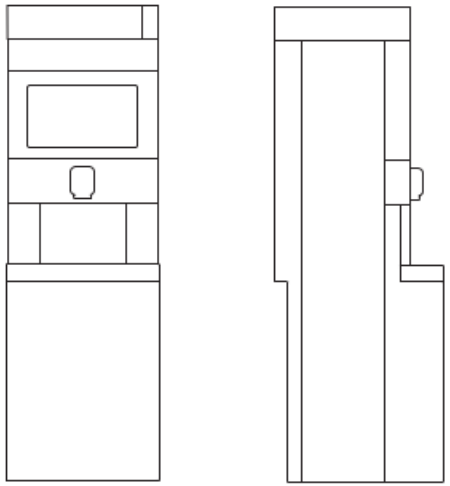
Zitrux compact

Método de limpieza

zumex®



Índice

01 Despiece de la máquina

Componentes funcionales de la máquina.

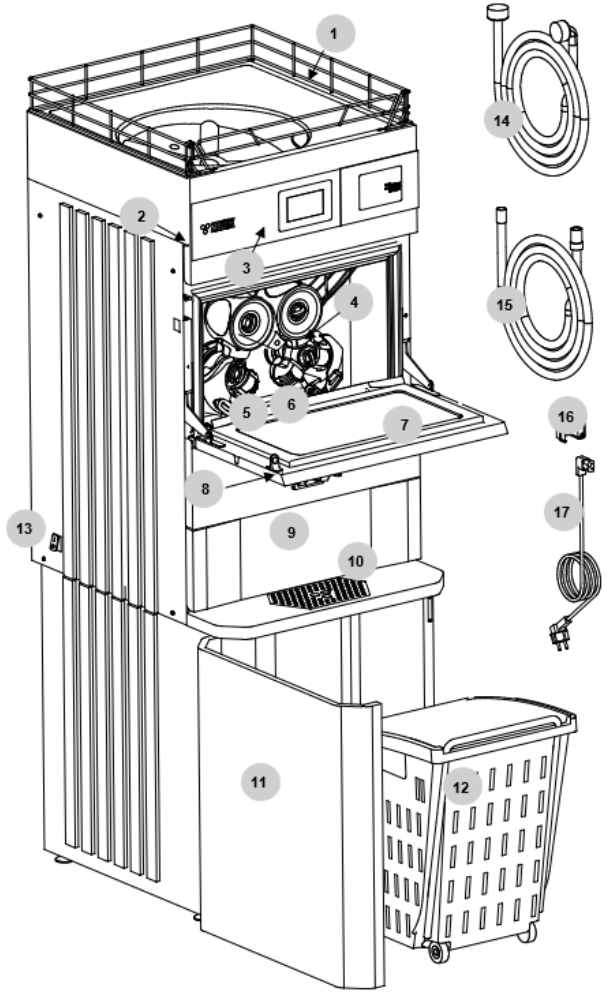
02 Mantenimiento / Limpieza paso a paso

Antes de la apertura
Mantenimiento durante el día
Limpieza final del día
Limpieza semanal /mensual

03 Cuadro resumen Limpieza

Resumen de procesos, periodicidad y tiempos

Despiece de la máquina



1	Alimentador
2	Luz de señalización
3	Display
4	Sistema de exprimido
5	PulpOut System
6	Cubeta de zumo
7	Puerta exprimidor
8	Grifo
9	Puerta Filtro/Caída cortezas
10	Recoge gotas
11	Puerta de residuos
12	Cubo residuos
13	Interruptor general
14	Manguera de agua
15	Manguera de desagüe
16	Protector de cable
17	Cable principal

