

Reprosesseringen må kun gjennomføres av fagpersonell.

Generelt om rengjøringen

H. P. Braem AG anbefaler en maskinell prosess (rengjørings- og desinfeksjonsapparat, RDG) til rengjøringen. På grunn av en betydelig lavere effektivitet bør en manuell prosess kun brukes hvis en maskinell prosess ikke er tilgjengelig. Den manuelle rengjøringen fører dessuten til en kortere levetid.

- Bruk aldri skarpe eller skurende gjenstander til rengjøringen.
- Sørg for at den avsluttende skyllingen kun utføres med destillert eller demineralisert vann med tilstrekkelig lav endotoksin- og partikkelbelastning.
- Gjennomfør rengjøring og sterilisering i henhold til validert prosess.
- Etter bruk må rengjørings- og desinfeksjonsmidler skylles nøyaktig som anvist.
- Vennligst overhold den respektive bruksanvisningen til apparatene (RDG/autoklaver/sterilisatorer) som brukes.

- Vennligst overhold også lovbestemmelsene som gjelder i ditt land, samt hygieneforskriftene på legekontoret eller sykehuset. Dette gjelder spesielt kravene til en effektiv priondeaktivering.
- For å forhindre forurensing på grunn av blod eller proteiner forberedes rengjøringen ved å fjerne grove tilsmussinger med en ren, myk klut eller en myk plastbørste under rennende vann eller ved hjelp av et egnet aldehydfritt desinfeksjonsmiddel.
- Egnet rengjøringsmiddel: neodisher® MediClean forte, DR. Weigert GmbH.
- Pass på at rengjøringsprogrammet som brukes samsvarer med en validert prosedyre og inneholder nok skylleprosesser for disse produktene, og at de validerte parameterne overholdes for hver syklus.

- Sørg for at lumene skylles grundig under rengjøring og desinfeksjon.
- Ultralydspissen og sleeveen fjernes før rengjøring/desinfeksjon av håndstykket og rengjøres/desinfiseres separat.
- Legg håndstykket og tilbehøret i en egnet desinfeksjonskurv. Unngå å overfylle instrumentsiler og vaskefat. Sørg for at ingen deler stikker ut av kurven for å unngå skader forårsaket av RDG.
- Obs. Legg instrumentene på et sklisikkert underlag. Det må unngås at instrumentene berører hverandre eller beholderen.
- Sørg for at luften som brukes til tørking, filtreres.
 - Ikke egnet til rengjøring i ultralydbadet.
 - Må ikke tørkes med trykkluft.



3. Maskinell: Rengjøring og desinfeksjon – innen maks. to timer etter forbehandling

- Start et program som er testet og egnet til instrumentene med helst termisk desinfeksjon (min. 10 min. ved 93 °C), som gjennomfører en avsluttende skylling med destillert eller fullstendig avsaltet vann og som har en tilstrekkelig produkttørking med filtrert tørkeluft.
- Koble håndstykket, spissen og sleeveen med passende forbindelsesslanger til desinfektorens skyllekobling.

Validert maskinell rengjørings- og desinfeksjonsprosess

Trinn	°C	Kjemi	sek
Forskylling Springvann	<30		60
Rengjøring Springvann	40	Mediclean Forte 1.0% Doseringstemperatur 40° -	600
	60	Skylletemperatur opptil 60	
Nøytralisering Springvann	<30	Neodisher N 0.15%	60
Skylling Springvann	40		60
Termisk desinfeksjon Demineralisert	95		600
Tørking	90		600

Desinfeksjonsapparat, Miele Cie. GmbH & Co.

- Fjern håndstykket og tilbehøret rett etter programslutt fra RDG-en.
- Kontroller håndstykket og tilbehøret for synlig smuss, slitasje og skader.
- I tilfelle skader må produktene ikke brukes.
- Om nødvendig gjentas syklusen.
- Må ikke tørkes med trykkluft.

4. Emballering

- Etter rengjøring og desinfeksjon emballeres produktene omgående.
- Beskytt produktene ved emballering og sterilisering mot skader.

- Vi anbefaler bruk av steriliseringskurver med egnet lagringshjelp.
- Legg produktene som er forberedt på denne måten, inn i en steriliseringscontainer og/eller i en engangssteriliseringsbeholder.

(enkel eller dobbel emballering) av papir/folie (i henhold til DIN EN 868 / ANSI AAMI ISO 11607).

5. Sterilisering

H.P. Braem AG anbefaler dampsterilisering i henhold til DIN EN 13060 hhv. DIN EN 285 og validert iht. DIN EN 554/ANSI ISO 11134 dampsterilisering:

- Kun rensede og desinfiserte produkter kan steriliseres.
- Steriliseringen må skje i en steriliseringskassett

Validert steriliseringsmetode

Trinn	°C	Syklus/metode	Min
Sterilisering	134	Full syklus	5–20
		Fraksjonert vakuum 1	



- Ikke gjennomfør en varmluft-, plasma- eller EO- hhv. formaldehydsterilisering.
- Sterilisering i leveringsemballasjen er ikke tillatt.
- Ikke utsett produktene for temperaturer over 138 C.

6. Lagring

Instrumentene skal lagres i en ren, tørr ømgivelse. De skal oppbevares enkeltvis i emballasjen eller i en beskyttende beholder med individuelle rom.