



ZUMEX MINEX

Fig. 1



Fig. 2

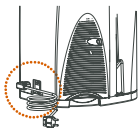


Fig. 3

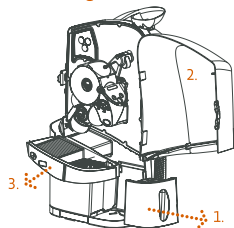


Fig. 6B



Fig. 6C

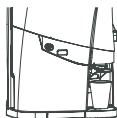


Fig. 7

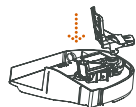


Fig. 11

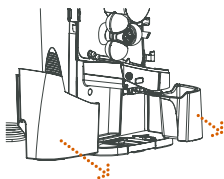


Fig. 12

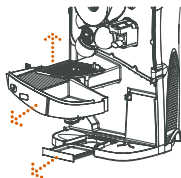


Fig. 13

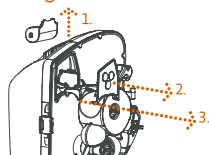




Fig. 4

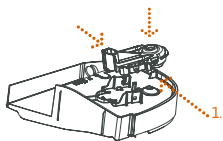


Fig. 5

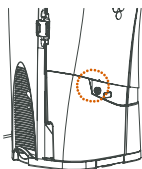


Fig.6A

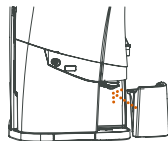


Fig. 8

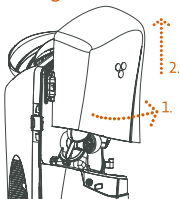


Fig. 9

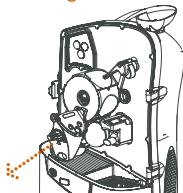


Fig. 10

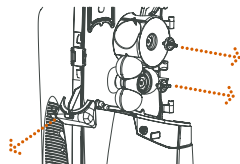


Fig. A

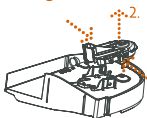


Fig. B

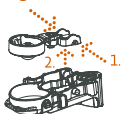


Fig. C

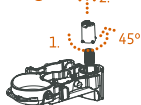
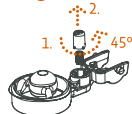


Fig. D





El siguiente Manual hace referencia al modelo Minex.

Por favor, lea detenidamente las instrucciones para sacarle el máximo rendimiento a su máquina.

ÍNDICE GENERAL

FIGURAS	2
INFORMACIÓN GENERAL IMPORTANTE	6
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	9
INSTRUCCIONES DE UTILIZACIÓN	10
DESCRIPCIÓN GENERAL	10
PREPARACIÓN	11
FUNCIONAMIENTO	11
LIMPIEZA	15
DETECCIÓN DE AVERÍAS	18
DECLARACIÓN UE DE CONFORMIDAD	20

Zumex se reserva el derecho a modificar sin previo aviso la información contenida en este manual.

INFORMACIÓN GENERAL IMPORTANTE

- Los datos específicos de su exprimidora Zumex (tensión, frecuencia y otros datos de interés), se encuentran en la Etiqueta de Identificación que encontrará en la propia máquina.
 - Recuerde que para cualquier consulta técnica, debe ponerse en contacto con su Distribuidor habitual / Servicio de Asistencia Técnica Oficial, mencionando siempre el Número de Serie de la Etiqueta de Identificación de la máquina.
 - En el territorio español Zumex adopta las medidas necesarias para que las máquinas puestas en el mercado sean recogidas de manera selectiva y tengan una correcta gestión ambiental. Por favor póngase en contacto con su distribuidor autorizado de Zumex para desechar correctamente estas máquinas.
-
- Si el cable de alimentación está dañado, debe ser sustituido por su fabricante, por su servicio posventa o por personal cualificado similar con el fin de evitar un peligro.
 - Antes de proceder a la limpieza de la máquina o realizar cualquier mantenimiento, desconéctela siempre de la red.
 - Los niños no deben jugar con el aparato.
 - Este aparato puede ser utilizado por niños de 8 años o mayores, a condición de que sea bajo supervisión o que hayan recibido instrucciones relativas al uso del aparato de forma segura y que puedan entender

los riesgos que entraña. La limpieza y mantenimiento del usuario no deben ser realizados por niños, a menos que sean de 8 años o mayores y que sean supervisados. Mantener el aparato y su cable fuera del alcance de los niños menores de 8 años.

- Este aparato puede ser utilizado por personas cuyas capacidades físicas, sensoriales o mentales estén reducidas o tengan falta de experiencia y conocimiento, si son supervisados o han recibido una instrucción adecuada en lo que respecta al funcionamiento seguro del aparato y entiendan los riesgos que entraña.
- El aparato no debe ser limpiado con chorros de agua.
- Esta máquina está diseñada para el exprimido de las frutas y tamaño indicadas en este manual.
- No utilice frutas diferentes a las especificadas en el manual.
- Utilice los elementos de corte con mucho cuidado, para evitar posibles cortes.
- Durante la limpieza, mantenimiento o sustitución de partes asegúrese que siempre tiene la clavija del cable de alimentación retirada de la toma de corriente y visible.

- Las partes que están en contacto con alimentos deben ser limpiadas según las instrucciones que podrá leer en el capítulo de limpieza.
- No manipule la máquina para hacerla funcionar sin ningún elemento de seguridad.
- Este aparato está destinado a ser usado en el ámbito doméstico y similares aplicaciones como:
 - Zonas de cocina para personal en tiendas, oficinas u otros lugares de trabajo;
 - Granjas;
 - Por clientes en hoteles, moteles y otros ambientes residenciales;
 - Establecimientos del tipo “Alojamiento y desayuno”.

Si tienen cualquier sugerencia o comentario para mejorar nuestras máquinas o red de servicio, le agradeceríamos que contactase directamente con Zumex en la siguiente dirección:



ZUMEX GROUP, S.A.

Polígono Ind. Moncada III C/Molí 2. 46113 Moncada. Valencia. España.

Tel. +34 961 301 251 Fax: +34 961 301 255

zumex@zumex.com / www.zumex.com

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

ZUMEX MINEX	
Naranjas por minuto:	13
Dimensiones (cm):	36,5 x 36 x 72 cm
Peso Neto (Kg):	19,5 Kg
Potencia:	44 W
Consumo:	0.45 A
Voltaje:	Multitensión 100-240 V 50-60 Hz
Protección Anti-humedad:	IPX0
Nivel de presión acústica:	Inferior a 70 dB
Seguridad:	3 detectores y protecciones electrónicas
Tamaño máximo de la fruta:	Hasta 80 mm (recomendable entre 65 y 78mm).

INSTRUCCIONES DE UTILIZACIÓN

DESCRIPCIÓN GENERAL

ZUMEX MINEX

- | | |
|-----------------------------|---------------------------------------|
| 1 Puerta alimentador | 11 Cuchilla |
| 2 Contrapeso | 12 Soporte cuchilla volteadora |
| 3 Dosificador | 13 Tambor hembra MX |
| 4 Rampa Alimentador | 14 Cuña extractora Izquierda |
| 5 Retenedor | 15 Volante |
| 6 Cubierta | 16 Bloqueo cuchilla |
| 7 Cubeta zumo | 17 Junta silicona |
| 8 Filtro cubeta zumo | 18 Pulsador adicional |
| 9 Bandeja goteo | 19 Conjunto grifo y junta |
| 10 Tambor macho MX | 20 Color Kit |

PREPARACIÓN

Para comenzar a exprimir deberá seguir los siguientes pasos:

- 1** Desembale su exprimidora y colóquela sobre una superficie lo más horizontal posible.
- 2** Asegúrese de que la tensión de la red esté dentro de los márgenes indicados en la etiqueta de identificación de la máquina que encontrará tanto en la portada de este manual como en la propia máquina.
- 3** Coloque la rampa alimentador en la máquina tal y como se indica en la Fig. 1
- 4** Conecte el cable suministrado a la máquina a un enchufe normalizado provisto de toma de tierra, Fig. 2
- 5** Para poder utilizar la máquina, antes debe montar el grifo según se indica en las figuras 3 y 4. Extraiga la jarra, abra la cubierta superior y extraiga la cubeta de zumo. En el interior de la jarra se encuentra el grifo y el pulsador. Saque ambas piezas y monte el grifo. Guarde el pulsador para futuros usos. Vuelva a colocar la cubeta, la cubierta cerrada y la jarra por este orden en la máquina.
- 6** Asegúrese que la cubierta, la cubeta de zumo y la cubeta cortezas están bien colocadas en su sitio, de lo contrario los detectores de seguridad de la máquina harán que esta no se ponga en marcha.

! **Recuerde:** Utilice fruta que no exceda de 80 mm de diámetro.
(Aconsejado entre 65 y 78 mm).

FUNCIONAMIENTO

Una vez conectado el cable de alimentación a la toma correspondiente, accione el interruptor colocado en la trasera de la máquina (Fig. 2), y la unidad estará lista para funcionar.

El funcionamiento de la máquina es el siguiente: las naranjas colocadas en la rampa, son introducidas automáticamente al sistema de exprimido, donde son partidas por la mitad para poder ser exprimidas en los tambores, a continuación el zumo se deposita en la cubeta o jarra de zumo y las cortezas en la cubeta de cortezas.

- 1 Alimente la rampa con el número de naranjas que quiera exprimir.
- 2 Accione el pulsador **ON/OFF** que se encuentra en la parte delantera de la máquina (Fig. 5), la unidad iniciará el proceso de exprimido alimentando de forma automática el sistema. Este proceso puede ser interrumpido en cualquier momento volviendo a accionar dicho pulsador. La máquina también parará de forma automática en el momento detecte ausencia de naranjas, transcurridos unos segundos.
- 3 El dispensador con grifo antigoteo permite trabajar tanto con la jarra integrada en la máquina como con vaso. Si trabaja con la jarra integrada (Fig. 6A), al exprimir, el zumo irá a parar al interior de la jarra. Si desea servir directamente en el vaso, retire la jarra, al exprimir el zumo irá a parar a la cubeta de zumo, coloque el vaso debajo del grifo y presione éste hacia abajo (Fig. 6B), de manera que el grifo quede activado. Dejará de dispensar zumo en el momento en el que retire el dedo del grifo. Si lo desea puede trabajar con el pulsador en lugar de hacerlo con la jarra. Acople el pulsador según se indica en la Figura 7. Para extraer el zumo acumulado en la cubeta, puede empujar la planza con el vaso hacia el interior o presional la pestaña del pulsador mientras sujeta el vaso. (Fig. 6C)

MODOS DE FUNCIONAMIENTO E INFORMACIÓN EN PANTALLA

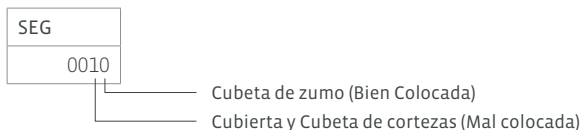
La máquina puede estar en los tres siguientes modos de funcionamiento, y dependiendo de en cuál se encuentre, la pantalla (display) de la máquina puede enseñar la siguiente información:

Modo de funcionamiento normal: La máquina está funcionando o lista para funcionar. En la pantalla aparecerá lo siguiente:



Modo de paro de seguridad: La máquina se ha parado automáticamente o no se pone en marcha debido a que falta alguno de los 3 elementos que afectan a la seguridad de funcionamiento (Cubierta, cubeta de turno o cubeta de cortezas) o bien están mal colocados.

De los 4 dígitos que aparecen en la 2ª línea, los 2 últimos proporcionan información del estado de cada uno de los citados elementos. Estos dígitos podrán tener valor “0” ó “1”; El valor “0” indica que el elemento en cuestión está correctamente colocado, siendo “1” cuando falta o no está correctamente colocado.



! NOTA: Los valores de los otros 2 dígitos primeros aportan una información adicional que puede ser útil para el servicio Post-venta de la máquina.

! Para evitar accidentes no manipule la máquina para hacerla funcionar sin los elementos de seguridad. Hay tres elementos que actúan sobre los detectores de seguridad: la cubierta, la cubeta de zumo y la cubeta de cortezas. El correcto funcionamiento de los detectores de seguridad debe ser testado periódicamente, para ello, estando la máquina en marcha, retire uno de estos elementos y compruebe que la máquina se para. Vuelva a colocarlo en su sitio y repita esta prueba con el resto de elementos. Si en alguna de las tres pruebas la máquina no se para, avise al Servicio Técnico.

Modo de alarmas: La máquina se ha parado automáticamente o no funciona debido a diversos motivos. Cuando esto ocurre, la pantalla informa de cuál es su origen a través de los códigos de alarma siguientes:

- | | |
|--|---|
| 1 Alarma de Voltaje | 5 Alarma Corriente (Térmico) |
| 2 Alarma de Corriente promedio | 6 Alarma Corriente Cortocircuito |
| 3 Alarma de bloqueo del volteador | 7 Alarmas varias |
| 4 Alarma de bloqueo · dosificador | |


Para volver a poner operativa la máquina tras una parada de seguridad o por alarma, se deberá eliminar la causa que la ha provocado (retirar naranjas atascadas,...) y restituir los elementos de seguridad (cubierta, cubeta de zumo o cubeta de cortezas). Una vez realizado esto, accionando el pulsador **ON/OFF**, la máquina iniciará el ciclo de exprimido.

- ❗ Si hemos desmontado el conjunto cuchilla para liberar un atasco y, cuando intentamos montarlo tenemos dificultades, es debido a que la máquina debe de estar en posición de inicio para realizar dicho montaje. Para llevarla a dicha posición mantenga pulsado el pulsador **ON/OFF** (con las cubetas y la cubierta correctamente posicionadas) hasta que la máquina pare, ahora podrá montar el conjunto cuchilla sin dificultad y continuar operando.
- ❗ Si el cable de alimentación está dañado, debe ser sustituido por un cable o conjunto especial suministrado por el fabricante o distribuidor oficial.


LIMPIEZA

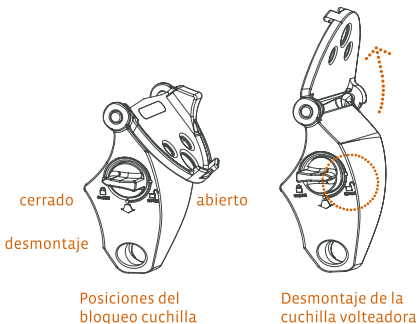
Zumex recomienda limpiar la máquina al menos 1 o 2 veces al día, dependiendo de su uso, para mantener las condiciones de higiene alimentarias.