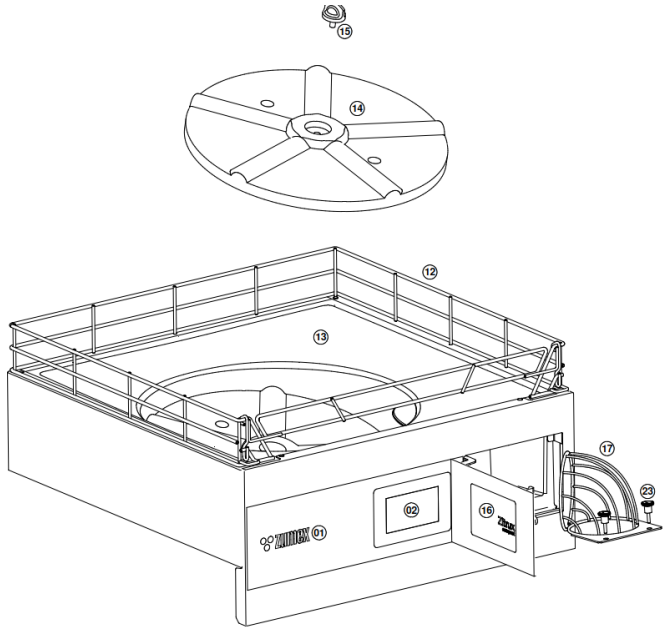
Pictogramas

Consultar manual de instrucciones

Tips/prácticas de uso

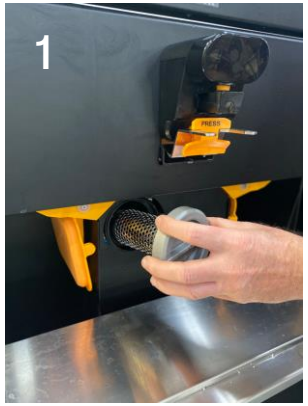
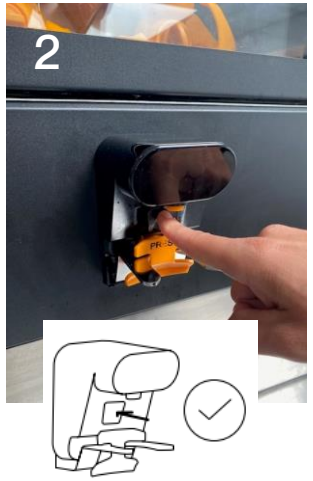
Recomendación Zumex

Advertencia

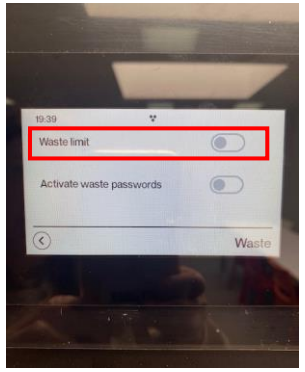


1.1	Puerta cesta alimentación
1.2	Cesta alimentación
1.3	Alimentador
1.4	Plato alimentador
1.5	Volante de fijación
1.6	Ventana de codo alimentación
1.7	Codo superior
1.8	Volante fijación codo

Antes de la apertura

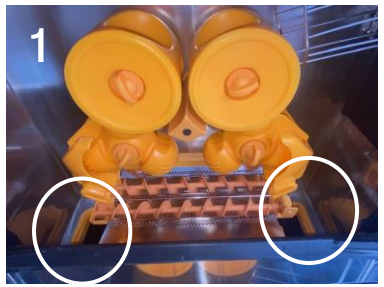
QUÉ	CÓMO	CUANDO	TIEMPO
   	1. Abrir la puerta filtro/cortezas (9) y extraer filtro para revisar si hay semillas o pulpa. Limpiar extrayendo los restos al cubo. 2. Introducir el cajetín de retorno del grifo (8) para colocarlo en posición de dosificación. La máquina entonces estará lista para exprimir. 3. Meter cubo (12) vacío con doble bolsa ☞ Es recomendable desechar el primer medio vaso de zumo para que la máquina elimine restos de agua que pueda haber el sistema de exprimido.	Diariamente / Al llegar a la máquina	2’

Mantenimiento durante el día

QUÉ	CÓMO	CUANDO	TIEMPO
   	1. Vaciar el cubo, en caso de llenar su capacidad. Puede utilizar la funcionalidad Residuos (Waste Limit) desde el menú Configuración para programar que la máquina pare cuando el cubo de residuos llegue a una cantidad de naranjas exprimidas que se determinen. Para mantener la higiene visual de la máquina durante el día, se recomienda limpiar cristal de la puerta de exprimido (7) con un papel de un solo uso húmedo, al igual que limpiar la zona del recoge gotas (10) con paño y Citric Active.	Diariamente / Cuantas veces sea necesario	5’

