

POLSONIC Ultraljudstvättar Bordsmodeller

Modern ultraljudsrengöring fungerar snabbt och effektivt. I en ultraljudstvätt skickas högfrekvent ljud genom en vätska. Det skapar en process som kallas kavitation där miljoner mikroskopiska bubblor bildas som snabbt expanderar och imploderar med ett kraftigt lokalt tryck. Kavitationen accelererar uppbyggnaden av föroreningspartiklar och låter dessutom hela tiden ny tvättvätska snabbt få kontakt med rengöringsobjektet. Ultraljudsteknik är speciellt anpassad för rengöring av ytor med komplicerad form. Ultraljudsenergin tar bort de mest besvärliga föreningar i hålrum, kanaler, och spalter där traditionell spolning inte tränger fram. Resultatet blir en högkvalitativ rengöring på kort tid samtidigt som milda tvättmedel kan användas. Ingen överkan sker på tvättobjektet.

Exempel på ultraljudstillämpningar är rengöring av komponenter från bearbetningsspånor, olja, fett och polermedel, komponenter efter termisk gradning, sammansatta kompletta enheter utan demontering, fastbränd olja, sot, kåda från sågklingor, mätinstrument och verktyg, verktyg vid plast och gummitillverkning, fordonsdetaljer som förgasare, insprutningsventiler, avfettning och rostborttagning från ytor före målning och galvanisering, färgborttagning, optik, linser efter slipning och polering, linser före vakuumbeläggning, ringar efter polering, elektronik, screenramar, felscreenade kort, kretskort efter lödning före lackning, kontakter, kretskort som suttit i smutsig miljö, kirurgiska instrument, endoskopi, laboratorieglas med komplex form som pipetter, kylare och kapillärer, siktar, filter, keramiska ringar samt för avgasning av lösningar, dispergering, påskyndning av vissa kemiska reaktioner mm mm.

Alla ultraljudstvättar är utrustade med: Effektiva keramiska piezoelektriska energiomvandlare. Moderna ultraljudsgeneratorer. Tankar och dess kapsling är tillverkade av höggradigt rostfritt stål. Kraftigt utförande. Enkla att rengöra. Timer för ultraljudsbehandlingen. (Ej de minsta modellerna). Termostat styrd vätskeuppvärmning. (Ej de minsta modellerna). Dräneringsventil på större ultraljudstvättar. CE märkta. Digital visning och inställning på större ultraljudstvättar.



Ultraljudstvätt SONIC-0,5. Bordsmodell.

Ingen värme. Ingen timer. Ultraljudeffekt 80W. Frekvens 40 kHz. Lock. Tankinnermått: Längd - bredd - djup mm. 150 - 135 - 65
Volym 1,0 l



Ultraljudstvätt SONIC-2. Bordsmodell.

Termostatstyrd uppvärmning 30 - 80°C. Timer 0 - 30 minuter. Dräneringsventil. Ultraljudeffekt 100W. Frekvens 40 kHz. Värmeeffekt 150W. Lock. Tankinnermått: Längd - bredd - djup mm. 150 - 135 - 100. Volym 1,6 l



Ultraljudstvätt SONIC-3. Bordsmodell.

Termostatstyrd uppvärmning 30 - 80°C. Timer 0 - 30 minuter. Dräneringsventil. Ultraljudeffekt 160W. Frekvens 40 kHz. Värmeeffekt 150W. Lock. Tankinnermått: Längd - bredd - djup mm. 240 - 135 - 100. Volym 2,8 l



Ultraljudstvätt SONIC-5. Bordsmodell.

Termostatstyrd uppvärmning 30 - 80°C. Timer 0 - 30 minuter. Dräneringsventil. Ultraljudeffekt 320W. Frekvens 40 kHz. Värmeeffekt 300W. Lock. Tankinnermått: Längd - bredd - djup mm. 500 - 135 - 100. Volym 6 l



Ultraljudstvätt SONIC-6. Bordsmodell.

