

MOLINO DE CAFÉ

Z40

Manual de uso y mantenimiento



V. Español

ÍNDICE

INTRODUCCIÓN Y ADVERTENCIAS GENERALES	4
NORMAS PARA LA INSTALACIÓN	4
NORMAS PARA LA LIMPIEZA DEL APARATO	5
NORMAS PARTICULARES PARA USO Y MANTENIMEINTO.....	5
LEYENDAS.....	5
INSTALACIÓN.....	6
PUESTA AN MARCHA.....	7
MENÚ DE PROGRAMACIÓN.....	9
MENÚ CONTADORES.....	10
MANTENIMIENTO.....	11
RESOLUCIÓN DE INCIDENCIAS.....	12
EQUEMA ELÉCTRICOS.....	13
INTRSUCCIONES AL FINDE VIDA ÚTIL DEL APARATO.....	14

INTRODUCCIÓN Y ADVERTENCIAS GENERALES

Leer atentamente las advertencias contenidas en estas instrucciones por cuanto contienen importantes indicaciones referentes a la seguridad de la instalación, del uso y del mantenimiento.

Conservar con cuidado estas instrucciones para consultas posteriores.

Este aparato deberá ser destinado sólo al uso para el que ha sido expresamente concebido: cualquier otro uso se considera impropio y por lo tanto peligroso.

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

El uso de este aparato conlleva el cuidado de algunas normas fundamentales.

En concreto:

- No tocar el aparato con las manos o los pies mojados o húmedos
- No utilizar el aparato con los pies descalzos
- No tirar del cable de alimentación para desenchufar el aparato de la toma de corriente
- No exponer el aparato a los agentes atmosféricos (lluvia, sol...)
- No permitir que el aparato sea usado por niños, ni que hagan su limpieza

Este aparato puede ser usado por niños mayores de 8 años, personas con limitaciones físicas, sensoriales o mentales, o que no dispongan de la formación suficiente (experiencia o conocimiento), siempre y cuando este uso sea bajo supervisión de una persona responsable o que se imparta a estas personas la formación necesaria con la condición que se comprendan los riesgos que de su manipulación se derive.

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

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

Para eventuales reparaciones dirigirse exclusivamente a un centro de Asistencia Técnica autorizado por Caffè d'Autore SL solicitando recambios originales.

No respetar estas instrucciones previas puede comprometer la seguridad del aparato y de las condiciones de garantía. Si se decide no utilizar el aparato por un periodo prolongado se recomienda dejarlo inoperante, desconectando el cable de alimentación eléctrica, así como eliminar aquellas partes susceptibles de constituir un peligro, especialmente para los niños, evitando que pudieran utilizarlo inadecuadamente o como juguete.

NORMAS PARA LA INSTALACIÓN

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 magnetotérmico 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.

NORMAS PARA LA LIMPIEZA DEL APARATO

CAMPANA:

Cerrar la lengüeta del paso de café hacia el molino, aflojar los tornillos de sujeción y quitar la campana. Vaciar los granos que hubiere al interior. Limpiar la campana con un paño suave húmedo o con un poco de detergente adecuado para quitar los residuos aceitosos.

CÁMARA DE MOLIDO:

Cerrar la lengüeta de la campana y moler los granos que hubiere en la cámara de molido. Vaciar el café que hubiere en la campana. Verter el producto adecuado para la limpieza de la cámara (*Grindz*), abrir la lengüeta y moler todo el producto de limpieza vertido con un punto de molido mediano.

Limpiar de nuevo la campana y rellenarla de café en grano, moler 2 o 3 dosis de café para eliminar residuos de limpieza en el interior de la cámara de molido.

CUERPO DEL MOLINO:

Limpiar la superficie con un paño suave sin humedecer o bien ligeramente húmedo.

NO SUMERGIR NUNCA EL APARATO EN AGUA, NI LAVARLO CON CHORRO DE AGUA DORECTO, NI TAMPOCO COLOCARLO EN EL LAVAVAJILLAS.

CARACTERISTICAS AMBIENTALES PARA EL USO DEL APARATO

Temperatura ambiente: 5 - 45° C

Humedad máxima: 80% humedad relativa

NORMAS PARTICULARES PARA USO Y MANTENIMIENTO

Para el correcto funcionamiento es indispensable atenerse a las indicaciones del constructor, haciendo efectuar por personales calificados el mantenimiento periódico y el control de todos los dispositivos de seguridad.

No utilizar el dispositivo sin café.

