

Κατασκευαστής: *Wagner GmbH München*

Μέθοδος: Προετοιμασία

Σύμβολο: Δ/Υ

Προϊόν: Δοχείο αποστείρωσης SteriSet (όλων των τύπων)

<p>ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ:</p>	<p>Κατά την επιλογή των μέσων και μεθόδων καθαρισμού και απολύμανσης θα πρέπει να προσέξετε την ανοχή του αλουμινίου καθώς και τα παρακάτω σημεία:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Επιλέξτε τα μέσα καθαρισμού ανάλογα με την ποιότητα του νερού – Μην χρησιμοποιείτε λειαντικά καθαριστικά (Σκόνη) ή μεταλλικές βούρτσες, – Απομακρύνετε ολοκληρωτικά τα υπολείμματα των καθαριστικών μέσων – Στεγνώστε πλήρως τα μέρη μετά τον καθαρισμό / απολύμανση <p>Σε περίπτωση χρήσης ζεστού νερού (> 60 °C – π.χ. κατά την θερμοαπολύμανση) χρησιμοποιήστε αποκλειστικά ιονισμένο νερό, μια και >60 °C το μαλακό ή ακόμα και το νερό της βρύσης μπορεί να διαβρώσει το αλουμίνιο.</p> <p>Αποστειρώστε μόνο με την μέθοδο αποστείρωσης με ατμό σε κενό (πχ EN 285)</p>
<p>Περιορισμός της επαναχρησιμοποίησης:</p>	<p>Κατά την λειτουργία („Πρόπλυση“) θα πρέπει να προσεχτεί: Συχνές χρήσεις συσκευών καθαρισμού και απολύμανσης ή/και μεθόδων αποστείρωσης μπορεί να βλάψουν ακόμα και τις ολοκαίνουργιες επιφάνειες αλουμινίου. Κατά τη διάρκεια των πρώτων 3 κύκλων χρήσης προτείνονται μονοήμερα διαλείμματα ανάμεσα στους μεμονωμένους κύκλους. Κατόπιν μπορεί να ακολουθηθεί ο κανονικός κύκλος κατά την επαναχρησιμοποίηση.</p> <p>Το τέλος της ζωής του προϊόντος ορίζεται συνήθως από μηχανική φθορά και αχρήστευση κατά την χρήση και είναι αναγνωρίσιμος μέσω ελέγχων λειτουργίας (βλέπε οδηγίες χρήσης).</p>

