



Wasser- optimierung

für die Spültechnik





Wasseroptimierung

für die Spültechnik

Der erste Eindruck zählt

Brillantes Geschirr, strahlende Gläser und blitzendes Besteck gehören zur Visitenkarte eines jeden gastronomischen Betriebes. Als absolutes „Must“ sind sie elementar für einen guten Service und tragen entscheidend zum Wohlbefinden der Gäste bei. Sauberkeit und Hygiene bei Geschirr, Gläsern und Besteck haben deshalb in der Gastronomie oberste Priorität. Perfekte Spülergebnisse sind daher eine Grundvoraussetzung für den Erfolg in der Gastronomie.

Neben Spülmaschine und Reiniger, die beim Spülen zum Einsatz kommen, spielt das verwendete Wasser eine entscheidende Rolle. Je nach Beschaffenheit des Wassers kann es auf dem Spülgut Kalkflecken und Schlieren hinterlassen, die das Gesamtbild beim Gast empfindlich stören.

Massgeschneiderte Wasseroptimierung

für beste Spülergebnisse

Dank ihrer Mehrstufenfiltration bieten BWT bestclear Filtersysteme ein Höchstmaß an Sicherheit, Kalk und andere aufrocknende Bestandteile aus dem Rohwasser zuverlässig zu entfernen. Mit BWT bestclear und BWT bestclear EXTRA haben diese Stoffe keine Möglichkeit mehr, sich im Spülprozess als Ablagerungen in der Spülmaschine oder als Flecken und Schlieren auf dem Spülgut festzusetzen.

BWT bestclear Filtersysteme bedeuten Maschinenschutz und perfektes Spülergebnis par excellence sowie höchste Effizienz. Abgerundet wird die Produktpalette mit dem BWT bestaqua ROC-System - einer einzigartigen kompakten Umkehrosmose-Technologie. Ausgestattet mit dem Membranmodul BWT bestaqua MEMBRANE sind diese Systeme hocheffizient und produzieren reines Wasser für die Spültechnik.



Kein Auftrocknen
von Flecken und Schlieren



Brillantes Geschirr, Glas und Besteck,
ganz ohne aufwändiges Polieren



Minimierung des Einsatzes
von Spülmittel



Ansprechende Schaumbildung
in Sekt- und Biergläsern



Das A und O in der Gastronomie

Der Gast von heute hat hohe Ansprüche. Er legt großen Wert auf Qualität, Service und Perfektion auch in Details wie der Eindeckung des Tisches. Für Gastronomen, die diese Anforderungen ernst nehmen, hat BWT die passende Wasseroptimierung für perfekte Spülergebnisse, brillant glänzende Gläser, funkelndes Besteck und appetitlich saubere weiße Ware. Ein Ambiente, das Gäste zu schätzen wissen.

Makelloser Geschirr, brillante Gläser und funkelndes Besteck

Anwendern in der Gastronomie kommt es mehr und mehr darauf an, effiziente und umweltfreundliche sowie regenerierbare Techniken einzusetzen, um Wasser für die verschiedenen Anwendungen in der Gastronomie zu optimieren. Diese Marktbedürfnisse wurden von BWT water+more aufgenommen und zu einem neuen ganzheitlichen Lösungskonzept namens BWT bestaqua ROC umgesetzt.

BWT bestaqua ROC basiert im Kern auf der 100.000-fach bewährten Plattform der Weichwasser- und Umkehrosmose-Anlagen des BWT-Konzerns. Diese wurden speziell für die Anforderungen in der Gastronomie reengineered und mit intelligenten Accessoires zu einem System ergänzt, das in der jeweiligen Gastro-Anwendung einen umfassenden Kundennutzen bietet.