No dejar el aparato en locales donde la temperatura sea inferior a 0°C.

DATOS TECNICOS

Voltaje: 230 V monofásico
Frecuencia: 50/60 Hz
Intensidad: 1,8 A.
Potencia: 570 W
Giros motor: 1.400 rpm
Fresas: Ø 75 mm.
Capacidad tolva: 1,5 Kg.
Ciclo operativo: 5 seg ON / 30 seg OFF
Peso: 14 Kg.
Medidas: Alto: 64 cm. / Ancho: 21,5 cm. / Prof.: 37 cm.

NOTA:

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

LEYENDA



Leyenda	
1	Tapa tolvá café
2	Tolvá
3	Cierre tolvá
4	Disco de regulación del punto de molido
5	Tornillos sujeción campana
6	Interruptor pulsante general
7	Lengüeta de regulación del punto de molido
7	Display táctil
8	Prensa café molido
9	Salida de café molido
10	Horquilla de sujeción del portafiltro

INSTALACIÓN

El aparato tiene que ser instalado por parte de personal calificado tal y como se describe:

- Verificar que la línea de alimentación sea adecuada a la Potencia y al Voltaje del dispositivo.
- Controlar que la toma de alimentación eléctrica esté provista de toma de tierra.
- Colocar la campana de café (2) con su tapa (1) en el cuello de regulación del punto de molido (4) y fijarla con los tornillos predispuestos (5).
- Controlar que el interruptor luminoso presente esté apagado (6) y que la clavija esté correctamente conectada en su enchufe adecuado.

PUESTA EN MARCHA

- Quitar la tapa de la tolva (1)
- Introducir el café en grano en la tolva (2),
- Abrir el cierre de paso del café en grano (3).
- Comenzar a moler tal y como se describe en el siguiente capítulo “Uso del molino”
- Pulsar el interruptor luminoso (6), para encender el aparato.
- Presionar hacia abajo el perno de bloqueo (7), y rotar el anillo de regulación en sentido horario para cerrar las fresas y obtener una molienda más fina. Para obtener un punto de molienda más gruesa, girar el anillo de regulación en sentido anti horario.

ATENCIÓN:

- El molino está dotado de un sistema de protección para evitar el sobrecalentamiento del motor. En el caso que se activase el sistema de protección, esperar que el sistema se enfríe, y verificar en todo caso que el sobrecalentamiento no esté producido por una causa externa al molino (falta de ventilación, foco de calor cercano...).
- Este molino está dotado de un ventilador. Mediante un control efectuado a través de una sonda de temperatura, en caso de sobrecalentamiento en el interior del molino se activa dicho ventilador, para la disipación del calor. La temperatura default de activación es de 40°C.
- La regulación de la molienda se debe efectuar con las fresas en movimiento.

USO DEL MOLINO

Encendido del aparato:

Activar el molino mediante el interruptor pulsante (6).
 Transcurridos 3 segundos el molino estará activo en modo servicio.
 En este momento se visualizará esta pantalla:

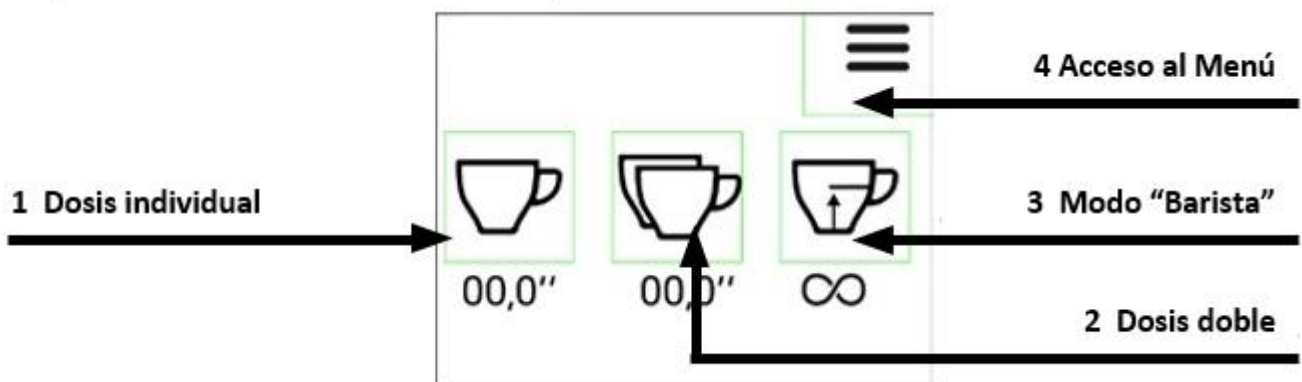


Fig.1

Menú de programación y contadores:

Pulsando el icono 4 de Acceso al Menú visualizaremos esta otra pantalla:

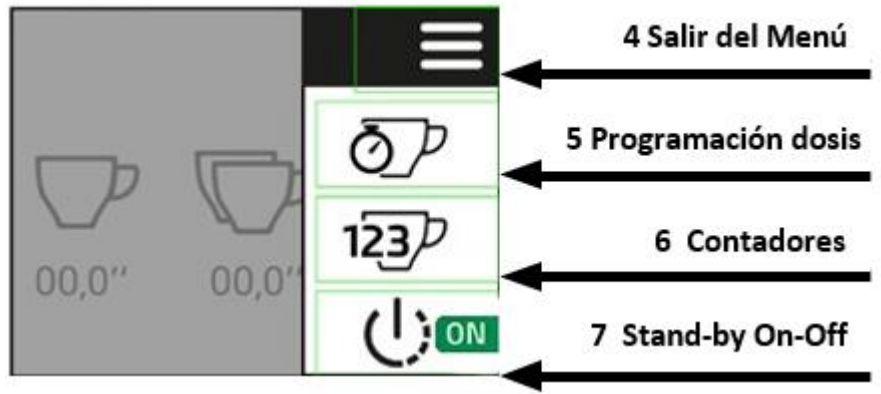


Fig.2

Pulsando el icono 4 se regresa al menú principal.

Pulsando el icono 5 se accede al menú de programación de dosis.

Pulsando el icono 6 se accede al menú de los contadores de dosis efectuadas.

Pulsando el icono 7 se activa o desactiva la pantalla de Stand-by. Con el On sobre fondo verde dicha función está activada. Con el Off sobre fondo rojo estará desactivada. Si dicha función está activa, transcurridos 10 minutos sin uso en el display se visualiza el logo "Zero". Para volver a la pantalla de inicio o trabajo se debe pulsar en cualquier punto de la pantalla.

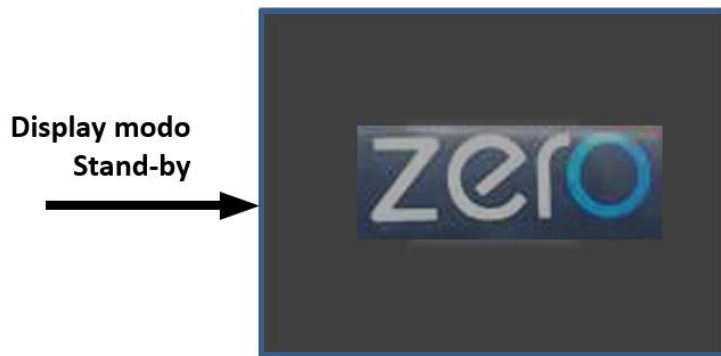


Fig.3

Suministro de café molido:

Desde la pantalla de servicio (Fig. 2) se puede seleccionar la dosis que se desee:

Pulsando el icono 1 con una taza dibujada se activa el suministro de una dosis sola de café. Al finalizar la dosis programada regresa a la pantalla servicio de forma automática.

Pulsando el icono 2 con dos tazas dibujadas se activa el suministro de la dosis de café doble (para dos cafés). Al finalizar la dosis programada regresa a la pantalla servicio de forma automática.

Cuando se selecciona una dosis individual o doble, aparece en el display el símbolo del producto seleccionado, el tiempo programado y una barra progresiva de tiempo de molido de la dosis (Fig.4). Si se desea parar la dosis antes del tiempo programado, basta pulsar en el display y el molino se parará.

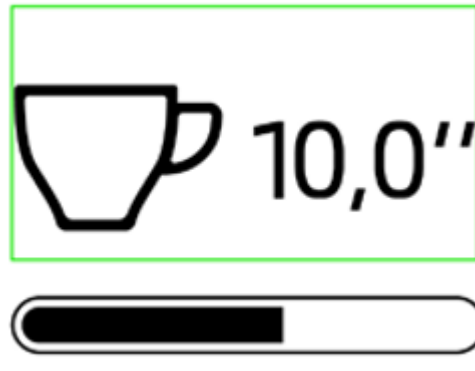


Fig.4

Pulsando el icono 3 se activa el “Modo Barista” o “continuo” (Fig.5). En esta modalidad se debe parar el suministro de café molido una vez alcanzada la cantidad deseada, pulsando el icono “infinito” que sale en el display durante el suministro. El tiempo máximo permitido en esta modalidad es de 1 min, transcurrido este tiempo, se para automáticamente.