<p>ΟΔΗΓΙΕΣ</p>																																																																																																																								
<p>Τόπος χρήσης:</p>	<p>Μετά την αποσφράγιση του δοχείου ανοίξτε και τα δύο κλειδιά και σηκώστε το καπάκι κάθετα (όχι μονόπλευρά, μην κλίνετε!)</p>																																																																																																																							
<p>Αποθήκευση και μεταφορά</p>	<p>Σύμφωνα με DIN 58953-8: Η απώλεια της αποστείρωσης εξαρτάται λιγότερο από την διάρκεια της αποθήκευσης, όσο από εξωγενείς παράγοντες και επιδράσεις κατά την αποθήκευση, τη μεταφορά και τον χειρισμό. Ως εκ τούτου δεν μπορεί να προσδιοριστεί 100% η αποδεκτή διάρκεια αποθήκευσης.</p> <p>DIN 58953-8 Πίνακας 1 (βλ. Επόμενη σελ.) περιέχει συστάσεις σχετικά με την αποθήκευση αποστειρωμένων ιατρικών προϊόντων.</p> <p>Σύμφ. με DIN 58953-9 Παρ. 10: Δοχεία αποστείρωσης θα πρέπει να μεταφέρονται σε οριζόντια θέση και χωρίς κραδασμούς (αποκλίνουσες συνθήκες θα πρέπει να ελεγχθούν για την καταλληλότητα τους).</p>																																																																																																																							
<p>Προετοιμασία για την απολύμανση:</p>	<p>Με ανοικτό καπάκι: Διαχωρίστε το καπάκι προστασίας από το καπάκι φίλτρου και καθαρίστε ξεχωριστά (βλέπε οδηγίες χρήσης)</p>																																																																																																																							
<p>Καθαρισμός: Αυτόματος</p> <p>Συσκευή Καθαρισμού και Απολύμανσης: Belimed WD290 και WD 3xx</p> <p>Σημείωση: Τα αλκαλικά υπολείμματα κατά την Θερμοαπολύμανση μπορεί να διαβρώσουν το αλουμίνιο. Το ΔΙΠΛΟ Ξέπλυμα μπορεί να τα απομακρύνει πιο σίγουρα και να βελτιώσει την ασφάλεια της μεθόδου!</p> <p>Συσκευή Καθαρισμού και Απολύμανσης: Miele G 7824</p> <p>Σημαντική σημείωση: Τα αλκαλικά υπολείμματα κατά την Θερμοαπολύμανση μπορούν να διαβρώσουν το αλουμίνιο. Μόνο το ΔΙΠΛΟ Ξέπλυμα επέτρεψε στο παρακείμενο παράδειγμα (A0-Wert 3000!) την συμβατότητα της μεθόδου με το αλουμίνιο!</p>	<p>Με τα παρακάτω προϊόντα Dr. Weigert (Οικογένεια Neodisher) επιτυγχάνονται κάτω από τις δεδομένες συνθήκες, έγκυρα αποτελέσματα καθαρισμού:</p> <table border="1" data-bbox="480 1473 1369 1742"> <thead> <tr> <th>#</th> <th>Βήμα</th> <th>Νερό</th> <th>Θερμ °C</th> <th>t (λεπτά)</th> <th>Χημικό</th> <th>ml/λίτρο</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Πρόπλυση</td> <td>Βρύσης</td> <td>25 έως 33</td> <td>2</td> <td>-,-</td> <td>-,-</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Καθαρισμός</td> <td>Ιονισμένο</td> <td>55</td> <td>10</td> <td>SeptoClean</td> <td>2,0</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Πλύση</td> <td>Ιονισμένο</td> <td>25 έως 33</td> <td>2</td> <td>-,-</td> <td>-,-</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Ξέπλυμα</td> <td>Ιονισμένο</td> <td>25 έως 33</td> <td>2</td> <td>-,-</td> <td>-,-</td> </tr> <tr> <td></td> <td>2° Ξέπλυμα</td> <td>Ιονισμένο</td> <td>25 έως 33</td> <td>2</td> <td>-,-</td> <td>-,-</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Θερμοαπολύμανση (τιμή A0 600)</td> <td>Ιονισμένο</td> <td>93</td> <td>1</td> <td>-,-</td> <td>-,-</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>Στέγνωμα</td> <td>Ζεστός αέρας</td> <td>130</td> <td>4</td> <td>-,-</td> <td>-,-</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>Ζεστός αέρας</td> <td>100</td> <td>6</td> <td>-,-</td> <td>-,-</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" data-bbox="480 1765 1369 2033"> <thead> <tr> <th>#</th> <th>Βήμα</th> <th>Νερό</th> <th>Θερμ °C</th> <th>t (λεπτά)</th> <th>Χημικό</th> <th>ml/λίτρο</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Πρόπλυση</td> <td>Βρύσης</td> <td>25 έως 33</td> <td>2</td> <td>-,-</td> <td>-,-</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Καθαρισμός</td> <td>Ιονισμένο</td> <td>45</td> <td>5</td> <td>MediClean Forte</td> <td>3,0</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Πλύση</td> <td>Ιονισμένο</td> <td>25 έως 