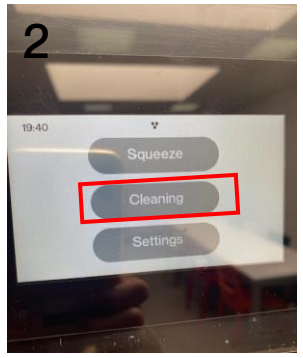
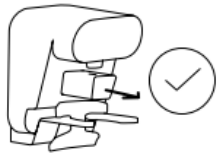
Limpieza final del día

Antes de iniciar el proceso de higienización automático

QUÉ	CÓMO	CUANDO	TIEMPO
  	Se recomienda, antes de iniciar el proceso, abrir la puerta de exprimido (7) y retirar las naranjas contenidas en el codo alimentador. 1. Revisar la zona de caídas de cortezas por si hubiera alguna corteza en el interior de la cápsula y si fuera necesario, retirarla. 2. Extraer el cubo de cortezas y revisar visualmente que haya nivel de detergente para realizar la limpieza. Poner el cubo de nuevo en su sitio. La máquina dispone de un aviso automático que le indica cuando la garrafa de detergente ha contabilizado el número máximo de lavados. Consultar manual para utilizar esta herramienta.	Diariamente	1’

Limpieza final del día

Higenización

QUÉ	CÓMO	CUANDO	TIEMPO
   	1. Acceder al Menú Principal pulsando unos segundos el Display e introduciendo el PIN **123**. 2. Acceder al Menú Limpieza, después pulsar Higenización. 3. Extraer en cajetín de retorno del grifo para colocarlo en posición de lavado. 4. Pulsar **Empezar**	Diariamente	80’ Aprox.

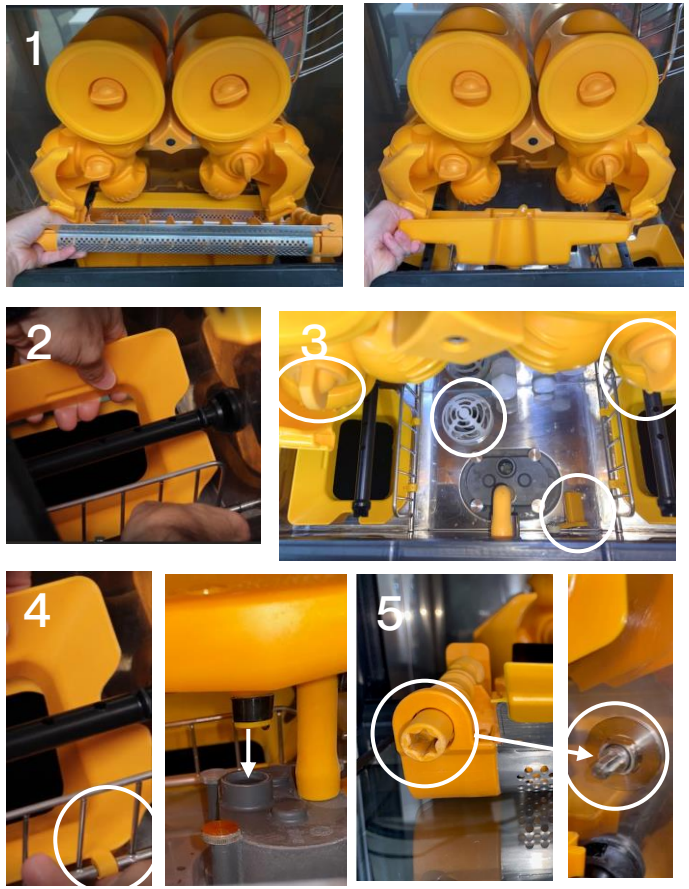
Limpieza final del día

Después de iniciar el proceso de higienización automático

QUÉ	CÓMO	CUANDO	TIEMPO
  	1. Esperar 1 minuto hasta que el sistema Pulpout extraiga la última pulpa contenida en el filtro. Cuando el display lo indique, abrir la puerta del filtro/cortezas (9). Para la limpieza de esas zonas, pulverizar las superficies con Citric Active©. Dejar actuar al menos 3 minutos y posteriormente retirar los restos de pulpa utilizando un paño mojado o cepillo. **Nota:** Por seguridad, el proceso de limpieza quedará interrumpido mientras la puerta de filtro/cortezas esté abierta. 2. Retirar el cubo de cortezas.	Diariamente	5’

