

## Herverwerking van opnieuw te steriliseren medische hulpmiddelen in overeenstemming met DIN EN ISO 17664-1 Risicobeoordelingsgroepen Kritiek A en Kritiek B

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Fabrikant</b>                        | FEHLING INSTRUMENTS GmbH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Producten</b>                        | Alle door FEHLING INSTRUMENTS GmbH geleverde instrumenten of medische hulpmiddelen van de bovengenoemde risicobeoordelingsgroep waarvoor geen specifieke instructies beschikbaar zijn.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Waarschuwingen</b>                   | <p><b>Algemene informatie:</b></p> <p>De instrumenten mogen alleen worden gebruikt, herverwerkt en weggegooid door gekwalificeerd medisch personeel.</p> <p>Behandel de instrumenten voorzichtig tijdens opslag, transport en reiniging. Vermijd stoten en punctuele belasting van de instrumenten om mogelijke gevolgschade te voorkomen. Functionele onderdelen niet overbelasten.</p> <p>Het medische hulpmiddel moet worden voorbereid voor gebruik. Voordat het instrument wordt herverwerkt, moet het worden beoordeeld op risico's in overeenstemming met de RKI-richtlijnen (niet-kritisch/semi-kritisch/kritisch A/B/C). De nationale wettelijke voorschriften, nationale en internationale normen en richtlijnen en onze eigen hygiënevoorschriften voor herverwerking moeten worden nageleefd.</p> <p>De toepasselijke nationale regelgeving moet worden nageleefd voor het herverwerken van instrumenten die worden gebruikt bij patiënten met de ziekte van Creutzfeldt-Jakob (CJD), vermoedelijke CJD of mogelijke varianten ervan.</p> <p>Spoel de instrumenten tijdens de operatie herhaaldelijk via de Luer lock-aansluiting, indien beschikbaar, om te voorkomen dat opdrogende resten zich vasthechten.</p> <p><b>CERAMO®-instrumenten en instrumenten met kunststof onderdelen</b></p> <p>Reinig CERAMO®-instrumenten (herkenbaar aan het zwartbruine oppervlak) niet met oxiderende processen (processen met waterstofperoxide H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>, bijv. Orthovario of Oxivario van Miele). Het gebruik van deze procedures leidt na enige tijd tot de vernietiging van de titaanhoudende CERAMO®-coating als gevolg van het oplossen van titanium.</p> <p>Ook instrumenten met kunststof onderdelen mogen niet met oxiderende processen worden gereinigd. Deze processen leiden tot oxidatieve veroudering van het materiaal, die mogelijk niet herkenbaar is aan zichtbare verkleuring of verbrossing.</p> <p><b>SUPERPLAST-instrumenten:</b></p> <p>Thermische desinfectie en stoomsterilisatie zijn aangewezen om het vormgeheugen te activeren. Houd rekening met het volgende:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• SUPERPLAST-instrumenten moeten zodanig worden opgeslagen dat het herstel van de rechte vorm niet wordt gehinderd door omgevingsinvloeden (bijv. andere instrumenten of beperkte ruimte).</li> <li>• Laat de SUPERPLAST-instrumenten na desinfectie/sterilisatie afkoelen tot kamertemperatuur. Buigen van de instrumenten bij temperaturen boven ca. 40 °C kan de werking nadelig beïnvloeden.</li> </ul> |
| <b>Beperkingen bij de herverwerking</b> | <p>Frequente herverwerking heeft weinig invloed op de etikettering van de instrumenten en tast de werking van de instrumenten niet aan. Het einde van de levensduur van het product wordt normaal bepaald door slijtage en schade veroorzaakt door het gebruik (bijv. beschadiging, onleesbare etikettering, functionele storing - "zie ook "Onderhoud, inspectie en testen").</p> <p>Bij correct gebruik en herverwerking kunnen de instrumenten aantoonbaar minstens 500 herverwerkingscycli ondergaan.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

