



54342



(ES) MAQUINA LIMPIADORA DE PIEZAS CON TERMOSTATO

(EN) PARTS CLEANER MACHINE WITH THERMOSTAT



PRESENTACIÓN DEL PRODUCTO

Máquina diseñada para un lavado perfecto de piezas sucias.

Incorpora una pistola neumática para efectuar la limpieza con disolvente y que también se puede utilizar para secar la pieza mediante aire comprimido.

Gracias a su cabina cerrada el operario queda totalmente protegido ante salpicaduras y mal olor del disolvente.

Dispone de un termostato con el que puede graduar el nivel de temperatura del líquido limpiador y luz en el dentro del tanque para una mejor visualización.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD



El manual del propietario es un recurso crucial para comprender la seguridad, las advertencias y las precauciones del producto, ya que su incumplimiento podría provocar lesiones personales o daños materiales.

¡ADVERTENCIA! Mantenga un entorno de trabajo seguro controlando la desviación del banco, manteniendo limpias las zonas de trabajo, manteniendo alejados a los niños, utilizando herramientas adecuadas, utilizando disolvente de limpieza orgánico y utilizando guantes protectores.

Antes de realizar el mantenimiento o cambiar accesorios, desconecte la limpiadora de piezas.

Asegúrese que el interruptor de calefacción está en OFF antes de encender la máquina.

No active la calefacción si el volumen de disolvente es inferior a 8 litros.

No use la máquina si la tapa está abierta.

No use solventes que tengan una temperatura de ignición menor a 120°C.

No ajuste la temperatura de funcionamiento a más de 50°C.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Capacidad del tanque: 8-14L