Systemangebot

- » Für jeden Typ gewerblicher Spülmaschinen

Optimiertes Wasser im Dauerbetrieb

- » Für exzellente Spülergebnisse

Schutz vor Flecken auf Geschirr, Glas und Besteck

- » Entfernung der schlierenbildenden Bestandteile im Wasser

Weniger Arbeitsaufwand

- » Kein manuelles Nacharbeiten bzw. Polieren

Einsparung von Spülmittel

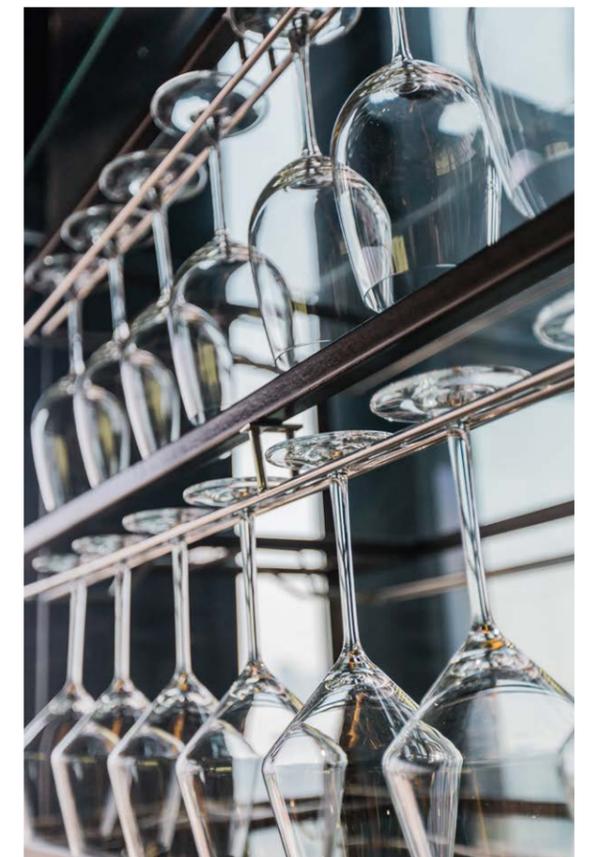
- » Erhöhte Wasserqualität steigert die Reinigungsleistung der Chemie selbst bei niedriger Dosierung

Schutz der Spülmaschine

- » Keine Kalkablagerungen in der Maschine
- » Keine Bildung von Kalkseifen
- » Kein Lochfraß an Heizstäben

Längere Wartungsintervalle und verbesserte Lebensdauer minimale Betriebskosten

- » Wartungs- und verschleißarme Systeme bei gleichzeitig hoher Ausbeute



BWT bestaqua ROC System

Im Finish gewinnen

Gäste stellen hohe Ansprüche. Nur in einer perfekten Ambiente können Gastronomen deren Bedürfnisse umfassend befriedigen. Und so lapidar es klingen mag: Die Zufriedenheit von Gästen hat sehr viel mit der Perfektion der „Basics“ wie zum Beispiel des Spülens zu tun. BWT bestaqua ROC System ist eines der besten Geräte zur Wasser-optimierung, um alles, was auf den Tisch kommt,

in Perfektion erscheinen zu lassen. Ihr reines Wasser verhindert die Flecken- und Schlierenbildung. Für stets makellostes Geschirr, brillante Gläser und funkelndes Besteck sowie die zufrieden glänzenden Augen der Gäste. Und ganz nebenbei lässt sich damit bei Reinigungsmitteln und beim Polieren von Gläsern und Besteck per Hand viel sparen.

Funktionselemente

PUMPE FÜR KONSTANTEN DRUCK

- » Konstant hohe Effizienz unabhängig vom Leitungsdruck
- » Lange Lebensdauer der Membran

FEINE SENSORTECHNIK

- » Flussrate und Druck
- » Leitfähigkeitsmessung im Ausgangswasser (Permeat)
- » Temperatur
- » Monitoring aller relevanten Betriebsparameter

SILIKONPADS UND KLAPPGELENK

- » Guter Stand der Basis
- » Leichter Tausch des Membranmoduls



HOCHWERTIGES GEHÄUSE AUS ALUMINIUM

- » Hygienische Oberfläche
- » Leicht zu reinigen
- » Geräuschgedämmt

MEMBRANMODUL BWT BESTAQUA MEMBRANE

- » Hocheffizient
- » Dauerhaft hohe Permeatausbeute von ca. 50 %
- » Einfacher Membrantausch ohne Werkzeug