## Instructies

### Algemene informatie over herverwerking

De herverwerking is gebaseerd op een gevalideerde procedure. Alle genoemde reinigingsstappen (handmatige voorreiniging, machinale/handmatige reiniging, handmatige desinfectie en sterilisatie) werden gevalideerd met de parameters die per geval werden gespecificeerd en vermeld onder "Gevalideerde procedure". Voor validatie worden de aanbevolen herverwerkingsmiddelen (reinigingsmiddelen: Neodisher® MediClean forte (Dr. Weigert); desinfectiemiddel: Korsolex® med AF (Bode Chemie GmbH)) gebruikt. Voor het reinigen wordt zowel water van drinkwaterkwaliteit als volledig gedemineraliseerd water (demiwater; gedemineraliseerd, microbiologisch ten minste van drinkwaterkwaliteit) gebruikt. Machinale herverwerking krijgt de voorkeur boven handmatige reiniging wegens de betere en veiligere reinigingsresultaten.

Het is ook mogelijk om onze instrumenten te reinigen met andere geteste en goedgekeurde chemicaliën die zijn aanbevolen door de fabrikant van de chemicaliën met betrekking tot hun materiaalcompatibiliteit. Neem altijd de instructies van de fabrikant in acht met betrekking tot concentratie, contacttijd, temperatuur en verversing van de reinigings- en desinfectiemiddelen. Alle toepassingsinstructies van de fabrikant van de chemicaliën moeten strikt worden opgevolgd. Anders kan dit leiden tot optische materiaalveranderingen of materiaalschade, zoals corrosie, breuken of vroegtijdige veroudering.

### Voorbehandeling op Plaats van gebruik

Voorreiniging: Er moet voor worden gezorgd dat bloed, weefsel en medicijnresten onmiddellijk na het einde van de procedure van de instrumenten worden verwijderd met een wegwerpdoekje/papier en dat deze vervolgens onmiddellijk naar machinale reiniging worden gestuurd. Nadat de voorbehandeling van de instrumenten is voltooid, moeten er visuele inspecties worden uitgevoerd om te controleren of de instrumenten compleet zijn.

De instrumenten moeten op zodanige wijze van de plaats van gebruik naar de plaats van herverwerking worden vervoerd dat noch gebruikers, derden, het milieu of de medische hulpmiddelen in gevaar worden gebracht of beschadigd (plaatsing in gesloten, lekvrije containers en - indien nodig - gebruik van beschermkappen).

### Vorbereiding van de reiniging

Het wordt aanbevolen om instrumenten onmiddellijk na gebruik te herverwerken, omdat opgedroogde resten op moeilijk bereikbare plaatsen moeilijk te verwijderen zijn. Niet in NaCl-oplossingen plaatsen (anders gevaar van put- of spanningscorrosie).

Instrumenten die tijdens het gebruik aan elkaar zijn verbonden, moeten vóór het reinigen weer in hun oorspronkelijke staat worden teruggebracht.

### Handmatige voorreiniging

#### Gevalideerde procedure:

Uitrusting: Kom  
zachte borstel  
Waterdrukpistool (of vergelijkbaar)

Reinigingsmiddelen: Neodisher® MediClean forte (Dr. Weigert)

#### Procedure/parameters:

- Spoel indien mogelijk de gedemonteerde instrumenten af onder koud stromend water (drinkwaterkwaliteit, < 40 °C) totdat alle zichtbare verontreiniging is verwijderd. Hardnekkig vuil moet worden verwijderd met een zachte borstel (geen staalborstel!).
- Holtes, kieren, spleten en lumina moeten intensief (> 10 seconden) worden afgespoeld met koud water (drinkwaterkwaliteit, < 40 °C) met een waterdrukpistool (of vergelijkbaar).
- Laat de producten 10 - 30 minuten weken in een oplossing van 0,5 - 2 % Neodisher® MediClean forte met water (drinkwaterkwaliteit, < 40 °C).