Para una correcta limpieza deberá seguir los siguientes pasos:

- 1 Estando la máquina parada, **desconéctela de la red tirando de la clavija** (no tire nunca del cable).
- 2 **Desmante la cubierta delantera** (Fig. 8).
- 3 **Desmante el conjunto soporte-cuchilla** (Fig. 9) para ello gire en sentido horario, hasta la señal  y tire suavemente hacia usted.

Para una limpieza en profundidad deberá separarlas entre sí siguiendo estos pasos:

- Una vez desmontado el conjunto de la máquina, gire el selector hasta la señal  para sacar el bloqueo cuchilla.
- Para desmontar la cuchilla volteadora, llévela a la posición vertical haciendo coincidir las muescas de la cuchilla y del soporte. En esta posición podrá separarlas fácilmente.



¡Atención! Maneje esta pieza con mucho cuidado ya que se podría cortar. Las piezas soporte, cuchilla volteadora y bloqueo, deben desmontarse y montarse de la máquina siempre en conjunto.

- 4 Saque de su soporte **la cuña extractora de cortezas**, desenrosque los volantes y desmonte tambores de exprimido (Fig. 10).
- 5 **Desmonte la cubeta de cortezas y la jarra** (Fig. 11).
- 6 **Desmonte la cubeta de zumo y su filtro y, posteriormente, desmonte la bandeja de goteo** (Fig. 12).
- 7 **Desmonte el dispensador con grifo antigoteo** según se indica en la figura A. Una vez desmontado el grifo se puede lavar manualmente o en lavavajillas. No se recomienda lavar el grifo montado en la cubeta en el lavavajillas por que el agua no alcanzaría el interior del grifo y la limpieza no sería adecuada. Periódicamente se recomienda desmontar el grifo según se indica en la figura B para una limpieza más exhaustiva. En el caso de que la pieza móvil esté pegada por el zumo seco realice los pasos señalados en las figuras C y D.

- Todas las piezas, EXCEPTO LA CUBIERTA pueden introducirse en el lavavajillas para su lavado.
- La limpieza de la zona de exprimido y de la cubierta, deberá hacerla usando una bayeta suave empapada con agua y jabón apto para vajillas.
- Después, aclare con abundante agua limpia para que no queden restos de jabón.
- Una vez terminado el proceso de limpieza, deberá montar todos los elementos en orden inverso a su desmontaje. Asegúrese de que todas las piezas están correctamente ensambladas y sujetas.

RECUERDE

No introducir la cubierta en el lavavajillas. Para su limpieza puede utilizar una bayeta suave empapada en agua y jabón apto para vajillas. En ningún caso deberá utilizar productos abrasivos ni ningún producto anti-cal.

Cuando coloque la cuña extractora de cortezas (Fig. 9), asegúrese de que encaje correctamente en sus soportes o pivotes y de que la pala de la cuña entre hasta el fondo en la ranura del tambor de exprimido macho.

• Para poner el conjunto soporte cuchilla en su sitio, introduzca primero la parte interior de la misma, asegurándose de que se introduce hasta el fondo, y después encaje el clipaje de la parte exterior (Ver figura 9). Si tiene dificultades para colocarla es posible que la máquina se parara a mitad de ciclo, mantenga pulsado el botón **ON/OFF** (con las cubetas y la cubierta correctamente posicionadas) hasta que la máquina pare, ahora podrá montar el conjunto cuchilla sin dificultad y continuar operando.

• No olvide limpiar periódicamente la zona de alimentación de fruta (Fig. 1), de lo contrario se podría formar una capa de cera difícil de quitar, para ello proceda del siguiente modo:

- 1 Desconecte la máquina de la red.
- 2 Desmonte la rampa tirando hacia arriba, ésta va simplemente encajada (Fig. 1).
- 3 Desmonte la puerta de alimentación tirando en la dirección indicada (Fig. 13).
- 4 Si fuera necesario por estar muy sucio desmonte el contrapeso y el dosificador (Fig. 13).
- 5 Pásele un trapo humedecido en agua con jabón apto para vajillas a toda la cavidad dejada al descubierto y limpie asimismo las piezas desmontadas, aclarando con abundante agua para que no queden restos de jabón.
- 6 Monte las piezas en sentido contrario a como se han desmontado.

DETECCIÓN DE AVERÍAS

AVERÍA	CAUSA POSIBLE	CORRECCIÓN
LA MÁQUINA NO FUNCIONA	Máquina desenchufada	Conéctela a la red
	No llega corriente al enchufe	Compruebe el enchufe
	Interruptor no accionado	Accione el interruptor
	Fusible fundido	Sustituir fusible que se encuentra en la base de conexión (Fig. 2)
	Cubierta mal colocada. Información en pantalla SEG 00010	Asegúrese de su correcta colocación
	Cubeta zumo mal colocada. Información en pantalla SEG 00001	Asegúrese de su correcta colocación
	Hay un bloqueo de los tambores. Información en pantalla SEG 00010	Desconectar la máquina de la red y desbloquear los tambores
	Detectores seguridad averiados	Avisar al Servicio Técnico
LA MÁQUINA SE BLOQUEA A MENUDO EN EL MOMENTO DE EXPRIMIR	Tensión de red insuficiente (Alarma 01)	Comprobar que la tensión sea la indicada en el manual
LOS TAMBORES PIERDEN SINCRONISMO	Avería interna	Avisar al Servicio Técnico
EL EXTRACTOR DE CORTEZAS SE ROMPE	Extractor mal colocado	Colocarlos según manual (Fig. 10)

AVERÍA	CAUSA POSIBLE	CORRECCIÓN
SE OYE FUNCIONAR EL MOTOR PERO NO GIRAN LOS TAMBORES	Avería interna	Avisar al Servicio Técnico
LA CUCHILLA VOLTEADOR NO VOLTEA	Colocación incorrecta	Revisar si esta en su sitio
	Atasco de naranjas	Eliminar atasco
	Avería interna (Alarma 03)	Avisar al Servicio Técnico
EL GRIFO SE OBSTRUYE/ GOTEA	El zumo tiene semillas o pulpa	Desmontar y limpiar grifo
	La junta del grifo no acopla	Reposicionar junta y probar
LA MÁQUINA SE PARA Y EL ALIMENTADOR NO DOSIFICA	Naranja bloqueada	Eliminar bloqueo. Desmontar y limpiar (Fig. 13)
VACIADO ZUMO LENTO	El zumo tiene semillas o exceso de pulpa	Desmontar y limpiar grifo según Fig. 12 y/o Fig. 13
	Pieza móvil del grifo pegada u obstruida	Desmontar grifo según se indica en el apartado de limpieza de este manual

ATENCIÓN: Cualquier acción para desbloquear la máquina debe realizarse desconectando la misma de la red. Si después de realizar las comprobaciones aquí mencionadas la máquina no funciona, llame al servicio técnico.

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD UE

Nosotros ZUMEX GROUP S.A. con domicilio en Polígono Industrial de Moncada III, C/ Molí, 2 - 46113 Moncada, Valencia (España) declaramos bajo nuestra exclusiva responsabilidad que el modelo de máquina exprimidora de zumo **Minex** es conforme a las siguientes normas armonizadas:

EN 60335-1 + A11	2012 2014	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 1: Requisitos generales
EN 60335-2-14 + A1 + A11	2006 2008 2012	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-14: Requisitos particulares para máquinas de cocina
EN 62233	2008	Métodos de medida de los campos electromagnéticos de los aparatos electrodomésticos y análogos en relación con la exposición humana
EN 55014-1	2006	Compatibilidad electromagnética. Requisitos para aparatos electrodomésticos, herramientas eléctricas y equipos análogos. Parte 1: Emisión
EN 55014-2 + A1	1997 2001	Compatibilidad electromagnética. Requisitos para aparatos electrodomésticos, herramientas eléctricas y aparatos análogos. Parte 2: Inmunidad. Norma de familia de productos
EN 61000-3-2	2006	Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 3-2: Límites. Límites para las emisiones de corriente armónica (equipos con corriente de entrada ≤ 16 A por fase)
EN 61000-3-3 + A1 + A2	1995 2001 2005	Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 3-3: Límites. Limitación de las variaciones de tensión, fluctuaciones de tensión y flicker en las redes públicas de suministro de baja tensión para equipos con corriente asignada ≤ 16 A por fase y no sujetos a una conexión condicional
NSF/ANSI 8	2012	Fundación Nacional de Saneamiento – Equipamiento comercial para la preparación de alimentos
NSF/ANSI 51	2014	Fundación Nacional de Saneamiento - Materiales para equipos de Alimentos

Cumpliendo las disposiciones de las Directivas Europeas que se detallan a continuación:

2006/42/UE	Seguridad en máquinas.
2014/34/UE	Material eléctrico destinado a utilizarse con determinados límites de tensión (Baja tensión)
2014/30/UE	Compatibilidad electromagnética (EMC)
2008/39/UE	Materiales y objetos plásticos destinados a entrar en contacto con productos alimenticios
2011/65/UE	Restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos (RoHS)
2012/19/UE	Residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE)
REG.(EC) Nº 2023/2006	Buenas prácticas de fabricación de materiales y objetos destinados a entrar en contacto con alimentos
REG.(EC) Nº 1935/2004	Materiales y objetos destinados a entrar en contacto con alimentos

Moncada, Marzo 23, 2016



Maria José Ramón
Quality Manager



*The following Manual refers to the model
Minex.*

***Please read the instructions carefully in order to make the
most of your machine.***

GENERAL INDEX

FIGURES	2
IMPORTANT GENERAL INFORMATION	24
TECHNICAL FEATURES	27
USAGE INSTRUCTIONS	28
GENERAL DESCRIPTION	28
PREPARATION	29
OPERATION	29
CLEANING	33
FAULT DETECTION	36
EU DECLARATION OF CONFORMITY	38

Zumex reserves the right to modify the information contained in this manual without prior notice.

IMPORTANT GENERAL INFORMATION

- The specific particulars about your Zumex juicer (voltage, frequency and other data of interest) are stated on the Identification Label on the machine itself.
 - Remember that for any technical consultation you should get in touch with your usual Distributor/ Official Technical Assistance Service, always stating the Serial number of the machine's Identification Label.
 - In Spain Zumex adopts the measures required to ensure that the machines put into the market are subject to selective collection and have correct environmental management. Please get in touch with your authorised Zumex distributor to dispose of these machines correctly.
-
- If the power cable is damaged, it must be replaced by its manufacturer, by its after-sales service or by similar qualified personnel to avoid hazards.
 - Before cleaning the machine or carrying out any maintenance, always unplug from the mains.
 - This is not a toy, so prevent children from playing with the appliance.
 - This appliance can be used by children over the age of 8 or older, if they are supervised or if they have received instructions relating to the safe use of the appliance and they can understand the risks entailed. User cleaning and maintenance must not be carried out by children, unless

they are 8 years of age or older and they are supervised. Keep the appliance and its cable out of reach of children under the age of 8.

- This appliance can be used by people with impaired physical, sensorial or mental capacities or who lack experience or knowledge, if they are supervised or have received adequate training with respect to the safe operation of the appliance and they understand the risks entailed.
- Do not spray the appliance with water to clean it.
- This machine is designed for squeezing the fruit and the sizes indicated in this manual.
- Do not use other different fruit to that specified in the manual.
- When you clean, perform maintenance or replace parts, make sure that you have always unplugged the power cable from the socket and it is visible.
- Use the cutting elements with great care, to avoid possible cuts.
- The parts that are in contact with food must be cleaned according to the instructions that you can read in the cleaning chapter.

- Do not manipulate the machine in such a way that it works without safety elements.
- This appliance is intended to be used in household and similar applications such as:
 - Staff kitchen areas in shops, offices and other working environments;
 - Farm houses;
 - By clients in hotels, motels and other residential type environments;
 - Bed and breakfast type environments.

If you have any suggestion or comment to improve our machines or service network, please get in touch with Zumex directly at the address below:



ZUMEX GROUP, S.A.

Polígono Ind. Moncada III C/Molí 2. 46113 Moncada. Valencia. Spain.

Tel. +34 961 301 251 Fax: +34 961 301 255

zumex@zumex.com / www.zumex.com

TECHNICAL FEATURES

ZUMEX MINEX	
Oranges per minute:	13
Dimensions (cm - inches):	36,5 x 36 x 72 cm 14" x 14" x 28"
Net Weight (Kg - lb):	19,5 Kg 43 lb
Power:	44 W
Consumption:	0.45 A
Voltage:	Multitension 100-240 V 50-60 Hz
Anti-humidity Protection:	IPX0
Sound pressure level:	Less than 70 dB
Safety:	3 detectors and electronic protection
Maximum fruit size:	To 80 mm (Recommended 65 y 78mm).

USAGE INSTRUCTIONS

GENERAL DESCRIPTION

ZUMEX MINEX

- | | |
|---------------------------------|--|
| 1 Feeder door | 11 Blade |
| 2 Counterweight | 12 Tipping blade holder |
| 3 Dispenser | 13 MX female drum |
| 4 Feeder Ramp | 14 Left peel ejector |
| 5 Retainer | 15 Wheel |
| 6 Cover | 16 Blade lock |
| 7 Juice Container | 17 Silicone seal |
| 8 Juice Container Filter | 18 Extra push button |
| 9 Drip tray | 19 Tap fitting and joint assembly |
| 10 MX male drum | 20 Colour Kit |

PREPARATION

To start operating the juice extractor, proceed as follows:

- 1 Remove the appliance from its packaging and place it on a surface that is as horizontal as possible.
 - 2 Check that the electricity voltage is within the limits indicated on the machine characteristics label which can be found on the cover of this manual and on the machine itself.
 - 3 Place the feeder ramp on the machine as shown in Fig. 1
 - 4 Plug the cable supplied with the machine into a standard socket with a ground connection, Fig. 2
 - 5 Before using the machine, install the tap fitting as shown in figures 3 and 4. Remove the jug, open the top cover and remove the juice container. The tap fitting and push button are inside the jug. Take out both parts and install the tap. Keep the button for future use. Replace the container, close the cover and replace the jug in the machine, in that order.
 - 6 Check that the cover, juice container and peel container are properly inserted in place, as otherwise the machine safety sensors will not allow it to be started.
- ! Remember:** Use fruit with a diameter of no more than 80 mm (Preferably between 65 and 78 mm).

