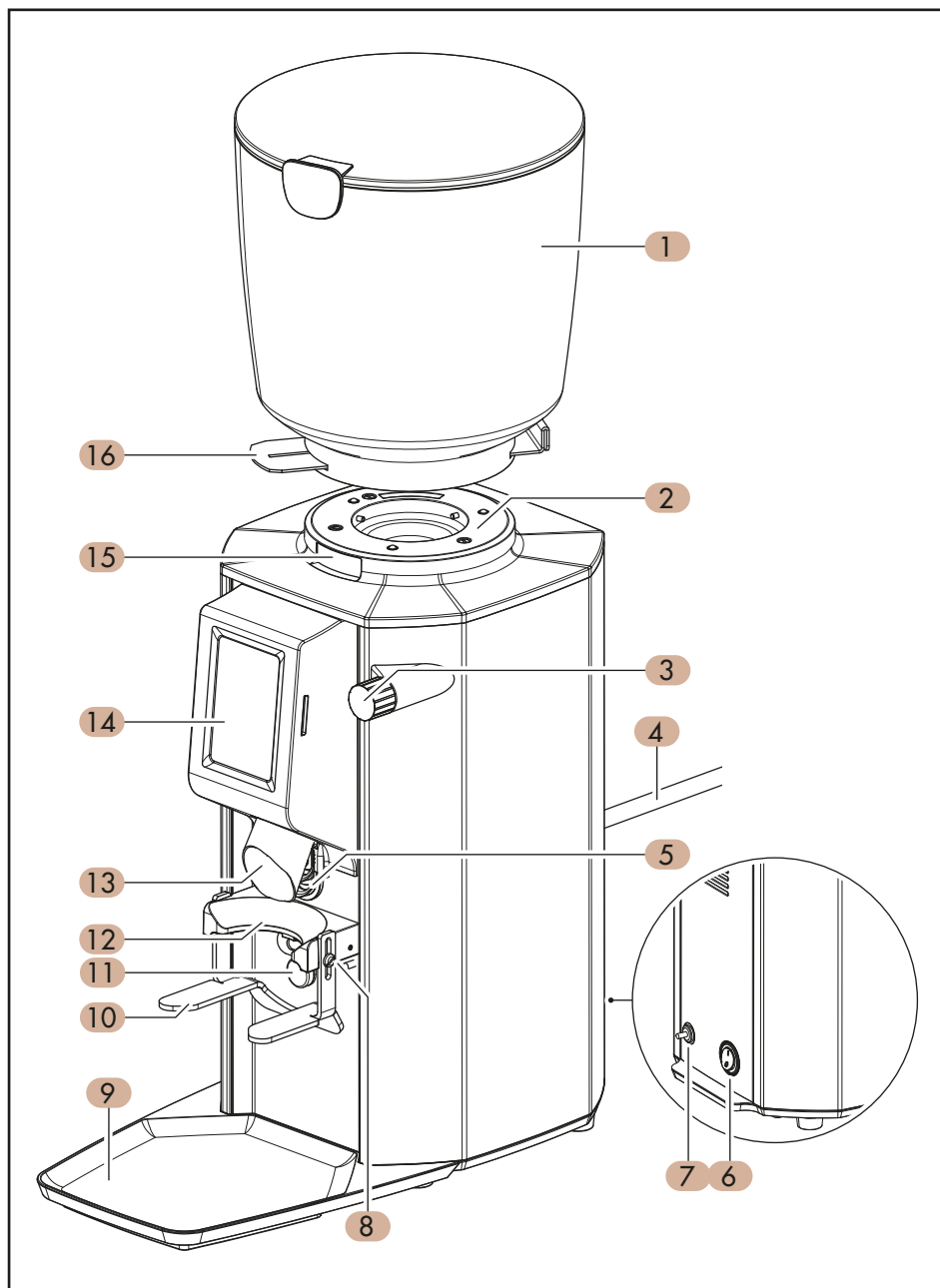
**MANUAL ORIGINAL**



# Índice

Vista general . . . . .	3	Pantalla táctil/ menú de configuración . . . . .	14
Volumen de suministro . . . . .	4	Símbolos. . . . .	14
Aspectos generales . . . . .	5	Acceso y manejo del menú principal . . . . .	15
Lectura y conservación de las instrucciones de uso . . . . .	5	Limpieza . . . . .	16
Aclaración de los símbolos empleados.. . . .	5	Limpieza de la superficie sobre la que se asienta el molinillo. . . . .	16
Seguridad. . . . .	6	Limpieza de la carcasa. . . . .	17
Uso previsto . . . . .	6	Limpieza del recipiente para granos . . . . .	17
Instrucciones de seguridad . . . . .	6	Limpieza del sistema de salida . . . . .	18
Limpieza del mecanismo del molinillo . . . . .	18	Subsanación de problemas . . . . .	19
Antes de la puesta en marcha.. . . .	9	Datos técnicos . . . . .	22
Funcionamiento . . . . .	9	Eliminación . . . . .	23
Comprobación del molinillo y el volumen de suministro . . . . .	9	Eliminación del embalaje.. . . . .	23
Instalación y conexión del molinillo . . . . .	10	Eliminación del molinillo . . . . .	23
Colocación del recipiente para granos . . . . .	10	Mantenimiento y servicio . . . . .	23
Ajuste de la base del portafiltros y el conducto de salida. . . . .	10		
Manejo. . . . .	11		
Introducción de los granos de espresso11			
Encendido del molinillo. . . . .	12		
Ajuste del grado de molienda . . . . .	12		
Ajustar o modificar receta/tiempo de molienda . . . . .	12		
Molienda de granos de espresso . . . . .	13		
Interrupción de la molienda (función de parada) . . . . .	13		
Cambio de la variedad de granos de espresso.. . . . .	13		

## Vista general



## Volumen de suministro

N.º	Denominación
1	Recipiente para granos (con tapa)
2	Alojamiento del recipiente para granos
3	Regulador del grado de molienda
4	Cable de red (con enchufe)
5	Guía del conducto de salida
6	Interruptor de encendido/apagado
7	Botón de desbloqueo (relé térmico de protección contra sobrecargas)
8	Tornillo para ajustar la base del portafiltros (izquierda y derecha), 2x
9	Bandeja de goteo
10	Base del portafiltros
11	Interruptor de activación
12	Alojamiento del portafiltros
13	Salida
14	Pantalla táctil
15	Escala del grado de molienda
