

Profesjonell rengjøring med

Effektive vannpoleringskabinetter og ultralydvaskere for profesjonell rengjøring og vask

2025 / 2026



SM
PRODUKTER A/S

VANNPOLERINGSKABINETTER OG ULTRALYDVASKERE

Alle priser er netto verkstedpriser eks. mva.

Vannpoleringskabinetter



De fleste kjenner til "sandblåsing", som er blitt et fellesnavn enten man bruker grovt slipemiddel, glassperler eller til og med bakepulver. Tilsett vann og du har vannpolering! Enkelt? Ikke helt.

Det krever noe mer av kabinettet, og man trenger vanntanker, pumper og filter. Problemene med tørrblåsing er velkjent, sand eller glass river opp overflaten som blir matt og ru, og umulig å holde ren dersom flaten ikke skal males. Materiale blir liggende igjen selv om man vasker så grundig man kan, og kan løsne fra motordeler under drift og gjøre stor skade. Lagerflater og sårbare steder må dekkes nøye til så de ikke blir skadet og mister sine toleranser.

Bakepulver, "Soda Blasting" er skånsomt, men ikke særlig effektivt, og heller ikke særlig glansfullt. Det samme gjelder for eksempel nøtteskall.

Syrer og baser og mange andre kjemikalier blir også brukt. Bortsett fra at de ikke renser like godt på alle typer forurensning, har de flere ulemper. De er krevende å håndtere trygt og sikkert for mennesker og miljø, de vil ofte skade objektet som skal renses, og det er svært vanlig med missfarging og striper.

Ikke akkurat det du er ute etter, er det vel?

VANNPOLERING gir derimot ett helt annet resultat! Overflaten får en nydelig halvblank finish, fordi vannet gir glassperlene en polerende effekt. Glasset blir ikke sittende igjen i metallet og man trenger ikke en gang dekke til lagerflater og slike ting, fordi den skånsomme prosessen ikke river opp overflaten eller fjerner noe som helst materiale fra den! Topplukk, motorblokk, stempler, veiv og staker, ALT kan renses og poleres med VANNPOLERING! Forgassere, manifolder, gummislang, plastdetaljer, alt!

Metoden renser grundig til og med i innvendige gjenger og mellom kjøleribber og trange passasjer, fordi vannet bærer med seg mediet inn i den innerste krok.

Overflaten blir "lukket" og smussavstøtende, slik at finishen blir langvarig og lett å holde ren.

Metoden egner seg like godt til andre ting også, og ikke kun motordeler. Gryter og stekepanner blir som nye, fiskeredskaper, pyntegjenstander, hagegnomen ute i hagen, stein og glass, verktøy, harde tre-sorter, leker, konas høyhelede sko...



Før



Etter



Før



Etter

Vannpoleringskabinett PRO 275 liter



58500,-
EW-850650

VapourMAX 650 - Valget for profesjonelle.

Leveres ferdig montert og utstyrt med utstyr, som automatisk vindusvisker og LED-lys som lyser opp produktene dine.

VapourMAX Pro-serien er designet for profesjonelle verksteder. Rengjør med samme standard som større kommersielle maskiner.

Passende glassblåsemiddel er **EW-9563**.
Må bestilles separat.



Før



Etter



Før



Etter



Produsert i Storbritannia



Laget av rustfritt stål



VapourMAX Pro 650 har gode spesifikasjoner:

- Hele konstruksjonen i rustfritt stål
- Kraftig 750 W nedsenkbar pumpe
- Profesjonell pistol med 8 mm karbidbide
- Innebygd eksos tilpasset standard 68 mm rør
- Automatisk vindusvisker
- Hanskesett i høy kvalitet
- 4 mm herdet glass
- Lettbetjent dørlås med håndtak
- Smart dreneringsløsning under døren forhindrer vannsøl
- Helautomatisk drift via medfølgende fotpedal
- Stort arbeidsområde 650 mm bredt x 650 mm dypt og 650 mm høyt!

Utvendige dimensjoner (BDH): 73 × 78 × 188 cm.



Vannpoleringskabinett PRO 420 liter

Det profesjonelle valget, fullpakket med funksjoner som automatisk skjermviskersystem, høytrykkspylersystem, automatisk vannvarmer og doble LED-lys som lyser opp produktene dine.

VapourMAX Pro 750 - Valget for profesjonelle.

Leveres ferdig montert og utstyrt med automatisk vindusvisker, doble LED-lys og høytrykk skyllesett.

VapourMAX Pro-serien er designet for profesjonelle verksteder. Rengjør med samme standard som større kommersielle maskiner.

Passende glassblåsemiddel er **EW-9563**.

Må bestilles separat.



