

Parts washer with heater

Verkstadstvätt med värme



Item No:
507493



Kontaktinformation

Verktysboden Erflux AB
Källbäckstrydgatan 1
SE-507 42 Borås
Telefon: 033-202650
Mejl: info@verktysboden.se

Miljöskydd / Skrotning

Återvinn oönskat material, släng det inte bland hushållssoporna. Alla maskiner, tillbehör och förpackningar skall sorteras och lämnas till en återvinningscentral och där kasseras på ett miljövänligt sätt.

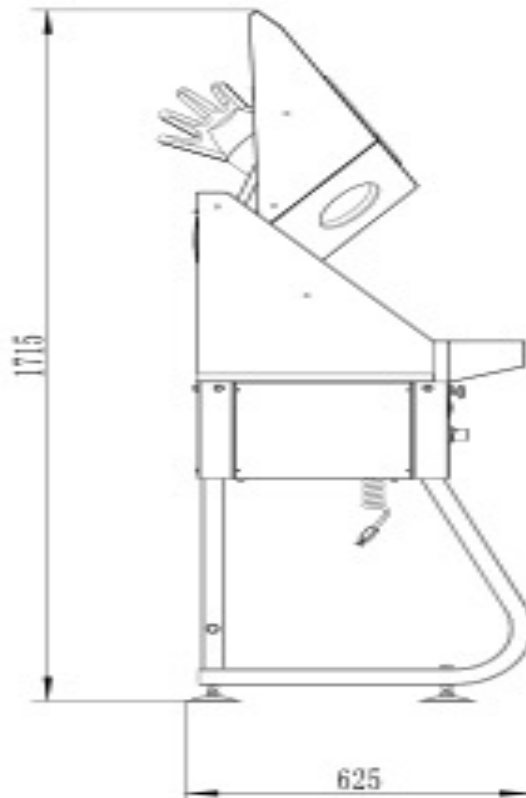
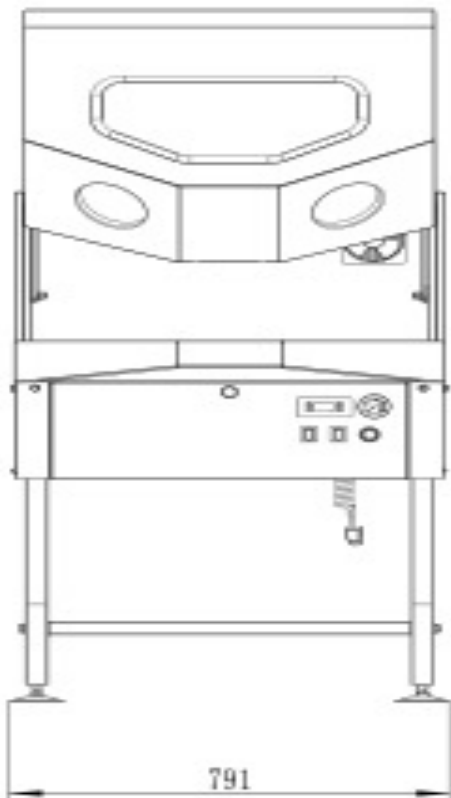


