

zero

# Manual de Instrucciones

## Z15



V.01 ESP

# Índice

1.- Premisas y advertencias generales.....	2
2.- Normas para la instalación y el uso .....	3
3.- Datos técnicos .....	4
4.- Descripción del molino y leyendas .....	5
5.- Puesta en marcha y funcionamiento.....	5
6.- Mantenimiento y limpieza .....	6
7.- Condiciones ambientales para el uso del aparato .....	7
8.- Posibles incidencias y soluciones.....	8
9.- Instrucciones para el fin de vida útil del aparato .....	8

---

## 1.- Premisas y advertencias generales

---

Leer atentamente las advertencias contenidas en el presente libro puesto que dan indicaciones importantes referentes a la seguridad de la instalación, al uso y al mantenimiento. Conservar este libro de instrucciones para cualquier consulta posterior.

Este aparato se destinará solamente al uso para el cual ha sido expresamente concebido. Cualquier otro uso se considerará impropio y por lo tanto peligroso.

El constructor no podrá ser considerado responsable de eventuales daños derivados de usos impropios, erróneos o irracionales.

El uso de todo aparato electrónico conlleva respetar algunas reglas fundamentales. En particular:

- No tocar el aparato con las manos o los pies mojados o húmedos
- No usar el aparato con los pies descalzos
- No tirar del cable de alimentación para desconectar el aparato de la toma de corriente
- No dejar expuesto el aparato a agentes atmosféricos (lluvia, sol, heladas...)
- Vigilar a los niños con ña finalidad que no jueguen con el aparato
- Estos aparatos pueden ser utilizados por niños de edad superior a 8 años y por parte de personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales limitadas o que no dispongan de la experiencia y/o conocimientos necesarios, siempre y cuando este uso se realice bajo la supervisión de una persona responsable o que se hayan dado la instrucciones oportunas de cómo utilizar el aparato y con la condición de que los primeros comprendan los riesgos que se derivan de este uso.
- La limpieza y el mantenimiento del aparato no debe ser realizado por niños.

Antes de efectuar cualquier operación de limpieza o de mantenimiento, desconectar el aparato de la red de alimentación eléctrica, desconectando la clavija o desconectándolo con el interruptor de la instalación.

En el caso de avería o mal funcionamiento del aparato, desconectarlo y abstenerse de cualquier reparación o intervención directa.

Para eventuales reparaciones dirigirse exclusivamente a un centro de Asistencia Técnica Autorizado de Caffè d'Autore SL solicitando la reparación con recambios originales.

No respetar lo anteriormente descrito puede comprometer la seguridad del aparato y las condiciones de garantía. Si en algún momento se decidiese no usar más este aparato, se recomienda dejarlo no operativo, desconectando el cable de alimentación eléctrica y anular todas aquellas partes del mismo que puedan suponer un peligro, especialmente para los niños que podrían usar el aparato fuera de uso para jugar.

---

## 2.- Normas para la instalación y el uso

---

Antes de efectuar cualquier operación de limpieza o de mantenimiento, desconectar el aparato de la toma de corriente, desconectando la clavija o desconectando el interruptor general de la instalación.

La instalación deberá ser realizada respetando las normas del fabricante.

La instalación debe ser efectuada de acuerdo a las instrucciones del constructor.

Un error en la instalación puede causar daños a personas, animales o bienes, ante los cuales el constructor no podrá ser considerado responsable.

Una vez desembalado, verificar el buen estado del aparato.

En caso de dudas no utilizar el aparato y dirigirse a un Centro de Asistencia autorizado de Caffè d'Autore SL

Los elementos del embalaje (bolsas de plástico, etc.) no se tienen que dejar al alcance de los niños puesto que son un peligro potencial y deben ser reciclados correctamente y no se deben verter en el medio ambiente.

Antes de conectar el aparato asegurarse de que la red eléctrica a la que se va a conectar es la adecuada de acuerdo a las características técnicas contenidas en la tarjeta del aparato.

En caso de incompatibilidad entre la base de la toma y la clavija del aparato, se deberá sustituir la clavija por una adecuada, asegurándose que la sección del cable sea la correspondiente a la sección del cable de acuerdo a la potencia absorbida por el aparato. En caso de sustitución del cable de alimentación es obligatorio utilizar un cable tipo H07RN-F.

Asegurarse de que la tensión de línea corresponda a la del aparato y que la instalación soporte también, además de las cargas ya existentes, las cargas derivadas del consumo del propio aparato.

Asegurarse que la instalación de línea dispone del magneto térmico adecuado, y conectar la clavija.

Se desaconseja su conexión con adaptadores, toma múltiple o alargamientos.