16	Compuerta deslizante de la tolva

## Aspectos generales

### Lectura y conservación de las instrucciones de uso



Antes de poner en marcha el molinillo para espresso sencillo Luna, lea atentamente estas instrucciones de uso y las instrucciones de seguridad. Solo de esa forma podrá utilizar el molinillo para espresso sencillo con seguridad y sin peligro.

Las 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.

En aras de una mayor comprensión, en adelante el molinillo para espresso sencillo Luna se denominará sencillamente "molinillo".

Conserve estas instrucciones de uso para consultarlas en el futuro en caso de duda. Entregue estas instrucciones de uso a los propietarios y usuarios posteriores del molinillo.

### Aclaración de los símbolos empleados

En estas instrucciones de uso, en el molinillo o en el embalaje, se emplean los siguientes símbolos y palabras clave.

#### ¡ADVERTENCIA!

Esta palabra clave/símbolo hace referencia a una amenaza de nivel de riesgo medio que, si no se evita, puede provocar la muerte o una lesión grave.

#### ¡ATENCIÓN!

Esta palabra clave/símbolo hace referencia a una amenaza de nivel de riesgo bajo que, si no se evita, puede provocar lesiones leves o moderadas.

#### ¡PRECAUCIÓN!

Esta palabra clave advierte de posibles daños materiales.



Este símbolo le ofrece consejos útiles sobre el funcionamiento o el manejo.



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 advierte de un peligro de descarga eléctrica.



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

## Seguridad

### Uso previsto

Este molinillo es adecuado únicamente para moler granos de café espresso tostados enteros. No utilice el molinillo para moler otros productos u objetos. El molinillo ha sido concebido para un uso comercial, p. ej., en establecimientos comerciales, cocinas de restaurantes, comedores y hospitales, pero no para una producción en masa continua (funcionamiento continuo). El mantenimiento del molinillo se debe llevar a cabo únicamente por profesionales formados, aunque lo pueden utilizar otras personas en un lugar en el que su uso esté supervisado.

Cualquier otro tipo de uso se considera no previsto y puede provocar daños materiales o incluso personales.