Beskrivning

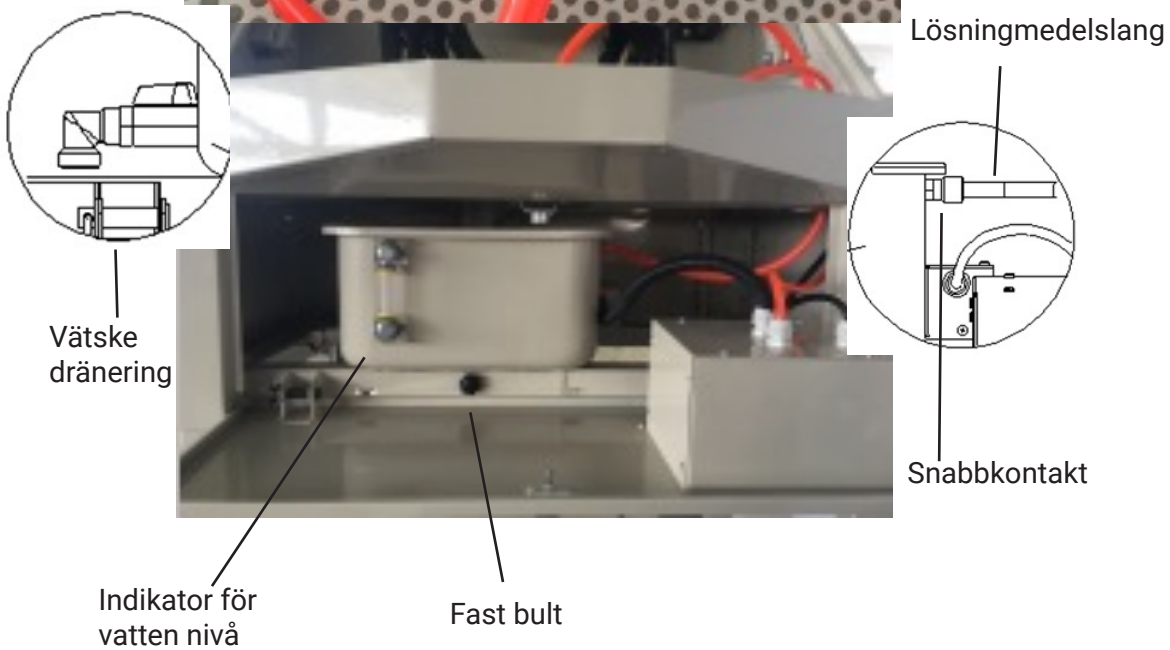
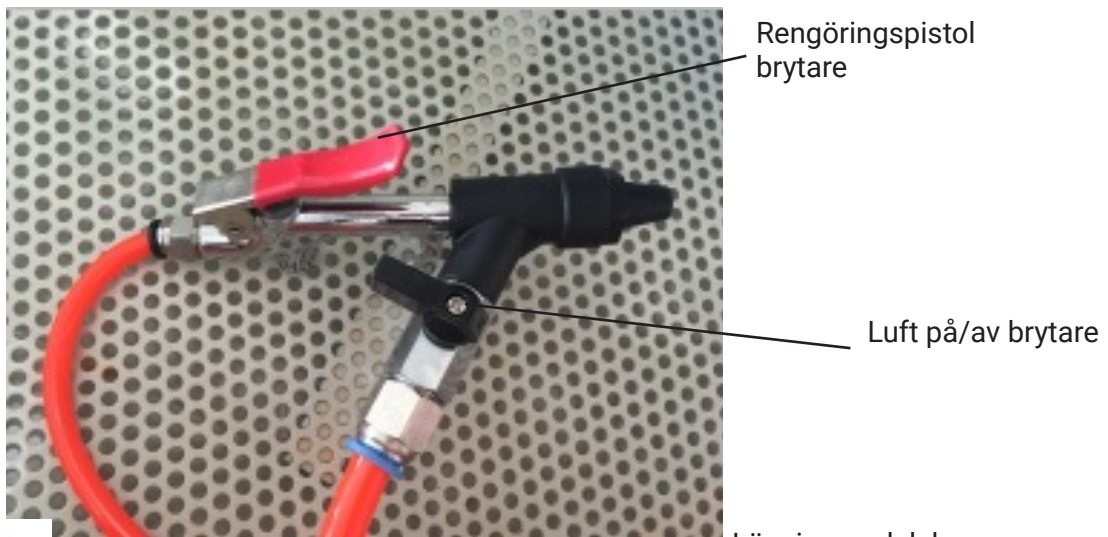
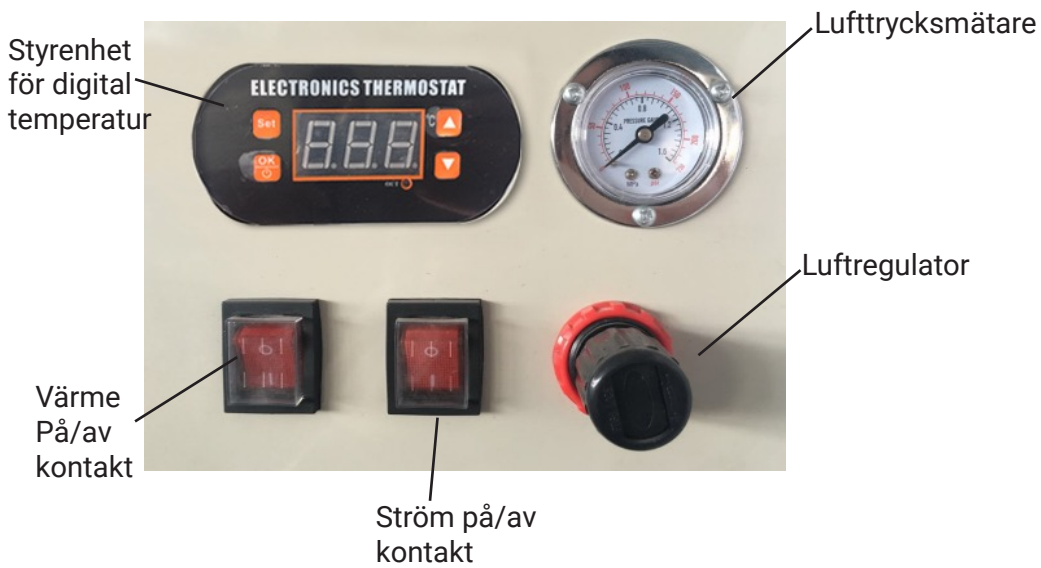
1. Delar tvättas i stort slutet skåp, med högt skydd mot stänk och lukt från lösningsmedel.
2. Pneumatisk tvättpistol lämpad för snabb rengöring.
3. Extra värmesystem som levererar max. 50-gradigt lösningsmedel vilket höjer effektiviteten på reningen.
4. Flouriserande belysningsystem för klart ljus.
5. Extern luftfläkt ger utmärkt ventilation.
6. Tvättryck: 70-120 PSI bar.
7. Tvättcirkulationsflöde: 0,8 liter / min.
8. Arbetsområde: 74 * 56 * 45 cm.
9. Lösningsmängd: 8-14 L.
10. Luftbehov: 70-120 PSI bar @ 5CFM.

