
MANUAL LAVAPIEZAS BIOLÓGICO



Manual en: www.instructionsos.com



SUMARIO

1	INFORMACIONES	3
1.1	REFERENCE DES PRODUITS	3
1.2	ADVERTENCIAS	3
1.3	INFORMACIONES GENERALES	4
1.4	MANUTENCIÓN / TRANSPORTE / DESPLAZAMIENTO DE LA FUENTE	4
1.5	CARACTERÍSTICAS DE LA FUENTE	5
2	PREPARACIÓN DE LA FUENTE	6
2.1	PREPARACIÓN Y CONTROL	6
2.2	INSTALACIÓN DE LOS ELEMENTOS	6
2.3	LLENADO DE LA FUENTE	8
3	CAJA DE MANDO	9
4	PUESTA EN MARCHA	10
4.1	PUESTA BAJO TENSION:	10
4.2	USO DE LA FUENTE:	10
4.3	MODO BOOST (ELEVACIÓN PUNTUAL DE LA TEMPERATURA DE 5°C)	11
4.4	MODE ECO (REDUCCIÓN TEMPORAL DE LA TEMPERATURA A 30°C)	11
4.5	REMOJO	12
5	CUBA	13
6	MEMO	14
7	VISUALIZACIÓN Y MODIFICACIÓN DE LOS PARÁMETROS.	15
7.1	MODO VISUALIZACIÓN DE LOS PARÁMETROS	15
7.2	MODIFICACION DE LOS PARAMETROS	16
8	MANTENIMIENTO	17
8.1	MANTENIMIENTO PERIODICO	17
8.2	DIAGRAMA ELECTRICO	18
8.3	PLANO DETALLADO	19
8.4	LISTA DE PIEZAS DE RECAMBIO	20
9	GARANTÍA	21
10	ELIMINACIÓN DE LOS LÍQUIDOS Y FIN DE VIDA DE LA MÁQUINA	21
10.1	ELIMINACIÓN DEL LÍQUIDO	21
10.2	FIN DE VIDA DE LA MÁQUINA.....	21
	ANEXO 1 : DIAGNÓSTICO	22
	ANEXO 2: DESMONTAJE DEL KIT ELÉCTRICO	23
	ANEXO 3 : MONTAJE DEL KIT ELÉCTRICO	ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.
	ANEXO 4 : DESMONTAJE DE LA BOMBA	25
	NOTAS :	26

1 INFORMACIONES

Le agradecemos por la adquisición de esta lavadora de limpieza biológica sin disolvente. Esto lavapiezas combina la acción de una solución de limpieza de base acuosa de pH neutro y de tabletas de microorganismos específicos encargados de la biodegradación de los hidrocarburos y la regeneración del baño de limpieza.

1.1 REFERENCIA DE LOS PRODUCTOS

BLUELIQUID solución de limpieza para la cual se ha adaptado la fuente.

BLUETAB tableta de microorganismos.



OCEAN SUNSET lavadora de desengrase.

1.2 ADVERTENCIAS

ATENCIÓN

Antes del uso, léase el manual con atención. Debe utilizarse únicamente con la solución de limpieza y las tabletas de microorganismo dedicadas.

- 1- El lavapiezas debe conectarse imperativamente a una alimentación de 230 voltios equipada de una toma a tierra y protegida por un disyuntor diferencial de 30mA.
La potencia máxima consumida por la fuente es de 1100 w.
- 2- No debe utilizarse ninguna extensión eléctrica.
- 3- **No debe verterse contaminantes directamente en la fuente (disolvente, aceite, grasa, aceite de vaciado, gasoil, gasolina). El vertimiento de productos disolventes puede destruir los órganos internos de la fuente.**
- 4- **Nunca debe agregarse ni verterse productos como disolventes, productos biocidas ni desinfectantes, alcoholes, productos halogenados, productos inflamables, ácidos, base, agua hirviendo, ésteres o productos tóxicos. El vertimiento de estos productos puede destruir los órganos internos de la fuente y poner en peligro la salud.**
- 5- Se debe usar guantes y gafas de protección.

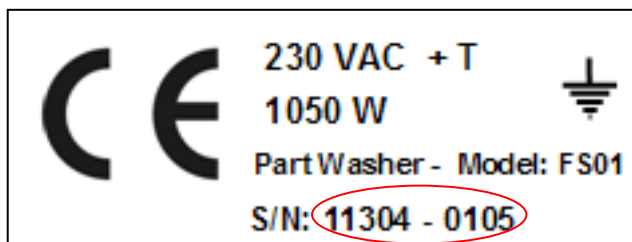


- 6- Instale una iluminación adaptada al puesto de trabajo. Para mas seguridad, esta maquina tiene que ser iluminada de 100 lux mínimo.
- 7- No debe efectuarse ninguna modificación en el lavapiezas. Esta ha sido concebida para un uso con nuestra solución de limpieza y nuestras tabletas de microorganismos.
- 8- Deje el lavapiezas bajo tensión, a fin de mantener la oxigenación y la temperatura necesarias para el correcto desarrollo de los microorganismos que degradan los hidrocarburos.
- 9- Detección de un nivel mínimo: Esto lavapiezas está dotado de un sistema de control automático de nivel mínimo. Esta funciona con un nivel de líquido comprendido entre 45 y 80 litros. Cuando el nivel es inferior a 45 litros, la bomba y el calentamiento del líquido se detienen. En este caso, complete el nivel con 20 o 40 litros de nuestra solución de limpieza lista para el uso y tabletas de microorganismos.
- 10- Tras la puesta bajo tensión después de un corte eléctrico, la fuente se pone en posición de seguridad. Para volverla a poner en marcha, debe pulsarse el botón de calentamiento.
- 11- Desconecte el lavapiezas:
 - . antes del vaciado de la misma.
 - . durante su limpieza.
- 12- No desmonte la bomba ni los componentes sin antes haber desconectado el lavapiezas y haberla dejado enfriar.
- 13- Limite el tiempo de remojo para todos los metales sensibles. Nunca deje remojar una pieza toda la noche.

