

Medizinische Wasserfiltration



Tsafe

Unsere Erfahrung und Wirkung im Gesundheitswesen

Bei T-safe legen wir Wert auf Wassersicherheit. Damit Duschen und Händewaschen nicht zur Gefahr werden, haben wir uns den Schutz von Patienten vor schädlichen Krankheitserregern im Wasser zur Priorität gemacht. Dafür haben wir ein innovatives Produktsortiment auf den Markt gebracht, konzipiert und gefertigt, welches eine konstant sichere Wasserqualität gewährleistet.

Mehr als 500 Krankenhäuser in ganz Europa vertrauen unserer zukunftsweisenden Wasserfiltration beim Schutz von Patienten und Personal vor durch Wasser übertragenen Infektionen.

Wir wollen T-safe als Kontrollmaßnahme zur Wassersicherheit etablieren. Um die fachgerechte Nutzung und Wartung der T-safe-Produktlösungen zu gewährleisten, setzen wir auf die direkte Zusammenarbeit mit Experten für Wassersicherheit und Infektionsprävention, darunter Techniker, Hygienefachkräfte und Hygieneärzte.

Als Partner von medizinischen Fachkräften gehen wir neue Wege:



Patientensicherheit

T-safe trägt zu effektiven Wassersicherheitsstrategien in mehr als 500 Krankenhäusern in ganz Europa bei, indem wir Produkte liefern, die Patienten effektiv vor Infektionen durch Krankheitserreger im Wasser schützen. Unsere Kunden nutzen unsere Lösung, um in Notsituationen und Extremfällen eine sichere Wasserversorgung zu gewährleisten oder als ergänzende Kontrollmaßnahme im Klinikalltag.



Nutzererfahrung

Durch unsere langjährige Erfahrung im Produktdesign setzen wir neue Standards hinsichtlich der Erwartungen an medizinische Wasserfilter. Intelligente Designmerkmale und Technologien bieten eine Lösung zur Infektionskontrolle von durch Wasser übertragener Krankheitserreger, ohne Kompromisse bei Durchflussleistung, Benutzerfreundlichkeit oder Bedienungskomfort.



Wertigkeit

Mit unserem „Best In Class“ Ansatz schaffen wir echten Mehrwert für unsere Kunden: Unser Know-how und die marktführende Produktleistung ermöglicht T-safe Kunden minimalisierten Wartungs- und Kostenaufwand. Unsere Kunden im Gesundheitswesen betonen kontinuierlich unsere sichere und nutzerfreundliche Lösung zur Wasserfiltration, die alle Erwartungen übertrifft, ohne das Budget zu sprengen.

Unser Ansatz – Ihre Garantie



Innovation in Design & Fertigung

Unser Ziel bei T-safe ist es, dem Markt ein Produktsortiment anzubieten, das die Prävention von durch Wasser übertragende Krankheitserreger mit unübertroffener Auswahl, Validierung und Leistung vor Ort kombiniert. Vor diesem Hintergrund haben wir umfangreich in Filtertechnologie und interne F&E, sowie Technik- und Qualitätsteams investiert, die sich exklusiv der kontinuierlichen Verbesserung der Produktleistung im Bereich Wassersicherheit widmen.



Produktvalidierung

Die T-safe Medizinische Wasserfilterreihe wurde so konzipiert und gefertigt, dass sie bei normalem Gebrauch einer Bandbreite von Betriebs- und Umgebungsbedingungen standhält. Alle Betriebsparameter wurden im Verlauf des Produktlebenszyklus experimentell getestet und validiert, um einen kontinuierlich zuverlässigen und sicheren Betrieb vor Ort zu gewährleisten.

Qualitätsmanagement

T-safe Wasserfilter werden in einer kontrollierten Produktionsumgebung hergestellt, zertifiziert gemäß EN ISO 13485 Standards, wodurch wir ihre Qualität, Sicherheit und Wirksamkeit gewährleisten können. Dazu gehören randomisierte Chargen-Prüfungen und Chargen-Nummerierung, die gleichbleibende Qualität und vollständige Rückverfolgbarkeit während des gesamten Produktionsprozesses gewährleisten.