Produsert i Storbritannia



Garantert av rustfritt stål



89900,-
EW-850750

VapourMAX Pro 750 har gode spesifikasjoner:

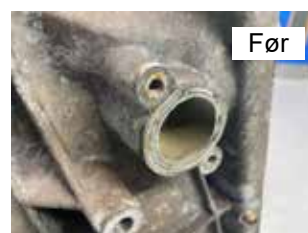
- Full INOX rustfri stålkonstruksjon
- Kraftig 750 W pumpe
- Profesjonell sprøytepipist med 8 mm karbidspids
- Innebygd avtrekk som passer til standard 68 mm rør
- Ferdig montert og klar til bruk
- Automatisk PID-styrt vannvarmer
- Automatisk vindusvisker som standard
- Hansker i industrikvalitet
- 4 mm. herdet glass
- Lettbetjent dørlås med håndtak
- Smart dreneringsløsning under døren forhindrer vannsøl
- Helautomatisk drift via medfølgende fotpedal
- Stort arbeidsområde 750 mm bredt x 750 mm dypt og 750 mm høyt!



Før



Etter



Før



Etter

Utvendige dimensjoner: 90 × 90 × 180 cm.

Vannpoleringskabinett PRO 680 liter

Det profesjonelle valget, fullpakket med funksjoner som automatisk skjermviskersystem, høytrykkspylersystem, automatisk vannvarmer og doble LED-lys som lyser opp produktene dine.

VapourMAX Pro 1210 - Valget for profesjonelle.

Leveres ferdig montert og utstyrt med automatisk vindusvisker, doble LED-lys og høytrykk skyllepistol.

VapourMAX Pro-serien er designet for profesjonelle verksteder. Maskinene er produsert i tykke, rustfrie stålplater med smarte løsninger for redusert vedlikehold og lang levetid.

Passende glassblåsemiddel er **EW-9563**.

Må bestilles separat.



116000,-

EW-851210



Før



Etter



Før



Etter



Produsert i Storbritannia



Laget av rustfritt stål



VapourMAX Pro 1210 har gode spesifikasjoner:

- Hele konstruksjonen i rustfritt stål
- Kraftig 750 W pumpe
- Profesjonell sprøytepipstol med 8 mm. karbidtyse
- Innebygd avtrekk som passer til standard 68 mm rør.
- Ferdig montert og klar til bruk.
- Automatisk PID-styrt vannvarmer.
- Automatisk vindusvisker som standard.
- Hansesett i høy kvalitet
- 4 mm. herdet glass
- Dør i begge sider
- Lettbetjent dørlås med håndtak
- Smart dreneringskant under dørene forhindrer vannsøl
- Helautomatisk drift med medfølgende fotpedal
- Stort arbeidsområde: 1210 x 750 x 750 mm.
- Maskinen leveres ferdig montert og klar til bruk

Utvendige dimensjoner: 135 x 90 x 183



ULTRALYDVASKERE

Hvordan virker ultralydvaskere?

Ultralydvaskere gjør bruk av kavitasjon, den samme effekten som du ser rundt en båtpropell: "Høytalere" i vaskeren gir vekselvis høyt og lavt trykk i væsken. Når trykket blir lavt, dannes små gassbobler, akkurat som boblene rundt båtpropellen. Deretter økes trykket i væsken umiddelbart, da kolliderer gassboblene igjen.

De fysiske lover gjør at bobler som ligger inntil en overflate vil kollapse ved å danne en hjer-teform som skyter en vannstråle rett mot den overflaten boblen berører. Vannstrålen har stor kraft, og det er denne som utfører den fysiske vaskingen.

Boblene og vannstrålene dannes også inni små hulrom, slik som dyser og rør. Det er derfor ultralyd er så nyttig når man ikke kommer til med børste e.l.



Kapasitet: 4,5 l.

Totaleffekt: 220 W
Ultralydeffekt: 120W
Varmeeffekt: 100 W
Maks. temp: 80° C
Timer: 1-99 min.
Ultralydfrekvens: 40 kHz
Innv. mål: 300x155x100 mm.
Pakkemål: 400x250x320 mm.
Nettovekt: 3,5 kg.



3160,-

EW-921045

Kapasitet: 10 l.

Totaleffekt: 540 W
Ultralydeffekt: 240W
Varmeeffekt: 300 W
Maks. temp: 80° C
Timer: 1-99 min.
Ultralydfrekvens: 28 og 40 kHz
Innv. mål: 300x240x150 mm.
Pakkemål: 455x400x400 mm.
Nettovekt: 7,2 kg.