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gebruik alleen een goedgekeurde oplossing van een reinigingsmiddel dat geen eiwitbindend effect heeft. De instructies van de fabrikant van het reinigingsmiddel en het desinfectiemiddel moeten worden opgevolgd.</li> <li>• Zorg ervoor dat alle delen van het instrument in contact komen met de oplossing.</li> <li>• Indien nodig moeten bewegende delen op het instrument heen en weer worden bewogen in het reinigingsbad.</li> <li>• Verwijder tijdens de inwerktijd grof vuil met een geschikte borstel (geen stalen borstel!).</li> <li>• Spoel de instrumenten 1 minuut onder koud gedemineraliseerd water (zie "Algemene informatie over herverwerking") en beweeg alle bewegende delen op het instrument heen en weer.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Reiniging/desinfectie</b>    | Indien mogelijk heeft een reinigings-/desinfectieapparaat dat gebruik maakt van thermische desinfectie in overeenstemming met DIN EN ISO 15883 de voorkeur.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Reiniging:<br/>Machinaal</b> | <p>Vermijd het overvullen van instrumentenschalen en wasschalen - gebruik alleen geschikte instrumenthouders.</p> <p>Let er tijdens het plaatsen en wegnemen van de instrumenten in/uit de zeefkorven vooral op dat de punten van de instrumenten niet vast komen te zitten in het gaas.</p> <p><u>Gevalideerde procedure:</u></p> <p>Uitrusting: Reinigings- en desinfectiemachine<br/>G 7835 CD (Miele) / PG 8535 (Miele)</p> <p>Reinigingsprogramma: Des-Var-TD (G 7835 CD)</p> <p>Reinigingsmiddelen: Neodisher® MediClean forte (Dr. Weigert)</p> <p><u>Vorbereitung:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gelede instrumenten moeten zo in het apparaat worden geplaatst dat de verbindingen open of gedemonteerd zijn, indien mogelijk, en dat het water uit holtes en blinde gaten kan lopen.</li> <li>• Indien van toepassing veren ontspannen</li> <li>• Zorg ervoor dat alle holtes ook aan de binnenkant volledig worden gespoeld.</li> <li>• Zorg ervoor dat er geen spoelschaduwen ontstaan.</li> <li>• Sluit de Luer-aansluitingen van de instrumenten, indien aanwezig, aan op het Luer-lock-spoelstuk van het reinigings-/desinfectieapparaat.</li> </ul> <p><u>Procedure/parameters:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 3 minuten voorspoelen met koud water (drinkwaterkwaliteit, &lt; 40 °C)</li> <li>• Legen</li> <li>• Reinig 10 minuten met een oplossing van 0,5 - 2% Neodisher® MediClean forte in water (drinkwaterkwaliteit) bij 55 °C</li> <li>• Legen</li> <li>• 2 minuten spoelen met water (drinkwaterkwaliteit, &lt; 40 °C)</li> <li>• Legen</li> <li>• 1 minuut spoelen met koud gedemineraliseerd water (&lt; 30 °C)</li> <li>• Legen</li> <li>• 5 minuten thermische desinfectie met gedemineraliseerd water (&gt; 90 °C)</li> <li>• 30 minuten drogen (90 °C)</li> </ul> <p>Na de machinale reiniging moeten in het bijzonder holtes, blinde gaten etc. worden geïnspecteerd op zichtbaar vuil. Herhaal indien nodig de cyclus of reinig handmatig.</p> |