33</td> <td>2</td> <td>-,-</td> <td>-,-</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Ξέπλυμα 1</td> <td>Ιονισμένο</td> <td>25 έως 33</td> <td>2</td> <td>-,-</td> <td>-,-</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>2° Ξέπλυμα</td> <td>Ιονισμένο</td> <td>25 έως 33</td> <td>2</td> <td>-,-</td> <td>-,-</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>Θερμοαπολύμανση (τιμή A0 3000)</td> <td>Ιονισμένο</td> <td>93</td> <td>5</td> <td>-,-</td> <td>-,-</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>Στέγνωμα</td> <td>Ζεστός αέρας</td> <td>110</td> <td>5</td> <td>-,-</td> <td>-,-</td> </tr> </tbody> </table>	#	Βήμα	Νερό	Θερμ °C	t (λεπτά)	Χημικό	ml/λίτρο	1	Πρόπλυση	Βρύσης	25 έως 33	2	-,-	-,-	2	Καθαρισμός	Ιονισμένο	55	10	SeptoClean	2,0	3	Πλύση	Ιονισμένο	25 έως 33	2	-,-	-,-	4	Ξέπλυμα	Ιονισμένο	25 έως 33	2	-,-	-,-		2° Ξέπλυμα	Ιονισμένο	25 έως 33	2	-,-	-,-	5	Θερμοαπολύμανση (τιμή A0 600)	Ιονισμένο	93	1	-,-	-,-	6	Στέγνωμα	Ζεστός αέρας	130	4	-,-	-,-			Ζεστός αέρας	100	6	-,-	-,-	#	Βήμα	Νερό	Θερμ °C	t (λεπτά)	Χημικό	ml/λίτρο	1	Πρόπλυση	Βρύσης	25 έως 33	2	-,-	-,-	2	Καθαρισμός	Ιονισμένο	45	5	MediClean Forte	3,0	3	Πλύση	Ιονισμένο	25 έως 33	2	-,-	-,-	4	Ξέπλυμα 1	Ιονισμένο	25 έως 33	2	-,-	-,-	5	2° Ξέπλυμα	Ιονισμένο	25 έως 33	2	-,-	-,-	6	Θερμοαπολύμανση (τιμή A0 3000)	Ιονισμένο	93	5	-,-	-,-	7	Στέγνωμα	Ζεστός αέρας	110	5	-,-	-,-
#	Βήμα	Νερό	Θερμ °C	t (λεπτά)	Χημικό	ml/λίτρο																																																																																																																		
1	Πρόπλυση	Βρύσης	25 έως 33	2	-,-	-,-																																																																																																																		
2	Καθαρισμός	Ιονισμένο	55	10	SeptoClean	2,0																																																																																																																		
3	Πλύση	Ιονισμένο	25 έως 33	2	-,-	-,-																																																																																																																		
4	Ξέπλυμα	Ιονισμένο	25 έως 33	2	-,-	-,-																																																																																																																		
	2° Ξέπλυμα	Ιονισμένο	25 έως 33	2	-,-	-,-																																																																																																																		
5	Θερμοαπολύμανση (τιμή A0 600)	Ιονισμένο	93	1	-,-	-,-																																																																																																																		
6	Στέγνωμα	Ζεστός αέρας	130	4	-,-	-,-																																																																																																																		
		Ζεστός αέρας	100	6	-,-	-,-																																																																																																																		
#	Βήμα	Νερό	Θερμ °C	t (λεπτά)	Χημικό	ml/λίτρο																																																																																																																		
1	Πρόπλυση	Βρύσης	25 έως 33	2	-,-	-,-																																																																																																																		
2	Καθαρισμός	Ιονισμένο	45	5	MediClean Forte	3,0																																																																																																																		
3	Πλύση	Ιονισμένο	25 έως 33	2	-,-	-,-																																																																																																																		
4	Ξέπλυμα 1	Ιονισμένο	25 έως 33	2	-,-	-,-																																																																																																																		
5	2° Ξέπλυμα	Ιονισμένο	25 έως 33	2	-,-	-,-																																																																																																																		
6	Θερμοαπολύμανση (τιμή A0 3000)	Ιονισμένο	93	5	-,-	-,-																																																																																																																		
7	Στέγνωμα	Ζεστός αέρας	110	5	-,-	-,-																																																																																																																		

