



# **WASSER- OPTIMIERUNG**

FÜR DIE SPÜLTECHNIK



# MASSGESCHNEIDERTE WASSEROPTIMIERUNG FÜR BESTE SPÜLERGEBNISSE

Dank ihrer Mehrstufenfiltration bieten BWT bestclear Filtersysteme ein Höchstmaß an Sicherheit, Kalk und andere auf-trocknende 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 hoch-effizient und produzieren reines Wasser für die Spültechnik.

## WASSEROPTIMIERUNG FÜR DIE SPÜLTECHNIK

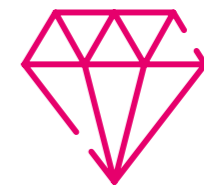
### DER ERSTE EINDRUCK ZÄHLT

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 Grundvoraus-

setzung 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.



**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**



# MAKELLOSES 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.

## 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 water+more die passen-

de Wasseroptimierung für perfekte Spülergebnisse, brillant glänzende Gläser, funkelndes Besteck und appetitlich saubere weiße Ware. Ein Ambiente, das Gäste zu schätzen wissen.

### SYSTEMANGEBOT

- für jeden Typ gewerblicher Spülmaschinen

### OPTIMIERTES WASSER IM DAUERBETRIEB

- für exzellente Spülergebnisse

### SCHUTZ VOR FLECKEN AUF GESCHIRR, GLAS UND BESTECK

- Entfernung der schlieren bildenden Bestandteile im Wasser

### WENIGER ARBEITSAUFWAND

- kein manuelles Nacharbeiten bzw. Polieren

### EINSPARUNG VON SPÜLMITTEL

- erhöhte Wasserqualität steigert 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



# IN WENIGEN SCHRITTEN ZUR RICHTIGEN **WASSER- OPTIMIERUNG**

Aus der kompletten BWT water+more Produktpalette kann die effizienteste Wasseroptimierung gewählt werden für: jede lokale Wasserqualität, jede benötigte Wassermenge und jeden Wasserbedarf sowie jedes Platzangebot.  
**EINFACH UND OPTIMAL.**



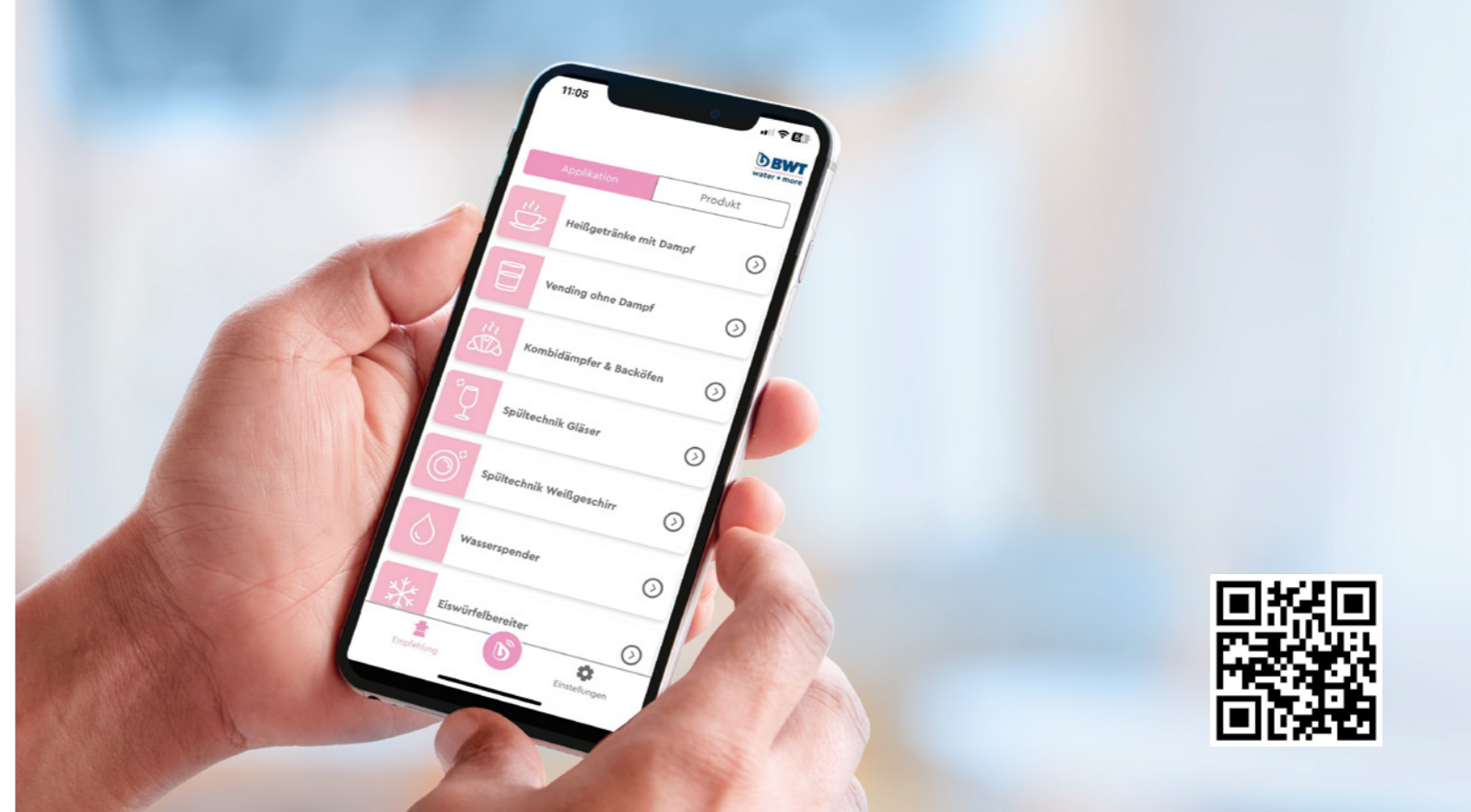
## **BESTIMMEN DER LOKALEN WASSERQUALITÄT**