1.3 INFORMACIONES GENERALES

El lavapiezas satisface la totalidad de exigencias de seguridad de las siguientes directivas:

- Directiva "Máquinas" 2006/42/CE;
- Directiva "Baja tensión" 2006/95/CE;
- Directiva 2004/108/CE relativa a la compatibilidad electromagnética.

Si requiere asistencia, contacte a su comercial, especificando, para cada pedido, el número de serie adherido en la parte trasera de la máquina:



1.4 MANUTENCIÓN / TRANSPORTE / DESPLAZAMIENTO DEL LAVAPIEZAS

- Para desplazar o transportar la máquina, vacíe la lavadora en los bidones vacíos de solución de limpieza (véase el procedimiento §0)..
- Coloque la lavadora verticalmente sobre una paleta de 600 x 800 mm (Nunca debe transportarse la fuente acostada).
- Proteja la lavadora con su cartón de embalaje.
- Zunche el conjunto o cubra con película la paleta, a fin de que la fuente no pueda caerse durante el transporte.

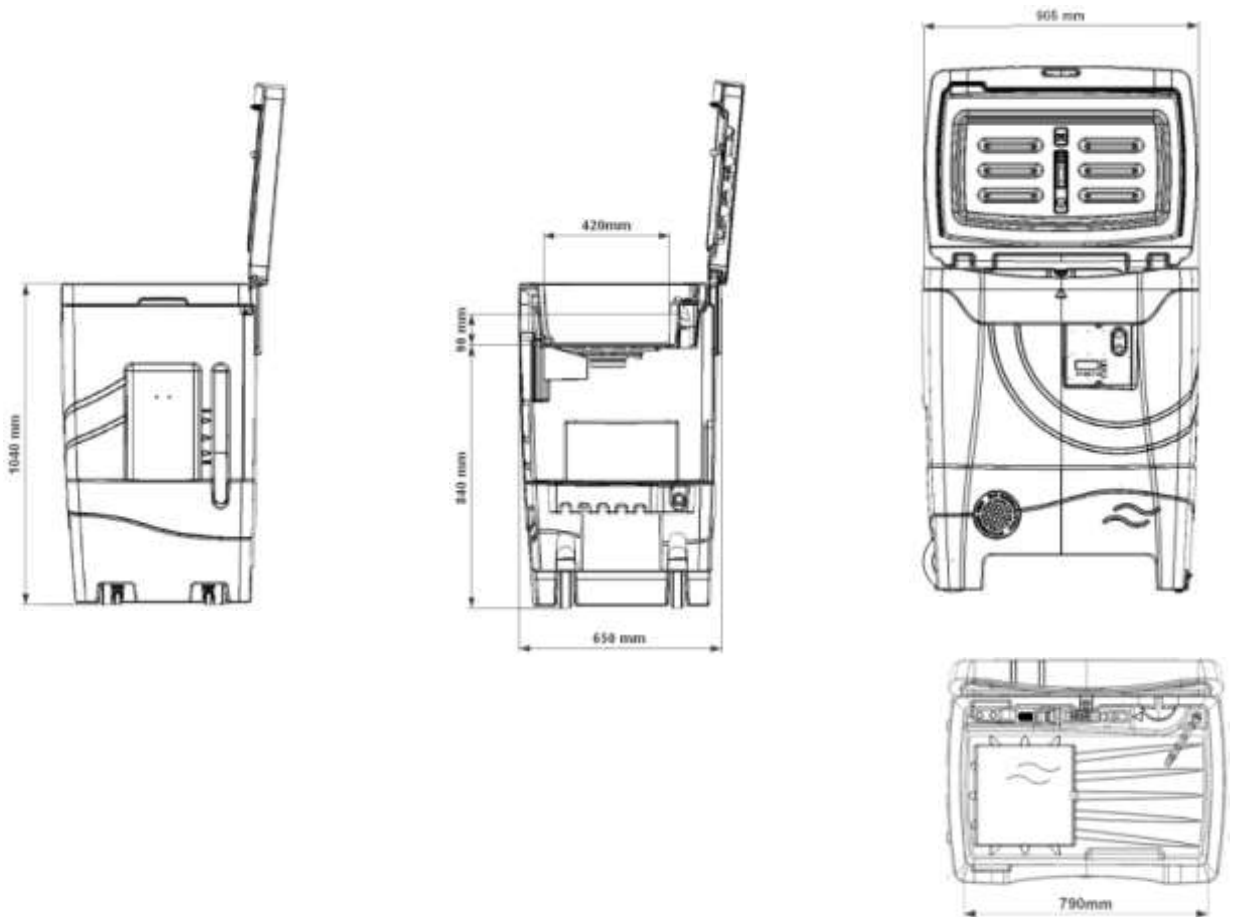
1.5 CARACTERÍSTICAS DE LA FUENTE

Potencia máxima	1050 vatios.
Nivel de ruido	< 50 dBa.
Peso vacía (sin solución de limpieza)	46 Kg
Materia de la cuba	Polietileno de mediana densidad (PEMD).
Alimentación eléctrica requerida	230 V + T con protección por disyuntor diferencial de 30 mA
Temperatura nominal de uso	38°C
Dimensiones totales	905 x 650mm - h: 1090mm.
Dimensiones útiles de la cubeta de limpieza	790 x 420 x 200 mm
Filtrado	filtro cesta acero inoxidable 700µ / filtro inox 140µ
Capacidad de arranque de la cuba	55 à 100 litros
Capacidad de la cubeta de remojo	30 litros. Altura de remojo 90 mm.
Activación del nivel bajo sin remojo	55 litros en la cuba.
Activación del nivel bajo con remojo	87 litros (55 litros en la cuba + 30 litros en la cubeta de remojo + 2 litros de productos en circulación).
Caudal del portaherramientas con cepillo	3.4 litros/min

CONSUMO ELÉCTRICO*

*MEDIDAS EFECTUADAS DURANTE 24 HORAS, CON UNA TEMPERATURA MEDIA DEL BAÑO A 38°C Y 50 LITROS DE PRODUCTO

A temperatura ambiente de 18°C	el consumo es de 250w/h con 50 litros de producto.
A temperatura ambiente de 23°C	el consumo es de 200w/h con 50 litros de producto.
Con 12 h de modo ECO en 24h	la reducción del consumo es de 25%.