OPERATION

Once the appliance is plugged into the mains at the correct voltage, activate the switch at the rear of the machine (Fig. 2), and it will be ready to operate.

The machine operates as follows: the oranges on the ramp are automatically introduced into the extractor system, where they are cut in half and then the juice is extracted by the drums. Then the juice is deposited in the container or juice jug and the peel in the peel container.

- 1 Place the oranges for squeezing on the ramp.
- 2 Press the **ON/OFF** button at the front of the machine (Fig. 5), and the unit will automatically start up the extraction process. This process may be interrupted at any time by pressing that button again. The machine will also stop automatically a few seconds after it detects there are no oranges.
- 3 The dispenser and anti-drip tap allow you to work with the jug inserted in the machine or with a glass. If working with the jug (Fig. 6A), on extracting the juice, it will fall into the jug. If you want to serve the juice directly into a glass, remove the jug and the juice will fall into the juice container. Place the glass under the tap and press it down (Fig. 6B) to activate the tap. The juice will stop falling as soon as you remove your finger from the tap. If you wish, you can work with the push button instead of the jug. Connect the button as indicated in Figure 7. To remove the juice that has fallen inside the container, push the platform with glass inward, or press the button on flap while you hold the glass (Fig. 6C).

OPERATING MODES AND INFORMATION DISPLAY

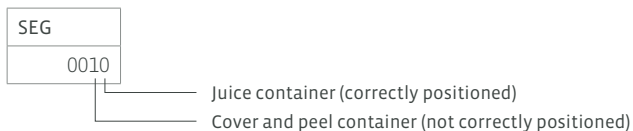
The machine may be in the following three operating modes. Depending on the mode in question, the display will show the following information:


Normal operating mode: The machine is operating or ready to operate. The following appears on the display:




Safety stop mode: The machine has automatically stopped or does not start because one of the 3 elements affecting safe operation is missing (cover, juice container or peel container) or because they are not correctly positioned.

The last 2 digits of the 4 on the bottom line give information about the status of each of those elements. These digits may have the value “0” or “1”; value “0” indicates that the element in question is correctly positioned, and “1” indicates that it is missing or not correctly positioned.



- 
NOTE: The values of the first 2 digits give additional information that may be useful for the machine After-sales service.

- 
 To prevent accidents, do not tamper with the machine to try and make it work without the safety elements. There are three elements that act on the safety sensors: the cover, the juice container and the peel container. The safety sensors must be tested regularly to ensure they operate correctly. To do this, start the machine and while it is operating, remove one of these elements to see whether the machine stops. Put it back in place and repeat the test with the other elements. If during any of the tests, the machine does not stop, notify the Technical Service.

Alarms mode: The machine has automatically stopped or does not work for some reason. When this occurs, the display will show the origin through the following alarm codes:

- | | |
|------------------------------------|--------------------------------------|
| 1 Voltage alarm | 5 Current alarm (thermal) |
| 2 Mean current alarm | 6 Short circuit current alarm |
| 3 Tipping device lock alarm | 7 Miscellaneous alarms |
| 4 IA lock alarm | |



To restart the machine after a safety stop or following an alarm, eliminate the cause (remove jammed oranges,...) and restore the safety elements (cover, juice container or peel container). After doing this, press the **ON/OFF** button and the machine will start the extraction cycle.

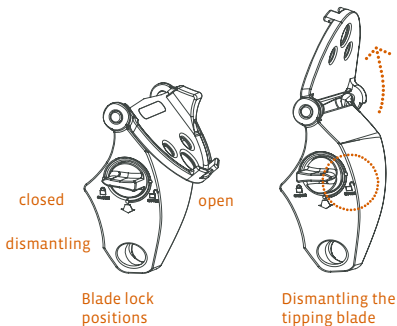
- ❗ If the blade assembly has been dismantled to eliminate a blockage and you find it difficult to reassemble, this is because the machine must be in the start position to perform the mounting operation. To put it at that position, keep the **ON/OFF** button pressed (with the containers and cover correctly positioned) until the machine stops, and then you can assemble the blade unit with no problem and continue operating.
- ❗ If the power cable is damaged, it must be replaced by a special cable or unit supplied by the manufacturer or official dealer.

CLEANING

Zumex recommends cleaning the machine at least once or twice a day, depending on how much it is used in order to maintain optimal food hygiene conditions.

The following are the steps for correctly cleaning the juice extractor:

- 1** With the machine stopped, **unplug it from the mains by pulling out the pin** (not the cable).
- 2** **Dismantle the front cover** (Fig. 8).
- 3** **Dismantle the unit composed by twirler blade and support** (Fig. 9) turning the selector clockwise to position  and pull gently towards you.
For more thorough cleaning, separate the parts as follows:
 - After removing the unit from the machine, turn the selector to position to remove the blade block.
 - To remove the twirler blade, move the blade to a vertical position until the  mark on the blade and support coincide. In this position it should come away easily.



Warning! Handle this part with care to avoid cuts. The support, twirler blade and blade block unit must always be assembled and dismantled as one piece.

- 4 Remove the **peel ejector from its holder**, unscrew the wheels and dismantle the extraction drums (Fig. 10).
- 5 **Dismantle the peel container and jug** (Fig. 11).
- 6 **Dismantle the juice container and its filter, and then dismantle the drip tray** (Fig. 12).
- 7 **Dismantle the dispenser** with the anti-drip tap as shown in figure A. After dismantling the tap, it can be washed by hand or in the dishwasher. It is not advisable to put the tap and container unit into the dishwasher without separating them, as the water will not reach the inside of the tap and clean it properly.
From time to time, dismantle the tap as shown in B to ensure more exhaustive cleaning. If the mobile part is stuck due to accumulated dry juice, proceed as indicated in figures C and D.

- All the parts can be put in the dishwasher EXCEPT THE CONTAINER.
- To clean the extraction zone and the container, use a soft cloth dampened in water and a detergent that is suitable for use washing dishes.
- Then rinse with running water to remove all traces of soap.
- After clearing the machine, reassemble all the elements in the reverse order followed for dismantling them. Check that all the parts are properly assembled and secured.

REMEMBER

Do not put the container in the dishwasher. To clean it use a soft cloth dampened with water and a detergent that is suitable for washing dishes. Never use abrasive products or lime-scale removers.

When replacing the peel ejector (Fig. 10), make sure it fits into its holder or pivots correctly and that the ejector blade enters the male extractor drum groove as far as it can go.

• To replace the blade holder unit, first insert the interior part of it, ensuring that it enters as far as it can go and then insert the clip on the external part (See figure 9). If you find it difficult to replace, the machine might have stopped halfway through a cycle. Keep the **ON/OFF** pressed (with the containers and cover correctly positioned) until the machine stops and you will then be able to assemble the blade unit with no difficulty and carry on operating.

• Do not forget to clean the fruit feeding area regularly (Fig. 1), as otherwise a waxy layer could form that is very difficult to remove. To do this proceed as follows:

- 1 Unplug the machine from the mains.
- 2 Dismantle the ramp by pulling it upwards, it is only inserted (Fig. 1).
- 3 Dismantle the feeder tube by pulling it in the indicated direction (Fig. 13).
- 4 If it is very dirty, dismantle the counterweight and dispenser (Fig. 13).
- 5 Wipe the whole cavity with a cloth dampened with water and detergent that is suitable for washing dishes. Clean the dismantled parts and then rinse with running water to remove all traces of soap.
- 6 Assemble the parts in reverse order of assembly.

DETECTION OF FAILURES

FAILURE	POSSIBLE CAUSE	CORRECTION
THE MACHINE DOES NOT WORK	Machine unplugged	Plug into mains
	No power supplied to socket	Check the socket
	Switch not activated	Activate the switch
	Fuse blown	Replace fuse in the connection base (Fig. 2)
	Cover not in proper position. Information on display SEG 00010	Check it is in the right position
	Juice container not in proper position. Information on display SEG 00001	Check it is in the right position
	Peel container not in proper position. Information on display SEG 00010	Check it is in the right position
	Safety sensors dirty	Clean the button cover
THE MACHINE OFTEN BECOMES BLOCKED WHEN EXTRACTING JUICE	Not enough voltage (Alarm 01)	Check that the voltage is within the limits indicated in the manual
THE DRUMS ARE NOT SYNCHRONISED	Internal failure	Notify the Technical Service
THE EXTRACTORS BREAK	Extractors not in right position	Put them in position in accordance with the manual (Fig. 10)

FAILURE	POSSIBLE CAUSE	CORRECTION
THE MOTOR CAN BE HEARD BUT THE DRUMS DO NOT TURN	Internal failure	Notify the Technical Service
THE TIPPING BLADE DOES NOT TIP	Incorrect position	Check it is in the right position
	Jammed oranges	Eliminate the blockage
	Internal failure (Alarm 03)	Notify the Technical Service
THE TAP BECOMES BLOCKED	Excessive seeds or pulp	Remove and clean tap
	Silicone seal misplaced	Reposition the silicone seal and try
THE DISPENSER DOES NOT DISPENSE PROPERLY	Jammed oranges	Eliminate blockage. Use the correct gauge (Fig. 13)
THE JUICE COMES OUT SLOWLY	The juice contains pips or too much pulp	Dismantle and clean the tap, as shown in Fig. A and/or Fig. B
	Mobile part of tap stuck or blocked	Dismantle the tap as indicated in the clearing section of this manual

WARNING: All actions taken to unblock the machine will be carried out when the machine is not plugged into the mains. If after making the checks mentioned here, the machine still does not work, call the Technical Service.

DECLARATION OF CONFORMITY EU

ZUMEX GROUP S.A. c., whose registered offices are situated at Polígono Industrial de Moncada III, C/ Molí, 2 - 46113 Moncada, Valencia (Spain) does here by declare, under its sole responsibility, that the **Minex** juicer machine models conform to the following harmonised standards:

EN 60335-1 + A11	2012 2014	Safety of household electrical appliances and similar. Part 1: General requirements
EN 60335-2-14 + A1 + A11	2006 2008 2012	Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-14: Particular requirements for kitchen machines
EN 62233	2008	Measurement methods for electromagnetic fields of household appliances and similar apparatus with regard to human exposure
EN 55014-1	2006	Electromagnetic compatibility - Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus - Part 1: Emission
EN 55014-2 + A1	1997 2001	Electromagnetic compatibility - Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus - Part 2: Immunity - Product family standard
EN 61000-3-2	2006	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits - Limits for harmonic current emissions (equipment input current \leq 16 A per phase)
EN 61000-3-3 + A1 + A2	1995 2001 2005	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-3: Limits - Limitation of voltage changes, voltage fluctuations and flicker in public low-voltage supply systems, for equipment with rated current \leq 16 A per phase and not subject to conditional connection
NSF/ANSI 8	2012	National Sanitation Foundation - Commercial powered food preparation equipment
NSF/ANSI 51	2014	National Sanitation Foundation - Food equipment materials

Copying with the provisions of the European Directives set out below:

2006/42/EU	Security on machinery
2014/34/EU	Electrical equipment designed for use within certain voltage limits
2014/30/EU	Electromagnetic compatibility (EMC)
2008/39/EU	Plastic materials and articles intended to come into contact with foodstuffs.
2011/65/EU	Restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment (ROHS)
2012/19/EU	Waste electrical and electronic equipment (WEEE)
REG.(EU) N° 2023/2006	Good manufacturing practice for materials and articles intended to come into contact with food
REG.(EU) N° 1935/2004	Materials and articles intended to come into contact with food

Moncada, March 23, 2016

CE



Maria José Ramón
Quality Manager



Le Manuel suivant se réfère aux modèles suivants Minex.

Veillez lire attentivement les instructions pour tirer au maximum profit de votre machine.

INDEX GÉNÉRAL

FIGURES	2
INFORMATION GÉNÉRALE IMPORTANTE	42
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	45
INSTRUCTIONS D'UTILISATION	46
DESCRIPTION GÉNÉRALE	46
PRÉPARATION	47
FONCTIONNEMENT	47
NETTOYAGE	51
DÉTECTION DES PANNES	54
DÉCLARATION DE CONFORMITÉ UE	56

Zumex se réserve le droit de modifier sans avis préalable l'information contenue dans ce manuel.

INFORMATION GÉNÉRALE IMPORTANTE

- Nouveauté Zumex Essential Pro et Zumex Versatile Pro
 - Nouvelle Configuration dispositif de commande tactile plus simple et plus intuitif
 - 23 langues au choix
 - Robinet anti-goutte
- Les données spécifiques de votre presse-agrumes Zumex (tension, fréquence et autres données intéressantes) se trouvent sur l'étiquette d'identification que vous trouverez sur la machine en question.
- Rappelez-vous qu'en cas de contrôle technique, vous devrez entrer en contact avec votre Distributeur habituel / Service d'Assistance Technique Officiel, en lui précisant bien le Numéro de Série de l'Étiquette d'Identification de la machine.
- Zumex adopte, sur le territoire espagnol, les mesures nécessaires pour que les machines mises sur le marché soient recueillies de façon sélective et aient une bonne gestion de l'environnement. Veuillez entrer en contact avec votre distributeur autorisé de chez Zumex pour qu'il se débarrasse correctement de ces machines.
- Si le câble d'alimentation est endommagé, veuillez le faire remplacer par le fabricant, le service après-vente ou du personnel qualifié afin de prévenir tout danger.
- Avant de nettoyer la machine ou de procéder à son entretien, veuillez à la débrancher.
- Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil.

- Cet appareil peut être utilisé par des enfants de 8 ans ou plus, à condition que ce soit sous surveillance ou qu'ils aient reçu des instructions sur l'utilisation de l'appareil en toute sécurité et qu'ils puissent comprendre les risques encourus. Le nettoyage et l'entretien ne doivent pas être réalisés par des enfants à moins qu'ils aient 8 ans ou plus et qu'ils soient sous surveillance. Tenir l'appareil et son câble d'alimentation hors de portée des enfants de moins de 8 ans.
- Cet appareil peut être utilisé par des personnes dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites ou par des personnes manquant d'expérience et de connaissances pourvu qu'elles soient sous surveillance ou qu'elles aient reçu les instructions adéquates quant au fonctionnement de l'appareil en toute sécurité et qu'elles comprennent les risques encourus.
- L'appareil ne doit pas être nettoyé au jet d'eau.
- Cette machine est conçue pour le pressage des fruits et les dimensions indiqués dans cette notice.
- N'utilisez pas des fruits autres que ceux spécifiés dans la notice.