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Reiniging:<br/>Handmatig</b>   | <p><u>Gevalideerde procedure:</u></p> <p>Uitrusting: Kom<br/>zachte borstel<br/>Waterdrukpistool (of vergelijkbaar)<br/>Bandelin Sonorex Digitec</p> <p>Reinigingsmiddelen: Neodisher® MediClean forte (Dr. Weigert)</p> <p><u>Procedure/parameters:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Leg de gedemonteerde instrumenten indien mogelijk 10 minuten in koud water (drinkwaterkwaliteit, &lt; 40 °C).</li> <li>• Bedien bewegende delen, indien aanwezig, over het volledige bewegingsbereik.</li> <li>• Reinig de instrumenten met een zachte borstel (geen stalen borstel!) totdat er geen zichtbare vervuiling meer is.</li> <li>• Spoel de instrumenten minstens 20 seconden met een waterpistool onder druk (of iets dergelijks).</li> </ul> <p><u>Ultrasonische reiniging:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 10 minuten ultrasoontoepassing bij &lt; 40 °C met 0,5 - 2% reinigungsoplossing bij 35 kHz</li> <li>• Spoel de instrumenten na de ultrasoontoepassing minstens 20 seconden met een waterpistool onder druk (of iets dergelijks).</li> <li>• Spoel de instrumenten minstens 10 seconden met water (drinkwaterkwaliteit, &lt; 40 °C).</li> <li>• Voor de laatste spoeling moet gedemineraliseerd water (&lt; 40 °C) worden gebruikt. De instrumenten moeten ten minste 30 seconden met gedemineraliseerd water worden gespoeld. Er moet voor worden gezorgd dat er geen resten achterblijven op de producten.</li> </ul> |
| <b>Desinfectie:<br/>Handmatig</b> | <p>Desinfectieoplossingen kunnen worden gebruikt volgens de instructies op het etiket (zie de instructies van de fabrikant van de chemische stof).</p> <p><u>Gevalideerde procedure:</u></p> <p>Uitrusting: Kom<br/>Bandelin Sonorex Digitec</p> <p>Desinfectiemiddel: Korsolex® med AF (Bode Chemie GmbH)</p> <p><u>Procedure/parameters:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dompel de producten na reiniging 5 minuten onder in een ultrasoon bad (35 kHz, &lt; 40 °C) met een geschikt desinfectiemiddel (bijv. B. 0,5% Korsolex® med AF). Zorg ervoor dat alle oppervlakken bevochtigd zijn met het desinfectiemiddel. Verplaats indien nodig bewegende delen in het desinfectiebad voordat u het ultrasoon reinigungsapparaat inschakelt.</li> <li>• Spoel alle producten na de desinfectie minstens 1 minuut grondig af met gedemineraliseerd water (&lt; 40 °C) om het desinfectiemiddel te verwijderen en beweeg bewegende delen op het instrument zo nodig heen en weer.</li> <li>• Er moet voor worden gezorgd dat er geen resten achterblijven op de producten.</li> <li>• Drogen met steriele, olievrije perslucht.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Drogen</b>                     | <p>Als drogen deel uitmaakt van de reinigungs-/desinfectiecyclus, mag de 120 °C niet worden overschreden. Droog vervolgens met geschikte perslucht in overeenstemming met de RKI-aanbevelingen. Besteed vooral aandacht aan het drogen van plekken die moeilijk toegankelijk zijn.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |             |                                                                 |             |                   |                          |              |           |               |            |            |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------|-------------|-------------------|--------------------------|--------------|-----------|---------------|------------|------------|
| <b>Onderhoud, inspectie en testen</b> | <p>Voor instrumenten met bewegende onderdelen die blootstaan aan wrijving (bijv. geledingen) moet vóór sterilisatie een instrumentolie op basis van paraffine/witte olie (in overeenstemming met de toepasselijke Europese of Amerikaanse farmacopee) worden aangebracht die biocompatibel, stoomsteriliseerbaar en stoomdoorlatend is. Dergelijke plekken kunnen ook gemarkeerd zijn met een overeenkomstig oliekan-symbool. Instrumenten mogen niet worden behandeld met onderhoudsproducten die siliconen bevatten. Dit kan leiden tot traagheid en afbreuk doen aan de effectiviteit van stoomsterilisatie.</p> <p>Voor elk gebruik moet een veiligheidscontrole van de instrumenten worden uitgevoerd. Controleer op scherpe randen, scheuren, breuken, mechanische defecten en ontbrekende onderdelen.</p> <p>Controleer of instrumenten met bewegende delen gemakkelijk bewegen (vermijd overmatige speling). Controleer indien van toepassing de vergrendelingsmechanismen.</p> <p>Alle instrumenten: Voer een visuele inspectie uit met een vergrootglas op beschadigingen en slijtage.</p> <p>Let vooral op kritieke gebieden op bewegende onderdelen en in het werkgebied.</p> <p>Defecte, beschadigde of instrumenten waarvan de etikettering niet meer leesbaar is, moeten worden gesorteerd en gereinigd en gedesinfecteerd voordat ze aan de fabrikant worden geretourneerd. Reparaties mogen alleen worden uitgevoerd door de fabrikant of door werkplaatsen die door de fabrikant zijn geautoriseerd. Een bevestigingsformulier voor dit proces is verkrijgbaar bij de fabrikant.</p> <p>Instrumenten die niet meer gerepareerd kunnen worden, moeten worden afgevoerd via het standaard afvoersysteem voor oud metaal van het ziekenhuis. Zorg voor een veilige opslag in een gesloten, perforatie- en breukbestendige wegwerpverpakking, vooral voor chirurgische instrumenten met punten of scherpe randen. Gebruik geen beschadigde instrumenten.</p> |             |                                                                 |             |                   |                          |              |           |               |            |            |
| <b>Verpakking</b>                     | <p>Individueel: in overeenstemming met de normen van de series DIN EN 868, DIN EN ISO 11607 en DIN 58953.</p> <p>Sets: Sorteer de instrumenten in de daarvoor bestemde bakken of leg ze op universele sterilisatieplateaus. Er moet een geschikte methode worden gebruikt om de bakken te verpakken.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |             |                                                                 |             |                   |                          |              |           |               |            |            |
| <b>Sterilisatie</b>                   | <p>Stoomsterilisatie in een gefractioneerd vacuümproces in een apparaat in overeenstemming met DIN EN 285 en DIN EN ISO 17665 (delen 1 en 2). Om vlekken en corrosie te voorkomen, mag de stoom geen stoffen bevatten. De aanbevolen grenswaarden voor het gehalte aan voedingswater en stoomcondensaat worden gespecificeerd in DIN EN 285.</p> <p><u>Gevalideerde procedure:</u></p> <table data-bbox="497 1576 1295 1644"> <tr> <td>Uitrusting:</td><td>Tuttnauer autoclaaf type B 3870 EHS / Lautenschläger ZentraCert</td></tr> </table> <p><u>Procedure/parameters:</u></p> <table data-bbox="497 1711 1066 1854"> <tr> <td>Cyclustype:</td><td>3 pre-vacuümfasen</td></tr> <tr> <td>Sterilisatietemperatuur:</td><td>132 – 134 °C</td></tr> <tr> <td>Houdtijd:</td><td>4 - 5 minuten</td></tr> <tr> <td>Droogtijd:</td><td>20 minuten</td></tr> </table> <p>Bij het steriliseren van meerdere instrumenten in één sterilisatiecyclus mag de maximale belasting van de sterilisator niet worden overschreden (zie de instructies van de fabrikant van het apparaat).</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Uitrusting: | Tuttnauer autoclaaf type B 3870 EHS / Lautenschläger ZentraCert | Cyclustype: | 3 pre-vacuümfasen | Sterilisatietemperatuur: | 132 – 134 °C | Houdtijd: | 4 - 5 minuten | Droogtijd: | 20 minuten |
| Uitrusting:                           | Tuttnauer autoclaaf type B 3870 EHS / Lautenschläger ZentraCert                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |             |                                                                 |             |                   |                          |              |           |               |            |            |
| Cyclustype:                           | 3 pre-vacuümfasen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |             |                                                                 |             |                   |                          |              |           |               |            |            |
| Sterilisatietemperatuur:              | 132 – 134 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |             |                                                                 |             |                   |                          |              |           |               |            |            |
| Houdtijd:                             | 4 - 5 minuten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |             |                                                                 |             |                   |                          |              |           |               |            |            |
| Droogtijd:                            | 20 minuten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |             |                                                                 |             |                   |                          |              |           |               |            |            |