Allmän säkerhetsinformation

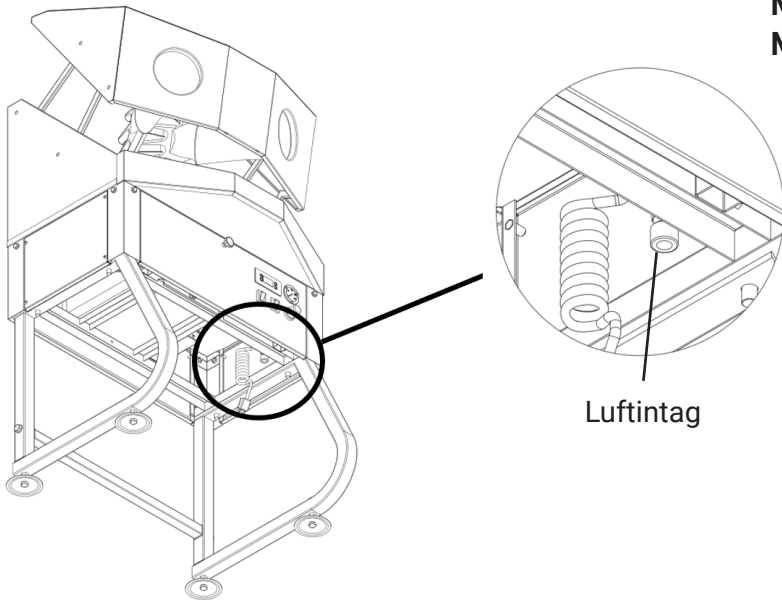
1. Kontrollera att arbetsbänkens horisontella avvikelser är mindre än 2 graders vinkel.
2. Håll arbetsområdet rent. Röriga områden och bänkar inbjuder till olyckor.
3. Håll barn borta. Alla besökare bör hållas på säkert avstånd från arbetsområdet.
4. Använd rätt verktyg. Tvinga inte tvättmaskinen eller tillbehör att göra ett jobb för vilket det inte var konstruerat.
5. Utrusta med våra godkända slangdelar när du använder organisk rengöringslösning.
6. Använd skyddshandskar. Använd inte söndriga handskar.
7. Koppla bort tvättmaskinen från strömmen före service samt vid byte av tillbehör.
8. Se till att värmekontakten är "AV" innan du startar maskinen.
9. Börja inte uppvärmning när volymen av lösningsmedel är lägre än 8 liter.
10. Använd inte om skåpsluckan är öppen.
11. Använd endast rekommenderat rengöringsmedel. Ej diesel, bensin, thinner, avfettningsmedel eller andra ej avsedda medel.
12. Använd inte lösningsmedel vars antändningstemperatur är lägre än 120 ° C.
13. Använd inte operativ temperatur högre än 50 grader celsius.



Verkstadsvättens innehåll



Montering Monteringstillbehör



Luftintag



Vattenindikator: För att observera om det behövs mer lösningsmedel eller ej

Luftintag: För anslutning till luftkompressor med $\varnothing 8$ slang

Luftregulator: Justera lämpligt lufttryck baserat på vad du tvättar.

Digital temperaturregulator: Justera inställningstemperaturen. (Detaljer i temperaturkontrollinstruktion).

Lufttrycksmätare: Anger lufttryck.

Strömförsörjning på/av-strömbrytare: Slå på strömbrytaren för LED-lampa och ventilationsfläktens eluttag.

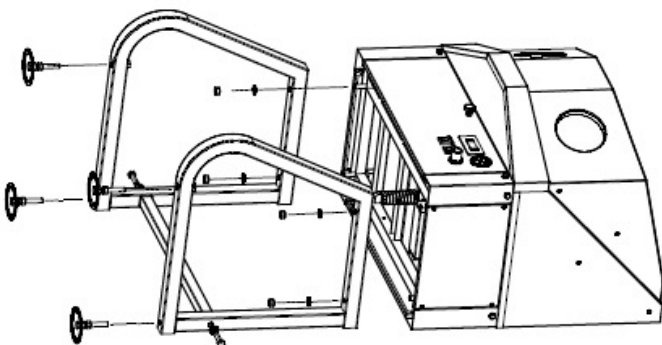
Uppvärmning på/av-strömbrytare: Slå på strömbrytaren för uppvärmning av lösningsmedel.

Rengöringspistolbrytare: Tryck på rengöringspistolbrytaren för att rengöra delar med vatten/lösningsmedel.

Luftströmbrytare: Slå på svarta brytaren för lufttorkning. Lösningsmedelsavlopp: Använd vattenuttag för att få ut smutsigt lösningsmedel.

Lösningsmedelssläng: Anslut med rengöringspistol och tank.

Fast bult: Fixerar tank till ram.



1. Lägg ner skåpet; Anslut 2 stödben (23) med skåp med 4 M12 skruvar och plana bricker.
2. Montera benförstärkningar (22) för att stödja benen (23) med hjälp av 2 M10 skruvar och plana.
3. Fäst 4 fotkuddar (24) på botten av stödbenen (23).
4. Vänd på maskinen och ställ in höjden på fotkuddarna.
5. Dra åt alla skruvar.

Användningsnotiser

1. Tillsätt lösningsmedel: Öppna skåpsluckan, håll i lösningsmedel genom påfyllnadshålet. Minst 8 L, max 14 liter. Observera vattennivå-indikatorn.
2. Tryckluftanslutning: Anslut luftkompressorn $\varnothing 8$ slang med snabbkopplingen längst ner på skåpet. Justera lämpligt lufttryck baserat på den typ av del du tvättar.
3. LED-lampa och ventilerad fläkt: Anslut tvättmaskinen till en elektrisk strömförsörjning, sätt på strömbrytaren för LED-lampa och ventilerad fläktförsörjning. Justera inställningstemperaturen.
4. Inställning av lösningsmedelstemperatur: Ställ in digital temperaturregulator för uppvärmning av lösningsmedel. (Detaljer i temperaturkontrollinstruktion).
5. Rengöring: Sätt in delar i maskinen och stäng luckan, använd rengöringspistolen för att tvätta och lufttorka.
6. Efterbehandling: Se till att du stänger av på/av-brytaren för värmen samt även på/avbrytaren för strömmen när den är klar.