- Pendant le nettoyage, l'entretien ou le remplacement des éléments de la machine, veillez à ce que le câble d'alimentation soit toujours débranché et bien visible.
- Manipulez les éléments de coupe avec soin afin d'éviter toutes coupures.
- Les éléments en contact avec les aliments doivent être nettoyés conformément aux instructions indiquées dans le chapitre "nettoyage".
- Ne manipulez pas la machine pour la faire fonctionner sans aucun élément de sécurité.
- Cet appareil est destiné à être utilisé dans un espace domestique et pour des applications similaires comme :
 - Espaces de cuisine pour le personnel des magasins, bureaux ou autres lieux de travail.
 - Exploitations agricoles.
 - Par des clients dans les hôtels, motels et autres établissements résidentiels.
 - Établissements de type "Bed & Breakfast".

Si vous avez des suggestions ou des commentaires à faire pour améliorer nos machines ou notre réseau de services, nous vous prions de vous adresser directement à Zumex à l'adresse suivante:



ZUMEX GROUP, S.A.

Polígono Ind. Moncada III C/Molí 2. 46113 Moncada. Valencia. Espagne.

Tel. +34 961 301 251 Fax: +34 961 301 255 zumex@zumex.com / www.zumex.com

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

ZUMEX MINEX	
Oranges par minute:	13
Dimensions (cm):	36,5 x 36 x 72 cm
Poids Net (Kg):	19,5 Kg
Puissance nominale:	44 W
Consommation:	0.45 A
Tension d'alimentation:	Multi-tension 100-240 V 50-60 Hz
Protection anti-humidité:	IPX0
Niveau de pression acoustique:	Inférieur à 70 dB
Sécurité:	3 détecteurs et protections électroniques
Taille maximale du fruit:	Jusqu'à 80 mm (Recommandée entre 65 et 78 mm).

INSTRUCTIONS D'UTILISATION

DESCRIPTION GÉNÉRALE

ZUMEX MINEX

- | | |
|-------------------------------------|--|
| 1 Porte d'alimentation | 11 Couteau |
| 2 Contrepoids | 12 Support couteau rotatif |
| 3 Doseur | 13 Unité de pressage femelle MX |
| 4 Rampe d'alimentation | 14 Extracteur gauche |
| 5 Bague | 15 Vis |
| 6 Capot de protection | 16 Blocage couteau |
| 7 Réservoir jus | 17 Joint silicone |
| 8 Filtre réservoir jus | 18 Bouton supplémentaire |
| 9 Plateau anti-goutte | 19 Ensemble robinet et joint |
| 10 Unité de pressage mâle MX | 20 Couleur Kit |

PRÉPARATION

Pour commencer à presser les fruits procédez comme suit:

- 1 Déballiez votre presse-agrumes et posez-le sur une surface plane.
 - 2 Assurez-vous que la tension correspond bien à celle qui figure sur l'étiquette d'identification de l'appareil et sur la couverture de ce manuel.
 - 3 Placez la rampe d'alimentation dans la machine, comme indiqué sur la Fig. 1
 - 4 Branchez le câble fourni sur la machine au secteur (prise à la terre), Fig. 2
 - 5 Pour pouvoir utiliser la machine, vous devez monter au préalable le robinet dispensateur, comme indiqué sur les figures 3 et 4. Retirez la carafe, ouvrez le capot de protection supérieur et retirez le réservoir de jus. À l'intérieur de la carafe se trouvent le robinet et le bouton. Retirez les deux pièces et montez le robinet. Conservez le bouton pour de futures utilisations. Remettez dans l'ordre le réservoir, le capot de protection fermé et la carafe sur l'appareil.
 - 6 Assurez-vous que le couvercle, le récipient de jus et le récipient des peaux sont bien emboîtés, le cas échéant, les détecteurs de sécurité de la machine l'empêcheront de se mettre en route.
- !** **N'oubliez pas:** Utilisez des fruits dont le diamètre ne dépasse pas les 80 mm (il est recommandé d'utiliser des fruits entre 65 et 78 mm).

FONCTIONNEMENT

Branchez le câble d'alimentation au secteur puis appuyez sur le bouton situé sur l'arrière de l'appareil (Fig. 2), celui-ci est désormais prêt à fonctionner.

L'appareil fonctionne de la façon suivante : les oranges placées sur la rampe sont introduites automatiquement dans le système de pressage, où elles sont coupées en deux puis pressées dans les unités de pressage. Le jus est alors versé dans le réservoir ou carafe à jus et les peaux tombent dans la poubelle à écorces.

- 1 Mettez sur la rampe le nombre d'oranges que vous souhaitez presser.
- 2 Appuyez sur le bouton **ON/OFF** situé à l'avant de l'appareil (Fig. 5), celui-ci commencera le processus de pressage, en alimentant automatiquement le système. Vous pouvez interrompre l'opération à n'importe quel moment en appuyant à nouveau sur ce bouton. L'appareil s'arrêtera également de forme automatique au bout de quelques secondes s'il détecte qu'il n'y a plus d'oranges.
- 3 Le dispensateur avec robinet anti-goutte permet de travailler aussi bien avec la carafe intégrée dans la machine qu'avec un verre. Si vous travaillez avec la carafe intégrée (Fig. 6A), lors du pressage, le jus sera versé à l'intérieur de la carafe. Si vous souhaitez servir le jus directement dans un verre, retirez la carafe, et lors du pressage le jus sera versé dans le réservoir de jus, placez le verre sous le robinet et appuyez celui-ci vers le bas (Fig. 6B), de façon à l'ouvrir. Lorsque vous cessez d'appuyer sur le robinet le jus ne coule plus. Si vous le souhaitez, vous pouvez également travailler avec le bouton poussoir au lieu de la carafe. Raccordez le bouton poussoir comme indiqué sur la Figure 7. Pour retirer le jus accumulé dans le réservoir, vous pouvez pousser le levier vers l'intérieur ou le faire basculer tout en maintenant le verre (Fig. 6C).

MODES DE FONCTIONNEMENT ET INFORMATION À L'ÉCRAN

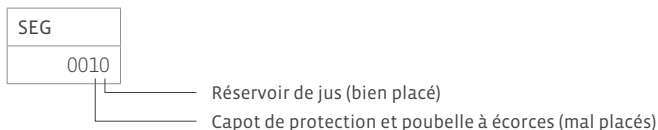
La machine peut se trouver sur l'un des trois modes de fonctionnement suivant, et en fonction de celui-ci, l'écran (display) de la machine affichera l'information suivante:

Mode fonctionnement normal: la machine est en marche ou prête à fonctionner. Sur l'écran apparaît:



Mode d'arrêt de sécurité: la machine s'est arrêtée automatiquement ou ne se met pas en route car il manque l'un des 3 éléments relatifs à la sécurité (Capot de protection, réservoir ou poubelle à écorces) ou bien ceux-ci sont mal placés.

Sur les 4 chiffres qui apparaissent sur la 2ème ligne, les 2 derniers fournissent des informations sur l'état de chacun des éléments susmentionnés. Ces chiffres pourront avoir une valeur de « 0 » ou « 1 » ; la valeur « 0 » indique que l'élément en question est placé correctement et « 1 » qu'il est absent ou mal placé.



- !** **NOTE:** les valeurs des deux autres premiers chiffres apportent une information supplémentaire qui peut s'avérer utile pour le service après-vente de l'appareil.
- !** Pour écarter tout risque d'accident, ne manipuler pas l'appareil pour le faire fonctionner sans les éléments de sécurité. Il existe trois éléments qui agissent sur les détecteurs de sécurité : le capot de protection, le réservoir de jus et la poubelle à écorces. Les détecteurs de sécurité doivent être testés régulièrement pour s'assurer qu'ils fonctionnent correctement, pour ce faire, lorsque la machine est en marche, retirez l'un de ces éléments et vérifiez que la machine s'arrête. Remettez-le en place et recommencez le test avec les autres éléments. Si au cours de l'un des trois essais la machine ne s'arrête pas, contactez le service technique.

Mode d'alarmes: la machine s'est arrêtée automatiquement ou ne fonctionne pas pour plusieurs raisons. Lorsque cela se produit, l'écran indique l'origine du problème par le biais des codes d'alarme suivants:

- | | |
|---|---------------------------------------|
| 1 Alarme de Voltage | 5 Alarme courant (Thermique) |
| 2 Alarme de courant moyenne | 6 Alarme courant court-circuit |
| 3 Alarme de blocage du couteau rotatif | 7 Alarmes diverses |
| 4 Alarme de blocage IA | |



Pour remettre l'appareil en route après un arrêt de sécurité ou après une alarme, vous devez résoudre le problème qui l'a provoqué (retirer les oranges coincées,...) et remettre les éléments de sécurité (capot de protection, réservoir de jus ou poubelle à écorces). Après quoi vous pouvez appuyer à nouveau sur le bouton **ON/OFF** et la machine redémarrera son cycle de pressage.

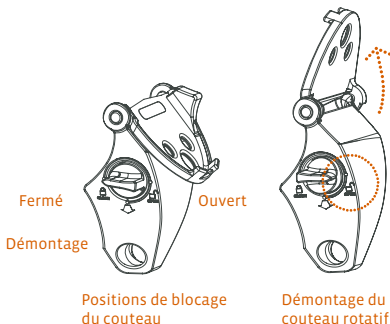
- ❗ Si vous avez démonté l'ensemble couteau pour libérer un fruit coincé et que vous rencontrez des difficultés pour remonter l'appareil, c'est que vous êtes en position de démarrage. Pour le mettre sur ladite position, maintenez appuyé le bouton **ON/OFF** (avec les réservoirs et le capot de protection en place) jusqu'à ce que l'appareil s'arrête, vous pourrez alors monter le couteau sans problème et continuer à utiliser votre appareil.
- ❗ Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par un câble ou un ensemble spécial fourni par le fabricant ou le distributeur officiel.

NETTOYAGE

Zumex recommande de nettoyer la machine au moins 1 à 2 fois par jour, en fonction de son utilisation, afin de préserver les conditions d'hygiène alimentaire.

Pour un nettoyage correct, vous devez effectuer les opérations suivantes:

- 1** Une fois la machine à l'arrêt, **débranchez-la du réseau en tirant sur la fiche** (jamais sur le câble).
- 2** **Démontez le capot de protection avant** (Fig. 8).
- 3** **Démontez l'ensemble support-couteau** (Fig. 9) pour cela tourner le sélecteur dans le sens des aiguilles d'une montre, jusqu'au signal  et tirez vers vous, doucement. Pour un nettoyage en profondeur vous devrez les séparer les unes des autres en suivant les étapes suivantes:
 - Une fois l'ensemble démonté de la machine, tournez le sélecteur jusqu'au signal  pour enlever la tige de blocage.
 - Pour démonter le couteau tournant, placez le dans la position verticale en faisant coïncider les encoches du couteau tournant et celles du support. Dans cette position vous pourrez la séparer facilement.



Attention! Manipulez cette pièce très soigneusement car vous pourriez vous couper. Les pièces support, couteau tournant et tige de blocage doivent toujours être démontées et montées ensemble sur la machine.

- 4** Retirez l'**extracteur d'écorces de son support**, dévissez les vis et démontez les unités de pressage (Fig. 10).
- 5** **Démontez la poubelle à écorces et la carafe** (Fig. 11).
- 6** **Démontez le réservoir de jus et son filtre, puis démontez le plateau anti-goutte** (Fig. 12).
- 7** **Démontez le dispensateur avec robinet anti-goutte** comme indiqué sur la figure A. Après l'avoir démonté, lavez-le à la main ou au lave-vaisselle. Il est déconseillé de laver au lave-vaisselle le robinet monté au réservoir car l'eau ne rentrerait pas à l'intérieur du robinet et celui-ci ne ressortirait pas complètement propre.
Nous recommandons de démonter régulièrement le robinet, comme indiqué sur la figure B pour un nettoyage en profondeur. Si le jus séché a collé la pièce mobile procédez comme indiqué dans les figures C et D.

- Toutes les pièces À L'EXCEPTION DU CAPOT DE PROTECTION peuvent aller au lave-vaisselle.
- Nettoyez la zone de pressage et du capot de protection, avec un chiffon humide et du liquide vaisselle.
- Rincez à l'eau propre pour bien éliminer tout le savon.
- Après avoir nettoyé les éléments, remettez-les en place dans l'ordre inverse du démontage. Assurez-vous que toutes les pièces sont bien assemblées et emboîtées.

N'OUBLIEZ PAS

Ne pas mettre le capot de protection au lave-vaisselle. Pour le nettoyer, utilisez un chiffon humide et du liquide vaisselle. Ne jamais utiliser de produits abrasifs ni de produits anticalcaires.

Lorsque vous placez l'extracteur d'écorces (Fig. 9), assurez-vous qu'il s'emboîte correctement sur les supports ou pivots et que le taquet de fixation s'emboîte jusqu'au fond dans la rainure de l'unité de pressage mâle.

• Pour mettre l'ensemble support couteau à sa place, introduisez d'abord sa partie intérieure en vous s'assurant qu'elle s'emboîte jusqu'au fond, puis emboîtez le taquet de la partie extérieure (Voir figure 9). Si vous rencontrez des difficultés pour la mettre en place, c'est peut-être que la machine s'est arrêtée au milieu du cycle, maintenez le bouton **ON/OFF** appuyé (avec les réservoirs et le capot de protection en place) jusqu'à ce que la machine s'arrête ; vous pouvez maintenant monter l'ensemble couteaux sans problème et continuer les opérations.