Limpieza semanal (Recomendada*)

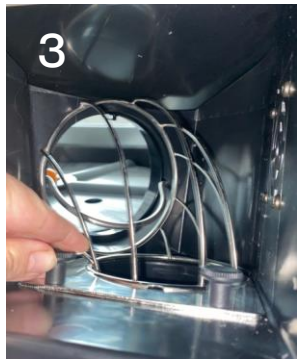
Base Cápsula exprimido

QUÉ	CÓMO	CUANDO	TIEMPO
	1. Al finalizar el proceso de higienización, extraer el filtro PulpOut y la cubeta de zumo levantando ligeramente la parte delantera de ambas piezas. 2. Extraer las caídas de cortezas móviles. Proceder con la limpieza de la base de cápsula con Citric Active y un paño húmedo. Limpiar las piezas extraídas a mano o en lavavajillas. 3. Apretar los 4 pomos de los tambores de exprimido por si han quedado sueltos. Revisar desagüe y boya para ver que no queden trozos de corteza bloqueando. 4. Insertar de nuevo: las caídas de cortezas y la cubeta introduciendo el caño negro en el orificio gris de la bomba dosificadora. 5. Insertar de nuevo el filtro PulpOut introduciendo el rodillo dentro del eje estrellado.	Semanalmente	15’

Recomendación de limpieza manual para una producción media de 50 kgs/día.

Limpieza semanal (Recomendada*)

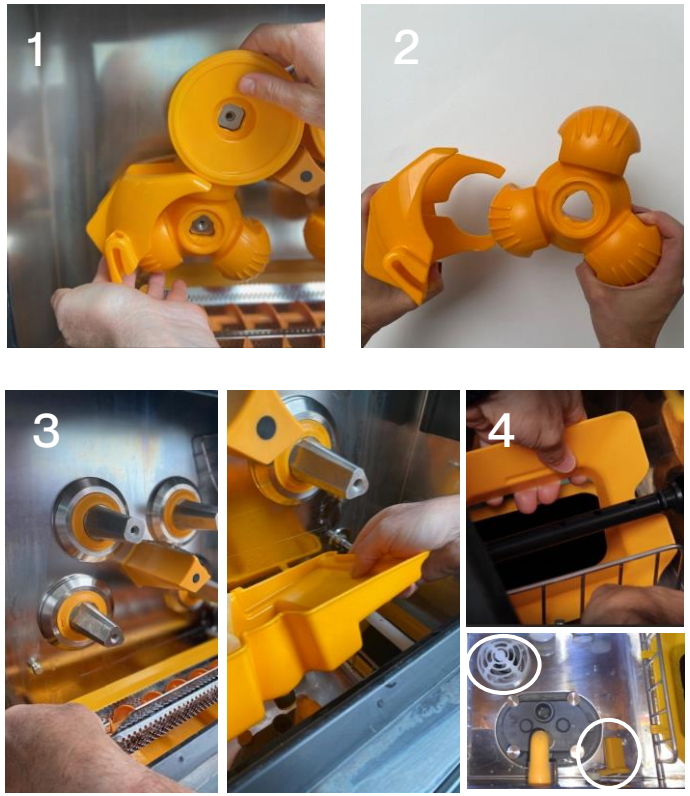
Alimentador

QUÉ	CÓMO	CUANDO	TIEMPO
  	1.Desenroscar el pomo central y limpie plato y alimentador para eliminar los restos de cera y zumo que hayan podido generar las naranjas alimentadas a la máquina. 2.Pulverizar las superficies con Zumex Citric Active©. Dejar actuar al menos 3 minutos y posteriormente retirar utilizando un paño mojado bien escurrido hasta aclarar de restos de producto limpiador. 3. Abrir la ventana del alimentador. Desenroscar los pomos, voltear el codo y extraerlo del interior. Limpiar la zona del mismo modo. ☞ Recomendamos realizar un ciclo de Enjuague desde el menú **Limpieza** --> **Enjuague**, para eliminar cualquier residuo de detergente que quede en la cápsula.	Semanalmente	10’

Recomendación de limpieza manual para una producción media de 50 kgs/día.

