

Garanti.

Garanti gäller i 1 år förutsatt att korrekt vätska har används och att skötselanvisningarna har följts. Det gäller även att det inte har gjorts någon åverkan på maskinen eller att den tagits isär och monterats ihop felaktigt.

På baksidan av maskinens etikett står vilken vätska som är godkänd av oss.

Vätskan som används och är godkänd av oss är anpassad för användning i maskin. Den innehåller en blandning som ska minska mängden rester som bildas efter avdunstning av alkoholen.

Materialen som används i maskinen är anpassade och utprovade för att tåla alkoholblandningen i vår godkända vätska. Används fel vätska kan maskinen gå sönder och detta går ej under garanti.

För att garanti ska gälla på någon annan vätska än våran. Så behöver den du vill använda skickas till oss för utprovning och certifieras för vår maskin mot certifieringskostnaden och tar ca 1-2 månader.

Underhåll och skötsel.

I princip alla maskiner i hela världen, som innehåller vätska med avlagringstendenser måste underhållas regelbundet för att undvika avlagringar.

Ett sätt att undvika problem med avlagringar, är att se till att maskinen används minst en gång var 4:e dag. Om det går för lång tid kan det uppstå avlagringar som gör att maskinen sätts igen till slut. Detta är inget garantifel utan kräver då rengöring av maskinen.

Om maskinen inte ska användas under en längre tid, ska handspriten ersättas med vatten, som pumpas igenom ordentligt med pedalen. Sedan pumpas vattnet bort på samma vis.

Serviceprocedur.

Observera att alkohol är lättantändlig så iakttag försiktighet!

STEG-0:

Rengöring av maskin som stått för länge med godkänd handsprit.

Pumpa igenom godkänd rengöringsalkohol. (I nödfall kan en nyöppnad godkänd handsprit användas för att få igång maskinen, även om rengöringseffekten är mycket sämre)

Se till att maskinens lock sitter korrekt, annars fungerar inte backventilen korrekt.

För att detta ska gå snabbare, så kan locket sitta löst, på första gängorna.

Det kan behöva pumpas över 30 gånger om den är igensatt. Om maskinen kommit igång, så kan den sedan laddas med godkänd handsprit.

Om maskinen inte kommer igång. Då har det gått för lång tid, eller så har ej godkänd handsprit använts. Det har troligtvis blivit stopp. Då finns två alternativ. kontakta servicetekniker eller någon i närheten som är händig nog att följa denna procedur.

Är du inte behörig så sker denna procedur på egen risk. Se till att ha en kanna vatten redo och skyddsglasögon.

Observera att alkohol är lättantändlig så iakttag försiktighet!

STEG-1:

Kontroll av lufttillförsel.

Kolla att korken sitter åt. testa att klämma på flaskan/dunken, och lyssna att det pyser luft, det kan vara precis att man hör det med örat mot korken. Pyser det?

Ja: Fortsätt till **STEG-2**.

Nej: Testa **STEG-1** igen.

Om det fortfarande inte fungerar så kan du skicka in locket med ventil och tillhörande delar till oss. Du kan även beställa ett nytt.

Sätt sedan ihop maskinen med nya delar och prova **STEG-0**.

STEG-2: Se till att det sitter ny flaska/dunk med godkänd handsprit eller rengöringsalkohol. koppla bort slangen från munstycket. Pumpa tills vätska kommer eller max 30 gånger.

Kommer det vätska?

Ja: Gå till **STEG-3**.

Nej: Gå till **STEG-4**.

STEG-3:

Då kan du sätta tillbaka slangen på munstycket.

Testa att pumpa 5 gånger, kommer det vätska som vanligt i munstycket?

Ja: Maskinen är redo att användas som vanligt.

Nej: Gå till **STEG-5**.

STEG-4:

Kontroll av droppventil.

Med munstycket bortkopplat:

Ovanpå locket till flaskan/dunken sitter en snabbkoppling. Koppla ur slangen genom att trycka ner den yttre silverringen och slangen ordentligt. håll kvar ringen nere, och dra ur slangen.

Håll slangändan ovanför automaten.

Om du har vår rengöringsspruta, så kan du koppla in den nu.

Håll ner pedalen helt och tryck på rengöringssprutan. Kommer luften igenom slangen vid munstycket på maskinen?

Om du inte har vår rengöringsspruta, så kan du torka av spritresterna från slangändan.

Håll ner pedalen helt och blås i slangen. (det kan smaka lite bittert men är helt ofarligt, om du använt vår vätska.) Kommer luften igenom?

Ja: Fortsätt till **STEG-6**.

Nej: Fortsätt till **STEG-7**.