• N'oubliez pas de nettoyer régulièrement la zone d'alimentation de fruit (Fig. 1), le cas échéant, une couche de cire peut s'y déposer et s'avérer difficile à éliminer. Pour ce faire, procédez comme suit :

- 1 Débranchez l'appareil du secteur.
- 2 Démontez la rampe en tirant vers le haut, puisque celle-ci est simplement emboîtée. (Fig. 1)
- 3 Démontez la porte d'alimentation en tirant dans le sens indiqué. (Fig. 13)
- 4 Si elle est sale, démontez le contrepois et le doseur. (Fig. 13)
- 5 Passez un chiffon humide et du liquide vaisselle sur toute la cavité mise à découvert et nettoyez également les pièces démontées, en rinçant bien à l'eau pour éliminer toute trace de savon.
- 6 Remontez les pièces dans le sens contraire au démontage.

DÉTECTION DES PANNES

PROBLÈMES	CAUSE POSSIBLE	SOLUTION
L'APPAREIL NE FONCTIONNE PAS	Appareil débranché	Branchez-le au secteur
	Le courant n'arrive pas à la fiche	Vérifiez la fiche
	L'interrupteur n'a pas été activé	Appuyez sur l'interrupteur
	Fusible défectueux	Remplacez le fusible situé sur la base de connexion (Fig. 2)
	Capot de protection mal placé. Information sur l'écran SEG 00010	Assurez-vous qu'il est correctement emboîté
	Réservoir de jus mal placé. Information sur l'écran SEG 00001	Assurez-vous qu'il est correctement emboîté
	Poubelle à écorce mal placée. Information sur l'écran SEG 00010	Assurez-vous qu'elle est correctement emboîtée
	Détecteurs de sécurité en panne	Nettoyez le couvercle des boutons
L'APPAREIL SE BLOQUE SOUVENT AU MOMENT DE PRESSER LE FRUIT	Tension du réseau électrique insuffisante (Alarm 01)	Vérifiez que la tension est comprise dans les marges indiquées dans le manuel
LES UNITÉS DE PRESSAGE PERDENT LEUR SYNCHRONISME	Panne interne	Contactez le service technique
LE TAQUET D'EXTRACTION CASSE	Les extracteurs ne sont pas installés correctement	Installez-les comme indiqué sur le manuel (Fig. 10)

PROBLÈMES	CAUSE POSSIBLE	SOLUTION
ON ENTEND LE MOTEUR TOURNER MAIS LES UNITÉS DE PRESSAGE NE FONCTIONNENT PAS	Panne interne	Contactez le service technique
LE COUPEAU ROTATIF NE TOURNE PAS	Installation incorrecte	Vérifiez s'il est en place
	Les oranges sont coincées	Enlevez les fruits coincés
	Panne interne (Alarm 03)	Contactez le service après-vente
LE ROBINET SE BOUCHE	Le jus contient des pépins ou un excès de pulpe	Démontez-le et nettoyez-le
	Joint silicone égaré	Repositionner le joint en silicone et d'essayer
LE DOSEUR DE L'ALIMENTATEUR NE DOSE PAS	Il y a une orange coincée	Éliminez la cause du blocage. Utilisez les bons calibres (Fig. 13)
LE JUS S'ÉCOULE TRÈS LENTEMENT	Le jus contient des pépins ou un excès de pulpe	Démontez et nettoyez le robinet selon Fig. 12 et/ou Fig. 13
	Pièce mobile du robinet collée ou bouchée	Démontez les robinets selon les indications du paragraphe nettoyage de ce manuel

ATTENTION: Débranchez l'appareil du secteur avant de réaliser une quelconque action destinée à débloquer la machine. Si après avoir réalisé les vérifications susmentionnées la machine ne fonctionne toujours pas, contactez le service technique.

DÉCLARATION UE DE CONFORMITÉ

Nous, ZUMEX GROUP S.A., ayant notre siège à Polígono Industrial de Moncada III, C/ Molí, 2 46113 Moncada, Valencia (Espagne), déclarons, sous notre responsabilité exclusive, que le modèle de presse-agrumes de jus **Minex** sont conformes aux normes harmonisées:

EN 60335-1 + A11	2012 2014	Appareils électrodomestiques et analogues - Sécurité - Partie 1: Prescriptions générales
EN 60335-2-14 + A1 + A11	2006 2008 2012	Appareils électrodomestiques et analogues - Sécurité - Partie 2-14: Règles particulières pour les machines de cuisine
EN 62233	2008	Méthodes de mesures des champs électromagnétiques des appareils électrodomestiques et similaires en relation avec l'exposition humaine
EN 55014-1	2006	Compatibilité électromagnétique - Exigences pour les appareils électrodomestiques, outillages électriques et appareils analogues - Partie 1: Emission
EN 55014-2 + A1	1997 2001	Compatibilité électromagnétique - Exigences pour les appareils électrodomestiques, outillages électriques et appareils analogues - Partie 2: Immunité - Norme de famille de produits
EN 61000-3-2	2006	Compatibilité électromagnétique (CEM) - Partie 3-2: Limites - Limites pour les émissions de courant harmonique (courant appelé par les appareils <= 16 A par phase)
EN 61000-3-3 + A1 + A2	1995 2001 2005	Compatibilité électromagnétique (CEM) - Partie 3-3: Limites - Limitation des variations de tension, des fluctuations de tension et du papillotement dans les réseaux publics d'alimentation basse tension, pour les matériels ayant un courant assigné <= 16 A par phase et non soumis à un raccordement conditionnel
NSF/ANSI 8	2012	National Sanitation Foundation - Commercial powered food preparation equipment
NSF/ANSI 51	2014	National Sanitation Foundation - Food equipment materials

Respect des dispositions des directives européennes détaillées comme suit:

2006/42/UE	Sécurité des machines
2014/34/UE	Matériel électrique destiné à être employé dans certaines limites de tension.
2014/30/UE	Compatibilité électromagnétique (EMC)
2008/39/UE	Matériaux et objets en matière plastique destinés à entrer en contact avec les denrées alimentaires
2011/65/UE	Limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques (RoHS)
2012/19/UE	Déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE)
REG.(EC) N° 2023/2006	Bonnes pratiques de fabrication des matériaux et objets destinés à entrer en contact avec des denrées alimentaires
REG.(EC) N° 1935/2004	Matériaux et objets destinés à entrer en contact avec des denrées alimentaires

Moncada, Mars 23, 2016



A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Maria José Ramón', written over a horizontal line.

Maria José Ramón
Quality Manager



Diese Bedienungsanleitung bezieht sich auf folgende Modelle Minex.

Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig durch, um maximale Leistungen Ihrer Maschine zu erzielen.

INHALTSVERZEICHNIS

ABBILDUNGEN	2
ALLGEMEINE WICHTIGE HINWEISE	60
TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN	63
BEDIENUNGSANLEITUNG	64
ALLGEMEINE BESCHREIBUNG	64
VOR DER INBETRIEBNAHME	64
BEDIENUNG	65
REINIGUNG	69
FEHLERSUCHE UND FEHLERBEHEBUNG	72
EG-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG	74

Zumex behält sich das Recht vor, die in dieser Bedienungsanweisung angeführten Informationen ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

ALLGEMEINE WICHTIGE HINWEISE

- Die für Ihre Zumex - Saftpresse spezifischen Daten (Spannung, Frequenz und andere wichtige Daten) befinden sich auf der Identifikationsetikette des Gerätes.
 - Bitte wenden Sie sich für alle technischen Fragen an Ihren Vertragshändler / den offiziellen technischen Kundendienst und geben Sie dabei stets die Seriennummer des Identifikationsetiketts auf dem Gerät an.
 - Innerhalb des spanischen Staatsgebietes trifft Zumex die erforderlichen Maßnahmen für eine selektive Rücknahme der auf den Markt gebrachten Geräte und sorgt für eine umweltfreundliche Weiterbehandlung. Setzen Sie sich bitte für eine korrekte Entsorgung der Geräte mit einem Vertragshändler von Zumex in Verbindung.
-
- Bei Beschädigung des Netzkabels ist dieses vom Hersteller, dem Kundendienst oder entsprechend geschulten Fachleuten auszutauschen, um mögliche Gefahren zu vermeiden.
 - Vor Reinigungs- oder Wartungsmaßnahmen ist die Maschine immer vom Stromnetz zu trennen.
 - Kinder dürfen mit dem Gerät nicht spielen.
 - Diese Gerät darf von Kindern ab 8 Jahren bedient werden, sofern sie von Erwachsenen beaufsichtigt werden oder eine Einweisung in die sichere Gerätebedienung unter verständlicher Erklärung der damit verbundenen Risiken erfolgt ist. Reinigungs- und

Wartungsmaßnahmen dürfen von Kindern unter 8 Jahren nicht und von Kindern ab 8 Jahren nur unter Aufsicht durchgeführt werden. Gerät und Kabel dürfen für Kinder unter 8 Jahren nicht zugänglich sein.

- Dieses Gerät darf von Personen mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder mangelnder Erfahrung und fehlenden Kenntnissen nur unter Aufsicht bedient werden oder erst nachdem eine sachdienliche Einweisung in die sichere Gerätebedienung unter verständlicher Erklärung der damit verbundenen Risiken erfolgt ist.
- Das Gerät darf nicht mit Wasserstrahl gereinigt werden.
- Dieses Gerät ist für die Entsaftung von Zitrusfrüchten in den in diesem Handbuch angegebenen Größen ausgelegt.
- Verwenden Sie keine anderen als die im Handbuch angegebenen Früchte.
- Achten Sie darauf, dass bei Reinigung, Wartung oder Austausch von Teilen der Stecker des Netzkabels gut sichtbar vom Netzanschluss getrennt ist.
- Gehen Sie zur Vermeidung von Schnittverletzungen mit den Schneidelementen besonders vorsichtig um.

- Die Teile, die mit Nahrungsmitteln in Berührung kommen, sind nach den Anweisungen im Abschnitt Reinigung zu säubern.
- Nehmen Sie keine Eingriffe an der Maschine für eine Funktionsweise ohne Sicherheitsvorrichtungen vor.
- Dieses Gerät wurde für die Verwendung in Haushalten und ähnlichen Umfeldern entwickelt, zum Beispiel:
 - Küchenbereiche für Arbeitnehmer von Geschäften, Büros oder sonstigen Arbeitsstätten
 - Bauernhöfe
 - Selbstbedienung durch Gäste in Hotels, Motels und sonstigen Unterkünften
 - Einrichtungen vom Typ “Bed & Breakfast”

Falls Sie Empfehlungen oder Kommentare zur Verbesserung unserer Geräte oder des Servicenetzes haben, so wenden Sie sich bitte direkt unter der folgenden Anschrift an Zumex:



ZUMEX GROUP, S.A.

Polígono Ind. Moncada III C/Molí 2. 46113 Moncada. Valencia. Spanien.

Tel. +34 961 301 251 Fax: +34 961 301 255

zumex@zumex.com / www.zumex.com

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

ZUMEX MINEX	
Orangen pro Minute:	13
Abmessungen (cm):	36,5 x 36 x 72 cm
Nettogewicht (kg):	19,5 Kg
Leistung:	44 W
Stromverbrauch:	0.45 A
Spannung:	Multispannung 100-240 V 50-60 Hz
Schutz:	IPX0
Schalldruckpegel:	Unter to 70 dB
Sicherheit:	3 elektronische Sensoren und Schutzvorrichtungen
Maximale Größe der Frucht:	Bis 80 mm (empfehlenswert zwischen 65 und 78)

BEDIENUNGSANLEITUNG

BESCHREIBUNG DER BESTANDTEILE

ZUMEX MINEX	
1 Öffnung Zuführrohr	11 Drehmesserhalter
2 Gegengewicht	12 Trommeleinsatz MX
3 Dosierer	13 Entsafterkeil links
4 Zuführrohr	14 Rolle
5 Halterung	15 Messersperre
6 Abdeckung	16 Silikondichtung
7 Saftbehälter	17 Druckhebel (Zusatz)
8 Filter Saftbehälter	18 Austrittshahn und Hahndichtung
9 Abtropftablett	19 Farbkitt Weiß
10 Trommelgehäuse MX	20 Color Kit

VOR DER INBETRIEBNAHME

Vor dem Entsaften bereiten Sie das Gerät folgendermaßen vor:

- 1** Entnehmen Sie die Saftpresse aus der Verpackung und stellen Sie ihn auf einer möglichst ebenen Oberfläche auf.
- 2** Vergewissern Sie sich, dass die Netzspannung Ihres Stromkreises den auf dem Typenschild des Gerätes selbst und auf der Umschlagseite dieser Bedienungsanleitung angegebenen Werten entspricht.

- 3 Bringen Sie das Zuführrohr am Gerät an. Siehe dazu die Abb. 1.
 - 4 Verbinden Sie das Netzkabel des Gerätes mit einer ordnungsgemäß geerdeten Wandsteckdose. Siehe Abb. 2.
 - 5 Um das Gerät benutzen zu können, muss zunächst der Austrittshahn, wie in den Abbildungen 3 und 4 dargestellt, angebracht werden. Entnehmen Sie den Auffangbehälter, öffnen Sie die obere Abdeckung und entnehmen Sie den Saftbehälter. Im Inneren des Auffangbehälters finden Sie den Austrittshahn und den Druckhebel. Entnehmen Sie beide Teile und bringen Sie den Austrittshahn an. Bewahren Sie den Druckhebel für zukünftige Einsätze auf. Bringen Sie zuerst den Saftbehälter, dann die Abdeckung und anschließend den Auffangbehälter wieder am Gerät an.
 - 6 Vergewissern Sie sich, dass die Abdeckung, der Saftbehälter und der Schalenbehälter ordnungsgemäß angebracht wurden. Anderenfalls sorgen die Sicherheitsdetektoren des Gerätes dafür, dass es nicht in Betrieb genommen werden kann.
- !** **Achtung:** Verwenden Sie keine Früchte, deren Durchmesser mehr als 80 mm beträgt. (empfohlener Durchmesser: 65 bis 78 mm)

BEDIENUNG

Betätigen Sie nach dem Einstecken des Netzsteckers in die entsprechende Steckdose den Schalter auf der Rückseite des Gerätes (Abb. 2). Das Gerät ist nun betriebsbereit.

Zur Funktionsweise des Gerätes: Die in das Zuführrohr eingelegten Orangen werden automatisch in das Entsaftungssystem befördert. Dort werden sie hälftig geteilt, um von den Trommeln ausgepresst werden zu können. Der gewonnene Fruchtsaft fließt in den Saftbehälter oder den Auffangbehälter. Die Orangenschalen werden im Schalenbehälter gesammelt.