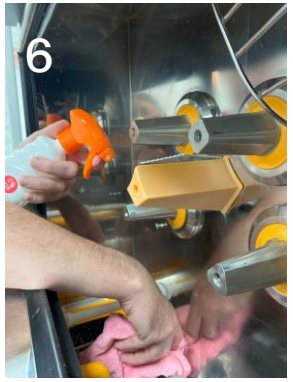
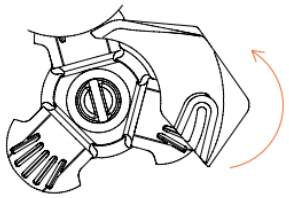
Limpieza mensual (Recomendada*)

Cápsula exprimido

QUÉ	CÓMO	CUANDO	TIEMPO
 Recomendación de limpieza manual para una producción media de 50 kgs/día.	Realizar el desmontaje del grupo de exprimido para realizar una limpieza en profundidad de los elementos no desmontables de la cápsula del siguiente modo: 1. Abrir la puerta de exprimido (7) Desmontar los tambores de exprimido por parejas desenroscando previamente los volantes que los sujetan. Levantar la cuña extractora y extraer las tres piezas deslizando a través del eje. 2. Posteriormente extraer las cuñas extractoras tirando suavemente de ellas para separarlas del tambor. 3. Extraer el PulpOut system levantando la parte frontal primero hasta extraerlo de su eje (5) Desmontar la cubeta de zumo (6) elevándola desde su posición y extrayéndola de la cápsula. 4. Extraer las caídas móviles. Revisar desagüe y boyas para ver que no queden trozos de corteza bloqueando. 5. Limpiar las piezas extraídas a mano o en el lavavajillas.	Mensualmente	20’

Limpieza mensual (Recomendada*)

Cápsula exprimido

QUÉ	CÓMO	CUANDO	TIEMPO
   8  A (OK)	6. Limpiar los elementos no desmontables: Ejes, frontal inoxidable, cuchilla, base de la cápsula y parte interna superior de cápsula. Utilizar una bayeta con agua tibia y Citric Active, para su posterior aclarado. ⚠ **¡ADVERTENCIA!** Poner especial cuidado al limpiar la cuchilla para evitar cortes o daños. 7. Al menos una vez al mes desmonte el codo alimentador interno para su limpieza, desenroscando el pomo que lo sujeta. 8. Realizar el montaje en orden inverso las piezas desmontadas, poniendo especial atención en el montaje de los tambores junto con las cuñas. Elevar la cuña al insertarla en el eje de este modo quedará colocada en su posición correcta (A). ☞ Recomendamos realizar un ciclo de Enjuague desde el menú **Limpieza** --> **Enjuague**, para eliminar cualquier residuo de detergente que quede en la cápsula.	Mensualmente	

Recomendación de limpieza manual para una producción media de 50 kgs/día.

Cuadro resumen Limpieza

Tiempos persona

Limpieza / Revisión	Manual/ Automática	Periodicidad	Tiempos persona
Inicio de jornada/Revisión Filtro	Manual	Diaria	2´
Preparación proceso higienización	Manual	Diaria	1’
Limpieza Grupo Exprimido	Automática	Diaria	-
Limpieza Caídas de cortezas	Manual	Diaria	5´
Limpieza Base de cápsula	Manual	Semanal	15´
Limpieza Alimentador	Manual	Semanal	10 ´
Limpieza de Cápsula	Manual	Mensual	20´
Cambio de botella de producto de limpieza	Manual / 41 lavados	Mes y medio	2´