Termostatstyrd uppvärmning 30 - 80°C. Timer 0 - 30 minuter. Dräneringsventil. Ultraljudeffekt 240W. Frekvens 40 kHz. Värmeeffekt 300W. Lock. Tankinnermått: Längd - bredd - djup mm. 295 - 145 - 150. Volym 5,7 l

**Ultraljudsvätt SONIC-6D. Bordsmodell.**

Termostatstyrd uppvärmning 30 - 80°C. Timer 0 - 30 minuter. Dräneringsventil.
Ultraljudseffekt 320W. Frekvens 40 kHz. Värmeeffekt 300W. Lock. Tankinnermått: Längd
- bredd - djup mm. 295 - 235 - 100. Volym 6,5 l

**Ultraljudsvätt SONIC-9. Bordsmodell.**

Termostatstyrd uppvärmning 30 - 80°C. Timer 0 - 30 minuter. Dräneringsventil. Ultraljudseffekt 480W. Frekvens 40 kHz. Värmeeffekt 300W. Lock. Tankinnermått: Längd - bredd - djup mm. 320 - 295 - 100 mm. Volym 9 l

**Ultraljudsvätt SONIC-10. Bordsmodell.**

Termostatstyrd uppvärmning 30 - 80°C. Timer 0 - 30 minuter. Dräneringsventil. Ultraljudseffekt 400W. Frekvens 40 kHz. Värmeeffekt 300W. Lock. Tankinnermått: Längd - bredd - djup mm. 295 - 235 - 150. Volym 10 l

**Ultraljudsvätt SONIC-14. Bordsmodell.**

Termostatstyrd uppvärmning 30 - 80°C. Digital visning. Timer 0 - 30 minuter. Digital visning. Nivåvakt för torrkorningsskydd. Dräneringsventil. Ultraljudseffekt 400W. Frekvens 40 kHz. Värmeeffekt 400W. Lock. Svetsad tank i rostfritt stål AISI 316L. Tjocklek 1,5 mm. Tankinnermått: Längd - bredd - djup mm. 320 - 225 - 210. Volym 14 l

**Ultraljudsvätt SONIC-22. Bordsmodell.**

Termostatstyrd uppvärmning 30 - 80°C. Timer 0 - 30 minuter. Dräneringsventil. Ultraljudseffekt 700W. Frekvens 40 kHz. Värmeeffekt 800W. Lock. Svetsad tank i rostfritt stål AISI 316L. Tjocklek 1,5 mm. Tankinnermått: Längd - bredd - djup mm. 300 - 400 - 250. Volym 30 l

**Ultraljudsvätt SONIC-33. Bordsmodell.**

Termostatstyrd uppvärmning 30 - 80°C. Timer 0 - 30 minuter. Dräneringsventil. Ultraljudseffekt 1000W. Frekvens 40 kHz. Värmeeffekt 1200W. Lock. Svetsad tank i rostfritt stål AISI 316L. Tjocklek 1,5 mm. Tankinnermått: Längd - bredd - djup mm. 550 - 300 - 250. Volym 40 l

**Ultraljudsvätt SONIC-36. Bordsmodell.**

Termostatstyrd uppvärmning 30 - 80°C. Digital visning. Timer 0 - 30 minuter. Digital visning. Nivåvakt för torrkorningsskydd. Dräneringsventil. Ultraljudseffekt 800W. Frekvens 40 kHz. Värmeeffekt 1200W. Lock. Svetsad tank i rostfritt stål AISI 316L. Tjocklek 1,5 mm. Tankinnermått: Längd - bredd - djup mm. 450 - 300 - 330. Volym 44 l

Lock ingår. Till alla modeller finns tvättkorgar. Dock ej till SONIC-0,5.

Andra storlekar och utföranden av ultraljudsvättar på begäran. Stort utbud av [Golvm modeller](#) och [Ultraljudskomponenter](#).