- 1 Geben Sie die gewünschte Anzahl auszupressender Orangen in das Zuführrohr.

- 2 Betätigen Sie den EIN/AUS (**ON/OFF**)-Schalter auf der Vorderseite des Gerätes (Abb. 5). Das Gerät beginnt mit dem Entsaften und führt dem System automatisch die Früchte zu. Der Vorgang kann durch wiederholtes Betätigen des genannten Schalters jederzeit unterbrochen werden. Das Gerät stoppt den Betrieb automatisch, wenn einige Sekunden lang keine Orangen nachgeführt werden.
- 3 Der Saftaustritt mit tropfgeschütztem Austrittshahn ermöglicht es, sowohl mit dem im Gerät integrierten Auffangbehälter oder mit einem Glas zu arbeiten. Nutzen Sie den integrierten Auffangbehälter (Abb. 6A), wird der ausgepresste Saft im Auffangbehälter gesammelt. Möchten Sie den Saft direkt in ein Glas laufen lassen, entnehmen Sie den Auffangbehälter. Der ausgepresste Saft wird nun im Saftbehälter gesammelt. Stellen Sie ein Glas unter den Austrittshahn und drücken Sie diesen nach unten (Abb. 6B), um ihn zu aktivieren. Sobald Sie den Hahn loslassen, wird kein Saft mehr ausgegeben. Anstelle des Auffangbehälters können Sie auch mit dem Druckhebel arbeiten. Bringen Sie den Druckhebel wie in Abbildung 7 dargestellt an. Zum Entnehmen von Saft aus dem Saftbehälter drücken Sie mit dem leeren Glas gegen den Druckhebel oder drücken den Hebel mit der Hand, während Sie das Glas mit der anderen Hand darunter halten (Abb. 6C)

FUNKTIONSMODI UND DISPLAYANZEIGEN

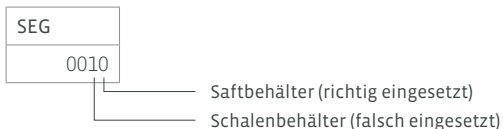
Das Gerät kann in den folgenden drei Funktionsmodi betrieben werden. Je nach gewähltem Modus zeigt das Gerätedisplay die folgenden Informationen an:

Normalmodus: Das Gerät ist in Betrieb oder betriebsbereit. Auf dem Display erscheint:



Sicherheitsstopmodus: Das Gerät wurde automatisch gestoppt oder kann nicht betrieben werden, weil eines oder mehrere der drei für den Betrieb erforderlichen Sicherheitselemente fehlt bzw. fehlen (Abdeckung, Saftbehälter oder Schalenbehälter) oder falsch angebracht sind.

Die zwei letzten Ziffern der vierziffrigen Nummer in der zweiten Displayreihe beinhalten Informationen über den Zustand der genannten Sicherheitselemente. Die Ziffern können die Werte "0" oder "1" aufweisen. Der Wert "0" zeigt an, dass das Element richtig eingesetzt wurde. Der Wert "1" weist darauf hin, dass das Element ehlt oder falsch angebracht ist.



- ! **HINWEIS:** Die Werte der beiden anderen Ziffern beinhalten zusätzliche Informationen, die für die Wartung des Gerätes nützlich sind.
- ! Betreiben Sie das Gerät nicht ohne die Sicherheitselemente. Anderenfalls könnte es zu Unfällen kommen. Das Gerät besitzt drei Elemente, die mit Sicherheitsdetektoren überprüft werden: die Abdeckung, den Saftbehälter und den Schalenbehälter. Die ordnungsgemäße Funktionsweise der Sicherheitsdetektoren muss regelmäßig getestet werden. Nehmen Sie dazu während des Betriebs des Gerätes eines der Sicherheitselemente ab und prüfen Sie, ob das Gerät den Betrieb automatisch stoppt. Setzen Sie das Element wieder richtig ein und wiederholen Sie den Test mit den restlichen Sicherheitselementen. Stoppt das Gerät den Betrieb beim Abnehmen eines der Sicherheitselemente nicht, wenden Sie sich bitte an den technischen Kundendienst.

Alarmmodus: Das Gerät hat den Betrieb automatisch gestoppt oder funktioniert aus irgendeinem Grund nicht. Ist dies der Fall, zeigt das Display über die folgenden Alarmcodes die Ursache an.

- | | |
|--|--------------------------------------|
| 1 Spannungsbedingter Alarm | 5 Strombedingter Alarm (thermisch) |
| 2 Strombedingter Alarm (durchschnittliche Stromzufuhr) | 6 Strombedingter Alarm (Kurzschluss) |
| 3 Alarm wegen Blockierung der Dreheinheit | 7 Alarm wegen verschiedener Ursachen |
| 4 Alarm wegen IA-Blockierung | |



Um das Gerät nach einem sicherheitsbedingten Betriebsstopp oder Alarm wieder in Betrieb nehmen zu können, muss die entsprechende Ursache (feststeckende Früchte, usw.) beseitigt und die Sicherheitselemente wieder angebracht werden. Betätigen Sie im Anschluss den **EIN/AUS**-Schalter. Das Gerät fährt dann mit dem Entsaften fort.

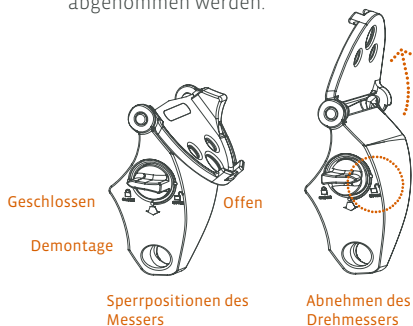
- ! Wenn Sie zum Entfernen einer Blockierung durch Früchte das Messer entnommen haben und Schwierigkeiten beim erneuten Einsetzen des Messers haben, beachten Sie bitte, dass sich das Gerät zum richtigen Einsetzen des Messers in der Ausgangsposition befinden muss. Um das Gerät in die Ausgangsposition zu bringen, halten Sie den **EIN/AUS**-Schalter (mit ordnungsgemäß angebrachten Behältern und Abdeckung) gedrückt, bis das Gerät anhält. Nun können Sie das Messer problemlos anbringen und den Betrieb fortsetzen.
- ! Ist das Netzkabel beschädigt, muss es durch ein vom Hersteller oder einen autorisierten Händler bereitgestelltes Kabel bzw. Kabelsatz ersetzt werden.

REINIGUNG

Zumex empfiehlt, die Maschine je nach Einsatz mindestens 1 bis 2 Mal täglich zu reinigen, um die Voraussetzungen für Lebensmittelhygiene zu erfüllen.

Für eine korrekte Reinigung führen Sie bitte folgende Schritte aus:

- 1** Schalten Sie das Gerät aus und **ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose**. Greifen Sie dazu den Stecker und nicht das Kabel.
- 2** **Nehmen Sie die vordere Abdeckung ab** (Abb. 8)
- 3** **Montieren Sie die Einheit Messer-Halterung ab** (Abb. 9) Drehen Sie dazu den Drehwähler der Blockierung (siehe Schema auf der vorherigen Seite) im Uhrzeigersinn bis zum  Symbol und ziehen Sie es vorsichtig in Ihre Richtung. Um die Elemente gründlich reinigen zu können, müssen Sie die Einheit auseinander nehmen. Gehen Sie dabei wie folgt vor:
 - Nachdem Sie die Einheit von der Maschine abmontiert haben, drehen Sie den Drehwähler bis zum Symbol , um die Messerblockierung zu lösen.
 - Montieren Sie das Drehmesser ab. Setzen Sie es dazu vertikal auf die Halterung und bringen Sie die Kerben zur Übereinstimmung. In dieser Position kann es leicht abgenommen werden.



Achtung! Behandeln Sie dieses Teil sehr vorsichtig, denn es ist sehr scharf. Der Halterung, das Drehmesser und die Blockierung müssen immer als Einheit auf die Maschine montiert und von der Maschine abmontiert werden.

- 4 Entnehmen Sie den **Entsafterkeil**, drehen Sie die Rollen ab und entfernen Sie die Entsaftertrommeln (Abb. 10).
- 5 **Nehmen Sie den Schalenbehälter und den Auffangbehälter ab** (Abb. 11).
- 6 **Entnehmen Sie den Saftbehälter und dessen Filter und anschließend das Abtropftablett** (Abb. 12).
- 7 **Entfernen Sie den Saftaustritt mit dem tropfgeschützten Austrittshahn**, wie in der Abbildung A dargestellt. Den abgenommenen Hahn können Sie mit der Hand oder im Geschirrspüler reinigen. Wir empfehlen nicht, den Saftaustritt samt montiertem Hahn im Geschirrspüler zu reinigen, da das Wasser so nicht ins Innere des Hahns gelangen würde und die Reinigung unvollständig wäre.
In regelmäßigen Abständen sollten Sie den Austrittshahn wie in der Abbildung B dargestellt demontieren, um ihn gründlich zu reinigen. Ist das bewegliche Teil durch getrockneten Saft verklebt, führen Sie die in den Abbildungen C und D dargestellten Schritte aus.

- Alle Bestandteile MIT AUSNAHME DER ABDECKUNG können im Geschirrspüler gereinigt werden.
- Den Entsaftungsbereich und die Abdeckung reinigen Sie bitte mit einem weichen Tuch, das Sie mit Wasser und Geschirrspülmittel befeuchten.
- Spülen Sie die Teile im Anschluss mit viel klarem Wasser ab, damit keine Reste des Reinigungsmittels im Gerät verbleiben.
- Nach Abschluss der Reinigung bringen Sie die Geräteteile in umgekehrter Reihenfolge ihrer Demontage wieder an. Vergewissern Sie sich, dass alle Teile richtig eingesetzt wurden und fest sitzen.

ACHTUNG

Die Abdeckung darf nicht im Geschirrspüler gereinigt werden. Benutzen Sie für die Reinigung der Abdeckung ein weiches Tuch, das Sie mit Wasser und Geschirrspülmittel befeuchten. Verwenden Sie auf keinen Fall aggressive Reinigungsmittel oder Entkalker.

Achten Sie beim Einsetzen des Entsafterkeils (Abb. 9) darauf, dass er richtig in seiner Halterung bzw. auf den Zapfen aufsitzt, und dass der Keil im hinteren Geräteteil bis in die Rille des Entsaftertrommelgehäuses eingeführt wird.

- Zum Anbringen der Messerhalterung mit Messer führen Sie zunächst das innenliegende Teil bis zum Anschlag ein und lassen anschließend die Klemme des außenliegenden Teils einrasten (siehe Abbildung 9). Sollten Sie beim Anbringen Schwierigkeiten haben, ist das Gerät möglicherweise mitten im Zyklus stehen geblieben. Halten Sie den EIN/AUS-Schalter (mit angebrachten Behältern und Abdeckung) gedrückt, bis das Gerät stoppt. Nun können Sie das Messer problemlos anbringen und den Betrieb fortsetzen.
- Vergessen Sie nicht, den Fruchtzuführbereich regelmäßig zu reinigen (Abb. 1). Anderenfalls kann sich eine nur schwer zu entfernende Wachsschicht bilden. Gehen Sie zur Reinigung folgendermaßen vor:
 - 1 Nehmen Sie das Gerät vom Stromnetz.
 - 2 Nehmen Sie das Zuführrohr ab, indem Sie es nach unten ziehen. Es ist einfach angesteckt (Abb. 1).
 - 3 Entfernen Sie die Öffnung des Zuführrohrs, indem Sie sie in die angegebene Richtung wegziehen (Abb. 13).
 - 4 Sollten Gegengewicht und Dosierer ebenfalls stark verschmutzt sein, entfernen Sie auch diese (Abb. 13).
 - 5 Reinigen Sie das freigelegte Geräteinnere und die abgenommenen Geräteteile mit einem mit Geschirrspülmittel befeuchteten Tuch und spülen Sie sie anschließend mit viel klarem Wasser ab, damit keine Reste von Reinigungsmittel im Gerät verbleiben.
 - 6 Bringen Sie die Gerätebestandteile in umgekehrter Reihenfolge der Demontage wieder an.

FEHLERSUCHE UND FEHLERBEHEBUNG

FEHLER	MÖGLICHE URSACHE	MASSNAHME
DAS GERÄT FUNKTIONIERT NICHT	Gerät nicht ans Stromnetz angeschlossen	Schließen Sie das Gerät ans Stromnetz an
	An der Steckdose liegt kein Strom an	Prüfen Sie die Steckdose.
	Schalter wurde nicht betätigt	Betätigen Sie den Schalter
	Sicherung durchgebrannt	Tauschen Sie die Sicherung aus, die sich im Anschlussteil befindet (Abb. 2)
	Abdeckung falsch angebracht. Displayanzeige SEG 00010	Prüfen Sie, ob die Abdeckung richtig sitzt
	Saftbehälter falsch angebracht. Displayanzeige SEG 00001	Prüfen Sie, ob der Saftbehälter richtig sitzt
	Schalenbehälter falsch angebracht. Displayanzeige SEG 00010	Prüfen Sie, ob der Behälter richtig sitzt
	Sicherheitsdetektoren verschmutzt	Reinigen Sie die Tasterplatte
DAS GERÄT BLOCKIERT HÄUFIG BEIM ENTSAFTEN	Netzspannung zu gering. (Alarm 01)	Prüfen Sie, ob die Netzspannung den in der Bedienungsanleitung angegebenen Werten entspricht
DIE TROMMELN LAUFEN NICHT SYNCHRON	Schaden im Geräteinneren.	Wenden Sie sich an den technischen Kundendienst
DIE ENTSAFTERKEILE RECHEN	Entsafterkeile falsch angebracht	Bringen Sie die Entsafterkeile so an, wie in der Bedienungsanleitung beschrieben (Abb. 10)

FEHLER	MÖGLICHE URSACHE	MASSNAHME
MAN HÖRT, DASS DER MOTOR LÄUFT, DOCH DIE TROMMELN DREHEN SICH NICHT	Schaden im Geräteinneren	Wenden Sie sich an den technischen Kundendienst
DAS DREHMESSEER DREHT SICH NICHT	Messer falsch angebracht	Prüfen Sie den Sitz des Messers
	Orangen blockieren Gerät	Entfernen Sie die Blockierung
	Schaden im Geräteinneren (Alarm 03)	Wenden Sie sich an den technischen Kundendienst
DER HAHN IST VERSTOPFT	Der Saft enthält Kerne oder zu viel Fruchtfleisch	Nehmen Sie den Hahn ab und reinigen ihn
	Silikondichtung falsch angebracht	Silikondichtung richtig platzieren
ZUFÜHRDOSIERER FUNKTIONIERT NICHT RICHTIG	Orange blockiert Zuführung	Entfernen Sie die Frucht. Dosierer abnehmen und reinigen (Abb. 13)
SAFT WIRD NUR LANGSAM AUSGEGEBEN	Der Saft enthält Kerne oder zu viel Fruchtfleisch	Nehmen Sie den Hahn ab und reinigen Sie ihn gemäß Abb. 12 und/oder Abb. 13
	Bewegliches Teil des Hahns verklebt oder blockiert	Nehmen Sie den Hahn ab, wie im Abschnitt Reinigung dieser Bedienungsanleitung beschrieben, und reinigen Sie ihn

ACHTUNG: Nehmen Sie das Gerät immer vom Stromnetz, wenn Sie eine Blockierung im Gerät beseitigen müssen. Sollte das Gerät nach Durchführung der hier genannten Prüfvorgänge nicht funktionieren, wenden Sie sich bitte an den technischen Kundendienst.

