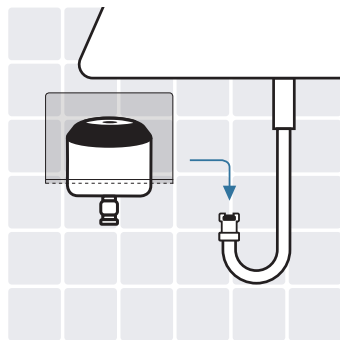


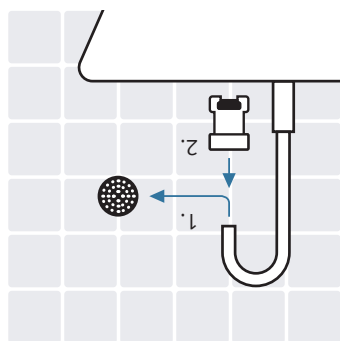


Verpackung öffnen. Filter mit leichter Drehbewegung in Schnelverschlußkupplung einführen, bis dieser hörbar einrastet. Verpackung abnehmen. Open the packaging. Insert filter into quick-release coupling with a slight twisting motion until it audibly locks. Remove the packaging.



2 FILTERINSTALLATION

1. Remove the aerator. 2. Install quick-release coupling with seal.



1. Strahlformer entfernen. 2. Schnelverschlußkupplung mit Dichtung installieren.

Hand disinfection



1 INSTALLATION SCHNELLVERSCHLUSSKUPPLUNG

Installation

INSTALLATION

ADAPTER UND GEBRAUCHSMATERIAL

Adapter and functional materials



Schnellverschlußkupplung M24 AG (inkl. Dichtung), mit AquaStop
Art.Nr. 100298

Quick-release coupling M24, external thread (incl. seal), with AquaStop, (Art. No. 100298)



Schnellverschlußkupplung M22 IG (inkl. Dichtung), mit AquaStop
Art.Nr. 100296

Quick-release coupling M22, internal thread (incl. seal), with AquaStop, (Art. Nr. 100296)



Schnellverschlußkupplung M24 AG kurz (inkl. Dichtung), ohne AquaStop
Art.Nr. 102668

Quick-release coupling M24 short, external thread (incl. seal), without AquaStop, (Art. Nr. 102668)

Weitere Adapter und Gebrauchsmaterial auf Anfrage.

Further adapters and functional materials on request

www.sanquell.de

Sanquell GmbH Sieker Berg 9, 22962 Siek, Deutschland
hallo@sanquell.de +49 4107 907792

1 Sterile filtration: Keimrückhalt ≥ 107 B. diminiuta KBE/cm² Filterfläche (d.h. ≥ 7 log-5tufen).
Sterile filtration: Pathogen retention ≥ 107 B. diminiuta CFU/cm² filter membrane surface (= 7 log steps).

Unschlagmäßige Handhabung kann den Filter und seine Funktion beschädigen. Sanquell übernimmt keine Haftung für Mängel durch unschlagmäßigen Gebrauch.



ACHTUNG
Attention

49,3 mm

52 mm



The Safety Tap NEO is a sterile, point-of-use tap filter for use in high-risk areas of medical facilities for the prevention of bacterial nosocomial infections caused by *Pseudomonas aeruginosa*, *Legionella pneumophila*, *Stenotrophomonas maltophilia* or *Staphylococcus aureus* in immunocompromised and immunosuppressed patients. The effect is achieved by interrupting the transmission path of these germs through filtration of the water and protection against retrograde contamination when using the water taps through hygienic design and antimicrobial protection functions.

Der Safety Tap NEO ist ein endständiger Hahn-Sterilefilter zum Einsatz in Hochrisikobereichen in medizinischen Einrichtungen zur Verhütung von bakteriellen nosokomialen Infektionen, Legionellen, Stenotrophomonas maltophilia oder Staphylococcus aureus bei immunsupprimierten und immungeschwächten Patienten. Die Wirkung erfolgt durch die Unterbrechung des Übertragungsweges dieser Keime durch die Filtration des Wassers und den Schutz vor retrograden Kontaminationen bei der Nutzung der Wasserentnahmestellen durch hygienisches Design und antimikrobielle Schutzfunktionen.

Product description

PRODUKTBESCHREIBUNG



GEBRAUCHSANWEISUNG SAFETY TAP NEO



3 FILTER-FUNKTIONSPRÜFUNG

Filter function test



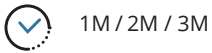
Filterinstallation auf Durchfluss und Dichtigkeit prüfen.

Check flow and tightness.



4 FILTERWECHSELDOKUMENTATION

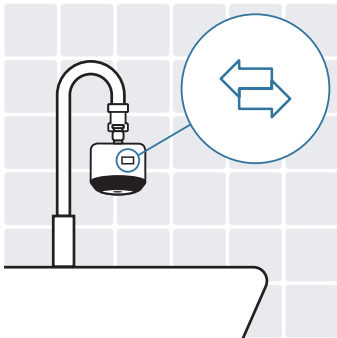
Filter change documentation



1M / 2M / 3M

Nächstes Wechseldatum auf Wechselaufkleber notieren. Filterstandzeit siehe Filter-etikett/Verpackung.