No realice modificaciones en el molinillo. En caso de lesiones o daños derivados del incumplimiento de las instrucciones de seguridad, el fabricante y el distribuidor no se harán responsables.

### Instrucciones de seguridad

**⚠ ¡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.
- » Solo debe conectar el molinillo a una alimentación eléctrica con fusible previo de 16 A lento. En caso de que la toma eléctrica del lugar en el que va a conectar el molinillo no disponga de ese fusible, contrate a un electricista cualificado para que instale un fusible previo de 16 A lento.
- » Apague siempre el molinillo (interruptor de encendido/apagado en la posición 0) antes de desconectar el enchufe de la toma eléctrica.
- » Solo debe instalar el molinillo en lugares en los que el manejo del molinillo pueda ser supervisado por profesionales formados.
- » No utilice el molinillo por encima de los 2000 metros.
- » No sumerja el molinillo, el cable de red ni el enchufe en agua u otros líquidos.
- » No limpie el molinillo con un chorro de agua.
- » No limpie el molinillo con aire comprimido (por ejemplo, con una pistola de aire comprimido).
- » 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.
- » Coloque el cable de red de forma que no represente un peligro de tropiezo.
- » 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.
- » Mantenga el molinillo fuera del alcance de los niños.
- » Vigile a los niños para que no introduzcan ningún objeto en el molinillo.
- » Si no utiliza el molinillo, desea limpiarlo o en caso de avería, apague el molinillo y desenchúfelo de la toma eléctrica.
- » 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.

 **¡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).

- » Se permite el uso de este molinillo a niños mayores de ocho años y personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o personas que no poseen la experiencia y los conocimientos necesarios, siempre y cuando estén supervisados o hayan sido instruidos acerca del uso seguro del molinillo y entiendan los peligros que conlleva el mismo. No permita que los niños jueguen con el molinillo. No permita que los niños realicen la limpieza o el mantenimiento sin supervisión.
- » 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. Pueden resultar letales en caso de ingestión.

 **¡ADVERTENCIA!** ¡Peligro de lesión!

Tocar accidentalmente los discos de molienda rotatorios puede causar lesiones graves.

- » Bajo ninguna circunstancia introduzca los dedos desprotegidos desde arriba en el mecanismo del molinillo o en la salida de este.
- » No introduzca ningún objeto en el mecanismo del molinillo.
- » Apague siempre el molinillo y desconecte el enchufe de red de la toma eléctrica antes de llevar a cabo trabajos de limpieza y mantenimiento en el molinillo.

 **¡ATENCIÓN!** ¡Peligro de vuelco y lesión!

La instalación incorrecta del molinillo puede provocar lesiones.

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

## Antes de la puesta en marcha


### Funcionamiento


El tamaño del shot o dosis, es decir, la cantidad de producto molido por espresso, se define en el molinillo a través del tiempo de molienda.

El usuario puede determinar hasta cinco recetas (tiempos de molienda) diferentes y, además, cuenta con la posibilidad de controlar el tiempo de molienda manualmente (molienda manual).

El proceso de molienda comienza automáticamente al colocar el portafiltros y finaliza automáticamente una vez transcurre el tiempo de molienda ajustado (molienda por receta) o al retirar el portafiltros (molienda manual).



Las siguientes recetas (tiempos de molienda) están preconfiguradas de fábrica:

 Single Shot: 2,5 segundos (aprox. 7–8 g\*)

 Double Shot: 4,5 segundos (aprox. 14–16 g\*)

Para adaptar los ajustes de fábrica y definir otros tiempos de molienda para las recetas, siga el procedimiento que se describe en el capítulo “Ajustar o modificar receta/tiempo de molienda”.

El molino tiene dos modos: el modo profesional (Pro Mode) y el modo básico (Basic Mode). El modo Pro permite al usuario realizar ajustes (por ejemplo, cambiar los tiempos de molienda por receta). En el modo básico, el usuario solo puede utilizar el molinillo en el estado preconfigurado.

Para pasar de un modo a otro, pulse el símbolo correspondiente  o  en la pantalla táctil cuando aparezca Tipo, Selección de recetas. Al cambiar del Basic Mode al Pro Mode, debe introducirse la contraseña de usuario.