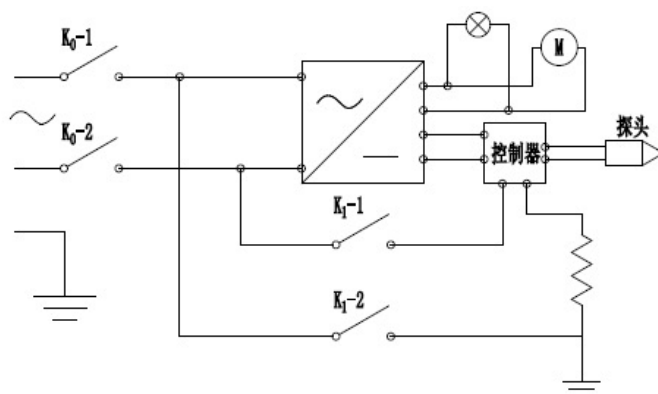
Underhåll

OBS: Koppla bort strömmen och luften före underhållet. Byt lösningsmedlet vid behov.

Rengöring: Rengör lösningsmedelsfiltret (7) regelbundet för att undvika igentäppning.

Byte av lösningsmedel: Använd vattenuttaget för att få smutsigt lösningsmedel ut ur tanken. Vrid $\varnothing 12$ vattendränagekran och skruva ut den fasta bulten för att ta ut tanken för rengöring.

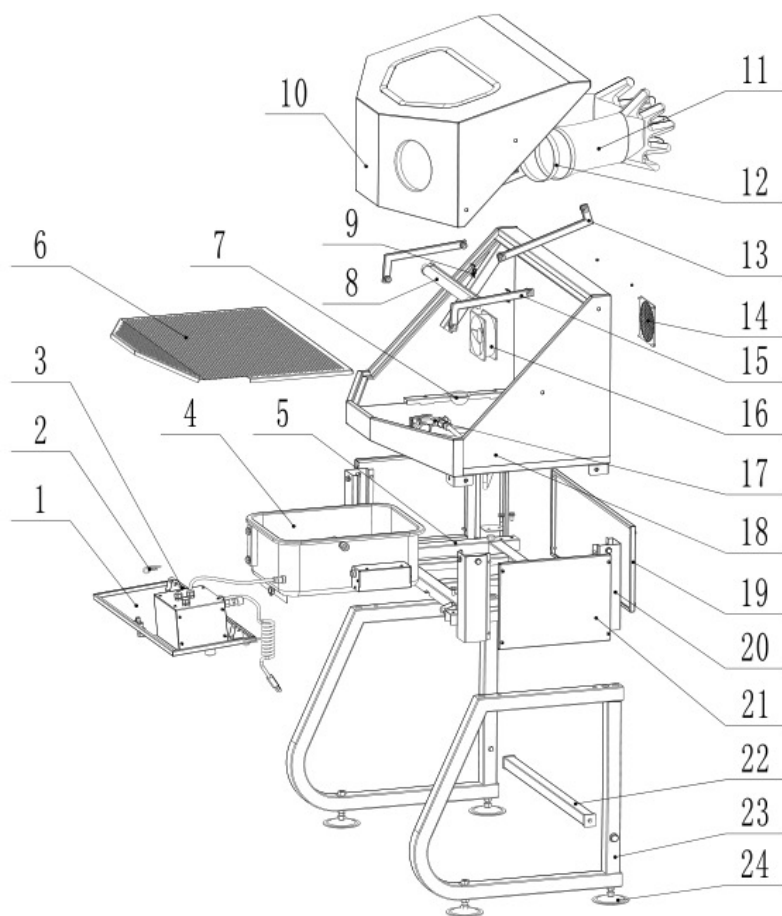
Kopplingschema



Felsökning

Problem	Möjlig orsak	Åtgärd
Rengöringspistol arbetar endast med luft, inget lösningsmedel.	<ol style="list-style-type: none">1. Rengöringsknappen är AV2. Otillräckligt med lösningsmedel3. Absorbtionsröret är blockerat	<ol style="list-style-type: none">1. Slå på den2. Lägg till mer lösningsmedel i tanken.3. Kontrollera och rengör absorbtionsröret.
Ljuset fungerar inte men fläkten fungerar fortfarande.	<ol style="list-style-type: none">1. Ljuset är trasigt	<ol style="list-style-type: none">1. Byt ut mot en ny
Fläkten fungerar inte men ljuset fungerar fortfarande	<ol style="list-style-type: none">1. Fläkten är trasig	<ol style="list-style-type: none">1. Dra ut den vattentäta pluggen och byt ut mot en ny fläkt
Temperaturkontrollens display är onormal	<ol style="list-style-type: none">1. Flygpluggen har fel anslutning	<ol style="list-style-type: none">1. Dubbelkontrollera anslutningen
Temperaturen kan inte nå vad du ställer in	<ol style="list-style-type: none">1. Otillräckligt med lösningsmedel2. Värme på/av strömbrytaren är avstängd3. Värmeröret är trasigt	<ol style="list-style-type: none">1. Lägg till mer lösningsmedel2. Slå på strömbrytaren3. Byt ut till ett nytt värmerör