Caudal de aire: 70-120 PSI@5CFM

Caudal de recirculación del agente de lavado: 0.8L/min

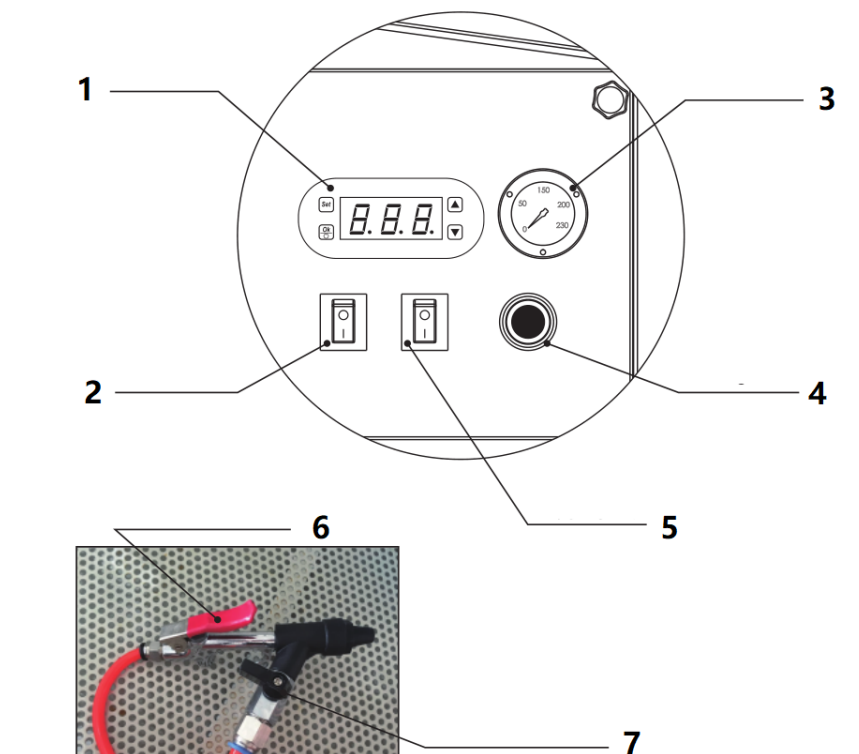
Temperatura máxima termostato: 50°C

Dimensiones del tanque: 74x56x45.2cm

Dimensiones: 790x1710x610mm

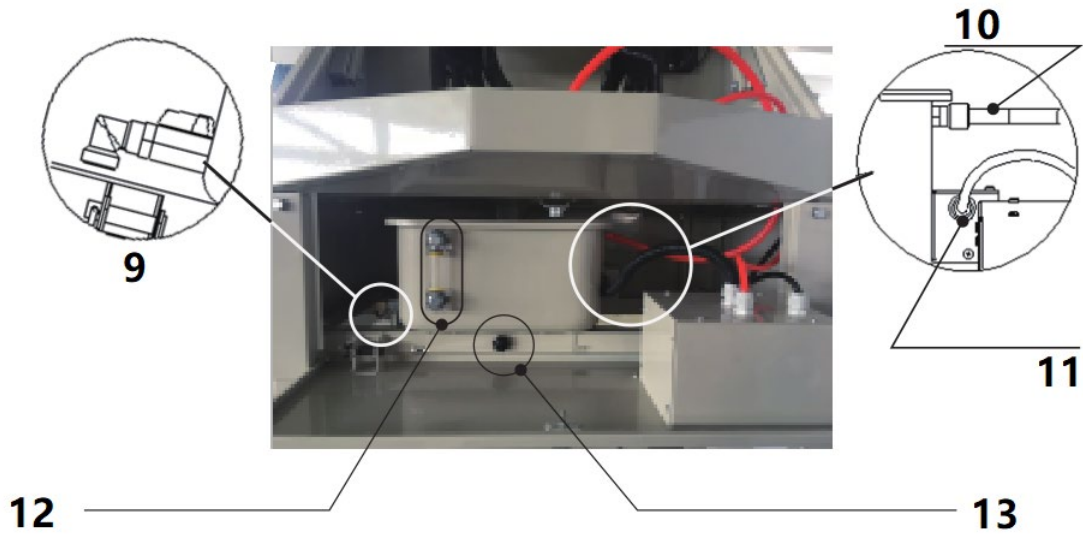
Peso: 46Kg.

LISTADO DE PARTES

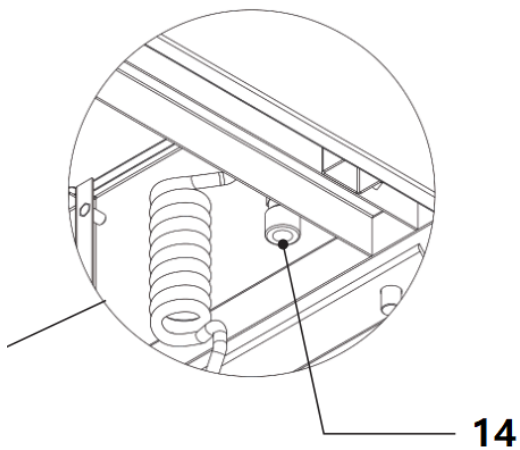


No.	Descripción	Función
1	Control de temperatura digital	Le permite ajustar el nivel de temperatura.
2	Interruptor de la calefacción	Presione para calentar el disolvente.
3	Manómetro indicador de la presión del aire	Indica la presión del aire.
4	Regulador de aire	Le permite ajustar la presión de aire en función del tipo de piezas que vaya a lavar.
5	Interruptor de alimentación	Presione para encender la luz y el ventilador.
6	Gatillo de la pistola de limpieza	Presione para expulsar disolvente

7	Válvula de aire	Abra la válvula para que salga aire comprimido.
---	-----------------	---



No.	Descripción	Función
9	Drenaje del disolvente	Abra la válvula para vaciar de disolvente.
10	Tubo del disolvente	Conecta el depósito de disolvente con la pistola.
11	Enganche rápido	Conexión a la calefacción
12	Indicador del nivel de disolvente	Le permite observar si el nivel de disolvente es suficiente.
13	Tornillo	Fija el depósito de disolvente a la estructura.



No.	Descripción	Función
14	Entrada de aire	Le permite conectar el tubo de aire comprimido de 8mm de diámetro.