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Wir ZUMEX GROUP S.A. con domicilio en Polígono Industrial de Moncada III, C/ Molí, 2 - 46113 Moncada, Valencia (Spanien) erklären unter unserer ausschließlichen Verantwortung, dass die Modelle der Entsafers **Minex** den folgenden angeleglichen Normen und Verordnungen entsprechen:

EN 60335-1 + A11	2012 2014	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 1: Allgemeine Anforderungen
EN 60335-2-14 + A1 + A11	2006 2008 2012	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-14: Besondere Anforderungen für Küchenmaschinen
EN 62233	2008	Verfahren zur Messung der elektromagnetischen Felder von Haushaltsgeräten und ähnlichen Elektrogeräten im Hinblick auf die Sicherheit von Personen in elektromagnetischen Feldern
EN 55014-1	2006	Elektromagnetische Verträglichkeit - Anforderungen an Haushaltgeräte, Elektrowerkzeuge und ähnliche Elektrogeräte - Teil 1: Störaussendung
EN 55014-2 + A1	1997 2001	Elektromagnetische Verträglichkeit - Anforderungen an Haushaltgeräte, Elektrowerkzeuge und ähnliche Elektrogeräte - Teil 2: Störfestigkeit - Produktfamiliennorm
EN 61000-3-2	2006	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-2: Grenzwerte - Grenzwerte für Oberschwingungsströme (Geräte-Eingangstrom ≤ 16 A je Leiter)
EN 61000-3-3 + A1 + A2	1995 2001 2005	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-3: Grenzwerte - Begrenzung von Spannungsänderungen, Spannungsschwankungen und Flicker in öffentlichen Niederspannungs-Versorgungsnetzen für Geräte mit einem Bemessungsstrom ≤ 16 A je Leiter, die keiner Sonderanschlussbedingung unterliegen
NSF/ANSI 8	2012	National Sanitation Foundation - Gewerblich betriebene Geräte zur Nahrungszubereitung
NSF/ANSI 51	2014	National Sanitation Foundation - Lebensmittelkontaktmaterialien

und das gerät erfüllt die bestimmungen der europäischen richtlinien, die im folgenden genannt werden:

2006/42/UE	Maschinensicherheit
2014/34/UE	Elektrische Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen
2014/30/UE	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMC)
2008/39/UE	Materialien und Gegenstände aus Kunststoff, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen
2011/65/UE	Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten (RoHS)
2012/19/UE	Reste der elektrischen und elektronischen Apparate
REG.(EC) N° 2023/2006	Gute Herstellungspraxis für Materialien und Gegenstände, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen
REG.(EC) N° 1935/2004	Materialien und Gegenstände, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln

Moncada, März 23, 2016



Maria José Ramón
Quality Manager



*Il seguente Manuale fa riferimento ai
seguenti modelli Minex.*

***Leggere attentamente le istruzioni per sfruttare al massimo
tutte le potenzialità della macchina.***

INDICE GENERALE

FIGURE	2
INFORMAZIONI GENERALI IMPORTANTI	78
CARATTERISTICHE TECNICHE	81
ISTRUZIONI PER L'USO	82
DESCRIZIONE GENERALE	82
PREPARAZIONE	82
FUNZIONAMENTO	83
PULITURA	87
INDIVIDUAZIONE DI GUASTI	90
DICHIARAZIONE CE DI CONFORMITÀ	92

Zumex si riserva il diritto di modificare senza preavviso le informazioni contenute in questo manuale.

INFORMAZIONI GENERALI IMPORTANTI

- I dati specifici della spremitrice Zumex (tensione, frequenza e altri dati di interesse), si trovano nell'Etichetta di Identificazione che si trova sull'apparecchio.
- Per qualsiasi consulenza tecnica rivolgersi al Distributore abituale/Servizio di assistenza tecnica ufficiale, menzionando sempre il Numero di Serie dell'Etichetta di Identificazione dell'apparecchio.
- Per smaltire correttamente questo apparecchio, una volta giunto al termine della sua vita utile, rivolgersi al distributore autorizzato Zumex.
- Onde evitare pericoli, se il cavo di alimentazione è danneggiato, deve essere sostituito dal produttore, dal suo servizio post-vendita o da personale qualificato.
- Prima di procedere alla pulizia della macchina o effettuare qualsiasi operazione di manutenzione, scollegarla sempre dalla rete elettrica.
- I bambini non devono giocare con l'apparecchio.
- Questo apparecchio può essere utilizzato da bambini maggiori di 8 anni, a condizione che siano sotto la supervisione di un adulto o che abbiano ricevuto istruzioni sull'utilizzo dell'apparecchio in sicurezza e che siano in grado di capire i rischi che comporta. Le operazioni di pulizia e manutenzione a carico dell'utente

non devono essere realizzate da bambini, a meno che siano maggiori di 8 anni e sotto la supervisione di un adulto. Tenere l'apparecchio e il cavo fuori dalla portata dei bambini minori di 8 anni.

- Questo apparecchio può essere utilizzato da persone con capacità fisiche, sensoriali o mentali ridotte o con mancanza di esperienza e conoscenza, purché siano supervisionate da un adulto o abbiano ricevuto istruzioni adeguate riguardo al funzionamento in sicurezza dell'apparecchio e capiscano i rischi che comporta.
- Non pulire l'apparecchio con getti d'acqua.
- Questa macchina è progettata per la spremitura di agrumi dalle dimensioni indicate in questo manuale.
- Non utilizzare frutta diversa da quella specificata nel manuale.
- Durante le operazioni di pulizia, manutenzione o sostituzione dei pezzi, assicurarsi che la spina del cavo di alimentazione sia sempre staccata dalla presa di corrente e ben visibile.
- Per evitare di tagliarsi, maneggiare gli elementi di taglio con particolare attenzione.

- I pezzi a contatto con alimenti devono essere puliti seguendo le istruzioni che si trovano nel capitolo dedicato alla pulizia.
- Non manipolare la macchina per farla funzionare senza un qualche elemento di sicurezza.
- Questo apparecchio è destinato all'uso in ambito domestico e applicazioni simili quali:
 - Zone di cucina per personale in negozi, uffici o altri posti di lavoro.
 - Fattorie.
 - Da clienti in hotel, motel e altre strutture residenziali.
 - Stabilimenti tipo “Bed & Breakfast”.

Per qualsiasi suggerimento o commento utile a migliorare i nostri apparecchi o la nostra rete di assistenza, la preghiamo di contattare direttamente Zumex al seguente indirizzo:



ZUMEX GROUP, S.A.

Polígono Ind. Moncada III C/Molí 2. 46113 Moncada. Valencia. Spagna.

Tel. +34 961 301 251 Fax: +34 961 301 255

zumex@zumex.com / www.zumex.com

CARATTERISTICHE TECNICHE

ZUMEX MINEX	
Arance al minuto:	13
Dimensioni (cm):	36,5 x 36 x 72 cm
Peso netto (Kg):	19,5 Kg
Potenza:	44 W
Consumo:	0.45 A
Alimentazione elettrica:	Multitensione 100-240 V 50-60 Hz
Protezione:	IPX0
Livello pressione acustica:	Inferiore a 70 dB
Sicurezza:	3 sensori e protezioni elettroniche
Calibro massimo frutto:	Fino a 80 mm (raccomandabile 65 e 78mm).

ISTRUZIONI D'USO

DESCRIZIONE

ZUMEX MINEX	
1 Porta di alimentazione	11 Lama
2 Contrappeso	12 Supporto lama rotante
3 Dosatore	13 Tamburo femmina MX
4 Rampa di alimentazione	14 Estrattore buccia sinistra
5 Fermo	15 Pomello
6 Coperchio	16 Blocco lama
7 Vaschetta spremuta	17 Giunto in silicone
8 Filtro per la vaschetta spremuta	18 Pulsante aggiuntivo
9 Vassoio gocciolamento	19 Gruppo rubinetto e giunto
10 Tamburo maschio MX	20 Kit colore

PREPARAZIONE

Per iniziare la spremitura seguire i seguenti passaggi:

- 1** Rimuovere dall'imballaggio lo spremiagrumi e collocarlo sopra una superficie il più orizzontale possibile.
- 2** Assicurarsi che la tensione di rete rientri entro i limiti riportati sulla targhetta di identificazione della macchina, la quale si trova sia nel frontespizio di questo manuale sia sulla macchina stessa.



- 3 Posizionare la rampa di alimentazione sulla macchina esattamente come indicato in Fig. 1
 - 4 Collegare il cavo in dotazione con la macchina ad una presa standard provvista di messa a terra, Fig. 2
 - 5 Per utilizzare la macchina, è necessario prima montare il rubinetto, come indicato nelle figure 3 e 4. Estrarre la caraffa, aprire il coperchio superiore ed estrarre la vaschetta spremuta. Il rubinetto e il pulsante si trovano all'interno della caraffa. Estrarre entrambi i pezzi e montare il rubinetto. Conservare il pulsante per un futuro impiego. Posizionare nuovamente la vaschetta, il coperchio chiuso e la caraffa nella macchina, nell'ordine qui riportato.
 - 6 Assicurarsi che il coperchio, la vaschetta spremuta e la vaschetta delle bucce siano collocate correttamente nella loro posizione, in caso contrario i rilevatori di sicurezza della macchina ne impediranno il funzionamento.
- ! Ricordi:** Utilizzare solo frutta che non abbia un diametro superiore a 80 mm (si consiglia tra 65 e 78 mm).

FUNZIONAMENTO

Una volta collegato il cavo di alimentazione alla presa corrispondente, azionare l'interruttore posto nella parte posteriore della macchina (Fig. 2), quindi l'unità sarà pronta per funzionare.

Il funzionamento della macchina è il seguente: le arance collocate sulla rampa sono automaticamente introdotte nel sistema di spremitura, dove sono divise a metà per essere spremute nei tamburi, successivamente il succo si deposita nella vaschetta o nella caraffa del succo e le bucce nella vaschetta delle bucce.

- 1 Alimentare la rampa con il numero di arance che si desidera spremere.

- 2 Premere il pulsante **ON/OFF** che si trova nella parte anteriore della macchina (Fig. 5). L'unità inizia il processo di spremitura, il quale è alimentato in forma automatica dal sistema. E' possibile interrompere questo processo in qualsiasi momento, premendo nuovamente lo stesso pulsante. La macchina, trascorsi alcuni secondi, si ferma automaticamente anche quando rileva l'assenza di arance.
- 3 Il dispensatore con rubinetto antigocciolamento consente il funzionamento sia con la caraffa integrata nella macchina sia con un bicchiere. Se si lavora con la caraffa integrata (Fig 6A), al momento della spremitura, il succo si ferma dentro la caraffa stessa. Invece se si desidera servire direttamente nel bicchiere, prelevare la caraffa, al momento della spremitura il succo si ferma nella vaschetta spremitura, collocare il bicchiere sotto al rubinetto quindi premerlo verso il basso (Fig 6B), in modo tale che il rubinetto rimanga in funzionamento. Smetterà di dispensare succo nel momento in cui si ritira il dito dal rubinetto. Se si desidera è possibile lavorare con il pulsante invece che con la caraffa. Collegare il pulsante come indicato nella Figura 7. Per estrarre il succo accumulato nella vaschetta, si può spingere la lastra con il bicchiere verso l'interno o premere il bordo del pulsante mentre si tiene il bicchiere (Fig 6C)

MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO E INFORMAZIONI SULLO SCHERMO

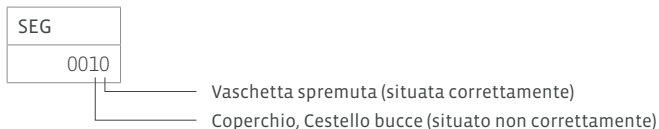
La macchina può trovarsi nelle tre seguenti modalità di funzionamento e a seconda della modalità nella quale si trovi, lo schermo (il display) della macchina può mostrare le seguenti informazioni:

Modalità di funzionamento normale: La macchina è in funzione o è pronta per funzionare. Sullo schermo compare quanto segue:



Modalità di arresto di sicurezza: La macchina si è fermata automaticamente o non si avvia a causa della mancanza di uno dei 3 elementi che interessano la sicurezza del funzionamento (coperchio, vaschetta di turno o vaschetta delle bucce) oppure essi sono posizionati male.

Delle 4 cifre che compaiono nella 2^a linea, le ultime 2 forniscono informazioni sullo stato di ciascuno degli elementi sopra citati. Queste cifre possono avere un valore pari a “0” o “1”; il valore “0” indica che l’elemento in questione è correttamente posizionato, mentre “1” indica mancanza o posizionamento incorretto.



! NOTA: I valori delle altre 2 prime cifre forniscono informazioni aggiuntive, le quali possono essere utili nel servizio di post-vendita della macchina.