### Comprobación del molinillo y el volumen de suministro

1. Extraiga el molinillo del embalaje.
2. Compruebe si la entrega está completa.
3. Cerciérese de que el molinillo y las piezas no presentan daños. Dado el caso, no utilice el molinillo. Póngase en contacto con su distribuidor (véase el capítulo “Mantenimiento y servicio”).

\* La cantidad de molienda depende de la variedad de granos de espresso seleccionada, del grado de molienda seleccionado y de la frecuencia de red (véase el capítulo “Datos técnicos”).

## Instalación y conexión del molinillo

1. Coloque el molinillo sobre una superficie plana, estable y sin vibraciones.
2. Asegúrese de que el molinillo está apagado (interruptor de encendido/apagado **(6)** en la posición 0) y conecte el molinillo a la red eléctrica introduciendo el enchufe de red **(4)** en una toma de corriente con toma de tierra correctamente instalada.
3. Coloque la bandeja de goteo **(9)** en el hueco correspondiente de la carcasa.

## Colocación del recipiente para granos

1. Coloque el recipiente para granos **(1)** sobre el molinillo.  
Al colocar el recipiente para granos, asegúrese de colocar el saliente del recipiente para granos en la hendidura correspondiente del alojamiento del recipiente para granos **(2)**.
2. Presione ligeramente el recipiente para granos hacia abajo en el alojamiento del recipiente para granos y gire el recipiente para granos en sentido horario para fijarlo en el molinillo.  
Si el recipiente para granos no se fija al girarlo, es posible que no esté bien colocado. En este caso, oriente correctamente el recipiente para granos y vuelva a intentar fijarlo girándolo (véase también el capítulo "Subsanación de problemas").
3. Apriete los tornillos de retención para el recipiente para granos en sentido horario.



El molinillo se apaga automáticamente si el recipiente para granos no se coloca.

## Ajuste de la base del portafiltros y el conducto de salida

Ajuste la base del portafiltros **(10)** al tamaño del portafiltros de su máquina de espresso como se describe a continuación.

1. Asegúrese de que el molinillo esté apagado (interruptor de encendido/apagado **(6)** en la posición 0).
2. Con ayuda de un destornillador, desenrosque algunos giros en el sentido contrario al de las agujas del reloj los dos tornillos **(8)** para ajustar la base del portafiltros (izquierda y derecha).  
La base del portafiltros **(10)** desciende hasta el tope.
3. Coloque el portafiltros en la base del portafiltros **(12)**.
4. Deslice la base del portafiltros hacia arriba hasta que el portafiltros se sitúe exactamente entre la base y el alojamiento del portafiltros.



En caso de que la base del portafiltros suministrada no encaje, póngase en contacto con su distribuidor (véase el capítulo "Mantenimiento y servicio").

- Mantenga la base del portafiltros en posición y, con ayuda de un destornillador, vuelva a apretar los dos tornillos para ajustar la base del portafiltros (izquierda y derecha) girándolos en el sentido de las agujas del reloj.
- Deslice la guía del conducto de salida **(5)** hacia arriba o hacia abajo en el bloqueo para alinear la salida **(13)** en la posición óptima para su portafiltro. Oriente el conducto de salida de forma que el producto de molienda caiga en el centro del portafiltros colocado.

**i**

Ajuste el conducto de salida después de cada ajuste del grado de molienda y de cada cambio de la variedad de granos de espresso.

## Manejo

**i**

El molinillo cuenta con un relé térmico de protección contra sobrecargas que interrumpe el flujo de corriente del molinillo en caso de sobrecarga eléctrica. Para volver a poner en marcha el molinillo, sitúe el interruptor de encendido/apagado **(6)** en la posición 0 (apagado). A continuación, pulse el botón de desbloqueo **(7)** situado en la parte trasera del molinillo. Ahora ya puede volver a encender el molinillo colocando el interruptor de encendido/apagado en la posición I y ponerlo en marcha (véase el capítulo "Subsanación de problemas").

**¡PRECAUCIÓN!**

¡Peligro de daños!

El usuario no puede ejercer ninguna influencia en el relé térmico de protección contra sobrecargas. En caso de que el relé de protección salte varias veces, debe solicitar el asesoramiento de un técnico de servicio autorizado, ya que la bobina del motor podría dañarse.

**¡PRECAUCIÓN!**

¡Peligro de sobrecalentamiento!