MONTAJE

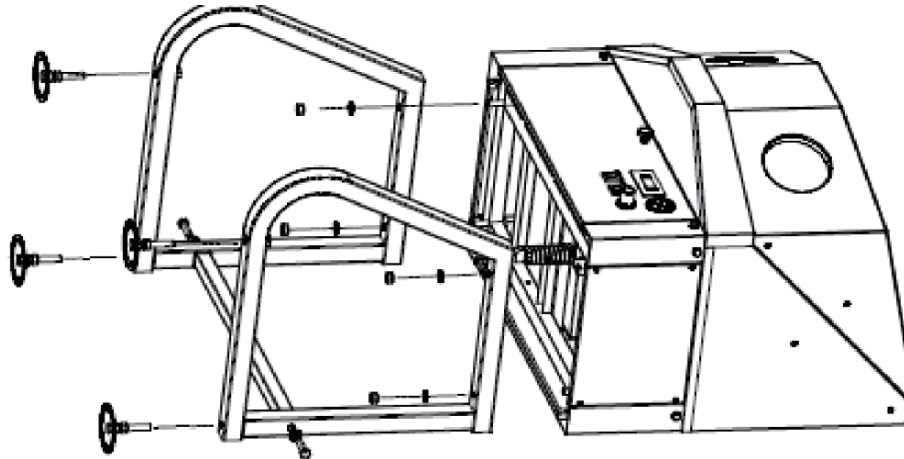
Coloque el tanque en suelo.

Conecte las 2 patas de soporte al tanque utilizando 4 tornillos M12 y arandelas planas.

Fije la barra transversal a las patas de soporte utilizando 2 tornillos M10 y arandelas planas.

Fije los pies ajustables a la parte inferior de las patas de soporte.

Ponga la máquina de pie y ajuste la altura de los pies ajustables si es necesario.



FUNCIONAMIENTO

Añadir disolvente

Abra la tapa de la cabina.

Añada disolvente a través de la bandeja con rejilla.

Nota: Ponga de 8 a 14 litros.

Conectar aire comprimido

Conecte la manguera de $\phi 8$ del compresor de aire al conector rápido que se encuentra en la parte inferior de la cabina.

Ajuste la presión de aire adecuada en función del tipo de piezas que vaya a lavar.

Luz y ventilador

Enchufe la máquina limpiadora de piezas a la fuente de alimentación eléctrica.

Presione el interruptor de alimentación para encender la luz y activar el ventilador.

Ajuste de la temperatura del disolvente

Presione el botón OK en control de temperatura digital.

A continuación, presione el botón SET.

Pulse los botones arriba/abajo para graduar la temperatura.

Activación de la calefacción

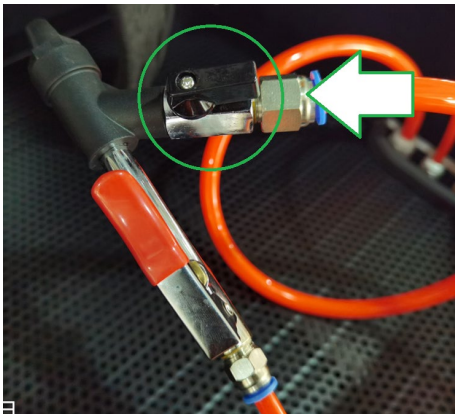
Para calentar el disolvente, pulse el botón de la calefacción

Limpieza

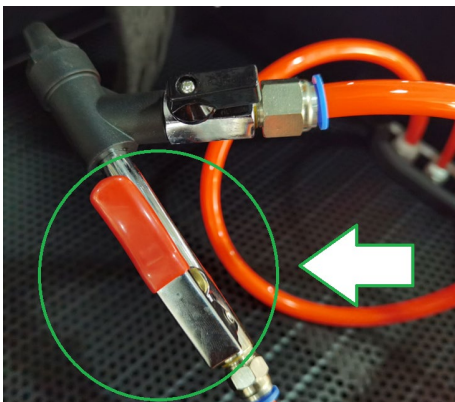
Coloque las piezas en la máquina y cierre la cabina.

Use la pistola de limpieza para lavar y secar.

Abra la válvula de aire.



Presione el gatillo de la pistola para expulsar el disolvente.



Finalizar

Apague la calefacción

Apague la fuente de alimentación.

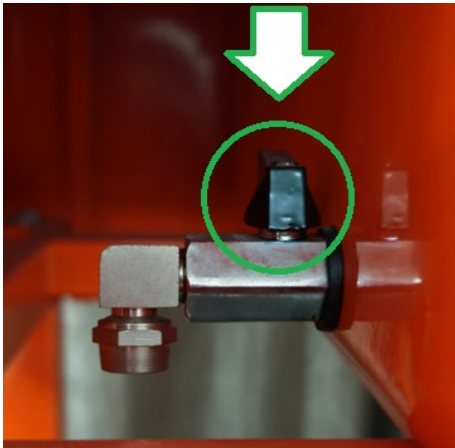
MANTENIMIENTO

Desconecte la corriente y el aire comprimido antes de hacer el mantenimiento.