Sprängskiss



1. Frontpanelen
2. Stift
3. Gångjärnsaxel
4. Rengöringstank
5. Skåphållare
6. Web
7. Filterskärm
8. LED-ljus
9. Ljus båge
10. Skåpskydd
11. Handskar
12. Handskar hoppas
13. Bakdörrstång
14. Fläktkåpa
15. Framdörrstång
16. Ventilerad fläkt
17. Rengöringspistol
18. Skåp
19. Ryggskydd
20. Sidostöd
21. Sidoskydd
22. Benet förstärker
23. Stödben
24. Fotplatta



Termostat instruktion

1. Tryck på "OK", för att starta termometern. Nu visas realtidstemperaturen.
2. Hur man ställer in värmtemperaturen:
 - a. Kort tryck på "Set", temperaturen blinkar.
 - b. Tryck,  Upp/Öka temperatur & Ned/
 Sänk temperatur.
 - c. Tryck på "OK", Klar.

EG FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE

2006/42/EC (MD)

ORIGINAL DEKLARATION

Vi, tillverkaren

Företag: Verktøgsboden Erfilux AB
Adress: Källbäckstrydsgatan 1, SE-507 42 Borås, Sweden
Telefon: +46-33-2026 53

intyggar att konstruktion och tillverkning av denna produkt marknadsförd under varumärket PELA

Maskin: Verkstadsvätt med värme
Typbeteckning: XH-EPW160-H
Artikelnummer: 507493

följer alla relevanta bestämmelser i enlighet med 2006/42/EC (MD).

För att tillmötesgå ovan nämnt direktiv har följande harmoniserade standarder använts:

Standard:

EN 60204-1:2018

Notified body: Intertek
Certifikatsnummer: 211000603HZH-V1

Denna produkt var CE märkt år: 2021


Person som är behörig att ställa samman den tekniska dokumentationen, och är etablerad i Europeiska gemenskapen:

Namn: Lars Edwardsson
Adress: Källbäckstrydsgatan 1, SE-507 42 Borås, Sweden

Denna deklARATION gäller uteslutande för produkten i det utförande den placerades på marknaden och exkluderar komponenter som tillförs nu och/eller vid senare tillfälle av slutkunden.

Stad och land: Borås, Sverige

Datum: 19/11/2021



Namn: Ted Berglund
Befattning: Inköpskoordinator

VERKTØGSBODEN

PELA
TOOLS

Contact

PELA Tools
Solängsvägen 13
SE-513 70 Borås
Phone: 033-202650
E-mail: order@pelatools.com

Environmental protection / Scrapping

Recycle any unwanted material, do not throw it in the household rubbish. All machines, accessories and packaging must be sorted and left at a recycling center and disposed of in an environmentally friendly manner.

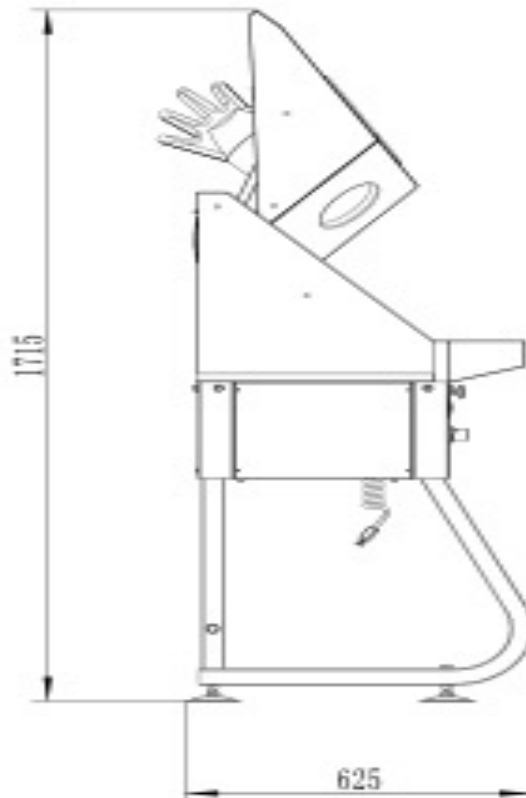
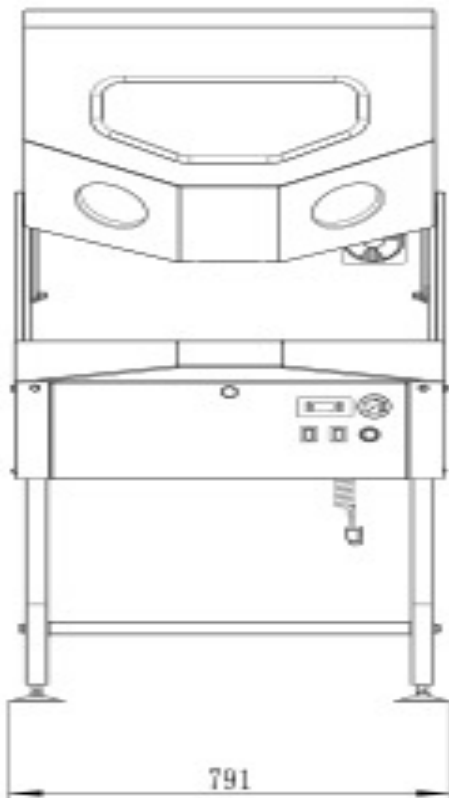


Description

1. Parts are washed in large closed cabinets, with high protection against splashes and odors from solvents.
2. Pneumatic washing gun suitable for fast cleaning.
3. Extra heating system that delivers max. 50-degree solvent which increases the efficiency of the purification.
4. Fluorescent lighting system for clear light.
5. External air fan provides excellent ventilation.
6. Washing pressure: 70-120 PSI bar.
7. Washing circulation flow: 0.8 liters / min.
8. Working area: 74 * 56 * 45 cm.
9. Solution amount: 8-14 L.
10. Air demand: 70-120 PSI bar @ 5CFM.

