

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 åverkan 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. CE märkta.



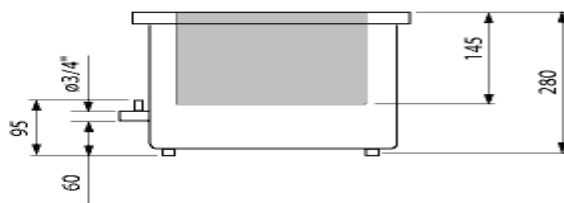
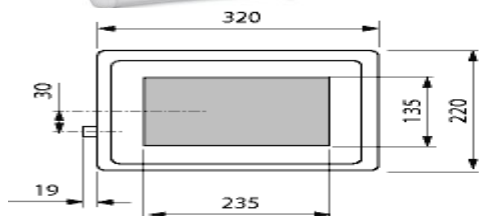
Ultraljudstvätt CP 104. Bordsmodell.

Konstruktion i rostfritt stål. Uppvärmning av vätskan. 3 stegs effektreglering, 50 - 99%. Timer 2 - 30 minuter (sex olika tider). Nivåvakt för torrkorningsskydd. Avtappningsventil. Ultraljud effekt 100W. Frekvens 39 kHz. Lock. Värmeeffekt 200W. Volym 4 l. Vikt 4 kg.



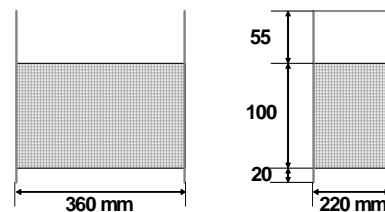
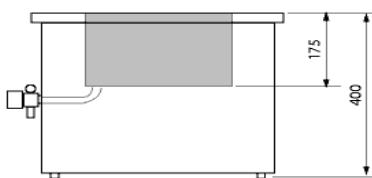
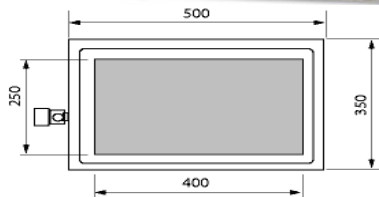
Ultraljudstvätt CP 104 Digit. Bordsmodell.

Konstruktion i rostfritt stål. Termostatstyrd uppvärmning 30 - 80°C. Digital visning. Effektreglering 50% - 99%. Digital visning. Timer 0 - 60 minuter. Digital visning. Nivåvakt för torrkorningsskydd. Avtappningsventil. Ultraljud effekt 100W. Frekvens 39 kHz. Lock. Värmeeffekt 200W. Volym 4 l. Vikt 4 kg.



Ultraljudstvätt CP 316 Digit. Bordsmodell.

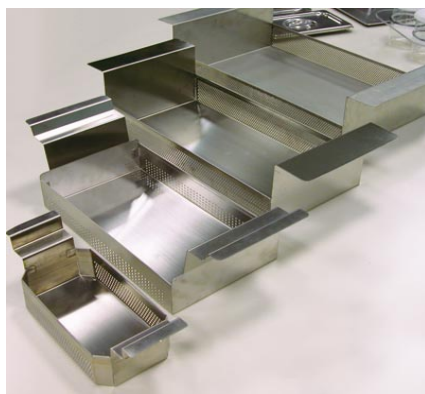
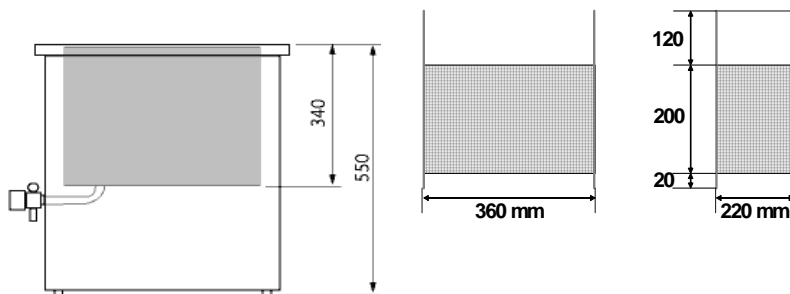
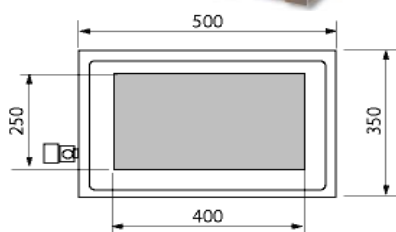
Konstruktion i rostfritt stål. Termostatstyrd uppvärmning 30 - 80°C. Digital visning. Effektreglering 50% - 99%. Digital visning. Timer 0 - 60 minuter. Digital visning. Nivåvakt för torrkorningsskydd. Avtappningsventil. Ultraljud effekt 300W. Frekvens 40 kHz. Lock. Värmeeffekt 600W. Volym 16 l. Vikt 19 kg.





Ultraljudsvätt CP 831 Digit. Bordsmodell.

Konstruktion i rostfritt stål. Termostatstyrd uppvärmning 30 - 80°C. Digital visning. Effektreglering 50% - 99%. Digital visning. Timer 0 - 60 minuter. Digital visning. Nivåvakt för torrkorningsskydd. Avtappningsventil. Ultraljudseffekt 800W. Frekvens 39 kHz. Lock. Värmeeffekt 1300W. Volym 31 l. Vikt 23 kg.



Till alla modeller finns tvättkorgar



Extra djupa korgar



Rack med krokar



Glasbägare och hållare



Golvställning



Lock ingår

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