Note next change date on change label. Filter life see filter label/packaging.



5 DEMONTAGE GEBRAUCHTFILTER

Disassembly used filter



1M / 2M / 3M

Nach Ablauf der Standzeit (1M, 2M oder 3M) Filter deinstallieren.

After the service life has expired (1M, 2M or 3M), uninstall the filter.

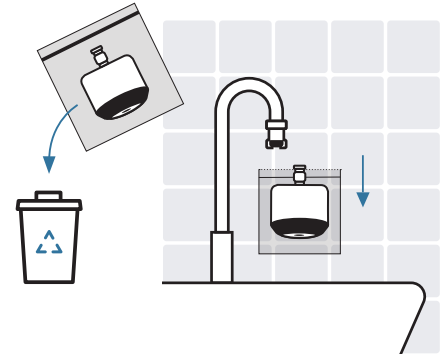


6 ENTSORGUNG GEBRAUCHTFILTER

Disposal of used filters

Druckverschlussbeutel über Filter stülpen und deinstallieren. Filter im Hausmüll entsorgen.

Put the pressure seal bag over the filter and uninstall the filter. Dispose of filter in general waste.



INSTANDHALTUNG UND REINIGUNG

Maintenance and cleaning

Innerhalb der spezifizierten Standzeit ist der Safety Tap NEO wartungsfrei. Der Sterilfilter kann von außen mit gängigen Flächen-desinfektionsmitteln behandelt werden. Um einer retrograden Kontamination vorzubeugen wird eine tägliche Wischdesinfektion des Safety Tap NEO empfohlen.

Beim Wechsel des Safety Tap NEO Filter fallen immer geringe Mengen an unfiltriertem Wasser an. Diese führen über die Zeit zu Ablagerungen. Aus diesem Grund sollten Adapter und Anschlüsse in regelmäßigen Abständen auf Funktionalität und ordnungsgemäßen Zustand geprüft und nach Bedarf ausgetauscht werden.

Sollte es zu einer Abweichung der Spezifikation des Filters kommen oder die Verpackung vom Safety Tap NEO beschädigt sein, senden Sie bitte Fotos und eine Beschreibung der Abweichungen an hallo@sanquell.de

The Safety Tap NEO requires no maintenance within the specified operating time. The outside of the filter can be cleaned using common surface disinfectants. To prevent retrograde contamination, daily wipe disinfection of the Safety Tap NEO is recommended.

When replacing the Safety Tap NEO, a small amount of unfiltered water will flow out. Over time, this will lead to deposits. For this reason, adapters and connections should be checked at regular intervals for functionality and proper condition and replaced as required.

In the case of a deviation from the specifications or a damage of the package, the product should be returned to Sanquell, along with the "Defect Report" form (download at sanquell.de).

TECHNISCHE DATEN

Technical data

Abmessungen 49,3 mm x Ø 52 mm

Rückhaltevermögen 7 Log-Stufen²

Membran Flachmembran

Porengröße 0.2 µm

Standzeiten bis zu 31, 62 oder 93 Tage (1M, 2M und 3M)³

Durchflussleistung 15,5 l/min bei 5 bar, 13,1 l/min bei 3 bar

Maximaler Betriebsdruck 5 bar⁴

Maximale Betriebstemp. 60 °C (bei 75 °C ≤ 90 min über die Standzeit)

Adaption Schnellverschlusskupplung

Size 49.3 mm x Ø 52 mm

Retention 7 log steps²

Membrane Flat sheet membrane

pore size 0.2 µm

Operating time up to 31, 62 or 93 days (1M, 2M or 3M)³

Flow rate 15.5 l/min at 5 bar, 13.1 l/min at 3 bar

Max. operating pressure 5 bar⁴

Max. operating temp. 60 °C (at 75 °C ≤ 90 min over operating time)

Connection Quick-release coupling

2 Gemessen nach internationalem Standard ASTM F838-20 – Standard Test Method for Determining Bacterial Retention of Membrane Filters Utilized for Liquid Filtration. 3 Abhängig von der Wasserqualität. Bei Inanspruchnahme des Filterwechselservices von Aqua free erfolgt ein Filterwechsel alle 4 oder 8 Wochen. 4 Der Safety Tap NEO darf nicht an Niederdrucksysteme angeschlossen werden.

2 Measured in accordance with the international ASTM F838-15a standard – Standard Test Method for Determining Bacterial Retention of Membrane Filters Utilized for Liquid Filtration. 3 Depending on water quality. If you use the Aqua free filter change service, the filter will be changed every 4 or 8 weeks. 4 The Safety Tap NEO must not be connected to low pressure units (boiler).