



Wasseraufbereitung für die Glasindustrie

EUROWATER
REINE WASSERAUFBEREITUNG

Wasseraufbereitung - Ein Hauptkriterium für Ihre Produktqualität

Die fortschreitende Entwicklung neuer Glastypen und Spülprozesse stellt hohe Ansprüche an die Wasseraufbereitung.

Beschichtete Gläser erfordern eine behutsame und schonende Reinigung. Das Spülwasser darf nach dem Trocknen keine Flecken hinterlassen oder Stoffe enthalten, die empfindliche Beschichtungen auf den Scheiben angreifen oder auch nur verändern könnten.

Insbesondere für die Isolierglasherstellung ist der hohe Qualitätsmaßstab von EUROWATER-Systemen erforderlich. Diese Systeme reduzieren die Wasserkosten durch Mehrfachverwendung von Spülwasser bei gleichzeitiger Einhaltung aller relevanten Umweltnormen.

Kleine Ursache, große Wirkung

- Niedrige pH-Werte zerstören die Glasbeschichtung (Glaskorrosion).
- Rückstände auf dem Glas. Gefahr von Reklamationen und Ausschuß wächst.
- Verunreinigung im Spülssystem. Produktionsausfall bis hin zur Nichteinhaltung von Lieferterminen und dem Verlust von Kunden.
- Einfachverwendung von Wasser. Das kostet Geld und Abwassergebühren.
- Verwendung von Chemikalien. Auch das kostet Geld, bringt ein schlechtes Gewissen und Ärger mit Umweltbehörden.



Kompakteinheit mit Beutelfiltern und Mischbettpatronen zur Filtration und Entsalzung von Spülwasser im Kreislauf.

Anschlussfertige Kompakt-Anlage für Spülzone



Kreislauffiltration über ein neuentwickeltes Dual-Filterssystem – Kombination von Kies und Aktivkohlefilter. Automatische Rückspülung mit Luft und Wasser.

SPS-Steuerung.

Entsalzung von Rohwasser durch Enthärtung und Umkehrosmose.

Automatischer Kies- und Aktivkohlefilter zur Filtration von Spülwasser im Kreislauf.

Klare und umfassende Lösungen

Mit Hilfe unserer Systeme optimieren wir Ihre Wasserkreisläufe angepasst an die Bauart Ihrer Glaswaschmaschine, das zu verarbeitende Glas und den Glasdurchsatz.

Frischwasser

Entsalztes Zusatzwasser kann entweder mit dem Ionenaustauscherverfahren oder mit einer Umkehrosmoseanlage erzeugt werden. Die Auswahl hängt dabei von den individuellen Gegebenheiten ab.



Kreislaufführung

Bei großem Wasserverbrauch und hohen Wassergebühren ist die Verwendung einer Anlage mit Kreislaufführung von Vorteil.

Maßstab für gute und wirtschaftliche Spülung

- Leitfähigkeit: <10 bzw. <30 µS/cm.
- pH-Wert: 6,5 – 7,5
- Wasch- und Spülwasser frei von mechanischen Verunreinigung (z.B. Staub, Scheibentrennmittel, Metalloxide) und von Schneidölen.
- Minimierung der Kosten für Wasser und Wasseraufbereitung.

Kompaktanlage CU:RO besteht aus einer Umkehrosmoseanlage einschließlich Vorbehandlung, vormontiert auf einem Edelstahlrahmen. Die Anlage ist komplett verdrahtet und somit bereit für den sofortigen Einsatz.



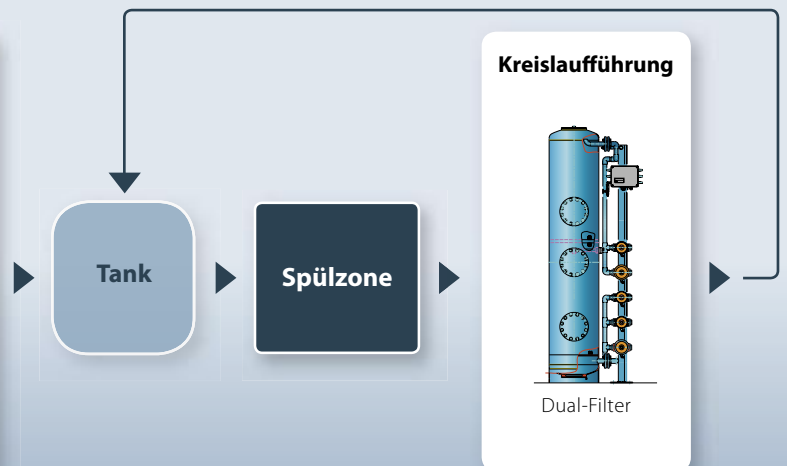
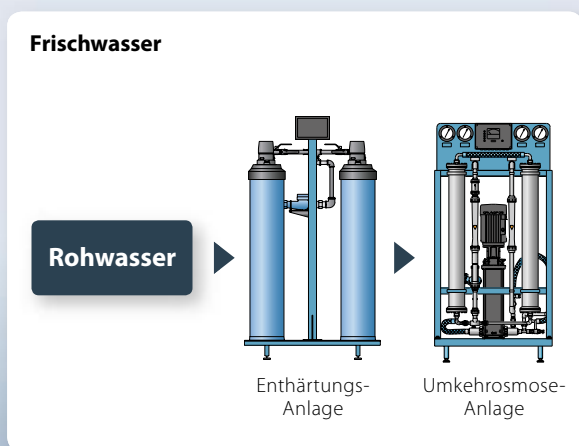
Wasseraufbereitung ohne Probleme