STEG-5:

Munstycket verkar ha satts igen. För att dubbelkolla att det är igensatt så kan du testa att hälla lite vatten för att se om det rinner igenom.

Alternativ:

*Om du har en tunn gitarrsträng, eller liknande på mindre än 0,45mm i diameter kan du rensa munstycket med det.

*Skruva bort munstycket, och koka det.

*Lämna in det till lämplig sakkunnig person för rengöring.

*Du kan skicka in det till oss.

*Du kan även beställa ett nytt.

Sätt sedan ihop maskinen och prova **STEG-0**.

STEG-6:

Om du har vår rengöringssruta, så kan du koppla in den nu.

Släpp upp pedalen helt och tryck på rengöringssprutan. Nu är ventilen stängd, kommer luft igenom?

Om du inte har vår rengöringsspruta, så kan du torka av spritresterna från slangändan.

Släpp upp pedalen helt och blås i slang. Nu är ventilen stängd, kommer luft igenom?

Ja: Ventilen har fått avlagringar och sluter inte tätt. Du kan testa att skölja igenom systemet med rengöringssprutan, med pedalen helt nere. Du kan också prova **STEG-7** igen.

Om STEG-6 fortfarande inte fungerar behöver pumpenheten skickas in för reparation. När pumpenheten är bytt, sätt ihop maskinen och utför sedan **STEG-0**.

Nej: Då fungerar ventilen. Gå till **STEG-8**.

STEG-7:

Testa att koppla bort filtret bredvid munstycket. Testa igen. Kommer luften igenom?

Ja: Det verkar vara stopp i filtret. Filtret behöver bytas. Byt filter och sätt ihop maskinen. Om du har vårt slangverktyg så går det lättare. Gör sedan **STEG-0**.

Nej:

Det är stopp i pumpenheten eller filtret. Du kan testa att göra samma procedur igen, med pedalen nere, försiktigt med tryckluft på burk, eller liknande. Tänk på att använda skyddsglasögon isåfall. Om det fortfarande inte fungerar behöver pumpenheten skickas in för reparation. När pumpenheten är bytt, sätt ihop maskinen och utför sedan **STEG-0**.

STEG-8: Test av pump.

Håll för slangens utgång till filtret/munstycket. Ta slangens utgång till flaskan/dunken. Sätt tummen över slangöppningen. Testa att pumpa några gånger på pedalen. Känner du att pumpen trycker/suger luft? Du kan även stoppa ner 1 cm av slangändan i vatten, och pumpa, då ska det vattnet/luften röra sig fram och tillbaka i slang. Fungerar det?

Ja: Då är pumpen ok, gå vidare till **STEG-9**:

Nej: Något är fel. Kontrollera att du håller tätt vid övre slang, testa **STEG-8** igen. Om det fortfarande inte fungerar behöver pumpenheten skickas in för reparation. När pumpenheten är bytt, sätt ihop maskinen och utför sedan **STEG-0**:

STEG-9:

Test av ventil i behållare.

Använd skyddsglasögon.

Koppla in rengöringssprutan i snabbkopplingen i locket på flaskan/dunken, se till att det finns vätska i dunken. Håll maskinens lock i rätt position (får ej luta) testa att dra upp kolven på sprutan, då ska ventilen vara öppen och sprutan fylls med vätska/luft.

Prova att trycka ner kolven på sprutan för att se att backventilen är stängd när du trycker, då går det knappt att trycka ihop sprutan. Ta inte i för mycket.

Du kan testa både med luft och vätska i dunken. Fungerar ventilen?

Om du inte har rengöringssprutan, så får du testa genom att blåsa:

Vänd upp och ner på locket/slangen och skölj ur all handsprit med hjälp av rinnande vatten.

Håll maskinens lock i rätt position (får ej luta) testa att blåsa uppifrån. Då ska det vara stopp. Testa att blåsa underifrån i filtret, då ska det vara öppet. Fungerar ventilen?

Ja: Ventilen och filtret fungerar. Sätt ihop maskinen och prova **STEG-0**.

Nej: det är stopp: Ventilen eller filtret har fått avlagringar och är igensatt.

Testa att ta bort filtret och gör **STEG-9** igen.

Om det fortfarande inte fungerar så kan du skicka in locket med ventil och tillhörande delar till oss. Du kan även beställa ett nytt.

Sätt sedan ihop maskinen och prova **STEG-0**.

Nej: Det är öppet åt båda hållen. Ventilen har fått avlagringar och sluter inte tätt.

Du kan skicka in locket med ventil och tillhörande delar till oss.

Du kan även beställa ett nytt.

Sätt sedan ihop maskinen och prova **STEG-0**.