2 PREPARACIÓN DEL LAVAPIEZAS

2.1 PREPARACIÓN Y CONTROL

- Retire los 2 partes de los 2 cartones:
 - Parte 1: Base de la lavadora de pieza
 - Parte 2: Cubeta, tapa, lavabo
- Verifique los siguientes puntos:
 - . Que la lavadora no haya sufrido ningún daño durante su transporte e instalación.

2.2 INSTALACIÓN DE LOS ELEMENTOS

1. Montar el depósito, tapa y lavabo sobre la base
2. Abrir la tapa y desempacar la bomba que esta en el deposito
3. Retirar la bomba, la chapa inox, el tapón y el filtro inox.
4. Quitar el lavabo sacando el tubo negro abajo del lavabo y quitando el tubo del pincel.



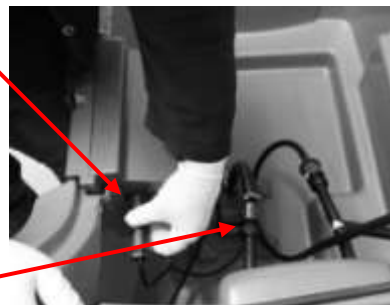
5. Averiguar la presencia de la caja de mando dentro de la corredera.



6. Poner la bomba sobre el fondo del depósito en el sitio previsto (entre los 4 trazadores) y conectar su cable eléctrico a la caja. Juntar el conector con el aro verde y girar hasta que entra en el conector de la caja

GUIDADO

Se puede hacer una vuelta completa para encontrar la muesca. No forzar



7. Una vez bien conectado, Enroscar el aro verde para fijar el conector.
8. Conectar la bomba al filtro con el conector rapido

9. Poner el tubo de la caja de mando en las correderas adaptadas



10. Volver a poner el lavabo en su sitio. Antes, volver a conectar el tubo negro y volver a poner el tubo del pincel en el hueco previsto.



11. Volver a poner el filtro inox, el tapon, la chapa inox

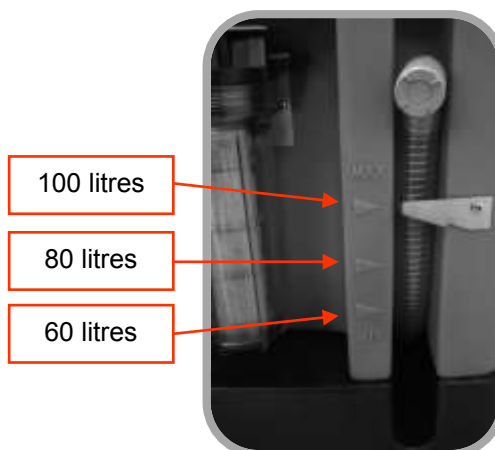


2.3 LLENADO DE LA LAVADORA

- 1- Vierta los bidones en la cubeta.

ATENCIÓN

Conserve los bidones vacíos. Estos podrán ser útiles para recuperar la solución de limpieza en caso de vaciado.

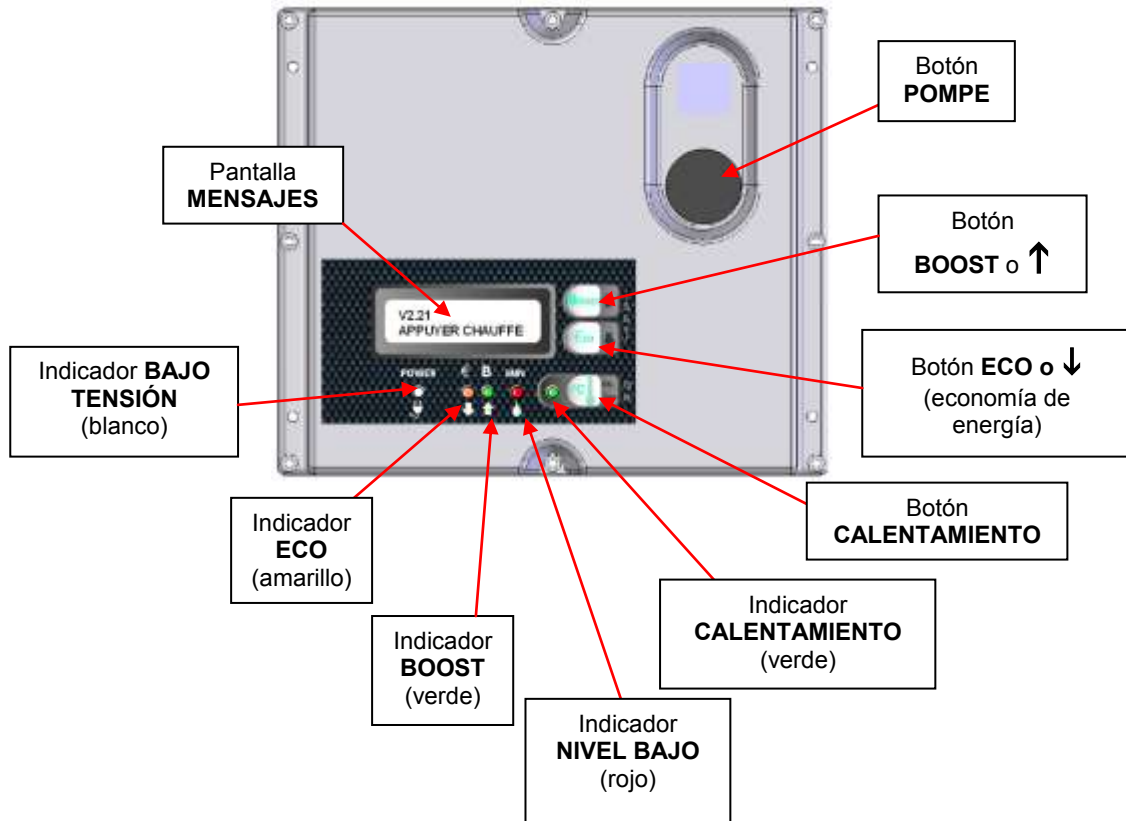


- 2- Introduzca una tableta de microorganismos por el orificio rectangular previsto a este efecto.



- 3- Anote la fecha en el mural de seguimiento y mantenimiento.

