

Fase I

- ▶ Rengjør produktet i et ultralydbad (frekvens 35 kHz) i minst 15 min. Sørg for at alle tilgjengelige overflater er i bløt og at akustiske skygger unngås.
- ▶ Rengjør produktet med en egnet rengjøringsbørste i løsningen til alle synlige rester er fjernet fra overflaten.
- ▶ Børst eventuelt gjennom ikke-synlige overflater med en egnet rengjøringsbørste i minst 1 min.
- ▶ Beveg på ikke-stive komponenter, f.eks. settskruer, ledd osv. ved rengjøring.
- ▶ Skyll disse komponentene grundig med desinfeksjonsmiddelet (minst fem ganger) med en engangssprøyte.

Fase II

- ▶ Skyll/spyl produktet grundig (alle tilgjengelige overflater) under rennende vann.
- ▶ Beveg på ikke-stive komponenter som settskruer, ledd osv. under skylling.
- ▶ Drener gjenværende vann helt.

Fase III

- ▶ Legg produktet helt i bløt i desinfiseringsløsningen.
- ▶ Beveg på ikke-stive komponenter som settskruer, ledd osv. under skylling.
- ▶ Skyll hulrom minst fem ganger i begynnelsen av eksponeringstiden med en egnet engangssprøyte. Sørg for at alle tilgjengelige overflater er fuktet.

Fase V

- ▶ Tørk produktet i tørkefasen med egnet utstyr (f.eks. klut, trykkluft), se Validert rengjørings- og desinfeksjonsprosedyre.

Fase IV

- ▶ Skyll/spyl produktet grundig (alle tilgjengelige overflater) under rennende vann.
- ▶ Beveg på ikke-stive komponenter som settskruer, ledd osv. under den siste skyllingen.
- ▶ Skyll hulrom med en egnet engangssprøyte minst fem ganger.
- ▶ Drener gjenværende vann helt.

3.7 Mekanisk rengjøring/desinfeksjon

Merknad

Rengjørings- og desinfeksjonsenheten må være testet og godkjent (f.eks. samsvar med EN ISO 15883).

Merknad

Rengjørings- og desinfeksjonsenheten som brukes til repressering, må vedlikeholdes og kontrolleres med jevne mellomrom.

3.7.1 Mekanisk alkalisk rengjøring og termisk desinfeksjon

Maskintype: ett-kammers rengjørings-/desinfeksjonsenhet uten ultralyd

Fase	Trinn	T [°C/°F]	t [min]	Vann- kvalitet	Kjemisk/Merknad
I	Forskylling	<25/77	3	D-W	-
II	Rengjøring	55/131	10	Helt avsaltet vann	<ul style="list-style-type: none">■ Konsentrat, alkalisk:<ul style="list-style-type: none">- pH ≈ 13- < 5 % anionisk surfaktant■ 0,5 % arbeidsløsning<ul style="list-style-type: none">- pH = 11*
III	Mellomskylling	>10/50	1	Helt avsaltet vann	-
IV	Termisk desinfeksjon	90/194	5	Helt avsaltet vann	-
V	Tørking	-	-	-	Ifølge programmet for rengjørings- og desinfeksjonsutstyr

DV: Drikkevann

FD-W: Helt avsaltet vann (demineralisert, lav mikrobiologisk forurensing: minst drikkevannskvalitet)

*Anbefalt: B. Braun Helimatic Cleaner alkalisk

- ▶ Kontroller synlige overflater for rester etter mekanisk rengjøring/desinfisering.

3.8 Inspeksjon

- ▶ La produktet avkjøles til romtemperatur.
- ▶ Tørk produktet hvis det er vått eller fuktig.

3.8.1 Visuell inspeksjon

- ▶ Kontroller at all tilsmussing er fjernet. Vær særlig obs. på parringsflater, hengsler, skafter, forskenede områder, boreriller og sidene av tennene på rasper.
- ▶ Hvis produktet er skittent: Gjenta rengjørings og desinfiseringsprosessen.
- ▶ Inspiser produktet for skade, f.eks. isolering eller rust, løse, bøyd, ødelagte, sprukne, slitte eller brukte komponenter.
- ▶ Kontroller om det mangler merkelapper på produktet eller om de er falmet.
- ▶ Kontroller overflatene for grove flekker.
- ▶ Kontroller om produktet har brannskader som kan skade vev eller kirurgiske hansker.
- ▶ Kontroller om produktet har løse deler eller mangler deler.
- ▶ Legg straks vekk skadede eller defekte produkter og send dem til Aesculap teknisk service, se Teknisk service.

3.8.2 Funksjonskontroll

- ▶ Kontroller at produktet fungerer korrekt.
- ▶ Kontroller kompatibilitet overfor tilknyttede produkter.
- ▶ Legg straks vekk defekte produkter og send dem til Aesculap teknisk service, se Teknisk service.

3.9 Dampsterilisering

- ▶ Kontroller at steriliseringsmiddelet kommer i kontakt med alle utvendige og innvendige overflater (f.eks. ved å åpne ventiler og kraner).
- ▶ Bruk en validert steriliseringsprosess:
 - Dampsterilisering med fraksjonert vakuumprosess
 - Dampsterilisator i samsvar med DIN EN 285 og godkjent i samsvar med DIN EN ISO 17665
 - Sterilisering med fraksjonert vakuumprosess ved 134 °C/holdetid 5 min
- ▶ Hvis flere enheter steriliseres samtidig i samme dampautoklav: Sørg for at maks tillatt belastning i samsvar med produsentens spesifikasjoner ikke overskrides.

3.10 Oppbevaring

- ▶ Oppbevar sterile produkter i bakteriesikker emballasje (sterilt barriersystem). Følg informasjonen fra produsenten av det sterile barriersystemet i forbindelse med oppbevaring.

4 Vedlikehold og service

4.1 Teknisk service

⚠ FORSIKTIG

Modifikasjoner som utføres på medisinsk teknisk utstyr kan føre til tap av garantirettigheter og gjeldende lisenser.

- ▶ Ikke modifier produktet.
- ▶ For service og reparasjoner, ta kontakt med din nasjonale B. Braun / AESCULAP representant.

Serviceadresser

Aesculap Technischer Service

Am Aesculap-Platz

78532 Tuttlingen / Tyskland

Phone: +49 7461 95-1601

Faks: +49 7461 16-2887

E-post: ats@aesculap.de

Andre serviceadresser kan fås fra adressen som er angitt ovenfor.

5 Avfallshåndtering

⚠ ADVARSEL

Infeksjonsfare på grunn av kontaminerte produkter!

- ▶ Følg nasjonale forskrifter ved avfallshåndtering eller resirkulering av produktet, dets komponenter og emballasje.

Merknad

Brukerinstitusjonen er forpliktet til å etterbehandle produktet på korrekt måte før det avfallshåndteres, se Validert prosedyre for repressering.

TA015996 2024-03 Change No. AE0062539