

Rensning af emner i ultralydsrensere

Rensevæsken skal som minimum være op til midten af tanken, men ikke højere end ca. 2/3 af tanken. En markering viser dette (Dette er inklusiv den eller de dele der skal renses).

Man kan med fordel vaske emnet almindeligt inden rensning i ultralydsrenseren for at forkorte processen. Indstil tid og temperatur, og tryk på aktiveringsknappen.

Der skal kunne høres en brummen/vibrerende lyd, og der skal være krusninger på væskens overflade. Dette er en indikation på at maskinen virker som den skal.

Mindre emner placeres i den medfølgende kurv, og kurven hænges ned i tanken. For større emner kan det være nødvendigt at hænge dem i en snor eller wire, etc.

NOTE: Hvis emnerne placeres direkte på bunden af tanken, vil effektiviteten blive væsentligt reduceret.

Emnet skal være omgivet af en vis mængde væske for at rensningen bliver så effektiv som muligt. Afhængig af emnet størrelse og geometri, samt graden af urenheder, vil en rensning typisk tage fra 5 til 30 minutter.

Rensningen kan udmærket foretages ved en væsketemperatur på omkring 20 – 25 grader, men hvis emnet er meget beskidt eller det skal gå hurtigt med at rense det, kan temperaturen med fordel hæves til 50 – 60 °C. Skyl efter med rent vand når emnet er færdigrenset.

VIGTIGT:

Der må under ingen omstændigheder bruges brændbare væsker i maskinen.
Den rensningsvæske der bruges skal være kompatibel med rustfrit stål.
Maskinen må ikke startes uden væske i tanken!