3 CAJA DE MANDO



4 PUESTA EN MARCHA

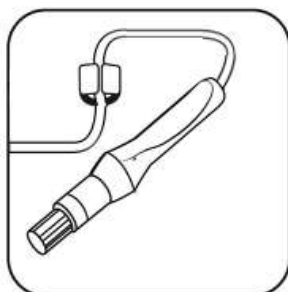
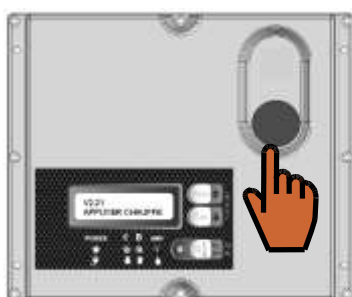
4.1 PUESTA BAJO TENSION:

Si la lavadora está llena de solución de limpieza, desde el momento de la puesta bajo tensión el calentamiento se activa automáticamente y se detiene cuando se haya alcanzado la temperatura de funcionamiento.



4.2 USO DE LA FUENTE:

Pulse el botón de mando de la bomba y luego limpie las piezas con el portaherramientas, provisto de un cepillo.



Clip del tubo porta-herramientas

En algunas posiciones, el tubo del porta-herramienta puede deslizar hacia el depósito. Para guiar el tubo del portaherramientas, un clip facilita su manipulación.

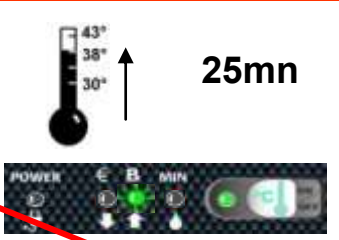
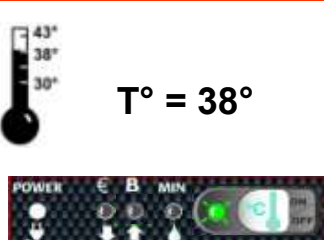
ATENCIÓN



¡Atención, el clip no está concebido para fijar el portaherramientas!

4.3 MODO BOOST (elevación puntual de la temperatura de 5°C)

La elevación de la temperatura permite desengrasar las piezas donde las incrustaciones son muy resistentes.

	 <p>25mn</p> <p>Indicador BOOST parpadeante. Indicador CALENTAMIENTO fijo.</p>	 <p>T° = 43°</p> <p>Temperatura alcanzada -> interrupción del calentamiento. Indicador BOOST fijo. Indicador CALENTAMIENTO fijo.</p>	 <p>T° = 38°</p> <p>El indicador verde parpadea lentamente cuando la temperatura retorna a 38°C.</p>
---	--	--	--

4.4 MODE ECO (reducción temporal de la temperatura a 30°C)

El modo ECO permite disminuir la temperatura del baño, para **reducir el consumo de electricidad** durante 11 horas*. Pasado este tiempo, la temperatura vuelve a subir a la temperatura normal de uso.

	 <p>La temperatura disminuye hasta 30°C</p> <p>Indicador CALENTAMIENTO apagado. Indicador ECO parpadea lentamente</p>	 <p>T° = 30°C</p> <p>Temperatura alcanzada -> Mantenimiento de la temperatura durante 11 horas*</p>	 <p>T° = 38°C La temperatura vuelve a aumentar hasta 38°C</p> <p>El indicador verde parpadea y luego el indicador verde parpadea lentamente cuando se ha alcanzado la temperatura de 38°C.</p>
---	--	---	--

* tiempo modificable –

REMOJO

PRECAUCIONES



- Realice pruebas, a fin de validar el protocolo de limpieza (compatibilidad de los materiales, tiempo de remojo, etc.), en particular para los metales sensibles, como el zinc, el latón, las aleaciones de aluminio (incluidos aquellos con contenido de silicio).
- *Nunca deje remojar una pieza toda la noche.*
- *Limite al máximo el tiempo de remojo.*

OPERACION DE REMOJO:

- 1- Cierre la evacuación de la cubeta, colocando el tapón sobre el hueco que sirve a levantar la chapa.



- 2- Poner la chapa inox
- 3- Coloque la pieza en la cubeta.
- 4- Apretar el pulsante de mando de la bomba para rellenar la cubeta.

ATENCIÓN



- Verifique que no hayan residuos (viruta, arena, etc.) en la zona de colocación del tapón. Eventualmente, límpiela con el cepillo.
- Cerciórese de que nada obstruya el orificio de rebose.

5 CUBA

NIVEL DE LÍQUIDO:

Visualice el nivel: desenrosque el tapón de vaciado, para permitir el ingreso de aire en la parte superior del tubo.

- 100 litros: nivel alto de llenado (la flecha más alta).
- 80 litros: nivel de llenado a 60L (flecha intermedia).
- 55 litros: nivel de activación del nivel bajo (la flecha más baja).



ATENCIÓN






Para utilizar la función de remojo y encontrarse por encima del nivel mínimo, la cantidad de líquido debe ser de 87 litros.




VACIADO:

- 1- Levante la lavadora (sobre una paleta, sobre una transpaleta, etc...).
- 2- Libere la pieza de sujeción del tubo de evacuación situado en la parte trasera de la fuente.
- 3- Posicione bidones vacíos de listo para el uso.
- 4- Abra el tapón del tubo y vierta el producto usado en los bidones.
- 5- El producto debe ser retratado según la reglamentación en vigor.
- 6- Si es necesario, limpie la cuba.

6 MEMO

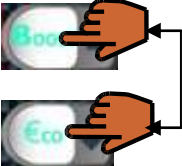
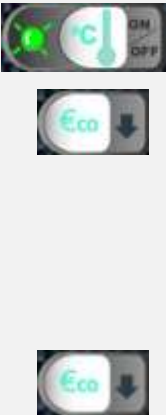


- Temperatura nominal de funcionamiento: temperatura de uso a 38°C variante de +/- 1°C.
- Temperatura de BOOST: temperatura nominal + 5°C, limitada a 45°C.
- Temperatura ECO: 29°C / 30°C.