General safety information

1. Check that the horizontal deviation of the workbench is less than a 2 degree angle.
2. Keep the work area clean. Messy areas and benches can lead to accidents.
3. Keep children away. All visitors should be kept at a safe distance from the work area.
4. Use the right tools. Do not force the washing machine or accessories to do a job for which it was not designed.
5. Equip with our approved hose parts when you use organic cleaning solution.
6. Wear protective gloves. Do not use broken gloves.
7. Disconnect the washing machine from the power supply before service and when changing accessories.
8. Make sure that the heating switch is "OFF" before starting the machine.
9. Do not start heating when the volume of solvent is lower than 8 liters.
10. Do not use if the cabinet door is open.
11. Use only recommended detergent. Not diesel, petrol, thinner, degreaser or other unintended agent.
12. Do not use solvents whose ignition temperature is lower than 120 ° C.
13. Do not use an operating temperature higher than 50 degrees celsius.



Contents of the parts washer

Digital temperature control unit



Air pressure gauge

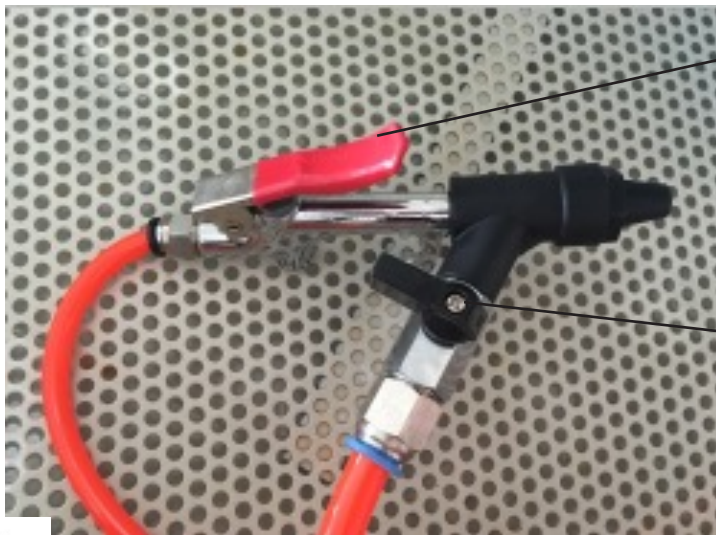
Heat on / off contact



Power on/off connector

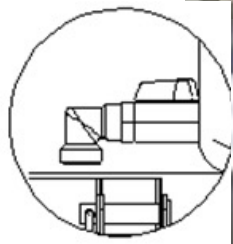


Air regulator

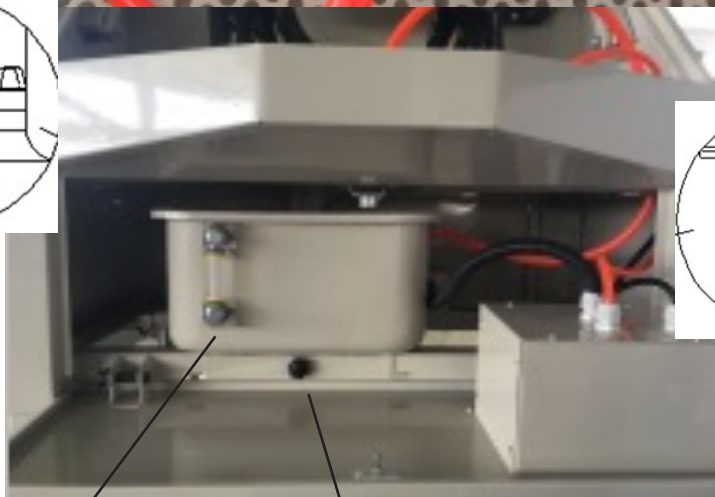


Cleaning gun switch

Air on / off switch



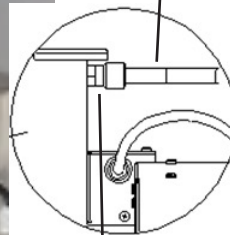
Fluid drainage



Water level indicator

Fixed bolt

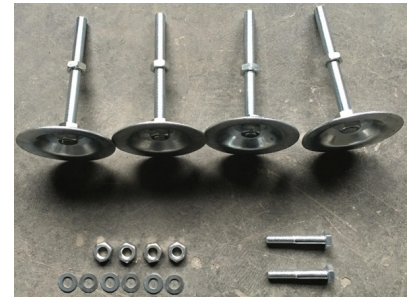
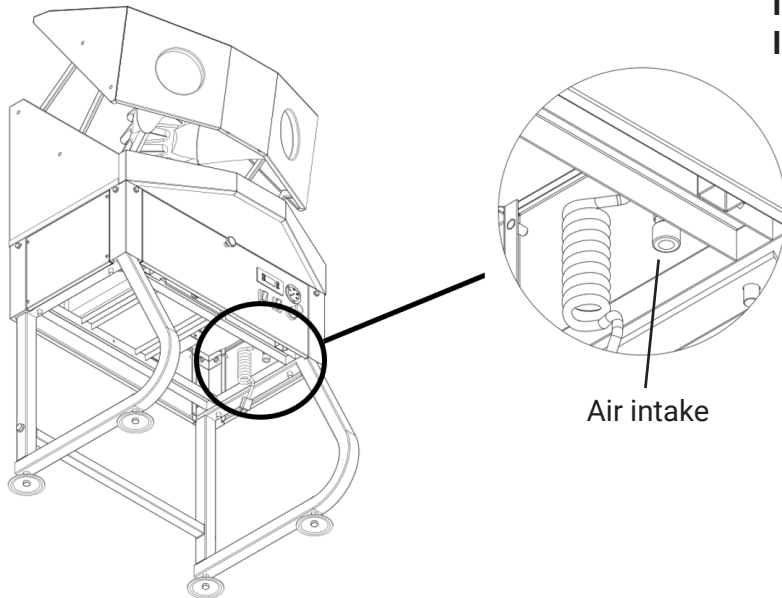
Solvent hose



Quick contact

Installation

Installation accessories



Water indicator: To observe whether more solvent is needed or not.

Air intake: For connection to air compressor with $\varnothing 8$ hose.

Air regulator: Adjust the appropriate air pressure based on what you are washing.

Digital temperature controller: Adjust the setting temperature (Details in temperature control instructions).

Air pressure gauge: Indicates air pressure.

Power supply on / off switch: Switch on the switch for LED lamp and the ventilation outlet of the ventilation fan.