Su fuera indispensable, utilizar sólo adaptadores simples o múltiples y alargamientos conformes a las normas vigentes de seguridad, prestando atención a no superar el amperaje indicado en el adaptador simple y también en el alargamiento, y el de máxima potencia indicado en el adaptador múltiple.

La seguridad eléctrica del aparato sólo se puede asegurar si el mismo está conectado correctamente a una toma de tierra eficiente, de acuerdo a las normas vigentes.

Es necesario verificar estos requisitos básicos de seguridad y, en caso de dudas, solicitar un esmerado control de la instalación por parte de profesionales capacitados y cualificados.

El constructor no puede ser considerado responsable ante eventuales daños derivados por una falta o incorrecta puesta a tierra del aparato.

Para evitar recalentamientos peligrosos, se recomienda desenrollar el cable de alimentación eléctrica en su totalidad.

El cable de alimentación de este aparato no debe ser sustituido o manipulado por el usuario.

En caso de daños en el cable o de su sustitución dirigirse exclusivamente a un centro de Asistencia Técnica autorizado Caffè d'Autore SL.

No dejar el aparato conectado permanentemente si no es necesario.

Abrir el interruptor general del aparato cuando éste no se utilice. No obstruir las aperturas o las rendijas de ventilación o de disipación de calor.

Mantener una adecuada distancia de la pared, objetos, etc., para facilitar su ventilación.

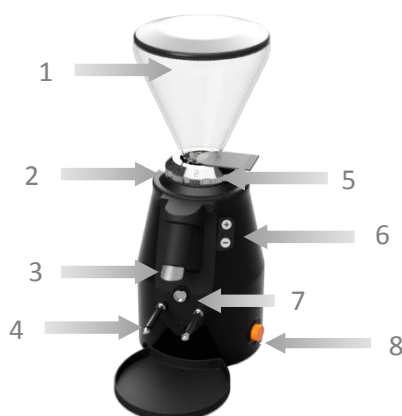
### 3.- Datos técnicos

<b>Voltaje:</b> 230 V monofásico
<b>Frecuencia:</b> 50/60 Hz
<b>Intensidad:</b> 1,2 A.
<b>Potencia:</b> 180 W
<b>Giros motor:</b> máximo 1.400 rpm
<b>Fresas:</b> Ø 50 mm
<b>Capacidad tolva:</b> 500 g.
<b>Peso:</b> 5,65 Kg.
<b>Ciclo operativo:</b> 5s ON / 30 s OFF
<b>Medidas:</b> Alto: 46 cm. / Ancho: 20 cm. / Prof.: 29 cm.

#### NOTA:

La tarjeta con el número de serie y los datos técnicos se encuentra en la parte inferior del molino.

### 4.- Descripción del molino y leyendas:



1	Campana
2	Perno bloqueo y regulación punto molido
3	Salida café molido
4	Soporte del portafiltro
5	Cuello regulador punto molienda
6	Regulación del tiempo de molido (dosis)
7	Pulsante portafiltros para servicio café
8	Interruptor general

---

## 5.- Puesta en marcha y funcionamiento

---

- a) Quitar la tapa de la campana y colocar café (1) en grano en su interior.
- b) Pulsar el interruptor general (7) para encender la unidad.
- c) Colocar el portafiltro en el soporte (4) y con el mismo presionar el pulsante de inicio de molienda (6). Comenzará el molido de la dosis programada.
- d) Colocar correctamente el portafiltro debajo la salida de café y esperar a que finalice la dosificación.

### Observaciones importantes:

- e) El tiempo de molido se puede regular mediante los pulsantes “+” y “-” (6). Para entrar en la programación hay que pulsar por varios segundos la tecla “+” hasta que el molino emita una señal acústica. Una vez haya sonado el pitido, se podrá regular la dosis con las dos teclas, bien aumentándola con “+” o bien disminuyéndola con la tecla “-”. Cada pulsación corresponde a 0,2 segundos (5 pasos = 1 segundo).  
Para guardar los cambios, habrá que presionar el pulsante del portafiltros (7) o bien esperar 30”: el molino emitirá una señal acústica y los nuevos datos quedarán memorizados. Si una vez modificada la dosis no se quieren guardar los datos programados, en vez de salir de programación como se ha explicado será suficiente apagar el molino con el interruptor general (8) mientras estamos todavía en modo de programación.
- f) Si se desea recuperar el parámetro de dosificación de fábrica (7 segundos) se debe activar el interruptor general (8) manteniendo activado el pulsante de molido (7); se escucharán 2 señales acústicas confirmando la recuperación de los parámetros iniciales de fábrica.
- g) Para regular el punto de molido, presionar el perno de freno (2) y girar el anillo de regulación (5): en sentido horario para acercar las muelas y obtener un punto más fino de molido, y en sentido anti horario para separar las muelas y obtener así un punto de molienda más grueso.
- h) La regulación del punto de molido deberá efectuarse con el molino en marcha (de lo contrario las muelas podrían quedar bloqueados por los granos de café).