INDICADORES	CALENTAM		El indicador verde, apagado, indica que se ha detenido la función de calentamiento.
			El indicador verde, parpadeante normal, indica que aumenta la temperatura del baño.
			El indicador verde encendido, parpadeando por impulsos (encendido 0,1s, apagado 2,5s), indica el mantenimiento del baño a la temperatura nominal.
	NIVEL		El indicador rojo apagado indica que existe suficiente líquido.
			El indicador rojo encendido indica que el nivel del líquido es bajo. → debe agregarse producto.
	BOOST		El indicador verde BOOST , encendido parpadeando, indica que la temperatura se eleva por encima de la temperatura nominal de funcionamiento.
			El indicador verde BOOST , encendido fijo, indica que se ha alcanzado la temperatura de BOOST y que la temperatura es superior a la temperatura nominal de funcionamiento.
	ECO		El indicador naranja encendido parpadeante lento indica que la fuente está en modo ECO.

TECLAS	BOOST		<ul style="list-style-type: none"> - Marcha / Parada BOOST (Aumenta el CALENTAMIENTO 5°C por encima de la temperatura nominal de funcionamiento). - Aumenta el valor del parámetro (modo configuración)
	ECO		<ul style="list-style-type: none"> - Marcha / Parada ECO (Disminuye la temperatura hasta 30°C) - Disminuye el valor del parámetro (modo configuración)
	CALENT.		<ul style="list-style-type: none"> - Marcha / Parada CALENTAMIENTO. - Valida el parámetro - Archivamiento del parámetro - Salir del modo configuración (pulsación + 2 segundos)

7 VISUALIZACIÓN Y MODIFICACIÓN DE LOS PARÁMETROS.

7.1 MODO VISUALIZACIÓN DE LOS PARÁMETROS

	Comando		Mensaje en la pantalla
ENTRAR		<p>Para entrar en el modo de visualización de los parámetros, pulse simultánea y rápidamente las 2 teclas BOOST y ECO. Se visualiza la temperatura del baño y la duración del modo ECO.</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;"> <p>V4.5 37°C DURAC. ECO 18H</p> </div>
EVENTOS		<p>Al pulsar el botón °C -ON/OFF, aparece el mensaje "EVENTOS".</p> <p>Para visualizar los eventos memorizados, debe pulsar la tecla ↓.</p> <p>→ Si no se ha producido ningún evento desde hace 48 horas, la pantalla indica "Ningún error".</p> <p>→ Si se ha producido un evento en las últimas 48 horas, la pantalla indica el evento ocurrido.</p> <p>- Al pulsar por segunda vez la tecla ↓, la pantalla indica el tiempo transcurrido después de la ocurrencia del evento.</p> <p>- Al pulsar por tercera vez la tecla ↓, se visualiza el siguiente evento.</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;"> <p>V4.5 37°C EVENTOS</p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;"> <p>V4.5 37°C Ningún error</p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;"> <p>V4.5 37°C AGREG. PRODUCTO</p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;"> <p>V4.5 37°C 01:35:20</p> </div>
IDIOMAS		<p>Para visualizar el idioma, pulse la tecla °C -ON/OFF.</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;"> <p>V4.5 37°C ITALIAN</p> </div>
SALIR		<p>Para volver a salir del modo visualización, pulse durante 2 segundos la tecla °C -ON/OFF. → Si no se ha efectuado ninguna acción sobre las teclas, el aparato retorna al modo normal de funcionamiento, al cabo de 10 s.</p>	

7.2 MODIFICACION DE LOS PARAMETROS



ATENCIÓN

Antes de ingresar al modo configuración, debe desactivarse el calentamiento (indicador **CALENTAMIENTO** apagado).

	Comando		Mensaje en la pantalla
ENTRAR	<p>2,5 secondes</p>	<p>Para entrar al modo de configuración: Pulse simultáneamente las teclas BOOST y ECO durante 2,5 s. → Se visualiza la temperatura del baño y la duración del modo ECO. → Mientras el modo de configuración esté activo, se visualiza "MODIF".</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;"> V4.5 MODIF 37°C DURAC. ECO 11H </div>
ECO		<p>Modificación del tiempo de ECO: Para modificar la duración del modo ECO, pulse la tecla ↑ o bien la tecla ↓. De lo contrario, pulse la tecla °C - ON/OFF.</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;"> V4.5 MODIF 37°C DURAC. ECO 14H </div>
		<p>Al pulsar la tecla °C - ON/OFF, se guarda el parámetro duración del modo ECO y se visualiza el mensaje EVENTO. (→ Al pulsar durante 2 segundos la tecla °C - ON/OFF, se sale del modo configuración).</p>	
EVENTOS		<p>Visualización de los eventos: Utilización idéntica a la parte EVENTO en § Erreur ! Source du renvoi introuvable..</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;"> V4.5 MODIF 37°C EVENTOS </div>
		<p>Al pulsar la tecla "ON/OFF", se visualiza el parámetro idioma. (→ Al pulsar durante 2 segundos la tecla °C - ON/OFF, se sale del modo configuración).</p>	
IDIOMAS		<p>Modificación del idioma: Al pulsar la tecla ↑ o ↓, se visualiza los diferentes idiomas posibles.</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;"> V4.5 MODIF 37°C ITALIAN </div>
		<p>Al pulsar la tecla °C - ON/OFF, se guarda el parámetro "idioma". Aparece el mensaje "DURAC. ECO".</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;"> V4.5 MODIF 37°C DURAC. ECO 14H </div>
SALIR		<p>Para volver a salir del modo configuración, debe pulsarse durante 2 segundos la tecla °C - ON/OFF. → Si no se ha efectuado ninguna acción sobre las teclas, el aparato retorna al modo normal de funcionamiento, al cabo de 15 s.</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;"> V4.5 37°C AGREG. PRODUCTO </div>