Sustitución del disolvente

Sustituya el disolvente cuando sea necesario.

Abra la válvula de drenaje del disolvente para sacar el disolvente sucio del depósito.



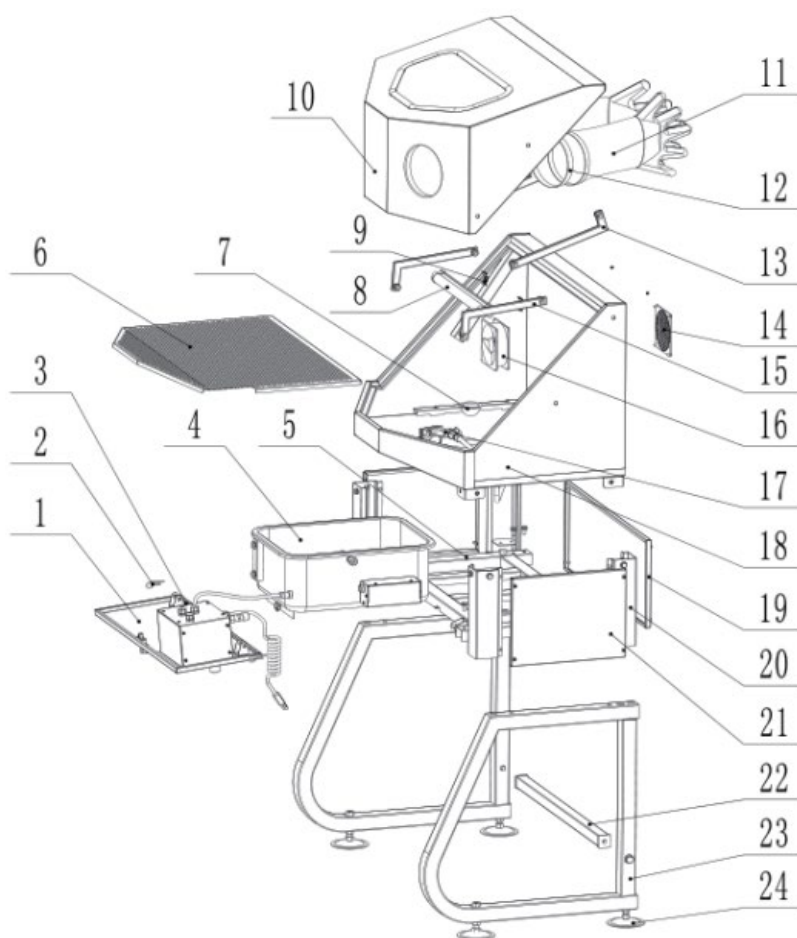
Si desea extraer todo el depósito, desenrosque el tornillo que se encuentra en la parte inferior del depósito.

Limpie regularmente la rejilla del filtro de disolvente.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Problema	Posibles causas	Medidas correctoras
La pistola de limpieza solo expulsa aire, no sale disolvente.	Interruptor de limpieza en OFF. Disolvente insuficiente. El tubo de absorción está obstruido.	Apriételo. Añada más disolvente en el depósito. Compruebe y limpie el tubo de absorción.
La luz no funciona, pero el ventilador sí.	La luz está rota.	Sustituya por una nueva.
El ventilador no funciona per la luz sí.	El ventilador está averiado.	Sustituya por uno nuevo.
La pantalla del controlador de temperatura no funciona correctamente.	Enchufe mal conectado.	Compruebe la conexión.
La temperatura no alcanza el valore ajustado	Disolvente insuficiente. El interruptor de la calefacción está apagado. Tubo de calefacción roto.	Añada más disolvente Encienda el interruptor de la calefacción. Sustituya por un nuevo tubo calefactor.