! Onde evitare incidenti, non manipolare la macchina, al fine di metterla in funzione, senza gli elementi di sicurezza. Esistono tre elementi che agiscono sui rilevatori di sicurezza: il coperchio, la vaschetta spremitura e la vaschetta delle bucce. Testare periodicamente il corretto funzionamento dei tre rilevatori di sicurezza, a tal fine, mentre la macchina è in funzione, ritirare uno di questi elementi e verificare che la macchina si arresti. Riposizionare l’elemento nella sua posizione e ripetere questa prova con gli altri elementi. Se durante una delle tre prove la macchina non si arresta, informare il Servizio Tecnico.

Modalità di allarme: La macchina si è fermata automaticamente o non funziona a causa di diversi motivi. Quando ciò si verifica, lo schermo informa sull’origine del problema grazie ai seguenti codici di allarme:

- | | |
|--|--|
| 1 Allarme di voltaggio | 5 Allarme di corrente (termico) |
| 2 Allarme di corrente media | 6 Allarme di corrente cortocircuito |
| 3 Allarme di blocco della pigna rotante | 7 Allarmi varie |
| 4 Allarme di blocco IA | |


Per tornare a rendere operativa la macchina dopo un arresto di sicurezza o un allarme, è necessario eliminare la causa che lo ha provocato (ritirare le arance bloccate...) e restituire gli elementi di sicurezza (coperchio, vaschetta spremitura o vaschetta delle bucce) Una volta effettuato quanto sopra, avviare il pulsante **ON/OFF**, la macchina inizia il ciclo di spremitura.

- ! Se si è smontato il gruppo lama per eliminare un'ostruzione e si incontrano difficoltà nel rimontarlo, ciò è dovuto al fatto che la macchina deve trovarsi in posizione di inizio per realizzare questo montaggio. Per portarla in questa posizione mantenere premuto il pulsante **ON/OFF** (con le vaschette e il coperchio in posizione corretta) fino a quando la macchina non si arresta, a questo punto è possibile montare il gruppo lama senza difficoltà e continuare a lavorare.
- ! Se il cavo di alimentazione è danneggiato, sostituirlo con un cavo o un gruppo speciale fornito dal produttore o dal distributore ufficiale.


PULIZIA

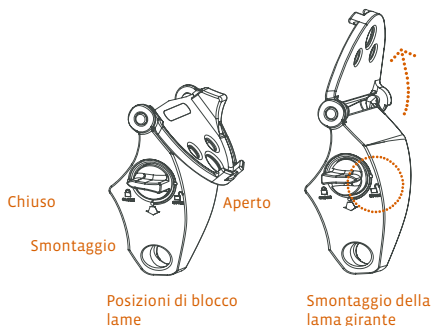
Per mantenere delle condizioni igienico-sanitarie ottimali, Zumex raccomanda di pulire la macchina minimo 1 o 2 volte al giorno, a seconda dell'uso.

Per una corretta pulizia è necessario seguire i seguenti passi:

- 1** Quando la macchina è ferma, **scollarla dalla rete tirando la presa** (non tirare mai il cavo).
- 2** **Smontare il coperchio anteriore** (Fig. 8)
- 3** **Smontare il porta lama** (Fig. 9) girando il selettore in senso orario fino al segno  e tirare dolcemente verso se stessi.

Per una pulizia profonda, separare i pezzi seguendo le seguenti indicazioni:

- Dopo aver smontato i pezzi dalla macchina, girare il selettore fino al simbolo  per estrarre il blocca lama.
- Per smontare la lama girante, collocarla in posizione verticale facendo coincidere le dentellature della lama e del supporto. In questa posizione sarà più facile separarli.



Attenzione! Fare attenzione con questo pezzo, è molto tagliente. I pezzi di porta lama, la lama girante e il blocca lama devono essere smontati e montati dalla macchina sempre assieme.

- 4 Estrarre dal suo supporto **l'estrattore delle bucce**, svitare i pomelli e smontare i tamburi di spremitura (Fig. 10).
- 5 **Smontare la vaschetta delle bucce e la caraffa** (Fig. 11).
- 6 **Smontare la vaschetta spremitura e il suo filtro e posteriormente, smontare il vassoio di gocciolamento** (Fig. 12).
- 7 **Smontare il dispensatore con rubinetto antigocciolamento** come indicato nella figura A. Una volta smontato il rubinetto, lavare manualmente o in lavastoviglie. Si sconsiglia di lavare il rubinetto montato sulla vaschetta in lavastoviglie, perché in tal modo l'acqua non sarebbe in grado di raggiungere la parte interna del rubinetto e la pulizia non sarebbe adeguata.
Per una pulizia più profonda si consiglia di smontare il rubinetto periodicamente come indicato nella figura B. Nel caso in cui il pezzo mobile risulti appiccicato da succo secco, effettuare i passaggi segnalati nelle figure C e D.

- Tutti i pezzi, ECCETTO IL COPERCHIO, possono essere lavati in lavastoviglie.
- La pulizia della zona di spremitura e del coperchio, deve esser effettuata usando uno straccio delicato imbevuto con acqua e sapone adatto per le stoviglie.
- Dopodiché, sciacquare con abbondante acqua affinché non rimangano residui di sapone.
- Una volta terminato il processo di pulizia, montare tutti gli elementi in ordine inverso rispetto allo smontaggio. Assicurarsi che tutti i pezzi siano correttamente assemblati e fissati.

RICORDI

Non introdurre il coperchio in lavastoviglie. Per la sua pulizia utilizzare uno straccio delicato imbevuto con acqua e sapone adatto per le stoviglie. In nessun caso usare prodotti abrasivi o prodotti anticalcare.

Quando si posiziona l'estrattore delle bucce (Fig.9), assicurarsi che si incastri correttamente sui propri supporti o perni e che la pala dell'estrattore entri fino in fondo alla scanalatura del tamburo di spremitura maschio.

- Per inserire il gruppo supporto lama nella sua posizione, introdurre prima la parte interna dello stesso, assicurandosi di averla introdotta fino in fondo, quindi incastrare il clippaggio della parte esterna (Vedere figura 9). Se si incontrano difficoltà nel posizionarla è possibile che la macchina si arresti a metà ciclo, mantenere premuto il pulsante **ON/OFF** (con le vaschette e il coperchio correttamente posizionati) fino a quando la macchina non si arresta, a questo punto è possibile montare il gruppo lama senza difficoltà e continuare a lavorare.

- Non dimenticare di lavare periodicamente la zona di alimentazione della frutta (Fig. 1), in caso contrario si potrebbe formare uno strato di cera difficile da eliminare, a tal fine procedere nel modo seguente:

- 1 Scollegare la macchina dalla rete.
- 2 Smontare la rampa tirando verso l'alto, la quale deve essere semplicemente incastrata (Fig. 1)
- 3 Smontare la porta di alimentazione tirando nella direzione indicata (Fig. 13)
- 4 Nel caso sia necessario, per la presenza di molta sporcizia, smontare il contrappeso e il dosatore (Fig. 13)
- 5 Passare un panno inumidito con acqua e sapone adatto per le stoviglie in tutte le cavità lasciate scoperte quindi pulire nello stesso modo i pezzi smontati, sciacquando con abbondante acqua affinché non rimangano residui di sapone.
- 6 Montare i pezzi in senso contrario a come sono stati smontati.

RILEVAMENTO DI GUASTI

GUASTO	CAUSA POSSIBILE	CORREZIONE
LA MACCHINA NON FUNZIONA	Macchina disinserita	Collegarla alla rete
	Non arriva corrente alla presa	Controllare la presa
	Interruttore non avviato	Avviare l'interruttore
	Fusibile fuso	Sostituire il fusibile che si trova alla base della connessione (Fig. 2)
	Coperchio posizionata male	Assicurarsi del suo corretto posizionamento, informazioni sullo schermo SEG 00010
	Vaschetta spremitura posizionata male	Assicurarsi del suo corretto posizionamento, informazioni sullo schermo SEG 00001
	Vaschetta delle bucce posizionata male	Assicurarsi del suo corretto posizionamento, informazioni sullo schermo SEG 00010
	Rilevatori danneggiati	Informare il Servizio Tecnico
LA MACCHINA SI BLOCCA SPESSO DURANTE LA SPREMITURA	Tensione di rete insufficiente (Allarme 01)	Verificare che la tensione rientri entro i limiti indicati nel manuale
I TAMBURI PERDONO IL SINCRONISMO	Avaria interna	Informare il Servizio Tecnico
GLI ESTRATTORI SI ROMPONO	Estrattori posizionati male	Posizionarli come da manuale (Fig. 10)



GUASTO	CAUSA POSSIBILE	CORREZIONE
SI SENTE FUNZIONARE IL MOTORE PERÒ I TAMBURI NON GIRANO	Avaria interna	Informare il Servizio Tecnico
LA LAMA ROTANTE NON VOLTEGGIA	Posizione incorretta	Controllare che sia nella sua posizione
	Ostruzione dovuta alle arance	Eliminare l'ostruzione
	Avaria interna (Allarme 03)	Informare il Servizio Tecnico
IL RUBINETTO SI OSTRUISCE	Il succo contiene semi o un eccesso di polpa	Smontare e pulire
	Guarnizione de silicone fuori luogo	Riposizionare la guarnizione di silicone e di provare
IL DOSATORE DELL'ALIMENTATORE NON DOSA	Arancia bloccata	Eliminare il blocco. Utilizzare calibri corretti (Fig. 13)
GETTO DI SUCCO LENTO	Il succo contiene semi o un eccesso di polpa	Smontare e pulire il rubinetto come da Fig 12 e/o Fig 13
	Pezzo mobile del rubinetto appiccicato oppure ostruito	Smontare i rubinetti come indicato nel paragrafo relativo alla pulizia di questo manuale

ATTENZIONE: Qualsiasi azione per sbloccare la macchina deve realizzarsi scollegando la stessa dalla rete. Qualora, dopo aver effettuato le verifiche qui menzionate la macchina non funziona, contattare il Servizio Tecnico.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ UE

Noi, ZUMEX GROUP S.A. con sede all'indirizzo Polígono Ind. Moncada III, Calle del Molí - 2 - 46113, Moncada - Valencia - Spagna dichiariamo sotto la nostra esclusiva responsabilità che il modello di centrifugatrice **Minex** è conforme alle seguenti norme armonizzate e regolamenti:

EN 60335-1 + A11	2012 2014	Sicurezza degli apparecchi elettrici d'uso domestico e similare. Part 1: Norme generali
EN 60335-2-14 + A1 + A11	2006 2008 2012	Sicurezza degli apparecchi elettrici d'uso domestico e similare Parte 2: Norme particolari per apparecchi da cucina
EN 62233	2008	Metodi di misura per campi elettromagnetici degli apparecchi elettrici di uso domestico e similari con riferimento all'esposizione umana
EN 55014-1	2006	Compatibilità elettromagnetica - Prescrizioni per gli elettrodomestici, gli utensili elettrici e gli apparecchi similari Parte 1: Emissione
EN 55014-2 + A1	1997 2001	Compatibilità elettromagnetica - Requisiti per gli elettrodomestici, gli utensili elettrici e gli apparecchi similari Parte 2: Immunità - Norma di famiglia di prodotti
EN 61000-3-2	2006	Compatibilità elettromagnetica (EMC) Parte 3-2: Limiti - Limiti per le emissioni di corrente armonica (apparecchiature con corrente di ingresso ≤ 16 A per fase)
EN 61000-3-3 + A1 + A2	1995 2001 2005	Compatibilità elettromagnetica (EMC) Parte 3-3: Limiti - Limitazione delle variazioni di tensioni, delle fluttuazioni di tensione e del flicker in sistemi di alimentazione in bassa tensione per apparecchiature con corrente nominale ≤ 16 A per fase e non soggette ad allacciamento su condizione
NSF/ANSI 8	2012	National Sanitation Foundation - Commercial powered food preparation equipment
NSF/ANSI 51	2014	National Sanitation Foundation - Food equipment materials

In conformità con le disposizioni delle direttive europee specificate di seguito:

2006/42/UE	Sicurezza nelle macchine
2014/34/UE	Materiale elettrico destinato ad essere adoperato entro taluni limiti di tensione
2014/30/UE	Compatibilità elettromagnetica (EMC)
2008/39/UE	Materiali e agli oggetti di materia plastica destinati a venire a contatto con i prodotti alimentari
2011/65/UE	Restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche (RoHS)
2012/19/UE	Residui di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE)
REG.(EC) N° 2023/2006	Buone pratiche di fabbricazione dei materiali e degli oggetti destinati a venire a contatto con prodotti alimentari
REG.(EC) N° 1935/2004	Materiali e gli oggetti destinati a venire a contatto con i prodotti alimentari

Moncada, Marzo 23, 2016



A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Maria José Ramón', written over a horizontal line.

Maria José Ramón
Quality Manager

WARRANTY

SCOPE OF THE WARRANTY: The unit has a two-year warranty against defects and construction problems that could harm the correct operation, provided that the inner parts or mechanisms have not been manipulated. The following are excluded from the warranty.

EXCLUSIONS: Labor, trips, transport, parts that have become deteriorated due to natural wear as a consequence of use, as well as any damage resulting from the incorrect usage or installation of the unit and faults caused as a result of force majeure.

Any incorrect handling of the ID Label will make the Warranty void. Likewise, the warranty will also be void if other persons handle the unit, since only the Official Technical Support Service is qualified and authorized to do so.

Always provide the SERIAL Nr. on the ID Label when contacting the Technical Support Service.

YOUR ZUMEX DISTRIBUTOR



www.zumex.com



Zumex Group, S.A. Headquarters

Polígono Ind. Moncada III
C/ Molí, 2 46113 Moncada, Valencia, Spain
Tel. +34 961 301 251 Fax.+34 961 301 255
zumex@zumex.com

Zumex USA Inc. USA & Canada

1573 NW 82nd Ave, Miami, FL 33126 USA
Tel. +1 305 591 0061 Fax. +1 305 591 0062
Technical Assistance:
1-877-ZUMEX-TA
(+1 877 986 3982)
zumexusa@zumex.com

Zumex México

Uxmal 616. Colonia Vertiz Narvarte
Delegación Benito Juárez
CP 03600 México D.F. México
Tel. (55) 5212-0619 / 5212-1171
5212-1185 / 5212-1184
zumexmexico@zumex.com

www.zumex.com

03791.01