- » Einfach mit dem Tröpfchentest
- » Messung der Gesamthärte (GH)
- » Messung der Karbonathärte (KH)

## **BWT BESTHEAD FLEX FILTERKOPF – FÜR ALLE FILTERKERZEN VON BWT WATER+MORE**



- » Sicher arretierte Bypass-Einstellung mit leicht erkennbarer Anzeige
- » Raffinierte neue Anschlusstechnik für hohe Flexibilität beim Filtereinbau
- » Mit EASY Vent Spülventil zur einfachen und zuverlässigen Entlüftung
- » Am Ein- und Ausgang DVGW-geprüfte Rückflussverhinderer
- » Sicherer Filterwechsel ohne Wasseraustritt



## **EINFACHE LÖSUNG IN DER HAND**

# **BWT BEST WATER PROFESSIONAL APP**

Mit der APP für Smartphone oder Tablet wird die Auswahl des passenden Filtersystems für die jeweilige Anwendung zum Kinderspiel.

## **DER SMARTE PRODUKTBERATER**

Jedes Wasser weist eine eigene Mineralienzusammensetzung auf, je nachdem, wo es aus dem Hahn fließt. Es ist mal zu hart oder zu weich und enthält oft unerwünschte Chlorverbindungen oder Off-Flavours.

Die gute Nachricht: Mit der BWT Best Water Professional App für Ihr Smartphone oder Tablet finden Sie schnell und einfach das passende Produkt.

So kann Anwendern das Wasser am Point of Use getrost egal sein, denn die Systeme von BWT water+more optimieren jedes Rohwasser perfekt für jede Anwendung. Gleichzeitig schützen sie die Maschine vor Ablagerungen und Korrosion.

## **Mit der BWT Best Water Professional App haben Sie unsere passenden BWT water+more Produkte überall und jederzeit im Blick:**

Eine App für die jeweilige Anforderung – sprich die lokale Wasserqualität, die benötigte Wassermenge und die spezifische Kundenanwendung – denkbar einfach, schnell, sicher und bequem:

- » Lokale Wasserhärte, Anwendung und Verbrauch eingeben, schon werden der passende Filter in der optimalen Größe und das Tauschdatum angezeigt.
- » Praktische Hinweise und Informationen rund um die Wasseroptimierung ergänzen das Angebot.
- » Direkter Kontakt zu Ihren BWT water+more Ansprechpartnern.