Was unsere Kunden sagen

„Wir konnten uns von der ausgezeichneten Leistung der Filter von T-safe überzeugen. Die Durchflussmenge des Wassers bleibt über die gesamte Lebensdauer des Filters konstant und gibt uns gleichzeitig die Gewissheit, dass alle Endnutzer vor wasserbasierten Risiken geschützt sind. Zu den Vorteilen zählen weniger Filterwechsel und damit erhebliche Kosteneinsparungen. T-safe bietet einen rundum guten Kundenservice. Alle Produkte, Schulungen und Beratungen stehen bei Bedarf auch kurzfristig zur Verfügung.“

Compliance Manager, T-safe Kunde seit 2018

„In der Vergangenheit stellten endständige Sterilfilter das Team der Einrichtung vor viele Herausforderungen, etwa in Bezug auf Lufteinschlüsse, fehlende Kompatibilität mit Wasserhähnen und verminderte Durchflussmenge. Aus diesem Grund zögerten wir, Filter zu installieren und isolierten stattdessen Auslässe, was zu anderen Problemen für Personal und Patienten führte. Dank T-safe konnten wir diese Probleme überwinden und sind jetzt in der Lage, Filter als zusätzliche Kontrolle in unseren Hochrisiko-Intensivpflegestationen sowie in anderen Bereichen der Einrichtung zu installieren.“

Klinik-Manager, T-safe Kunde seit 2016

„T-safe hat uns als Reaktion auf ein systemweites Kontaminationsproblem eine kosteneffiziente, praktische und zuverlässige Lösung zur Aufrechterhaltung der Wassersicherheit in unserem Krankenhaus geliefert. Die lange Lebensdauer, die Durchflussleistung und die Möglichkeit, den Filteraustausch nachzuverfolgen, hat es uns ermöglicht, Filter von T-safe in unserer gesamten Einrichtung als zusätzliche Kontrolle einzusetzen, bis größere technische Aufrüstungsarbeiten abgeschlossen werden können.“

Wassersicherheits-Manager, T-safe Kunde seit 2018

I Sicheres Wasser liefern

Unsere T-safe Medizinischen Wasserfilter liefern sicheres Wasser und damit keimfreie Qualität durch Membranfiltration. Schädliche Krankheitserreger im Wasser werden effektiv entfernt und zurückgehalten. Dadurch gewährleisten wir sofortigen Schutz der Endnutzer vor Exposition, als zusätzliche Kontrolle oder als lebensrettende Wassersicherheitsmaßnahme im Hochrisikobereich.

Sterile Membranfiltration

Medizinische Wasserfilter von T-safe sind geprüft und zertifiziert als Sterilfilter für die Flüssigkeitsfiltration. Sie bieten vollständigen Rückhalt von durch Wasser übertragene Bakterien mit nachgewiesenem Rückhaltevermögen von *B. diminuta* gemäß ASTM Standard F838. In unabhängigen Tests übertrafen die T-safe Filter die Anforderungen der Definition eines Sterilfilters durch vollständigen Rückhalt von *B. diminuta* mit keinem Testorganismus im Filtrat – besser als die erforderliche Reduktion um 7 Log-Stufen.

Produktübersicht



Medizinischer Wasserhahnfilter
31 Tage



Medizinischer Wasserhahnfilter
92 Tage



Wasserhahnadapter



Medizinischer Duschfilter



Medizinischer In-Line Filter

Hauptmerkmale

- Membransterilfilter
- Auswahl aus Filtern mit 31 oder 92 Tagen Standzeit
- Kompatibel mit Wasserhähnen und Sensorhähnen im Gesundheitswesen
- Optimierte Durchflussleistung
- Design-optimiert für Hygiene und Infektionsprävention
- Antimikrobieller Schutz
- Elektronische Rückverfolgbarkeit

Zertifiziert für das Gesundheitswesen

T-safe Wasserfilter wurden speziell für den Einsatz in Hochrisiko-Gesundheitseinrichtungen entwickelt und geprüft und erfüllen die Anforderungen von Twin12:

- ✓ T-safe Filter wurden speziell zur Risikominimierung einer möglichen retrograden Verkeimung entwickelt und entsprechend auf deren Standzeit erfolgreich geprüft
- ✓ T-safe Medizinische Wasserhahnfilter wurden entwickelt, um einen maximalen Abstand zwischen Filterauslass und Waschbecken zu gewährleisten, so dass der erforderliche Abstand von 20 mm eingehalten wird
- ✓ Filter sind gemäß ASTM F838 auf Bakterienrückhalt geprüft
- ✓ Alle Werkstoffe sind gemäß DVGW W270 sowie den geltenden Materialleitlinien und Bewertungsgrundlagen geprüft
- ✓ Erfolgreiche Prüfung unter Praxis- und Laborbedingungen inklusive Operationsbedingungen von 60 °C und 5 bar, sowie Beständigkeit gegenüber gelisteten Desinfektionsmitteln
- ✓ T-safe Filter werden gemäß ISO 9001 und ISO 13485 entwickelt und produziert
- ✓ Rückverfolgbarkeit und Information über Seriennummer, Standzeit, Haltbarkeit und Anwendungshinweise sind in jedem Filter enthalten



Medizinischer Wasserhahnfilter im Fokus

Das einzigartige Design des medizinischen Wasserhahnfilters von T-safe besteht aus einem seitlichen Montage- und Schwenkkopfmechanismus, der die Kompatibilitätsproblematik und das Risiko durch retrograde Kontamination herkömmlicher Filter überwindet.

- **Kompatibel** mit Wasserhähnen im Gesundheitswesen, einschließlich Sensorarmaturen
- Maximierter Freiraum unter dem Filterauslass ermöglicht **effektives Hände waschen** und vermindert retrograde Kontamination
- Schwenkbarer Gelenkkopf richtet Wasserstrahl **weg vom Abfluss**
- Laminar-Flow-Auslass **reduziert das Hochspritzrisiko**



Optimierter Bewegungsfreiraum

Was spricht für T-safe Wasserfilter?

Es gibt viele Gründe, warum für Gesundheitseinrichtungen beim Schutz von Hochrisiko-Endnutzern vor Infektion durch wasserbasierte Keime die Wahl auf T-safe fällt.

Hier sind einige Punkte, die unsere Kunden als herausragend benennen.

- **Erfolgsbilanz**
Wir sind nachweislich zuverlässige Partner in Sachen Wasserfiltration und versorgen mehr als 500 Krankenhäuser in ganz Europa mit sicherem Wasser.
- **Qualität**
Unabhängige Prüfungen der Produktleistung in Kombination mit zertifizierten Qualitätsmanagement-Akkreditierungen sind unser Versprechen an Sie, dass T-safe die höchsten Standards erfüllt.
- **Leistung**
Unsere Produkte erfüllen die spezifischen Anforderungen des Gesundheitswesens, verbessern die Benutzerfreundlichkeit und übertreffen die Leistungsstandards für Wasserfilter.
- **Zusammenarbeit**
Wir begleiten unsere Kunden durch den Produktauswahl- und Implementierungszyklus, um ein erfolgreiches Wasserversicherungsmanagement zu ermöglichen.
- **Werte**
Wir sind Ihr Partner bei der Wasserfiltration. Wir sind offen und transparent. Unsere höchste Priorität ist es, unseren Kunden dabei zu helfen, Endverbraucher vor Infektionen durch Krankheitserreger im Wasser zu schützen.

Vereinbaren Sie noch heute Ihre T-safe Beratung

Setzen Sie sich mit uns in Verbindung, um eine kostenlose, unverbindliche Beratung mit einem T-safe Experten zu vereinbaren: Erhalten Sie persönliche Informationen zur Verbesserung Ihrer Wasserfiltration mit T-safe.

Kontakt

Tel: +49 699 675 9661

E-Mail: sales.de@t-safe.com

Erfahren Sie mehr über T-safe und unsere Produkte auf [t-safe.com](https://www.t-safe.com)

24-Stunden-Notfall-Lieferservice

Exportländer

25

Jahre Erfahrung

75+

Internationale Standorte

10

Kunden im Gesundheitswesen

500+

Jährlich produzierte Einheiten

+2.5m

Designpatente

24



T-safe Deutschland GmbH

Am Sender 3
24943 Flensburg
Germany

Tel.: +49 (0) 461 995 19041
E-Mail: sales.de@t-safe.com

t-safe.com