Heating on / off switch: Switch on the solvent heating switch.

Cleaning gun switch: Press the cleaning gun switch to clean parts with water / solvent.

Air switch: Switch on the black switch for air drying.

Solvent drain: Use a water outlet to remove dirty solvent.

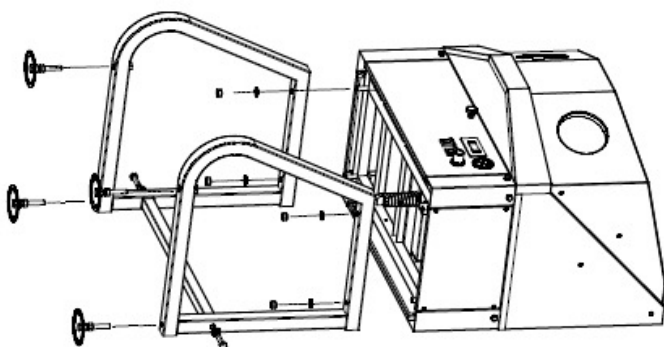
Solvent hose: Connect with cleaning gun and tank.

Fixed bolt: Fixes tank to frame.

1. Lay down the cabinet; Connect 2 support legs (23) with cabinet with 4 M12 screws and flat washers.
2. Install leg reinforcements (22) to support the legs (23) using 2 M10 screws and flat.
3. Attach 4 foot pads (24) to the bottom of the support legs (23).
4. Turn the machine over and adjust the height of the foot pads.
5. Tighten all screws.

Use

1. Add solvent: Open the cabinet door, pour in solvent through the filling hole. At least 8L, max 14 liters. Observe the water level indicator.
2. Compressed air connection: Connect the air compressor $\varnothing 8$ hose with the quick coupling at the bottom of the cabinet. Adjust the appropriate air pressure based on the type of part you are washing.
3. LED lamp and ventilated fan: Connect the washing machine to an electrical power supply, turn on the LED light switch and ventilated fan supply. Adjust the setting temperature.
4. Setting the solvent temperature: Set the digital temperature controller for heating the solvent. (Details in temperature control instruction).
5. Cleaning: Insert parts of the machine and close the door, use the cleaning gun to wash and air dry.
6. Finishing: Make sure that you switch off the on / off switch for the heat as well as the on / off switch for the power when it is finished.



Maintenance

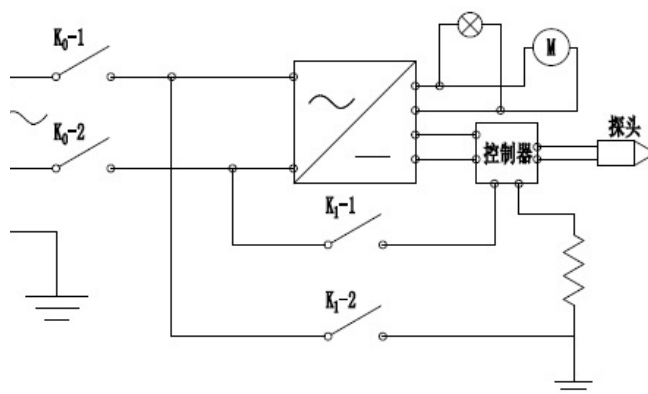
NOTE: Disconnect power and air before maintenance. Change the solvent if necessary.

Cleaning: Clean the solvent filter (7) regularly to avoid clogging.

Changing the solvent: Use the water outlet to get dirty solvent out of the tank. Turn the $\phi 12$ water drain tap and unscrew the fixed bolt to remove the tank for cleaning.