# BWT BEST AQUA ROC SYSTEM

## FUNKTIONSELEMENTE



**PUMPE FÜR KONSTANTEN DRUCK**

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

**HOCHWERTIGES GEHÄUSE AUS ALUMINIUM**

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

**FEINE SENSORTECHNIK**

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

**MEMBRANMODUL BWT bestaqua MEMBRANE**

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

**EINSTELLUNG UND KONTROLLE**

- » Steuerung aller relevanten Betriebsparameter

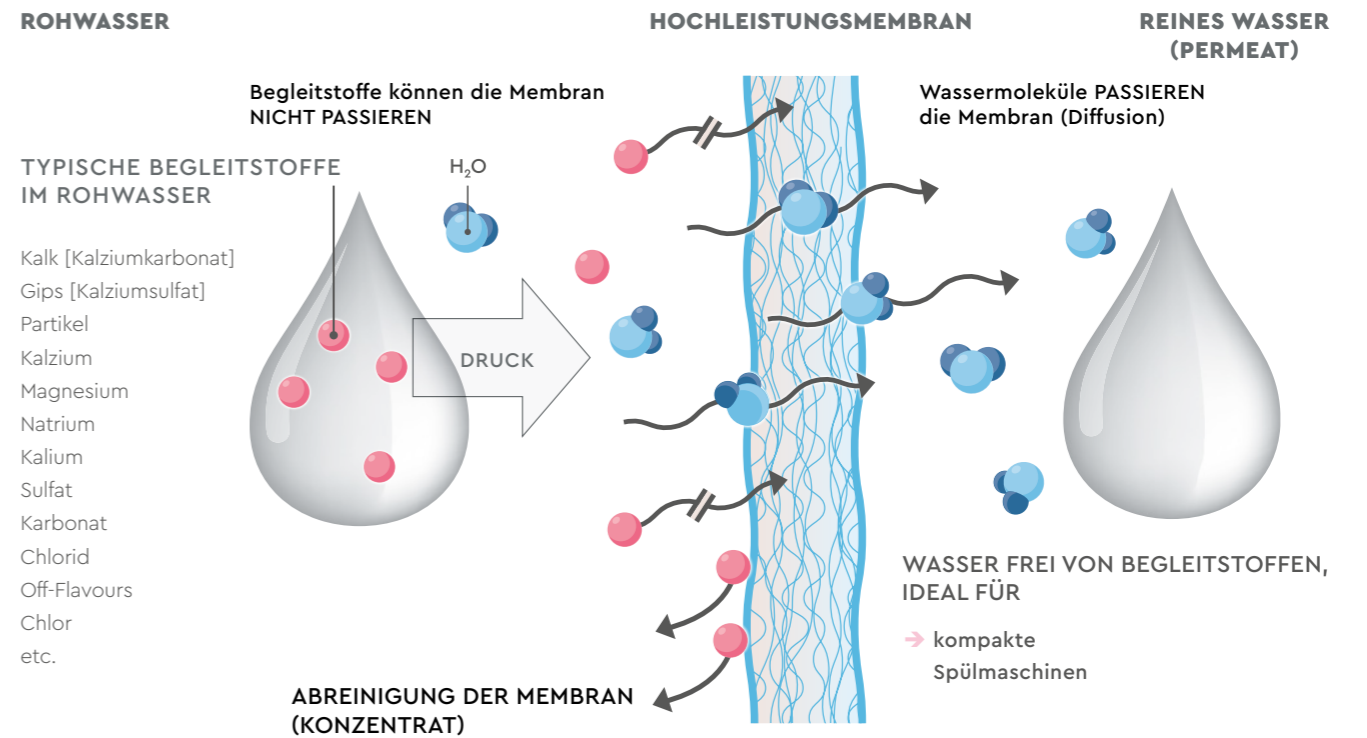
**STEUERUNG UND ÜBERWACHUNG**

- » Per App auf dem Smartphone, Android und iOS
- » Bluetooth-Interface 
- » Sicheres Protokoll

**SILIKONPADS UND KLAPPGELENK**

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

## FUNKTIONSWEISE DER UMKEHROSMOSE



## IM FINISH GEWINNEN

Gäste stellen hohe Ansprüche. Nur in einem 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 Wasseroptimierung, 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 zufriedenen glänzenden Augen der Gäste. Und ganz nebenbei lässt sich damit bei Reinigungsmitteln und beim Polieren von Gläsern und Besteck per Hand viel sparen.




# LÖSUNGEN & TECHNOLOGIEN

EFFIZIENTER KALKSCHUTZ FÜR SPÜLMASCHINEN IN DER GASTRONOMIE

## BESTANDTEILE VON ROHWASSER

### NEUTRALE PARTIKEL

-  Off-Flavours
-  Chlor




### ANIONEN

-  Sulfat
-  Karbonat
-  Chlorid

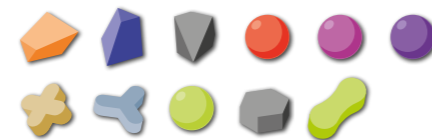
### KATIONEN

-  Kalzium
-  Magnesium
-  Natrium
-  Kalium

### FESTSTOFFE

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

## VOLLENTSALZUNG



## TEILENTSALZUNG



## ENTHÄRTUNG



**BWT bestaqua ROC**  
der Purist



**BWT bestclear EXTRA**  
der Entsalzer



**BWT bestclear**  
der Klarmacher



**BWT bestsoft**  
der Weichmacher

**Innovative Umkehrosiose-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-Str. 4 | 5310 Mondsee | Austria

VERTRIEB

**BWT water+more Deutschland GmbH**

T: +49 611 58019-0 | M: info@water-and-more.de