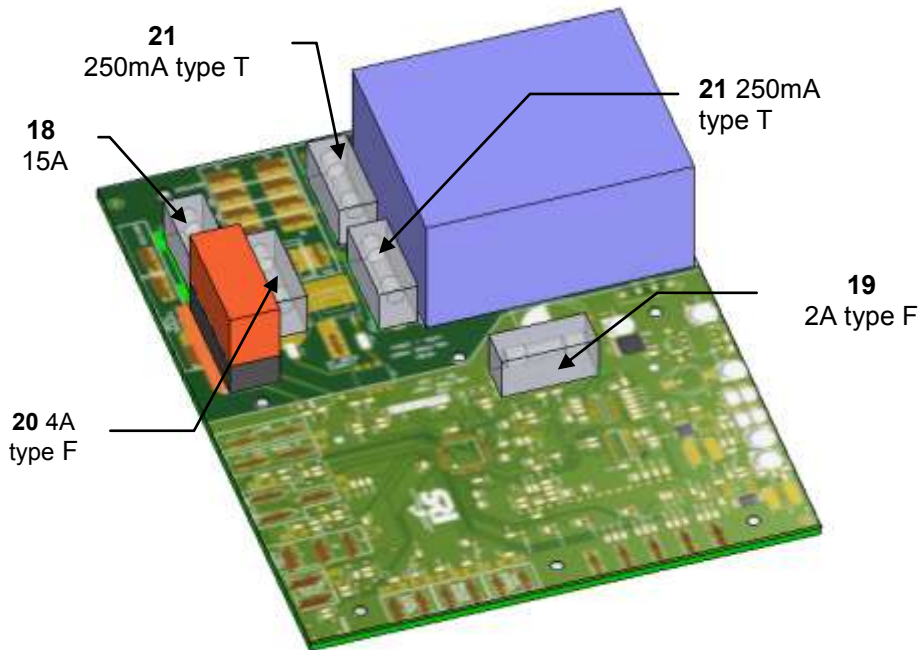
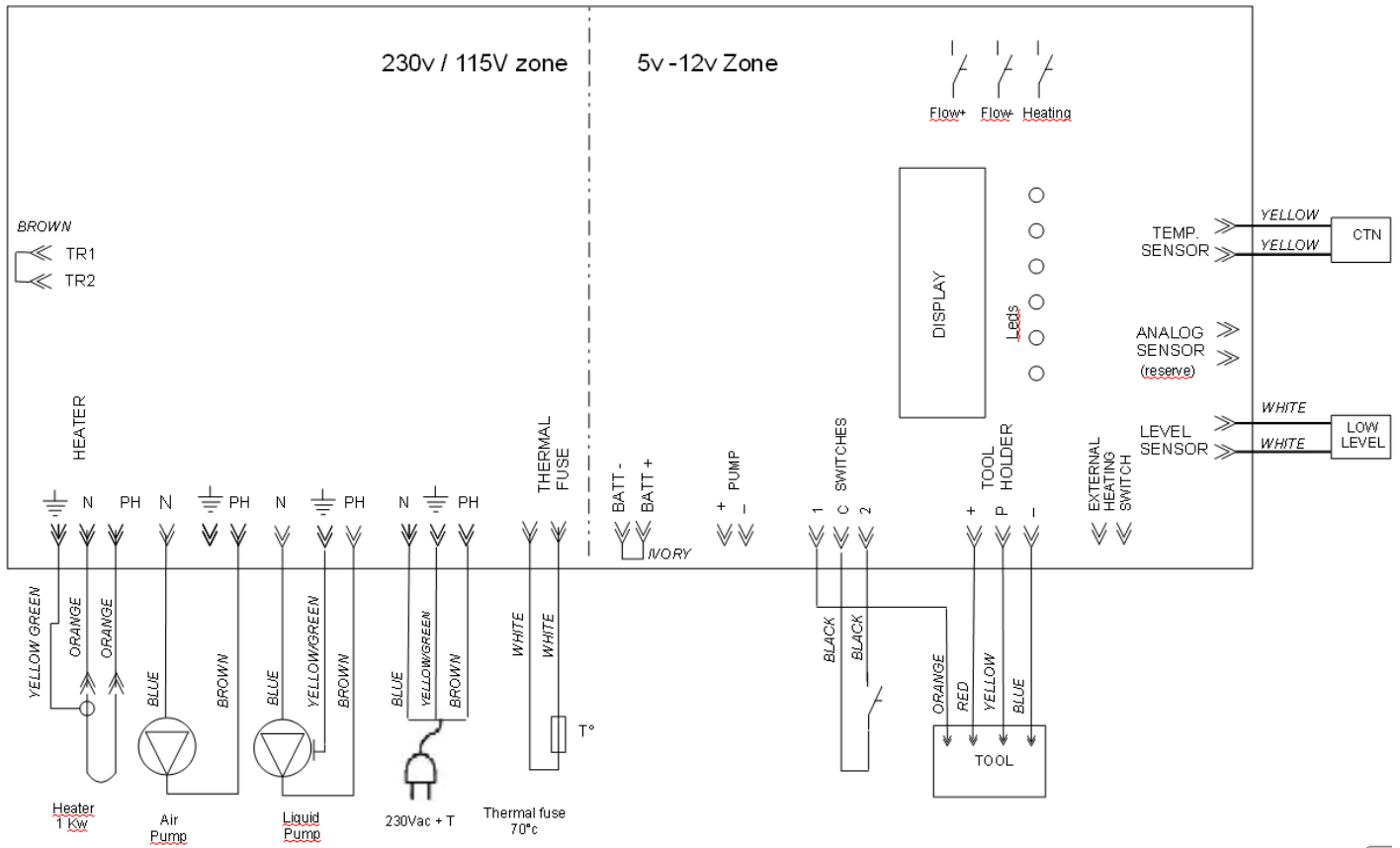
8 MANTENIMIENTO