Οδηγίες Προετοιμασίας για επαναχρησιμοποιούμενα Ιατρικά Προϊόντα σύμφ. με EN ISO 17664:2004

<p>Καθαρισμός: Χειροκίνητος</p> <p>Σημείωση: Τα υπολείμματα των μέσων καθαρισμού κατά την θερμοαπολύμανση ή την αποστείρωση μπορεί να διαβρώσουν το αλουμίνιο.</p> <p>Για αυτό το λόγο η ολική απομάκρυνση των χημικών καθαριστικών θεωρείται απολύτως απαραίτητη για την συμβατότητα του υλικού κατά την διαδικασία προετοιμασίας!</p>	<p>Γενικά: καθαρίστε τις ρυπαρές επιφάνειες με καθαριστικό μέσο συμβατό με το αλουμίνιο και με ουδέτερο pH χρησιμοποιώντας μια μαλακή βούρτσα ή πανί. Κατόπιν αφαιρέστε το καθαριστικό μέσο χωρίς να αφήσετε υπολείμματα! Παράδειγμα: Shining NE (προμήθεια από: Wagner GmbH):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Απλώστε το Shining NE με ένα νωπό, μαλακό πανί στις επιφάνειες (μεγ. 3ml για κάθε 50 cm²) και τρίψτε το. 2. Αφήστε το να δράσει σε ελαφρά ρυπαρές επιφάνειες 3 έως 5 λεπτά και σε πολύ ρυπαρές επιφάνειες 15 λεπτά της ώρας 3. Ξεπλύνετε σχολαστικά τις επιφάνειες που επεξεργαστήκατε με τρεχούμενο ή ιονισμένο νερό 4. Στεγνώστε την καθαρή επιφάνεια με ένα πανί που δεν αφήνει χνούδια. 		
<p>Απολύμανση:</p> <p>Σημείωση: Τα υπολείμματα των μέσων απολύμανσης κατά την απολύμανση μπορεί να διαβρώσουν το αλουμίνιο.</p> <p>Για αυτό το λόγο η ολική απομάκρυνση των μέσων απολύμανσης θεωρείται απολύτως απαραίτητη για την συμβατότητα του υλικού κατά την διαδικασία προετοιμασίας!</p>	<p>Στα μέσα απολύμανσης, παράλληλα με τις απαιτήσεις σχετικά με την δράση τους (ελεγμένα μέσα, βλέπε πχ Κατάλογος Μέσων Απολύμανσης της RKI ή του DGHM) τίθενται απαιτήσεις σχετικά με την συμβατότητα με το υλικό. Μια και δεν υπάρχει μια «γενική» συμβατότητα υλικού (αυτή εξαρτάται πάντα από την ποιότητα του νερού που χρησιμοποιείται, την δοσολογία, τον χρόνο δράσης και την θερμοκρασία καθώς και τις πιθανές αντιδράσεις κατά την μίξη με άλλα μέσα), παρακαλείσθε να ακολουθείτε πιστά τις οδηγίες του κατασκευαστή αναφορικά με την συμβατότητα με το αλουμίνιο</p>		
<p>Στέγνωμα:</p>	<p>Κατά το στέγνωμα του υλικού, ως μέρος του κύκλου καθαρισμού και απολύμανσης, δεν θα πρέπει να υπερβείτε τους 134 °C. Σε περίπτωση που αυτό δεν είναι εφικτό, στεγνώστε το υλικό τρίβοντας το με ένα πανί που δεν αφήνει χνούδια.</p>		
<p>Συντήρηση, Έλεγχος και Εξέταση:</p>	<p>Ανάμεσα στον Καθαρισμό / Απολύμανση και την επόμενη χρήση (γέμισμα του αποστειρωμένου δοχείου με υλικά προς αποστείρωση) απαιτείται, σύμφωνα με τις Οδηγίες Χρήσης, η διενέργεια ενός Ελέγχου Λειτουργίας.</p>		
<p>Συσκευασία:</p>	<p>Τα αποστειρωμένα δοχεία είναι από μόνα τους μια επαναχρησιμοποιούμενη συσκευασία και δεν απαιτούν κατά την χρήση τους κάποια ανασυσκευασία.</p>		