LISTA DE PIEZAS (DESPIECE)



N.O.	DESCRIPCIÓN	CANT.	N.O.	DESCRIPCIÓN	CANT.
1	Panel frontal	1	13	Varilla de la puerta trasera	2
2	Pasador	2	14	Tapa del ventilador	1
3	Eje de bisagra	2	15	Barra de la puerta delantera	2
4	Tanque de limpieza	1	16	Ventilador	1
5	Soporte del armario	1	17	Pistola de limpieza	1
6	Rejilla	1	18	Cabina	1
7	Filtro de disolvente	1	19	Panel trasero	1
8	Luz LED	1	20	Soporte lateral	4
9	Aro para luz	2	21	Panel lateral	2
10	Tapa de la cabina	1	22	Barra transversal	1
11	Guantes	1 par	23	Pata de soporte	2
12	Aro para los guantes	2	24	Pie ajustable	4

PRODUCT'S PRESENTATION

Machine designed for perfect washing of dirty parts.

It includes a pneumatic gun to clean with solvent and can also be used to dry the parts using compressed air.

Thanks to its closed cabin, the operator is completely protected from splashes and odour of the solvent.

It has a thermostat with which you can adjust the temperature level of the cleaning liquid and light inside the tank for better visualization.

SAFETY INSTRUCTIONS



The owner's manual is a crucial resource for understanding product safety, warnings, and precautions, as failure to follow could lead to personal injury or property damage.

WARNING! Maintain a safe working environment by controlling bench deviation, keeping work areas clean, keeping children away, using appropriate tools, using organic cleaning solvent, and using protective gloves.

Before servicing or changing accessories, disconnect parts washer.

Make sure the heating switch is OFF before turning on the machine.

Do not activate the heating if the solvent volume is less than 8 liters.

Do not use the machine if the lid is open.

Do not use solvent which ignition temperature is lower than 120°C.

Do not set the operating temperature above 50°C.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Tank capacity: 8-14L