8.1 MANTENIMIENTO PERIODICO

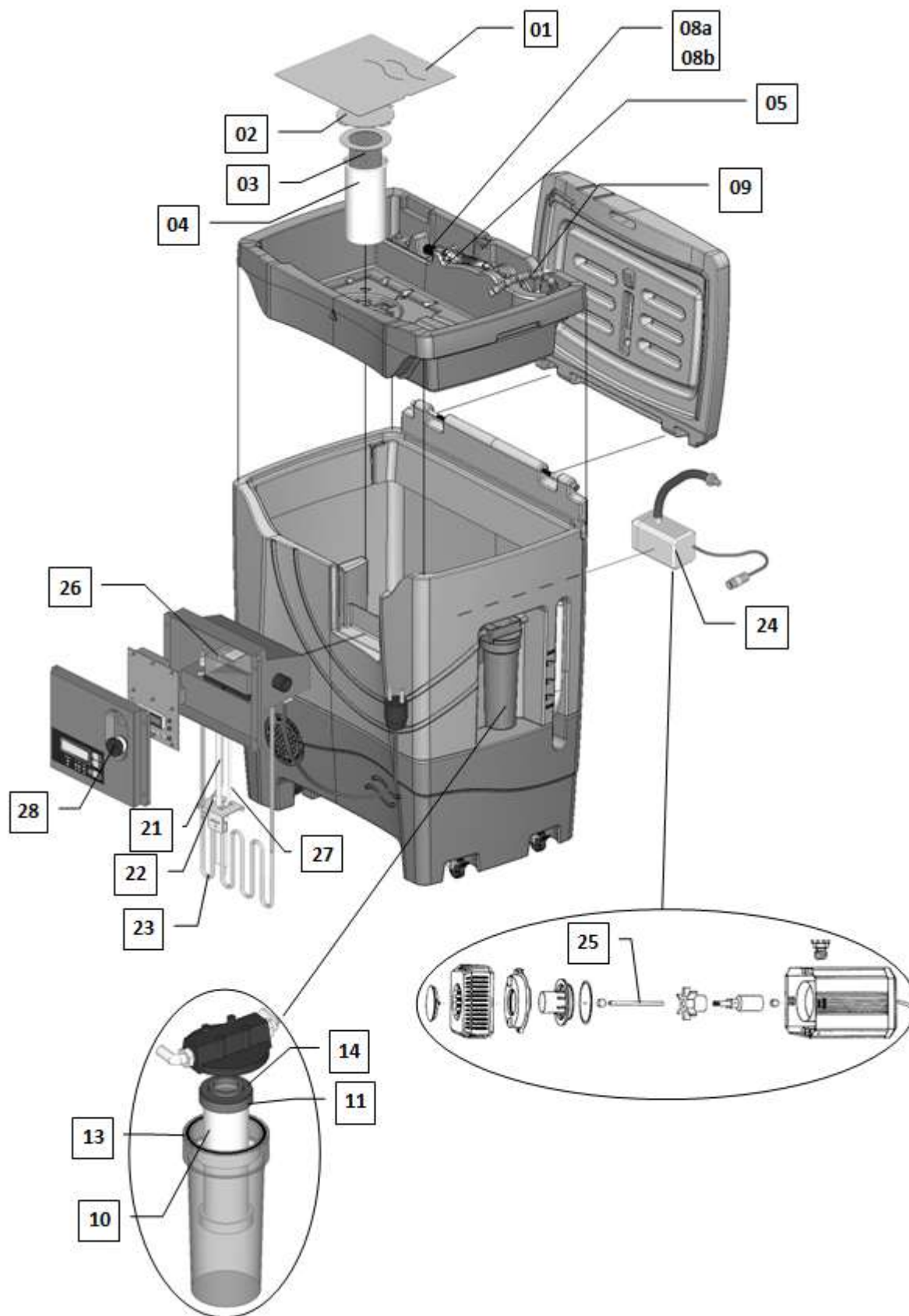
- Limpie los filtros si están obstruidos, a fin de garantizar el correcto flujo del producto al interior de la cuba.
- Agregue las tabletas de microorganismos según el calendario del mural de seguimiento de mantenimiento, suministrado con la máquina.

8.2 DIAGRAMA ELECTRICO

Conexiones eléctricas al interior de la caja de mando



8.3 PLANO DETALLADO



8.4 LISTA DE PIEZAS DE RECAMBIO

01	CHAPA INOX	CSEQFOFC 065-001	20	KIT ELECTRO. FS06 SI BOMBA	CSEQFO 00055-2
02	TAPON INOX	CSEQFO 000066	21	SENSOR DE TEMPERATURA FS06	CSEQFO 000590-1
03	FILTRO INOX 700μ	CSEQFO 000289	22	DETECTOR DE NIVEL FS00	CSEQFO 000035
04	FILTRO TEJIDO 50μ	CSEQFO 000125	23	RESISTENCIA FS06	CSEQFO 000384
05	PORTAHERRAMIENTAS FO ATORNILLABLE	CSEQFO 000111-4	24	BOMBA UNIVERSAL CON TUBO	CSEQFO 000190-1
06	CONECTOR RAPIDO JB	CSEQFO 000103	25	EJE PARA BOMBA	CSEQFO 000345
08a	CEPILLO DURO ATORNILLABLE FO 5/10°	CSEQFO 000102-4	26	BOMBA AIRE	CSEQFO 000187-1
08b	CEPILLO FLEXIBLE ATORNILLABLE FO 4/10°option	CSEQFO 000102-3	27	TUBO PARA BOMBA AIRE	CSEQFO 000282
09	OPCION LOC-LINE (BUSE D'ASPERSION)	CSEQFO 000523	28	PULSANTE PARA BOMBA	CSEQFO 000589
10	FILTRO NYLON 100μ LAVABLE	CSEQFO 000123	29	Kit fusibles (250mA T, 2A F, 4A F, 6,3A)	CSEQFO 000011
11	ARMATURA FILTRO NYLON	CSEQFO 000433	30	Fusible 4A F	
12	Clé de démontage filtre	CSEQFO 000537	31	Fusible 250mA T	
13	JUNTA O'RING	CSEQFO 000160	32	Fusible 2A F	
14	JUNTA Ø 32x45 ép 2mm	CSEQFO 000447	33	Fusible 6,3A F (230v)	
15	FILTRO PARA BOMBA 1200 L/h	CSEQFO 000518		OPCION : TAPON LAVADORA	CSEQFO 000349

9 GARANTÍA

Todas las piezas de la lavadora gozan de una garantía de 1 año, con excepción de las piezas de desgaste normal (pincel, filtros, flexibles, etc.) y de las piezas que se hayan deteriorado por un uso incorrecto, negligencia o accidente. La garantía se activa a partir de la fecha de la factura de la fuente.

La lavadora de desengrase ha sido concebida para responder al modo de uso descrito en el manual del usuario. Toda modificación efectuada en la fuente provocará la anulación de la garantía, de la misma manera que el uso de consumibles diferentes a los indicados en el apartado 1.1.

