

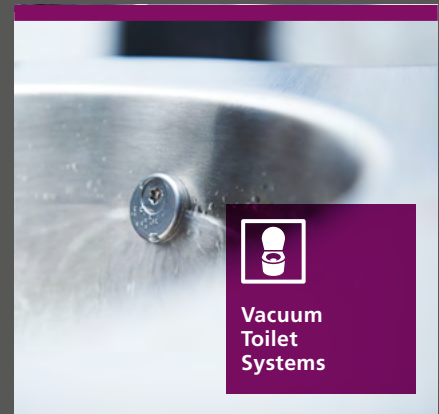
# Wasser- aufbereitungs- systeme



Treatment  
Systems

# Produktübersicht

Der entscheidende Beitrag für außergewöhnliche Ergebnisse



- » Jedes einzelne Produkt ist auf die Erfüllung höchster technischer Ansprüche abgestimmt
- » Kontinuierliche Innovationen und Updates garantieren die Zukunftssicherheit Ihrer Investition
- » Alle Produkte sind gründlich getestet und maßgeschneidert nach den Spezifikationen unserer Kunden

# Evac Treatment Systems

Gesteigerte Effizienz, Verlässlichkeit und Lebensdauer.

## Systemübersicht

Evac Treatment Systems sind die optimale Erweiterung für alle unsere Vakuum-Toilettenlösungen: Einfach einzubauen, effizient in der Nutzung – egal ob Sie eine bestehende Anlage aufrüsten oder von Anfang an auf Evac Treatment Systems setzen.

Alle Produkte aus unserem Treatment Systems-Programm sind perfekt aufeinander abgestimmt und funktionieren selbstständig oder in Systemen. Sie erhöhen die Haltbarkeit und erleichtern die Wartung Ihrer Evac Systeme. Dank größerer Leistungsfähigkeit und längerer Lebensdauer sparen Evac Treatment Systems Geld und minimieren dank vielseitiger Funktionen Ihren Investitionsaufwand.

### Grauwasserwiederverwendung

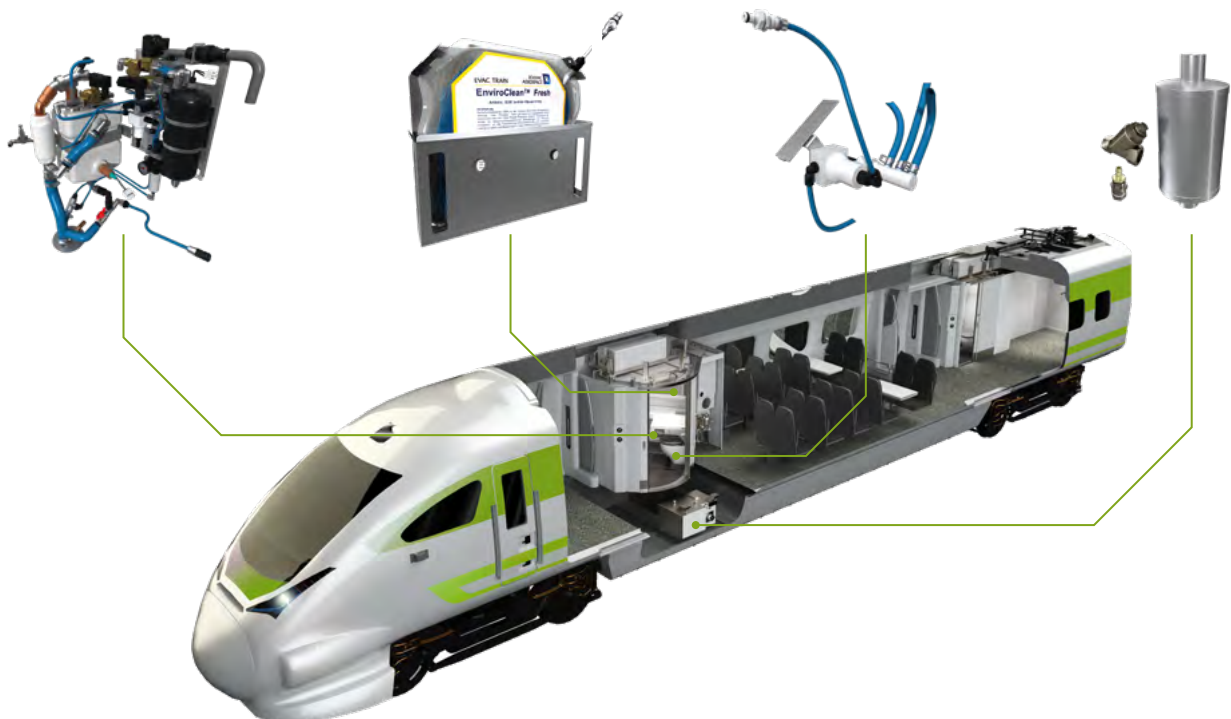
Unsere Anlage zur Grauwasserwiederverwendung senkt den Frischwasserverbrauch deutlich. Nach dem Händewaschen wird das Wasser in der Toilettenspülung weiterverwendet – vor allem auf Langstreckenfahrten ein Effizienzgewinn, wo Möglichkeiten zur Wasser-Nachbetankung begrenzt sind. Minimieren Sie Kosten auf die umweltschonende Art.

### Wasser- und Geruchsfiltersysteme

Unsere vielfältigen Filtersysteme sind für spezifische Bedürfnisse optimiert. Zuverlässig reinigen sie Wasser von Schmutz, die Abluft von unerwünschten Gerüchen. Der angenehme Zitrusduft von Enviroclean Fresh sorgt für dezente, frischen Duft in der Toilettenkabine. Ein weiterer positiver Effekt: Ein angenehmes Ambiente führt nachweislich zu geringerer Vandalismusneigung.