Air flow: 70-120 PSI@5CFM

Cleaning agent flow rate: 0.8L/min

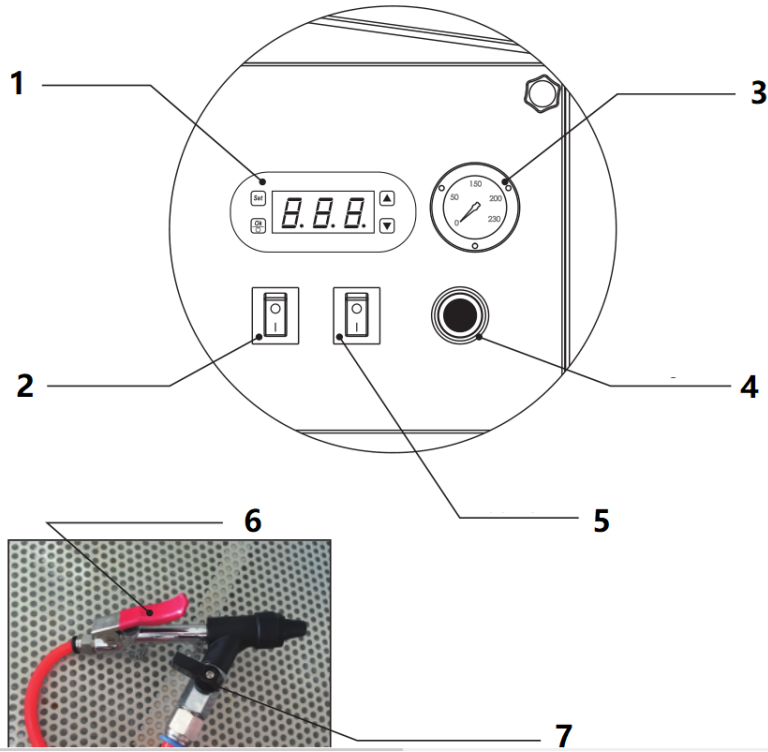
Thermostat maximum temperature: 50°C

Tank dimensions: 74x56x45.2cm

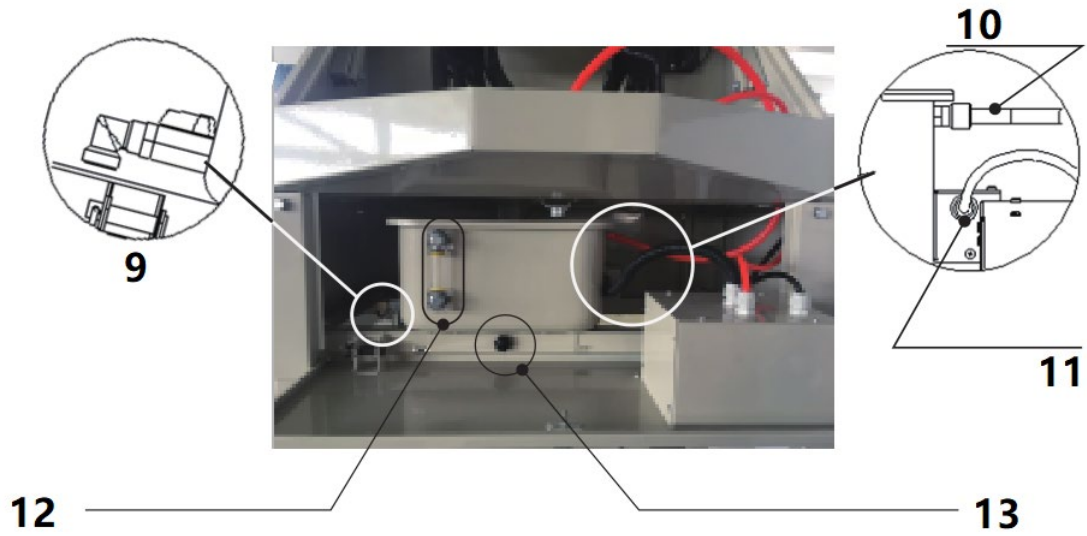
Dimensions: 790x1710x610mm

Weight: 46Kg.

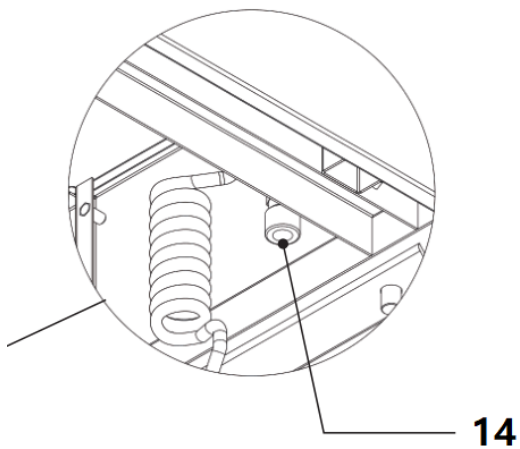
PARTS LIST



No.	Description	Function
1	Digital temperature control	Allows you to adjust the temperature level.
2	Heating switch	Press to heat the solvent.
3	Air pressure gauge	Shows air pressure.
4	Air regulator	Allows you to adjust the air pressure depending on the type of parts you are going to wash.
5	Power supply switch	Press to turn on the light and the fan.
6	Cleaning gun trigger	Press to expel solvent.
7	Solvent valve	Open the valve to let out compressed air



No.	Description	Function
9	Solvent drainage	Open the valve to empty the solvent.
10	Solvent hose	Connect the solvent tank to the gun.
11	Quick plug	Connection to heating.
12	Solvent level indicator	Allows you to observe if the solvent level is sufficient.
13	Fixed bolt	Fixes the solvent tank to the structure.



No.	Description	Function
14	Air inlet	Allows you to connect a 8mm diameter compressed air tube.

ASSEMBLY

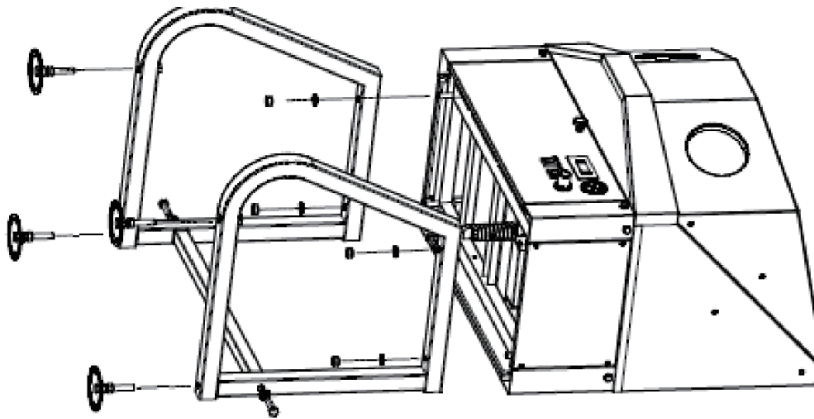
Put the tank on the floor.

Connect the 2 support legs to the tank cabinet using 4 M12 screws and flat washers.