Superar la cantidad de molienda máxima permitida al día puede causar un sobrecalentamiento del molinillo.

» Nunca exceda la cantidad de molienda máxima al día (véase el capítulo "Datos técnicos").

## Introducción de los granos de espresso

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

**i**

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. Abra el recipiente para granos extrayendo la compuerta deslizante de la tolva (16).

## Encendido del molinillo

1. Asegúrese de que el enchufe de red (4) esté conectado a una toma eléctrica con una protección de contacto instalada correctamente.
2. Encienda el molinillo ajustando el interruptor de encendido/apagado (6) en la posición I.

El molinillo está listo para el funcionamiento cuando en la pantalla táctil (14) se muestra la selección de recetas. La última receta seleccionada aparece resaltada en color.



La selección de recetas muestra las recetas individuales (con el tiempo de molienda, el nombre y el símbolo correspondiente) y la opción Molienda manual (con el símbolo  y el nombre).

## Ajuste del grado de molienda

El regulador del grado de molienda (3) le permite ajustar el grado de molienda deseado de forma continua. El valor ajustado se indica en la escala del grado de molienda (15).

- » Gire el regulador del grado de molienda en el sentido contrario al de las agujas del reloj para disminuir el grado de molienda (= producto de molienda más fino).
- » Gire el regulador del grado de molienda en el sentido de las agujas del reloj para aumentar el grado de molienda (= producto de molienda más grueso).







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

Para evitar/solucionar desajustes en el grado de molienda, se recomienda ajustar primero un grado de molienda grueso y solo después mover el regulador del grado de molienda a partir de ahí para llegar al grado de molienda deseado.

## Ajustar o modificar receta/tiempo de molienda

Proceda del siguiente modo si desea modificar el tiempo de molienda de una de las recetas:

1. Seleccione la receta deseada tocando la indicación correspondiente en la pantalla táctil (14).
2. Pulse el símbolo  en la pantalla táctil para editar la receta seleccionada.
3. Ajuste el nuevo tiempo de molienda para la receta pulsando (varias veces) el símbolo  (aumentar tiempo de molienda) o  (disminuir tiempo de molienda) en la pantalla táctil.

4. Pulse el símbolo  en la pantalla táctil para confirmar el nuevo tiempo de molienda ajustado. A continuación, en la pantalla táctil vuelve a aparecer la indicación para seleccionar recetas.

Para interrumpir el proceso, pulse el símbolo .

## Molienda de granos de espresso

1. Seleccione la receta deseada o la opción de molienda manual pulsando la indicación correspondiente en la pantalla táctil.

La receta seleccionada o la opción de molienda manual se resaltan en color.

2. Deslice el portafiltros entre el alojamiento del portafiltros (12) y la base del portafiltros (10) hasta el tope.

El portafiltros introducido acciona el interruptor de activación (11) y el molinillo comienza el proceso de molienda.

En el caso de la molienda por receta, el proceso de molienda se detiene automáticamente una vez transcurrido el tiempo de molienda. En el caso de la molienda manual, el usuario detiene el proceso de molienda manualmente retirando el portafiltros.

3. Retire el portafiltros de la base del portafiltros una vez haya finalizado el proceso de molienda o si se ha alcanzado la cantidad de producto de molienda deseado (molienda manual).

## Interrupción de la molienda (función de parada)

La función de parada interrumpe la molienda automáticamente si retira el portafiltros de su alojamiento (12) y reanuda la molienda si vuelve a colocar el portafiltros en su alojamiento antes de que transcurra el tiempo ajustado para la interrupción.

El tiempo de interrupción preajustado es de 5 segundos.










## Cambio de la variedad de granos de espresso



1. Cierre el recipiente para granos (1) introduciendo la compuerta deslizante de la tolva (16).
2. Muela los granos de espresso que queden en el mecanismo del molinillo con la función de molienda manual hasta que el molinillo funcione en vacío.
3. Suelte los tornillos de retención para el recipiente para granos.
4. Gire el recipiente para granos en sentido antihorario para soltarlo del molinillo y retírelo hacia arriba.
5. Retire los granos de espresso que queden en el recipiente para granos.
6. En caso necesario, retire el exceso de granos del alojamiento del recipiente para granos.