Fig.5

MENÚ DE PROGRAMACIÓN

Se accede al menú de programación pulsando el icono 5 de la pantalla principal (Fig.1). Una vez en el menú, pulsando el icono 8 se guardan las modificaciones y se regresa a l pantalla de modo servicio. Pulsando el icono 9, se modifica el tiempo de molido para la dosis individual, y con el icono 10 el doble. Después de pulsar el icono 9 o 10 aparece en el display el menú de regulación de la dosis: el tiempo se puede regular desde 0,1” hasta 49,99”, con pasos de 1 décima de segundo (0,1”).

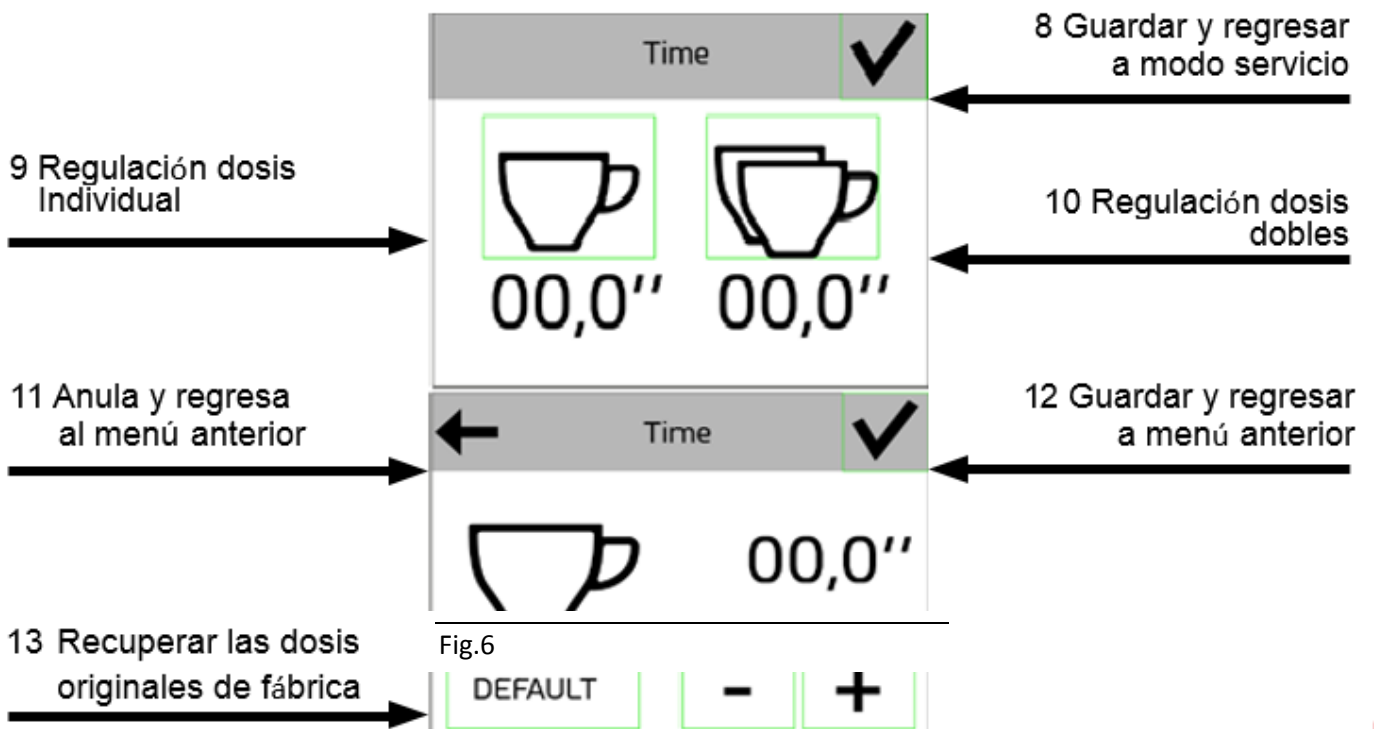


Fig.6



Fig.7

MENÚ CONTADORES

Después de pulsar el icono 5 de la pantalla modo servicio (Fig.1) se accede al menú de los contadores de cafés molidos. Haciendo un "reset" (Fig.8) es posible poner a cero los contadores parciales.