6155,-

EW-921010

ULTRALYDVASKERE

Med ultralyd kan du vaske injektorer, forgasserdeler, smådeler, klokker, smykker etc. til bedre enn ny-finish! Vaskeren har digitalstyrt varmeelement og timer. 2 frekvensnivåer: 28 kHz for grove deler, 40 kHz for mer ømfintlige objekter. 4,5 liter har kun 40 kHz. Maskinene har DeGas-funksjon for å fjerne oksygen fra vannet. Dette gir forbedret vaskeeffekt. CE-merket.



Kapasitet: 15 l.

Totaleffekt: 760 W
Ultralydeffekt: 360W
Varmeeffekt: 400 W
Maks. temp: 80° C
Timer: 1-99 min.
Ultralydfrekvens: 28 og 40 kHz
Innv. mål: 330x300x150 mm.
Pakkemål: 455x400x400 mm.
Nettovekt: 9,1 kg.

7450,-

EW-921015

Kapasitet: 30 l.

Totaleffekt: 1100 W
Ultralydeffekt: 600W
Varmeeffekt: 500 W
Maks. temp: 80° C
Timer: 1-99 min.
Ultralydfrekvens: 28 og 40 kHz
Innv. mål: 500 x 300 x 200 mm
Pakkemål: 655 x 425 x 455 mm
Nettovekt: 15,0 kg



12830,-

EW-921030



VASKEMIDDEL FOR ULTRALYDVASKERE

Fosfatfritt spesialrensemiddel for ultralydvaskere. Fjerner olje, voks, sot, slipe- og poleringsrester, pigmenter o.l.

Drøyt i bruk: 1 liter vaskemiddel gir opptil 20 l. vaskevann.

Kan brukes på metall, glass, keramikk, kunststoff, gummi.

Brukes ofte til rensing av klokke.

OBS.: Ikke egnet på aluminium, zink og tinn!

Kan trygt brukes på elektroniske printkort, klokke, mynter o.l.

Fosfatholdig spesialrensemiddel for ultralydvaskere. Fjerner olje, sot, slipe- og poleringsrester, pigmenter o.l. Inneholder korrosjonsbeskyttende additiver.

Kan brukes på metall, glass, keramikk, kunststoff og gummi. Velegnet for aluminium og sinklegeringer, f.eks forgassere.



915,-

EW-927701

1 liter



2885,-

EW-927705

5 liter



795,-

EW-923301

1 liter



2770,-

EW-923305

5 liter

For stål

Merke: Bandelin Tickopur RW77

Rengjøringstid: 1 - 10 minutter

Temperatur: 20-80 °C

Dosering: 5 %

pH-verdi: 9,9 til 1%

Surhetsgrad: mildt alkalisk

Inneholder ammoniakk

For aluminium

Merke: Bandelin Tickopur R33

Rengjøringstid: 1 - 10 minutter

Temperatur: 20-80 °C

Dosering: 1-5 %

pH-verdi: 9,9 til 1%

Surhetsgrad: mildt alkalisk

Biologisk nedbrytbar Nettovekt: 3,5 kg.

Korrosjonsbeskyttelse for jernholdige metaller, 2l.

Unngå korrosjon og rust etter vannpolering etc.!

Produktbeskrivelse

Effektiv korrosjonsbeskyttelse etter vannpolering eller ultralydrengjøring og påfølgende skylling med vann av demonterte og ude-monterte maskiner, verktøy, utstyr og deler i industri, håndverk og laboratorier. TICKOPUR KS 1 er velegnet i ultralydvasker, men brukes også ved nedsenking, pensling og høytrykksbehandling. Ved riktig bruk er effektiv korrosjonsbeskyttelse for hallagring garantert.

TICKOPUR KS 1 beskytter grått støpejern, harde metaller, ubeskyttet stål eller ulike legeringer mot korrosjon og fjerner rengjøringsløsninger samt forurensning fra siste rengjøring eller skyllebad.

TICKOPUR KS 1-løsninger har en korrosjonshemmende effekt. Korrosjonsbeskyttelsen er ikke oljete eller fettete etter tørking.

Egenskaper

Væskkonsentrat

Fungerer i ultralydbad

Løsemiddelfri

Biologisk nedbrytbar

Anbefalt dosering

I ultralydbad: Dosering 0,2–2,0 %

Sonikeringstid: 0,5–2 minutter

Temperatur: 20–80 °C

Påføring uten ultralyd: Dosering 0,5–2,0 %

Påføringstid: 2–5 min.

Temperatur: 20–80 °C

Løsninger fra 1,5 % som er tilberedt med kommunalt vann, kan bli uklare.

For å unngå turbiditet bør TICKOPUR KS 1 tilberedes med avionisert vann.



795,-

EW-926001

2 liter