EINSTELLUNG UND KONTROLLE

- » Steuerung aller relevanten Betriebsparameter
- » Bluetooth-Interface

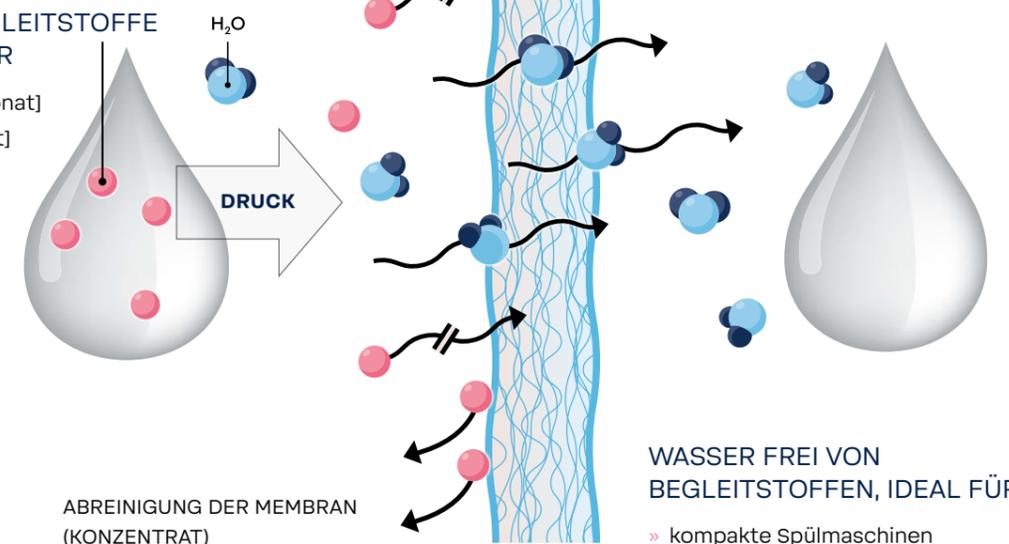
Funktionsweise der Umkehrosmose

ROHWASSER

TYPISCHE BEGLEITSTOFFE IM ROHWASSER

- Kalk [Kalziumkarbonat]
- Gips [Kalziumsulfat]
- Partikel
- Kalzium
- Magnesium
- Natrium
- Kalium
- Sulfat
- Karbonat
- Chlorid
- Off-Flavours
- Chlor
- etc.

Begleitstoffe können die Membran NICHT PASSIEREN



HOCHLEISTUNGSMEMBRAN

REINES WASSER (PERMEAT)

Lösungen & Technologien

BESTANDTEILE VON ROHWASSER

NEUTRALE PARTIKEL

- Off-Flavours
- Chlor

ANIONEN

- Sulfat
- Karbonat
- Chlorid

KATIONEN

- Kalzium
- Magnesium
- Natrium
- Kalium

FESTSTOFFE

- Kalk [Kalziumkarbonat]
- Gips [Kalziumsulfat]
- Partikel

VOLLENTSALZUNG



TEILENTSALZUNG



ENTHÄRTUNG



Effizienter Kalkschutz für Spülmaschinen in der Gastronomie



BWT bestaqua ROC
der Purist



BWT bestclear EXTRA
der Entsalzer



BWT bestclear
der Klarmacher



BWT bestsoft
der Weichmacher

Innovative Umkehr-osmose-Technologie:

für hohen Wasserbedarf und den harten Einsatz für Spülmaschinen in der Gastronomie. Leistungsstark und für jedes Roh- bzw. Trinkwasser.

Salzgehalt nach Filtration:
sehr gering

Wasserfilter mit Vollentsalzungs-Technik:

für mittleren Wasserbedarf und den harten Einsatz für Spülmaschinen in der Gastronomie.

Salzgehalt im Filtrat:
sehr gering

Wasserfilter mit Teilentsalzungs-Technik:

für mittleren Wasserbedarf; gegen Kalkbildung und zur schnellen Reinigung von Spülmaschinen.

Salzgehalt im Filtrat:
mittel

Innovative Enthärter Technologie:

ideal für die direkte Versorgung kompakter Gastronomie Spülmaschinen für Weißgeschirr.

Salzgehalt im Filtrat:
hoch



Hersteller
BWT Holding GmbH
Walter-Simmer-Straße 4, A-5310 Mondsee
www.bwt.com

Vertrieb
BWT water+more Deutschland GmbH
T +49 (0)611 58019-0
info@water-and-more.de | www.bwt-wam.com



bwt-wam.com