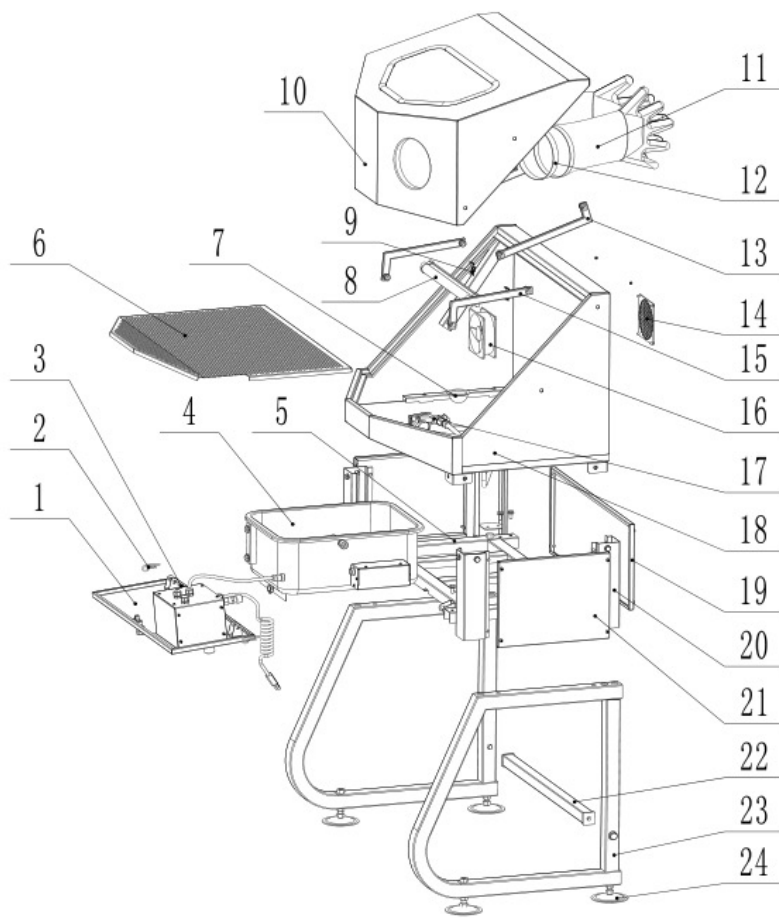
Troubleshooting

Wiring diagram



Problem	Possible cause	Measure
Cleaning gun only works with air and no longer with solvent.	<ol style="list-style-type: none"> 1. The clean button is OFF 2. Insufficient solvent 3. The absorption tube is blocked 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Turn it on. 2. Add more solvent to the tank. 3. Check and clean the absorption tube.
The light does not work but the fan still works.	<ol style="list-style-type: none"> 1. The light is broken. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Replace with a new one.
The fan does not work but the light still works.	<ol style="list-style-type: none"> 1. The fan is broken. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pull out the waterproof plug and replace with a new fan.
The temperature control display is abnormal.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Flight plug is not connected properly. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Double check the connection.
The temperature cannot reach what you set it to.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Insufficient solvent. 2. Heating on / off the switch is off. 3. The heating pipe is broken. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Add more solvent 2. Turn on the power switch 3. Replace with a new heating pipe



Exploded view



1. Front panel
2. Pin
3. Hinge axis
4. Cleaning tank
5. Cabinet holder
6. Web
7. Filter screen
8. LED Light
9. Light hoop
10. Cabinet cover
11. Gloves
12. Gloves hoop
13. Back door rod
14. Fan cover
15. Front door rod
16. Ventilated fan
17. Cleaning gun
18. Cabinet
19. Back protective shield
20. Side support
21. Side protective shield
22. Leg reinforces
23. Support leg
24. Foot pad



Thermostat instruction

1. Press "OK" to start the thermometer. The real-time temperature is now displayed.
2. How to set the heat temperature:
3. a. Briefly press "Set", the temperature flashes.
 - b. Push,  Up / Increase temperature &  Down / Lower the temperature.
 - c. Press "OK", Done.

EU Declaration of Conformity

2006/42/EC (MD)

ORIGINAL Declaration of conformity

We, the manufacturer

Company: Verktygsboden Erfilux AB
Address: Källbäckstrydsgatan 1, SE-507 42 Borås, Sweden
Telephone number: +46-33-2026 53

Declare under our sole responsibility that the product

Machine: Parts washer
Type designation: XH-EPW160-H
Item number: 507493

fulfils all relevant provisions of the 2006/42/EC (MD).

To show compliance with the above Directives the following harmonized standards have been applied:

Standards:

EN 60204-1:2018 EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A2:2019+A14:2019

Notified body: Intertek
Certificate number: 211000603HZH-V1

This product was CE marked year: 2021

Person authorized to compile the technical file:

Namn: Lars Edwardsson
Adress: Källbäckstrydsgatan 1, SE-507 42 Borås, Sweden

This declaration relates to the machinery in the state in which it was placed on the market, and excludes components which are added and/or operations carried out subsequently by the final user.

City and Country: Borås, Sverige Date: 19/11/2021



Name: Ted Berglund
Position: Purchasing coordinator

VERKTYGSBODEN

PELA
TOOLS



Verktysboden Erfilux AB Källbäckstrydgatan 1, SE-507 42 Borås

© Verktysboden · Borås · Sweden · 0120504-03