Bajo ninguna circunstancia, el fabricante es responsable por los eventuales daños provocados por un uso de la fuente que no sea conforme al preconizado en el manual del usuario, en las fichas técnicas y en los datos de seguridad de los productos asociados.

El fabricante se reserva el derecho a efectuar modificaciones, en todo momento, referentes a la concepción de sus productos, a fin de mejorarlos.

10 ELIMINACIÓN DE LOS LÍQUIDOS Y FIN DE VIDA DE LA MÁQUINA

10.1 ELIMINACIÓN DEL LÍQUIDO






El líquido de desengrasado no puede ser eliminado por vertimiento en las canalizaciones o en las aguas sucias.

El usuario debe hacer eliminar el líquido usado por una sociedad especializada en la recuperación de los residuos.

10.2 FIN DE VIDA DE LA MÁQUINA

Al final de vida de la máquina, el usuario debe proceder en su eliminación conforme a las reglamentaciones vigentes. Hay que ocuparse de la limpieza general de los diferentes elementos y separar las piezas que constituyen la lavadora: piezas metálicas, piezas plásticas, tarjeta electrónica,... Estas piezas deben ser escogidas y expedidas a sociedades especializadas en la recuperación de los residuos.

ANEXO 1 : DIAGNÓSTICO

Constatación	Causas posibles	Acción
<p>Nada funciona. Ningún indicador está encendido. La bomba de aire no funciona (no se escucha ningún ruido a nivel del kit).</p> 	<p>La lavadora no está conectada a la red eléctrica o la alimentación eléctrica del taller está defectuosa.</p>	<p>Conecte la toma eléctrica o llame a la personal responsable del mantenimiento.</p>
<p>Nada funciona. Ningún indicador está encendido. La bomba de aire no funciona (ruidos a nivel del kit).</p> 	<p>Uno de los 2 fusibles internos de la caja está defectuoso (fusibles n°17).</p>	
<p>El calentamiento no funciona. La bomba no funciona El indicador de °C está apagado El indicador rojo "MIN" está encendido.</p> 	<p>Falta producto.</p>	<p>Agregue producto. Pulse calentamiento.</p>
<p>El calentamiento no funciona. La bomba funciona. El indicador de °C está apagado El indicador rojo "MIN" está apagado.</p> 	<p>No hay suficiente producto como para funcionar en remojo (véase § 5-).</p>	<p>Agregue producto. Pulse calentamiento.</p>
<p>La bomba no funciona El indicador rojo "MIN" está apagado.</p> 	<p>El cepillo está obstruido.</p>	<p>Retire el cepillo y limpie el orificio de alimentación.</p>
	<p>El rotor de la bomba está bloqueado.</p>	<p>Desmonte el rotor de la bomba. Controle el eje y limpie el alojamiento. (Para el desmontaje de la bomba, véase el Anexo 4)</p>

ANEXO 2: DESMONTAJE Y MONTAJE DEL KIT ELÉCTRICO

Herramientas necesarias: ninguna

GUIDADO



- Todas las intervenciones se deben hacer fuera de voltaje.
- Nunca dejar caer el conector eléctrico en el depósito

- 1** Levantar el lavabo, y sacar el tubo negro
- 2** Quitar el tubo del cepillo de su sitio y sacar el lavabo



- 3** Desconectar el tubo de la bomba
- 4** Desconectar el conector eléctrico de la bomba.
- 5** Quitar la bomba del depósito



- 6** Sacar el kit tirando por arriba



- 1** Poner el kit en las correderas.

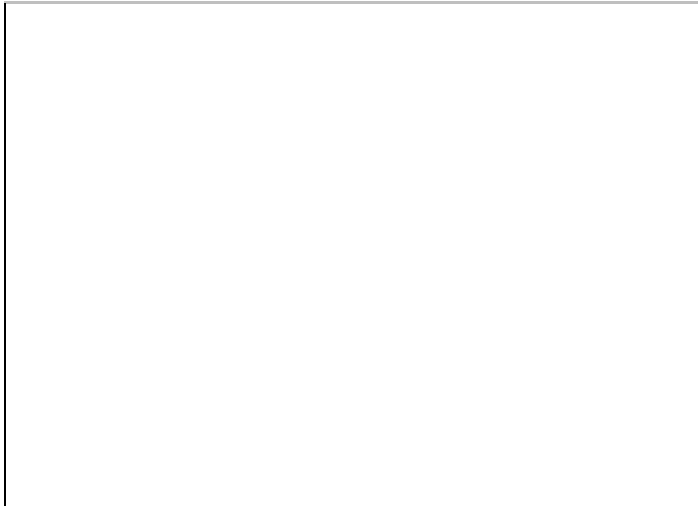


- 2** Poner la bomba al fondo del depósito.
- 3** Enchufar el conector de la bomba en el kit le.
- 4** Enchufar el tubo de la bomba en el tubo de entrada del filtro



- 5** Poner el cable de alimentación dentro de la corredera hasta el final del depósito












- 6** Conectar el lavabo al tubo del filtro
- 7** Poner el tubo del cepillo dentro su sitio
- 8** Poner el lavabo en el deposito



ANEXO 4 : DESMONTAJE DE LA BOMBA

<p>1 Levantar el lavabo, y sacar el tubo negro</p> <p>2 Quitar el tubo del cepillo de su sitio y sacar el lavabo</p>		<p>6 Coloque el kit en la parte sumidero (o en el suelo). Desentornille el collar del tubo a nivel de la bomba y retire el tubo.</p>	
<p>3 Desconectar el tubo de la bomba</p> <p>4 Desconectar el conector eléctrico de la bomba.</p> <p>5 Quitar la bomba del deposito</p>		<p>7 Retire la rejilla 2 de la bomba (corte el collar de plástico negro, si es necesario)</p> <p>8 Retire la pieza 3. Retire el conjunto de las piezas 4 a 7 (fotografía)</p> <p> Atención: el eje es frágil</p>	
<p>6 Sacar el kit tirando por arriba l</p>		<p>9 Retire el conjunto del rotor (piezas tirando de la aleta). Retire el eje blanco.</p>	
		<p>Para el montaje, aplique el procedimiento inverso.</p>	