7. Vuelva a colocar el recipiente para granos (véase el capítulo “Colocación del recipiente para granos”).
8. Introduzca los nuevos granos de espresso en el recipiente para granos.
9. Abra el recipiente para granos extrayendo la compuerta deslizante de la tolva.
10. Muela 2-3 shots o dosis para retirar los restos de los granos de espresso anteriores, hacer funcionar el molinillo y evitar fluctuaciones en la dosificación.

## Pantalla táctil/menú de configuración

### Símbolos

Símbolo	Significado
	<i>Acceder al menú de configuración</i> (Este símbolo solo se muestra en el <i>Pro Mode</i> .)
	<i>Editar entrada</i> (Este símbolo solo se muestra en el <i>Pro Mode</i> .)
	<i>Cambiar al Basic Mode</i>
	<i>Cambiar al Pro Mode</i> (Es necesario introducir la contraseña de usuario para el cambio.)
	<i>Retroceder un nivel</i> (el proceso se cancela)
	<i>Volver a la vista inicial</i> (indicación de <i>selección de recetas</i> )
	<i>Disminuir</i>
	<i>Aumentar</i>
	<i>Confirmar la entrada</i>

Símbolo de receta	Denominación
	<i>Molienda manual</i>
	<i>Single Shot</i>
	<i>Double Shot</i>
	<i>Americano</i>
	<i>Ristretto</i>
	<i>Chemex</i>

## Acceso y manejo del menú principal

1. En el Pro Mode, pulse el símbolo ☰ para acceder al menú de configuración.
2. Pulse el punto de menú que desea modificar.

Es posible seleccionar los siguientes puntos de menú:

- idioma,
- Brillo de la pantalla
- Tiempo de parada
- Tiempo máximo de molienda
- Temperatura
- Fecha y hora
- Contraseña
- Versión de software
- Tiempo de reposo
- Gestión del logo



**IMPORTANTE:** El acceso al menú de servicio es exclusivamente para el servicio de atención al cliente autorizado para los productos de Anfim.

## Limpieza

### ¡ATENCIÓN! ¡Peligro de lesión!

Durante la limpieza, el molinillo puede caerse y provocar lesiones.

- » Coloque el molinillo siempre sobre una base estable para que no pueda volcarse.
- » Si lo necesita, solicite ayuda a otra persona en caso de que el molinillo pese demasiado.

### ¡PRECAUCIÓN! ¡Peligro de cortocircuito!

Si penetra agua en el molinillo, se puede producir un cortocircuito.

- » Nunca sumerja el molinillo en agua u otros líquidos.
- » No limpie nunca el molinillo con un chorro de agua o un limpiador a vapor.
- » Procure que tampoco entre agua u otros líquidos en la carcasa por otros motivos.

### ¡PRECAUCIÓN! ¡Peligro de daños!

Una manipulación inadecuada puede provocar daños en el molinillo.

- » 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 el molinillo con aire comprimido (por ejemplo, con una pistola de aire comprimido).
- » No limpie la bandeja de goteo 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.

## Limpieza de la superficie sobre la que se asienta el molinillo

1. Apague el molinillo (interruptor de encendido/apagado **(6)** en la posición 0) y desconecte el enchufe **(4)** de la toma eléctrica.
2. Levante el molinillo con las dos manos, agarrándolo por la carcasa, y colóquelo sobre una superficie limpia.
3. Limpie la superficie sobre la que se apoyaba el molinillo y la base de este con un paño húmedo y después seque la superficie de apoyo.  
La superficie de apoyo debe quedar seca y sin restos de aceite y grasa.
4. Vuelva a colocar el molinillo sobre la superficie que ha limpiado.

## Limpieza de la carcasa



Limpie la carcasa y la bandeja de goteo en caso necesario, pero siempre una vez a la semana como mínimo o una vez por cada 10 kg de granos de espresso molidos.

1. Apague el molinillo (interruptor de encendido/apagado **(6)** en la posición 0) y desconecte el enchufe **(4)** de la toma eléctrica.
2. Limpie las siguientes piezas del molinillo con ayuda de un pincel:
  - la salida **(13)**,
  - el alojamiento del portafiltros **(12)**,
  - el interruptor de activación **(11)**,
  - la base del portafiltros **(10)**,
  - los tornillos **(8)** para ajustar la base del portafiltros (izquierda y derecha).
3. Retire la bandeja de goteo **(9)**.
4. Limpie la carcasa y la bandeja de goteo extraída con un paño húmedo y después séquelas.
5. Una vez limpias, vuelva a colocar la bandeja de goteo.