|                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Opslag</b></p>                                                                                                               | <p>In overeenstemming met art. 4 MPBetreibV en de normen van de series DIN EN 868, DIN EN ISO 11607 en DIN 58953.</p> <p>Instrumenten moeten droog, bij kamertemperatuur, schoon en beschermd tegen beschadiging en mechanische invloeden worden bewaard (ter voorkoming van condensatie, beschadiging). Bewaar instrumenten indien van toepassing altijd in ontspannen toestand. Dit gaat vroegtijdige vermoeidheid van de veerspanning tegen.</p> <p>Instrumenten moeten worden vervoerd naar de gebruikslocatie in een gesloten, lekvrije steriele container.</p> |
| <p><b>Afvalverwijdering</b></p>                                                                                                    | <p>Deze producten zijn voornamelijk gemaakt van staal of titanium. Deze moeten worden gereinigd voordat ze worden weggegooid. Verwijdering kan plaatsvinden in een recyclingpark voor oud metaal. Om de werknemers te beschermen, moet ervoor worden gezorgd dat alle punten en scherpe randen beschermd zijn.</p>                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <p><b>Meldingsplicht van ernstige incidenten</b></p>                                                                               | <p>De gebruiker is verplicht om ernstige incidenten die zich hebben voorgedaan in verband met het medische hulpmiddel te melden aan de fabrikant door een e-mail te sturen naar <a href="mailto:vigilance@fehling-instruments.de">vigilance@fehling-instruments.de</a> of via het klachtenformulier <a href="https://www.fehling-instruments.de/en/complaint/">https://www.fehling-instruments.de/en/complaint/</a> alsook aan de bevoegde autoriteit van de lidstaat waarin de gebruiker is gevestigd.</p>                                                          |
| <p><b>Neem contact op met de fabrikant</b></p>  | <p>FEHLING INSTRUMENTS GmbH<br/>Hanauer Landstr. 7A<br/>63791 Karlstein/Germany<br/>Tel.: +49 (0) 6188-9574-40<br/>Fax: +49 (0) 6188-9574-45<br/>E-mail: <a href="mailto:info@fehling-instruments.de">info@fehling-instruments.de</a><br/><a href="http://www.fehling-instruments.de">www.fehling-instruments.de</a></p>                                                                                                                                                                                                                                             |

