

## 5 Zubehör zum Germlyser® IL 1500

- Anschlussschläuche (rot/blau) Ø 8 mm
- Schnellverschluss-Adapter
- Absperrhahn
- Sicherungsring

Gängige Zubehörteile sind im gültigen Zubehörcatalog zu finden.



## 6 Instandhaltung und Reinigung

Innerhalb der spezifizierten Standzeit ist der Germlyser® IL 1500 wartungsfrei. Der Sterilfilter kann von außen mit gängigen Flächendesinfektionsmitteln behandelt werden. Die Anschlussschläuche im Bedarfsfall austauschen, z.B. bei Undichtigkeiten. Es wird empfohlen den Wasserzulauf bei längerer Nichtbenutzung zu schließen.

Sollte es zu einer Abweichung der Spezifikation kommen oder die Verpackung vom Germlyser® IL 1500 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

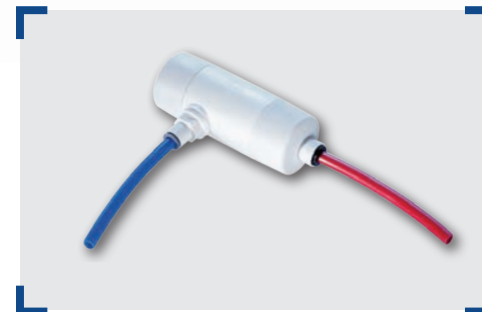
# Aqua free

## Gebrauchsanweisung

# Germlyser® IL 1500

### 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® IL1500 ist ein **CE**-gekennzeichneter Inline-Sterilfilter zum Einsatz im Kaltwasser-Zulauf von medizinischen Anlagen zur Verhütung von bakteriellen nosokomialen Infektionskrankungen hervorgerufen durch *Pseudomonas aeruginosa*, *Legionella pneumophila*, *Stenotrophomonas maltophilia* oder *Staphylococcus aureus* bei immunsupprimierten und immungeschwächten Patienten.

### 1.2 Technische Daten

Abmessungen:	L 123 mm x Ø 43 mm	Chlorbeständigkeit**:	10 ppm
Rückhaltevermögen:	7 Log-Stufen <i>Brev. dim.</i>	Minimale Durchflussleistung:	6 l/min bei 5 bar, bei 25°C
Porengröße:	0,2 µm	Maximaler Betriebsdruck***:	5 bar
Standzeit*:	Je nach Anwendung	Adaption:	Schnellverschluss

\* Je nach Anwendung variiert die Standzeit des Filters von 4 Wochen bis zu 6 Monaten. Die Festlegung der Standzeit erfolgt anwendungsspezifisch im Rahmen der Angebotsstellung.

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

\*\*\* Der Germlyser® IL 1500 darf nicht an Niederdrucksysteme (z. B. Boiler) angeschlossen werden.

CEBR-ANW-IL1500-DE-02/2023-V004



www.aqua-free.com

### 1.3 Lieferumfang

- Germlyser® IL 1500
- Transportbox
- Kabelbinder zum Verschließen der Transportbox beim Rückversand
- Druckverschlussbeutel für gebrauchten Filter
- Informationsmaterial, Aufkleber zur Kennzeichnung des Filterwechsels

### 1.4 Aufbereitung

Der Germlyser® IL 1500 ist ein hochwertiges, wieder aufbereites **CE**-gekennzeichnetes 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!**

**Vor der Montage die allgemeine Wasserzufuhr abstellen**

### 3.1 Adapter- und Schlauchinstallation

Bei Erstinstallation oder Instandhaltung – sofern passende Anschlussmöglichkeiten (Schlauch/Rohr Ø 8mm) nicht vorhanden

- Wasserführende Leitung an der Stelle öffnen, an der der Filter eingesetzt werden soll. Vorsicht: Restwasser kann aus den Leitungen austreten.
- Passende Schnellverschluss-Adapter an Gegenstücken im Leitungssystem montieren. Vorsicht: auf den richtigen Sitz der Dichtungen achten.

- Anschlusschläuche ggf. auf die passende Länge kürzen, dabei blauen Schlauch möglichst kurz halten
- Anschlusschläuche wie folgt installieren:
  - o Roten Schlauch bzw. vorhandenen Schlauch/Rohr Ø 8mm in den Schnellverschluss-Adapter (filtereinlaufseitig) bis zum Anschlag stecken
  - o Blauen Schlauch in den Schnellverschluss-Adapter (filterauslaufseitig) bis zum Anschlag stecken
  - o Kontrolle der Verbindung durch Gegenziehen



### 3.2 Filterinstallation

- Anschlussstücke mit alkoholischem Flächendesinfektionsmittel desinfizieren
- Verpackung des Filters öffnen, Filter herausnehmen
- Die Einlaufseite des Filters auf roten Schlauch bzw. vorhandenen Schlauch/Rohr Ø 8mm stecken
- Die Auslaufseite des Filters auf blauen Schlauch stecken
- Kontrolle der Verbindungen durch Gegenziehen
- **Wasserzufuhr öffnen, Dichtigkeit der Verbindungen sowie Wasserfluss prüfen**



### 3.3 Filterwechseldokumentation

- Datum des nächsten Filterwechsels auf dem 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!**

**Vor der Montage die allgemeine Wasserzufuhr abstellen**

**Die Wasserführenden Leitungen dürfen nicht unter Druck stehen**

- Blauen Schlauch vom Filter lösen (Vorsicht: Restwasser kann austreten). Der Schlauch bzw. die Verbindung wird gelöst, indem das Halteelement gegen den Verbinder gedrückt wird.
- Druckverschlussbeutel über den Filter stülpen
- Filter Einlauf-Schlauchende (rot) lösen (wie oben) (Vorsicht: Restwasser kann austreten)
- Schläuche verbleiben an den Adaptern
- 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 3.2)