Attach the cross bar to the support legs using 2 M10 screws and flat washers.

Attach the adjustable feet to the bottom of the support legs.

Turn over the machine and adjust the height of adjustable feet.



OPERATION

Solvent adding

Open cabinet cover.

Add solvent through the web tray.

Note: Put 8 to 14 liters.

Compressed air connection

Connect the air compressor $\phi 8$ hose to the quick fitting at the bottom of the cabinet.

Adjust appropriate air pressure based on the parts type you are washing.

Light and fan

Plug the parts washer machine to the electric power supply.

Press the Power Supply switch to turn on the light and activate the fan.

Solvent temperature setting

Press the OK button in the digital temperature controller.

Then, press the SET button.

Press the up/down buttons to adjust the temperature.

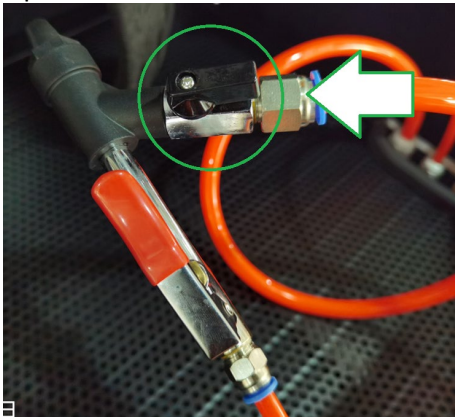
Heating activation

To heat the solvent, press the heating switch.

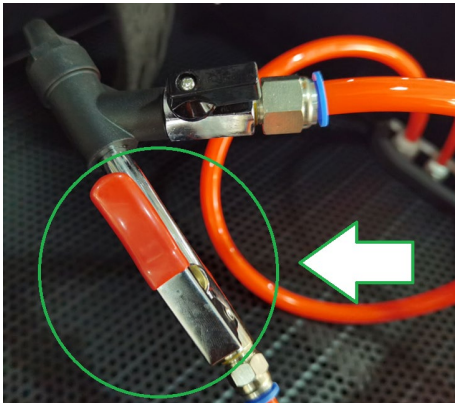
Cleaning

Put parts into the machine and close the cabinet.

Use the cleaning gun to wash and air drying.
Open the air valve.



Press the gun trigger to expel the solvent.



Finishing

Turn off heating.

Turn off the power supply.

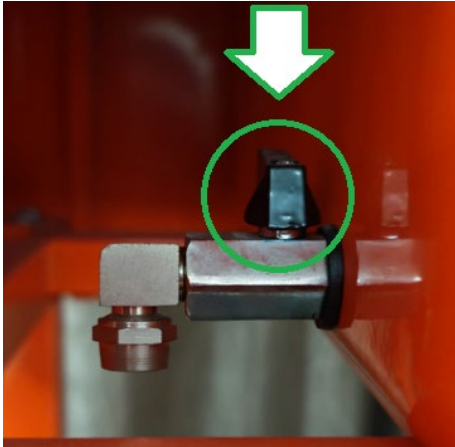
MAINTENANCE

Disconnect power and compressed air before the maintenance.

Solvent Changing

Replace the solvent when needed.

Open the solvent drain valve to remove dirty solvent from the tank.