## Limpieza del recipiente para granos



Los residuos oleosos de café del recipiente para granos deberían limpiarse a diario, ya que pueden afectar negativamente al sabor.

1. Cierre el recipiente para granos **(1)** introduciendo la compuerta deslizante de la tolva **(16)**.
2. Muela los granos de espresso que queden en el mecanismo del molinillo con la función de molienda manual hasta que el molinillo funcione en vacío.
3. Suelte los tornillos de retención para el recipiente para granos.
4. Gire el recipiente para granos en sentido antihorario para soltarlo del molinillo y retírelo hacia arriba.
5. Dado el caso, transfiera los granos de espresso temporalmente a otro recipiente.
6. Limpie el interior y el exterior del recipiente para granos con un paño húmedo y, a continuación, séquelo.
7. En caso necesario, retire el exceso de granos del alojamiento del recipiente para granos **(2)**.
8. Vuelva a colocar el recipiente para granos (véase el capítulo “Colocación del recipiente para granos”).
9. Vuelva a introducir los granos de espresso en el recipiente para granos.
10. Abra el recipiente para granos extrayendo la compuerta deslizante de la tolva.

## Limpieza del sistema de salida



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

Tenga cuidado de no dañar la superficie del conducto de salida. Los arañazos finos pueden tener un efecto negativo en el resultado de la molienda, ya que el espresso molido se adhiere a los arañazos, lo que puede provocar fluctuaciones en la dosificación.

1. Tire del conducto de salida **(13)** hacia abajo para sacarlo del enclavamiento.
2. Limpie con cuidado la salida de la carcasa empleando un pincel (bloqueo del conducto de salida).
3. Limpie el conducto de salida con un paño húmedo y, a continuación, séquelo.
4. Vuelva a colocar el conducto de salida.

## Limpieza del mecanismo del molinillo



El fabricante recomienda utilizar el limpiador de molinillos GRINDZ™. Encontrará más información sobre GRINDZ™ en [www.anfim-milano.com](http://www.anfim-milano.com).

El mecanismo del molinillo debe limpiarse cada 2-5 días.

1. Cierre el recipiente para granos **(1)** introduciendo la compuerta deslizante de la tolva **(16)**.
2. Ajuste el grado de molienda al ajuste máximo (más grueso) (véase el capítulo "Regular el grado de molienda").
3. Muela los granos de espresso que queden en el mecanismo del molinillo con la función de molienda manual hasta que el molinillo funcione en vacío.
4. Suelte los tornillos de retención para el recipiente para granos.
5. Gire el recipiente para granos en sentido antihorario para soltarlo del molinillo y retírelo hacia arriba.
6. 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.
7. En caso necesario, retire el exceso de limpiador de molinillos del alojamiento del recipiente para granos **(2)**.
8. Vuelva a colocar el recipiente para granos (véase el capítulo "Colocación del recipiente para granos").
9. Coloque un recipiente colector bajo la salida **(13)** para recoger el limpiador de molinillos.
10. Con la función de molienda manual accione el proceso de molienda (varias veces si es necesario) hasta que el limpiador de molinillos esté completamente molido.

11. A continuación, muele una cantidad de granos de espresso equivalente a la cantidad de limpiador utilizada para eliminar los residuos del limpiador.
12. Elimine el limpiador molido y los granos de espresso molidos en la basura comercial/doméstica.


## Subsanación de problemas

Problema	Causa	Solución
El molinillo no muele, la pantalla no se ilumina.	El enchufe de red no está conectado.	» Conecte el enchufe a una toma eléctrica instalada correctamente.
	El recipiente para granos no está colocado.	» Vuelva a colocar el recipiente para granos (véase el capítulo "Colocación del recipiente para granos").
	Ha saltado el relé de protección contra sobrecargas.	» Compruebe si ha saltado el botón de desbloqueo del relé de protección. De ser así, vuelva a pulsarlo. Si vuelve a saltar el relé, póngase en contacto con su distribuidor (véase el capítulo "Mantenimiento y servicio").
	Ha saltado el fusible previo.	» Compruebe el fusible previo. Colóquelo en su posición inicial o sustitúyalo por uno nuevo. Compruebe que no haya otros aparatos conectados a ese fusible previo y, de haberlos, desenchúfelos. Si vuelve a saltar el fusible previo, póngase en contacto con su distribuidor (véase el capítulo "Mantenimiento y servicio").

