

6 Instandhaltung und Reinigung

Innerhalb der spezifizierten Standzeit ist der Germlyser® WG wartungsfrei. Der Sterilfilter kann von außen mit gängigen Flächendesinfektionsmitteln behandelt werden. Es wird empfohlen den Wasserzulauf bei längerer Nichtbenutzung zu schließen und zur Entlastung der Anschlüsse (Adapter) die Filter in einer festen Halterung zu installieren.

Beim Wechsel des Germlyser® WG fallen immer geringe Mengen an unfiltriertem Wasser an. Diese führen über die Zeit zu Ablagerungen auf und in den Adaptern. Aus diesem Grund sollten die Adapter in regelmäßigen Abständen auf Funktionalität und Verkalkung geprüft und nach Bedarf ausgetauscht werden.

Sollte es zu einer Abweichung der Spezifikation kommen oder die Verpackung vom Germlyser® WG beschädigt sein, ist das Produkt mit dem Formblatt „Mangelbericht“ an Aqua free zurück zu senden.

Hinweis: Die Firma Aqua free hat einen eigenen Wechselservice, der ab 25 Filterstellen eingesetzt werden kann.

7 Lagerung

Die Lagerung der Germlyser® Filter muss sachgerecht (trocken und hygienisch) bei einer Temperatur von 10° bis 50°C erfolgen.

8 Rücksendung

Die Germlyser® Mehrwegfilter werden zur Aufbereitung innerhalb der vereinbarten Zeit an Aqua free zurück geschickt.

Aqua free GmbH

Winsbergring 31
22525 Hamburg
Germany
Tel.: +49 (0)40-46 89 99 90
Fax: +49 (0)40-46 89 99 99

info@aqua-free.com
www.aqua-free.com



Gebrauchsanweisung

Germlyser® WG



Inhaltsverzeichnis

- 1 Produkt
- 2 Kennzeichnung
- 3 Vorbereitung für die Inbetriebnahme und den Gebrauch des Produktes
- 4 Demontage der Gebrauchfilter/Filterwechsel
- 5 Zubehör
- 6 Instandhaltung/Reinigung
- 7 Lagerung
- 8 Rücksendung



1 Produkt

1.1 Produktbeschreibung

Der Germlyser® WG ist ein CE-gekennzeichneter Inline-Sterilfilter zum Einsatz im Zulauf von Verbrennungs- und Gebärwannen zur Verhütung von bakteriellen nosokomialen Infektionserkrankungen hervorgerufen durch *Pseudomonas aeruginosa*, *Legionella pneumophila*, *Stenotrophomonas maltophilia* oder *Staphylococcus aureus* bei immunsupprimierten und immungeschwächten Patienten.

1.2 Technische Daten

Abmessungen:	L 206 mm x Ø 60 mm	Minimale Durchflussleistung:	20 l/min bei 5 bar, bei 25°C
Rückhaltevermögen:	7 Log-Stufen <i>Brev. dim.</i>	Maximaler Betriebsdruck***:	5 bar bei 60°C
Porengröße:	0,2 µm	Maximale Betriebstemperatur:	60°C (bei 70°C < 10 min. über die Standzeit)
Standzeit*:	4 Wochen	Adaption:	Schnellverschluss
Chlorbeständigkeit**:	10 ppm		

* Die Standzeit kann auf bis zu 8 Wochen erhöht werden, wenn ausreichende Hygienemaßnahmen erfolgen und ein entsprechender Hygieneplan aufgestellt ist und durchgeführt wird. Wir empfehlen die Überprüfung durch entsprechende klinische, mikrobiologische Untersuchungen.

** Kontinuierliche Zudosierung von ≤ 10 ppm über die Standzeit; kurzfristig (1h) hohe Dosierung (400.000 ppm) für chemische Desinfektion.

*** Der Germlyser® WG darf nicht an Niederdrucksysteme (z. B. Boiler) angeschlossen werden.

GEBR-ANW-WG-DE-02/2023/005



1.3 Lieferumfang

- Germlyser® WG
- Transportbox
- Kabelbinder zum Verschließen der Transportbox beim Rückversand
- Druckverschlussbeutel für gebrauchten Filter
- Informationsmaterial, Aufkleber zur Kennzeichnung des Filterwechsels

1.4 Aufbereitung

Der Germlyser® WG ist ein hochwertiges **CE**-gekennzeichnetes Einweg-Medizinprodukt, das dem Kunden für eine Mietpauschale zur Verfügung gestellt wird. Die Aufbereitung erfolgt ausschließlich durch Aqua free.

2 Kennzeichnung



Herstellerkennzeichnung



Produkt-Einzelkennzeichnung



D/GB Produkt-Informationsmaterial



Medizinprodukte-Kennzeichnung



Nicht verwenden wenn
Verpackung beschädigt



Unsteril

3 Vorbereitungen für die Inbetriebnahme und den Gebrauch des Produktes

Vor der Filterinstallation eine Händedesinfektion durchführen und Einmalhandschuhe anziehen!

3.1 Adapterinstallation (bei Erstinstallation oder Instandhaltung)

- Vor der Montage die allgemeine Wasserzufuhr schließen
- Versorgungsklappe/Filterschacht der Wanne öffnen
- Montage der Einlaufkupplung unten am Wasserzulauf
- Montage der Auslaufkupplung (Verwendung von Teflon als Dichtmittel)
- Wasserzufuhr öffnen und Dichtigkeit der Installation prüfen



3.2 Filterinstallation

Achtung – Durchflussrichtung beachten!

- Verpackung des Filters öffnen und Filter herausnehmen
- Filter entsprechend der Flussrichtung des Wassers in vorbereitete Kupplung stecken: Achtung: erst Auslaufseite (1), dann Einlaufseite (2) des Filters anschließen
- Dichtigkeit der Installation sowie Wasserfluss prüfen



3.3 Filterwechseldokumentation

- Datum des nächsten Filterwechsels auf Aufkleber notieren und diesen auf dem Filter gut sichtbar platzieren – jedoch **nicht** auf dem Barcode



4 Demontage der Gebrauchfilter/Filterwechsel

Vor der Filterdemontage eine Händedesinfektion durchführen und Einmalhandschuhe anziehen!

- Versorgungsklappe/Filterschacht der Wanne öffnen
- Zuerst Adapterkupplung auf der Einlaufseite lösen, anschließend Adapterkupplung auf der Auslaufseite lösen (Wasserstop im Filteranschluss und Kupplungen werden aktiviert, ggf. kann etwas Restwasser austreten)
- Druckverschlussbeutel über den Filter stülpen
- Entnommenen Filter in die bereitgestellte Transportbox legen
- Die Transportbox muss mit Schutzfolie für einen sicheren Transport ausgestattet sein
- Transportbox für den Versand mit Kabelbindern verschließen
- Neuen Filter installieren (siehe Punkt 3)



5 Zubehör zum Germlyser® WG

- Schnellverschlusskupplung für gängige Gebärdewannen der Firmen Apal, Vivipar, Febromed etc.
- Details und weiteres Zubehör auf Anfrage.