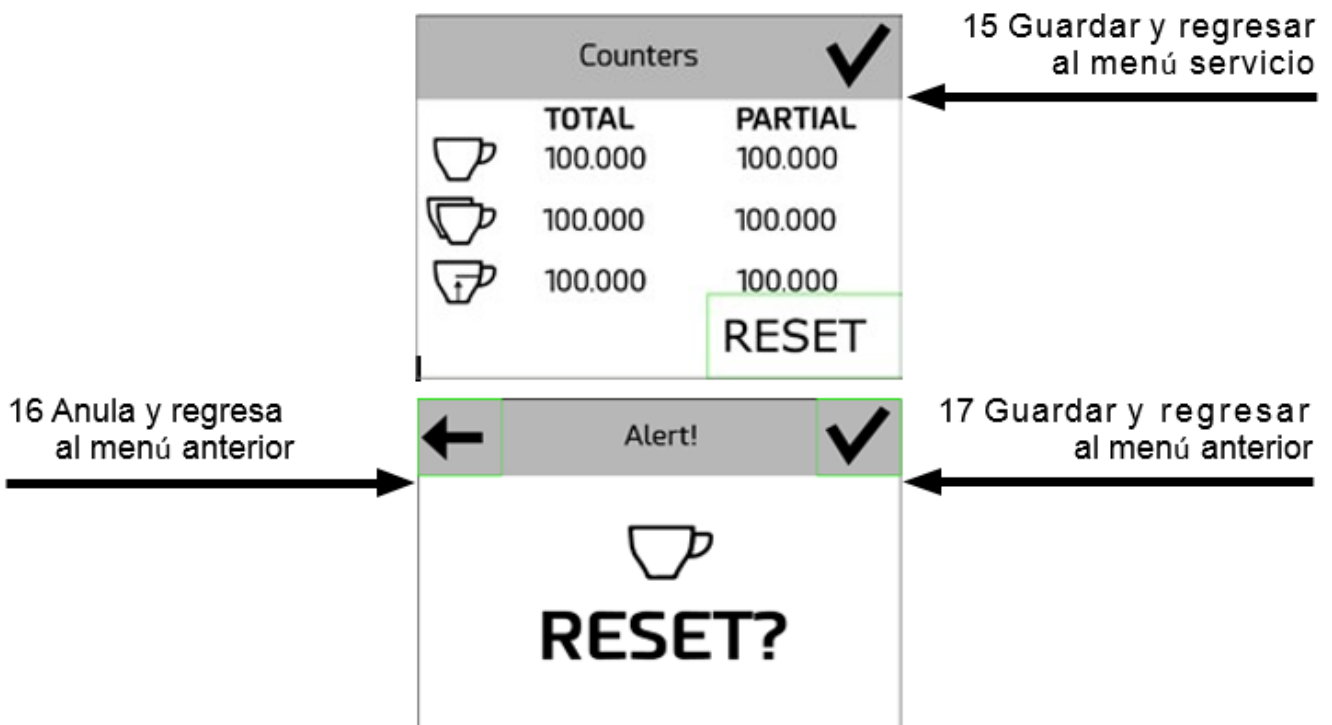


Fig.8

MANTENIMIENTO

- Limpiar semanalmente la tolva.
- Las únicas partes susceptibles de sustitución son las fresas; controlar su desgaste y sustituirlas ateniéndose a los intervalos de tiempo reportados en la siguiente tabla:

1 Kg. de café al día	Sustitución una vez al año
2 – 3 Kg. de café al día	Sustitución cada 6 - 7 meses



Para proceder al cambio de las fresas, contactar con un Servicio Técnico Autorizado de Caffè d'Autore SL

ATENCIÓN:

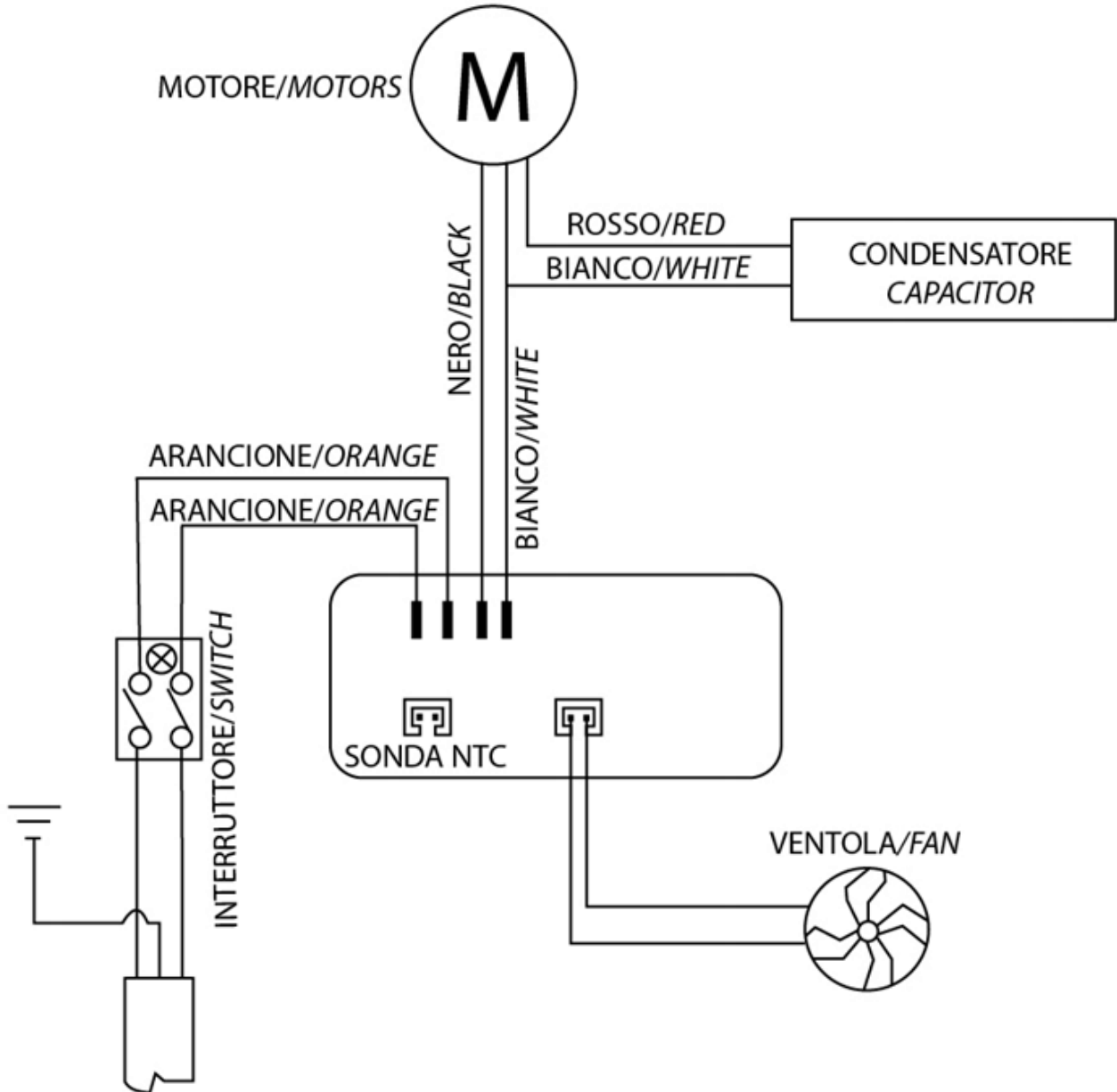
- **Antes de efectuar cualquier intervención de mantenimiento, asegurarse de desconectar de la red el aparato.**
- **Se deben sustituir siempre ambas fresas.**

RESOLUCIÓN DE INCIDENCIAS

PROBLEMA	CAUSA	SOLUCIÓN
El molino no se enciende	1 Clavija de corriente desenchufada 2 Cable defectuoso 3 No se detecta la causa	1 Insertar la clavija en la toma de corriente 2 Controlar el cable de alimentación de alimentación eléctrica 2 Llamar a la Asistencia Técnica
Bloqueo del motor	1 Cuerpo extraño que bloquean el giro de las fresas 2 Sobrecalentamiento 3 Condensador defectuoso	1 Desconectar de la red eléctrica el molino y sacar el cuerpo extraño desatornillando el anillo de regulación 2 Esperar que el molino se enfríe 3 Llamar a la Asistencia Técnica
Granulometría irregular, con pulverización y fragmentos más grandes	1 Fresas desgastadas 2 Fresas sin paralelismo	1 y 2: Sustituir las fresas

PROBLEMA	CAUSA	SOLUCIÓN
 NTC Failure	Error con la sonda de temperatura	Llamar a la Asistencia Técnica
 Service!	Aviso sustitución fresas	Llamar a la Asistencia Técnica

ESQUEMAS ELÉCTRICOS



INSTRUCCIONES AL FIN DE LA 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.