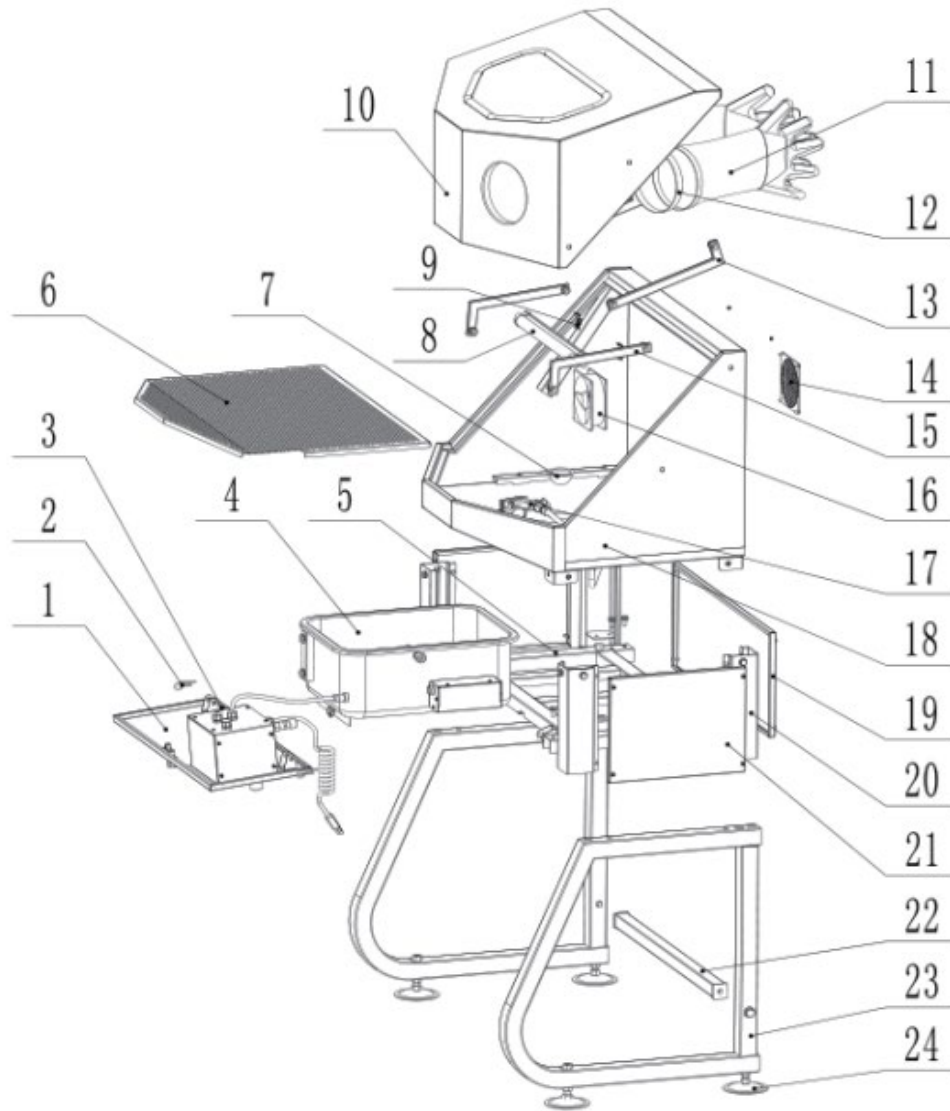
If you want to remove the entire tank, unscrew the screw at the bottom of the tank.

Clean the solvent filter screen regularly.

TROUBLESHOOTING CHART

Symptoms (s)	Possible Causes (s)	Corrective Action (s)
Cleaning gun only expels air, not solvent anymore.	Cleaning switch is OFF. Not enough solvent. Absorption pipe is blocked.	Turn it on. Add more solvent into the tank Check and clean the absorption pipe.
Light does not work but fan still works.	Light is broken.	Replace with a new one.
Fan does not work but light still works.	Fan is broken.	Replace with a new one.
Temperature controller display does not function correctly.	Wrong plug connection.	Check the connection.
Temperature cannot reach the temperature set.	Not enough solvent. Heating switch is off. Heating tube is broken.	Add more solvent Turn on the Heating On/Off Switch Replace with a new heating tube

PARTS LIST (EXPLODED VIEW)



N.O.	DESCRIPTION	QTY.	N.O.	DESCRIPTION	QTY
1	Front Panel	1	13	Back Door Rod	2
2	Pin	2	14	Fan Cover	1
3	Hinge Axis	2	15	Front Door Rod	2
4	Cleaning Tank	1	16	Ventilated Fan	1
5	Cabinet Holder	1	17	Cleaning Gun	1
6	Web	1	18	Cabinet	1
7	Filter Screen	1	19	Back panel	1
8	LED Light	1	20	Side Support	4
9	Light Hoop	2	21	Side panel	2
10	Cabinet cover	1	22	Cross bar	1
11	Gloves	1 pair	23	Support leg	2
12	Gloves Hoop	2	24	Adjustable foot	4

54342



www.jbmcamp.com

JBM CAMPLLONG, S.L.U.
CIM La Selva - Ctra. Aeropuerto km. 1,6
Nave 2.2 - CP 17185 Vilobí d'Onyar - GIRONA
jbm@jbmcamp.com
Tel. +34 972 405 721
Fax. +34 972 245 437