## Symbolen

Waar weergegeven op het medische hulpmiddel, het etiket van het medische hulpmiddel of de herverwerkingsinstructies, hebben de symbolen de volgende betekenis in overeenstemming met DIN EN ISO 15223-1:



Fabrikant



Volg de gebruiksaanwijzing of  
de elektronische  
gebruiksaanwijzing



Opgelet



Unieke code voor  
hulpmiddelidentificatie



Catalogusnummer



Batchaanduiding



Serienummer



Medisch hulpmiddel



Oliekan voor te smeren gebieden



CE-markering

Elke wijziging aan het product of afwijking van deze gebruiksaanwijzing leidt tot uitsluiting van aansprakelijkheid! Wijzigingen voorbehouden.

De bovenstaande instructies zijn door de fabrikant van het medische hulpmiddel gevalideerd als geschikt voor het voorbereiden van een medisch hulpmiddel voor hergebruik. De herverwerker is er verantwoordelijk voor dat de herverwerking die daadwerkelijk wordt uitgevoerd met de apparatuur, materialen en het personeel die in de herverwerkingsfaciliteit worden gebruikt, het gewenste resultaat oplevert. Dit vereist verificatie en/of validatie en routinematige controle van het proces. Ook afwijkingen van de verstrekte instructies moeten zorgvuldig door de herverwerker worden beoordeeld op effectiviteit en mogelijke nadelige gevolgen.