Problema	Causa	Solución
El molinillo emite un zumbido, pero no muele.	El mecanismo del molinillo está obstruido. / El grado de molienda es demasiado fino.	» Ajuste el grado de molienda en el ajuste máximo (más grueso) e inicie el proceso de molienda. El molinillo se desatascará. A continuación, con el molinillo en marcha, reajuste el grado de molienda deseado.
	A causa de una dosificación excesiva en el portafiltros, el café molido se ha acumulado en el molinillo.	» Con el molinillo apagado, limpie la salida, incluido el resorte, con ayuda de un pincel. Ajuste el grado de molienda en el ajuste máximo (más grueso) e inicie el proceso de molienda. El molinillo se desatascará. A continuación, con el molinillo en marcha, reajuste el grado de molienda deseado.
	Hay un objeto extraño en el mecanismo del molinillo.	» Limpie el mecanismo del molinillo (véase el capítulo "Limpieza del mecanismo del molinillo") para retirar el objeto extraño. Si no es posible retirar el objeto extraño de esta forma, póngase en contacto con su distribuidor (véase el capítulo "Mantenimiento y servicio").
La molienda no es suficientemente fina.	Los discos de molienda están desgastados o deben reajustarse.	» Póngase en contacto con su distribuidor (véase el capítulo "Mantenimiento y servicio").
El molinillo no muele continuamente y el proceso de molienda se interrumpe.	El interruptor de activación está defectuoso.	» Póngase en contacto con su distribuidor (véase el capítulo "Mantenimiento y servicio").

Problema	Causa	Solución
La precisión de dosificación del molinillo se reduce.	La salida está taponada. En el interior del molinillo se ha acumulado demasiado café molido.	» Con el molinillo desconectado, limpie el sistema de salida (véase el capítulo "Limpieza del sistema de salida"). Ajuste el grado de molienda en el ajuste máximo (más grueso) e inicie el proceso de molienda. El molinillo se desatacará. A continuación, con el molinillo en marcha, reajuste el grado de molienda deseado.
	El conducto de salida del molinillo está dañado. La aleta está rota.	» Póngase en contacto con su distribuidor (véase el capítulo "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.
El producto de molienda no se deposita en el centro del portafiltros.	El conducto de salida no está bien orientado sobre el portafiltros.	» Sitúe el conducto de salida centrado sobre el portafiltros utilizado.

## Datos técnicos

Modelo:	Luna
Tensión / frecuencia:	220–240 V; 50/60 Hz
	110–127 V; 60 Hz
	100 V; 50/60 Hz
Potencia:	460 W (50 Hz)
	530 W (60 Hz)
Clase de protección:	I 
Fusible previo:	16 A lento
Régimen de funcionamiento en vacío:	1500 rpm (50 Hz)
	1800 rpm (60 Hz)
Rendimiento de molienda:	~2,8 g/s @ 250 µm (50 Hz)*
	~3,6 g/s @ 250 µm (60 Hz)*
Rendimiento diario máx.:	30 kg*
Dimensiones (An x Al x Pr):	195 x 580 x 371 mm
Peso (neto):	11,2 kg
Relleno máx. de la tolva:	2 kg

\* 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.

## 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.

## Mantenimiento y servicio

Si necesita labores de mantenimiento o servicio, póngase en contacto con un servicio de asistencia autorizado para los productos de Anfim. El servicio de asistencia responderá a sus preguntas sobre la reparación y el mantenimiento de su producto, así como las piezas de repuesto.

Encontrará vistas despiezadas e información sobre las piezas de recambio aquí:

[www.anfim-milano.com](http://www.anfim-milano.com)



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 repuesto, no olvide indicar el número de artículo y de serie que aparece en la placa de características del molinillo.

La versión del molinillo se muestra después de encenderlo. Indíquese la a su distribuidor en caso de servicio.



HEMRO

**Hemro International AG**

Thurgauerstrasse 80 | 8050, Zúrich, Suiza

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

info@hemrogroup.com | www.hemrogroup.com