<p>Αποστείρωση:</p>	<p>Τα δοχεία SteriSet είναι κατάλληλα προς χρήση σε αποστειρωτές ατμού που εφαρμόζουν την διαδικασία κλασματικού πρό-κενού ή τη διαδικασία κλασματικής κυκλοφορίας και οι οποίοι κατασκευάστηκαν, εγκαταστάθηκαν και λειτουργούν πχ. σύμφωνα με DIN 58946 („Κλίβανοι αποστείρωσης“) ή EN 285. Σε περίπτωση που αυτές οι προϋποθέσεις δεν τηρούνται, απαιτείται η εκκυροποίηση της χρησιμοποιούμενης διαδικασίας αποστείρωσης, σύμφωνα με τις τελευταίες τεχνολογικές οδηγίες. Σε αντίθετη περίπτωση δεν είναι δυνατό να εγγυηθεί η επίτευξη της αποστείρωσης.</p> <p>Γενικά: Ακολουθείτε τις Οδηγίες Χρήσης και τις προειδοποιήσεις και επεξηγήσεις που απορρέουν από αυτές!</p> <p>Δεν μπορεί να γίνει χρήση αποστείρωσης θερμού αέρος, μεθόδων βαρύτητας ή κυκλοφορίας, όπως επίσης και αποστείρωσης με φορμαλδεΐδη ή οξειδιο του αιθυλενίου ή άλλων διαδικασιών για την αποστείρωση προϊόντων ευαίσθητων στην θερμότητα, όπως η αποστείρωση πλάσματος ή η αποστείρωση με υπεροξειδιο του υδρογόνου.</p>		
<p>Αποθήκευση:</p> <p>βλέπε DIN 58953-8:2010 Πίνακας 1</p> <p>„Προτεινόμενη διάρκεια αποθήκευσης για αποστειρωμένα ιατρικά προϊόντα“</p>	<p>Τύπος συσκευασίας</p>	<p>Απροστάτευτη αποθήκευση^a</p>	<p>Προστατευμένη αποθήκευση (σύμφ. με 7.1.2)</p>
	<p>Σύστημα αποστειρωμένων φίλτρων</p>	<p>Ενδείκνυται για την τοποθέτηση προς άμεση χρήση.^b Δεν ενδείκνυται ως τρόπος αποθήκευσης!</p>	<p>6 μήνες και όχι παραπάνω από την ημερομηνία λήξης</p>
	<p>Σύστημα συσκευασίας (Συνδυασμός συστήματος αποστειρωμένων φίλτρων και προστατευτικής συσκευασίας)</p>	<p>5 χρόνια, εκτός και αν ο κατασκευαστής έχει ορίσει διαφορετική προθεσμία</p>	
	<p>ΣΗΜΕΙΩΣΗ</p> <p>^a Σε ράφια και χώρους που δεν εμπίπτουν στον τύπο II σύμφωνα με το DIN 1946-4:2008-12</p> <p>^b Ως άμεση χρήση ορίζεται η χρήση του προϊόντος μέσα στις επόμενες 2 ημέρες / 48 ώρες.</p>		
<p>Πρόσθετες πληροφορίες:</p>	<p>www.wagner-steriset.de κάτω από την επικεφαλίδα „Ερωτήσεις(FAQ)“ ή με Download κάτω από την επικεφαλίδα „Κατάλογοι“ (διαθέσιμες και οι Οδηγίες Χρήσης)</p>		
<p>Επαφή με τον κατασκευαστή:</p>	<p>Wagner GmbH Βιομηχανία Ιατρικών Μηχανημάτων, Schulstr. 16a, D-80634 München, T: +49 (89) 1211010 F: +49 (89) 133099 info@wagner-sterilsysteme.de</p>		

Οι παραπάνω αναφερόμενες οδηγίες θεωρούνται κατάλληλες από τον κατασκευαστή του ιατρικού προϊόντος σχετικά με την προετοιμασία και την επαναχρησιμοποίηση του. Η τελική ευθύνη της προετοιμασίας, με τον απαραίτητο εξοπλισμό, υλικά και προσωπικό στην εγκατάσταση προετοιμασίας, ώστε να επιτευχθούν τα επιθυμητά αποτελέσματα, βαρύνει τον χρήστη. Για αυτό το λόγο απαιτούνται η έγκριση και η τακτική παρακολούθηση της διαδικασίας.