### Additive

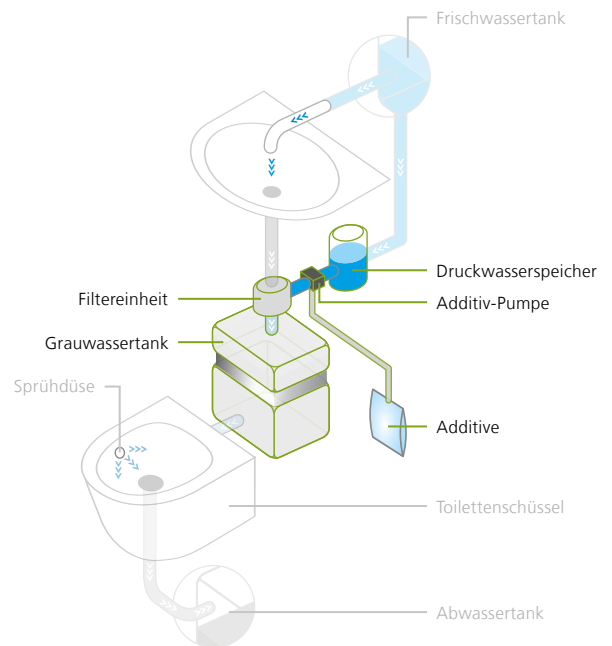
Evac Spülmittelzusätze verbessern die Hygiene und tragen zur Langlebigkeit des ganzen Systems bei. Im Spülwasser schützen Evac Additive Rohre, Ventile und andere Toilettenkomponenten vor Kalkablagerungen und Urinsteinablagerungen. Deshalb können Wartungsintervalle großzügiger bemessen werden. Die Wirkkraft von Evac Spülmittelzusätzen lässt sich einfach dem Härtegrad des Wassers anpassen.



## Warum mit Grauwasser spülen?

Im Zug ist Frischwasser eine limitierte Ressource. Durch die Wiederverwendung von Grauwasser (nach dem Händewaschen) sparen Sie beim Spülen eine beachtliche Menge davon ein. Das benötigte System lässt sich auch nachträglich problemlos einbauen und erlaubt eine deutlich höhere Zahl an Spülvorgängen (z. B. bei erhöhtem Fahrgastaufkommen).

Mehr Benutzungen über längere Fahrzeiten hinweg, bei unveränderter Frischwasserkapazität: Evac Treatment Systems erhöhen die Verfügbarkeit von Toilettensystemen und machen Grauwasser zur wertvollen Ressource – fast so kostbar wie Frischwasser selbst.



**Längere Verfügbarkeit von Bordtoilette und Zug**



**Einfache Installation/ Nachrüstung**



**Mehr Passagiere zwischen Serviceintervallen**

## EVAC Additive fügen Mehrwert hinzu

Ein entscheidender Vorteil von Evac Toilettensystemen ist die unkomplizierte Hinzugabe von Additiven. Evac Spülmittelzusätze sind der effektivste Schutz gegen Bakterien und Kalkablagerungen. So gewährleisten sie einen langen Betrieb und optimieren das ganze System: Von der Toilettenschüssel über die Rohre, Tanks und die Komponenten bis zur Grauwasserwiederverwendung.

EVAC Additive sind in drei verschiedenen Varianten verfügbar: Standard, Fresh und Eco, für den maximalen Komfort Ihrer Passagiere und größtmögliche Hygiene bei geringem Service- und Wartungsaufwand. Kosteneffizient und einfach anzuwenden: Mit EVAC Additiven schöpfen Sie das Potential Ihrer Anlage vollständig aus.



### Enviroclean Standard

Schützt vor Kalk- und Urinsteinablagerungen, wirkt antibakteriell, beugt unangenehmen Gerüchen vor.



### Enviroclean Fresh

Alle Vorteile von Enviroclean Standard mit frischem Zitronenduft. Ein separater Lufterfrischer wird nicht gebraucht.



### EVAC Clean Eco

Ohne Biozide aber mit frischem Zitrusduft. Geeignet für den Einsatz zusammen mit Bioreaktoren.

# Evac Train – Integrating Excellence



Seit über vierzig Jahren sind Sanitär-Lösungen von Evac für ihre außergewöhnliche Zuverlässigkeit, Effizienz und Wartungsarmut bekannt. Als weltweit führender Anbieter integrierter Sanitärsysteme für Züge entwickeln und produzieren wir auf dem neuesten Stand der Technik – vor dem Hintergrund rund 100.000 installierter Vakuumsysteme auf der ganzen Welt.

Mit breit gefächertem Fachwissen, sorgfältigster Qualitätskontrolle und hochwertigen Komponenten generieren wir Lösungen aus einem Guss. Genau wie Eisenbahnen sind unsere Systeme weit mehr als die Summe ihrer einzelnen Teile – individuell angepasst an die Bedarfe und Bedingungen der verschiedensten Märkte. Die Sicherstellung optimaler Leistung und Systemstabilität bei minimalem Ressourcen- und Platzbedarf ist unser Tagesgeschäft. Wer sich für Evac entscheidet, entscheidet sich für exzellente Technik und exzellenten Service: Integrating Evac is integrating excellence.

**Evac GmbH**  
Feldstraße 124  
22880 Wedel, Germany

**T** +49 (0)41 03 91 68 0  
**F** +49 (0)41 03 91 68 90  
**E** [evac-train@zodiacaerospace.com](mailto:evac-train@zodiacaerospace.com)

[www.evac-train.com](http://www.evac-train.com)  
[www.safran-group.com](http://www.safran-group.com)



**PASSENGER SOLUTIONS**  
EVAC

---