Fließende Abläufe ohne Störungen erreichen Sie durch optimal aufbereitetes Wasser. Der sichere und konstante Betrieb Ihrer Anlagen ist von entscheidender Bedeutung. Unser Know-how und flexible Systeme helfen Ihnen dabei.

Das haben Sie davon

- Gleichbleibend hohe Produktqualität durch reine Glasoberflächen.
- Gesenkte Betriebskosten durch hohen Automatisierungsgrad, geringen Frischwasserbedarf und optimierte Aufbereitungsverfahren.
- Sicherer und störungsfreier Betrieb durch Vermeidung von Ablagerungen in der Waschmaschine.
- Langfristig umweltgerechte Lösungen.

Flexible Systeme für Ihre Wasseraufbereitung	Ionenaustauscher-Anlagen	Mischbett-patronen	Umkehrosmose-Anlagen	Mehrschichtfilter	Aktivkohlefilter	Beutefilter	UV-Anlagen	Ozonanlagen
Entsalzung von Rohwasser für Wasch- und Spülzonen	●	●	●					
Kreislaufführung für Wasch- und Spülwasser	●	●	●	●	●	●	●	●



EUROWATER

EUROWATER – seit 1936 ein Begriff als führender Hersteller hochwertiger Systeme und Anlagen für die Wasseraufbereitung. Jahrzehntelange Erfahrung und innovative Entwicklung zeichnen das Unternehmen aus. EUROWATER ist ein vom TÜV überwachter Fachbetrieb nach §19 L Wasserhaushaltsgesetz.

Service

Service ist ein zentraler Punkt unseres Geschäfts. Unser Service hat sich bei der Lösung von akuten Problemen genauso bewährt wie bei der langfristigen Betreuung der Anlagen.

International

EUROWATER ist durch eigene Niederlassungen und Vertretungen in den meisten europäischen Ländern repräsentiert. Adressen und Telefonnummer finden Sie auf unserer Homepage.

Komplette Kreislaufwasseraufbereitung für den Beschichtungsprozess in der Glasindustrie.



Deutschland

EUROWATER Wasseraufbereitung GmbH Zentrale Hamburg

Fischbeker Weg 42
D-21149 Hamburg
Telefon +49 40-70 20 62-0
Telefax +49 40-70 20 62-20
info@eurowater.de

Niederlassung Augsburg

Zusamstr. 22
D-86165 Augsburg
Telefon +49 821-79 09 64-0
Telefax +49 821-79 09 64-9
au@eurowater.de

Niederlassung Berlin

OT Waltersdorf
Diepenseer Straße 10
12529 Schönefeld
Telefon +49 (0)30-633-1109-0
Telefax +49 (0)30-633-1109-20
kw@eurowater.de

Niederlassung Mannheim

Zeitzer Weg 4
D-68309 Mannheim
Telefon +49 621-70 005-0
Telefax +49 621-70 005-20
ma@eurowater.de

Niederlassung Köln

Morsestraße 11
50769 Köln
Telefon +49 (0)221-70 90 34-0
Telefax +49 (0)221-70 90 34-20
koe@eurowater.de

www.eurowater.de

Österreich

EUROWATER Wasseraufbereitung Ges.m.b.H.

Leesdorfer Hauptstraße 85
A-2500 Baden
Telefon +43 2252-82055
Telefax +43 2252-45590
info@eurowater.at

www.eurowater.at

Schweiz

EUROWATER Wasseraufbereitung AG

Alter Zürichweg 21
CH-8952 Schlieren
Telefon +41 44-730 65 49
Telefax +41 44-730 65 53
info@eurowater.ch

www.eurowater.ch

EUROWATER
REINE WASSERAUFBEREITUNG