### ATENCIÓN:

El molino está equipado con un sistema de protección útil para evitar que el motor se recaliente. En caso de activarse dicha protección el motor se para; en este caso deberá esperar a que el equipo se enfríe. Verifique mientras tanto que el sobrecalentamiento no sea producido por elementos externos al molino.

---

## 6.- Mantenimiento y limpieza

---

**CAMPANA:** pasar el cierre del grano (si está colocado). Quitar la campana aflojando previamente los tornillos interiores que la fijan al cuello y vaciar los granos y restos de café. Limpiar la campana con un paño suave y húmedo o con un poco de agua y detergente adecuado para quitar los residuos óleos. Una vez limpia, colocar de nuevo la campana en su posición y fijarla con los tornillos de sujeción.

**CÁMARA DE MOLIDO:** pasar el cierre del grano (si está colocado) y moler los granos de café presentes en la cámara de molido. Sacar todo el café de la campana y colocar el producto alimentario GRINDZ para la limpieza de la cámara de molido. Abrir el punto de molido ligeramente y moler todo el producto de limpieza. Limpiar de nuevo la campana y rellenar con café en grano. Moler 2-3 dosis de café hasta verificar que no salen residuos del producto de limpieza utilizado.

**CUERPO DEL MOLINO:** Limpiar la superficie con un paño suave seco o ligeramente húmedo.

**NO SUMERGIR EL APARATO EN AGUA. NO SE PUEDE LAVAR EN UN LAVAVAJILLAS. NO LIMPIAR CON CHORRO DIRECTO DE AGUA.**

---

## 7.- Condiciones ambientales para el uso del aparato:

---

Temperatura ambiente: 5 - 45° C

Humedad máxima: 80% humedad relativa

### RECORDATORIO

Para el correcto funcionamiento es indispensable atenerse a las indicaciones del fabricante, haciendo que el mantenimiento periódico y el control de todos los elementos de seguridad sea realizado por parte de personal cualificado.

No utilizar el dispositivo sin café.

No dejar el aparato en lugares con temperaturas inferiores a 0°C.

---

## 8.- Posibles incidencias y soluciones:

---

Incidencia	Posible causa	Solución
El molino no se enciende	Clavija no conectada a la red	Conectar la clavija
	Interruptor defectuoso	Llamar al servicio técnico
	Centralita	Llamar al servicio técnico
El motor no gira	Cuerpo extraño entre las muelas	Desconectar de la red eléctrica y sacar el cuerpo extraño abriendo el punto de regulación de molido
	Recalentamiento del motor	Esperar que el motor se enfríe
	Condensador del motor	Llamar al servicio técnico
Molido irregular (polvo con fragmentos más grandes)	Muelas gastadas	Sustituir las muelas. Llamar al servicio técnico.
	Muelas descentradas	Llamar al servicio técnico.
	Muelas sin paralelismo	Llamar al servicio técnico.

---

## 9.- Instrucciones al fin de vida útil del aparato:

---

Este producto está fabricado conforme a la Directiva EU 2002/96/EC.

El símbolo colocado en el aparato o en el embalaje indica que el equipamiento, al fin de su vida útil, no debe ser tratado como un rechazo doméstico genérico y que debe ser llevado a un centro de recogida selectiva para aparatos eléctricos o electrónicos de la Administración Pública. También puede ser entregado al vendedor en el momento de la adquisición de un equipamiento nuevo de características similares.

El usuario es responsable de la entrega del aparato al final de su vida mediante las estructuras de recogida adecuadas, exponiéndose en caso de incumplimiento a las sanciones previstas en la legislación vigente sobre residuos.

La adecuada recogida selectiva en la posterior expedición del aparato para su reciclaje, su tratamiento y eliminación, realizado con respeto con el medio ambiente, contribuye a evitar posibles efectos negativos sobre el medio ambiente y la salud humana y favorece el reciclaje de los materiales de los que está hecho el producto.

Para informaciones con más detalle referentes a los sistemas de recogidas disponibles, pueden dirigirse al servicio local de tratamiento de residuos, o al vendedor al cual ha realizado la compra.

El productor y el importador deberán cumplir sus responsabilidades para el reciclaje, el tratamiento y la eliminación ambientalmente sostenible bien de forma individual o bien participando de un sistema colectivo de tratamiento de residuos.