

BWT bestaqua 4
 BWT bestaqua 14
 BWT bestaqua 18



Bestes Wasser, beste Ergebnisse

For You and Planet Blue.



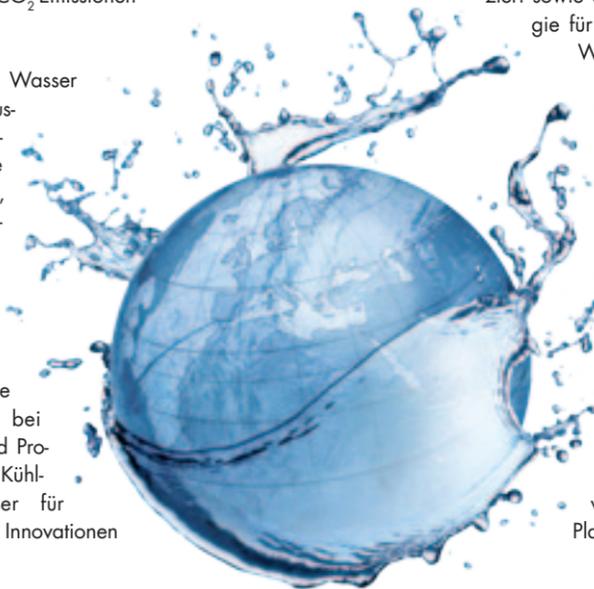
BWT – Das Unternehmen

Die Best Water Technology-Gruppe ist Europas führendes Wassertechnologie-Unternehmen. 2.800 Mitarbeiter sowie tausende Partnerbetriebe, Servicemitarbeiter, Installateure, Planer, Architekten und Hygieneexperten bilden das BWT-Wasserpartner-Netzwerk. Die Mitarbeiter in F & E arbeiten mit modernsten Methoden an neuen Verfahren und Materialien mit dem Ziel, ökologische und ökonomische Produkte zu entwickeln. Dabei ist die Senkung des Betriebsmittel- und Energieverbrauchs der Produkte und somit die Reduktion der CO₂-Emissionen ein wesentlicher Aspekt.

Nahezu überall, wo es um Wasser geht, ob am Eingang der Hauswasserleitung am „Point of Entry“ oder an der Entnahmestelle des Wassers – „Point of Use“, sind diese richtungsweisen Produkte von BWT im Einsatz und haben sich bereits millionenfach bewährt. Bei der Aufbereitung von Trinkwasser, Mineralwasser und Reinstwasser für die Pharmazie ebenso wie bei Schwimmbad-, Heizungs- und Prozesswasser, bei Kessel- und Kühlwasser sowie bei Wasser für Klimaanlage. Eine Fülle von Innovationen

gewährleisten unseren Kunden ein Höchstmaß an Sicherheit, Hygiene und Gesundheit im täglichen Umgang mit dem kostbaren Lebenselixier Wasser. Zu diesen Innovationen gehören unter anderem SEPTRON®, das weltweit erste Elektrodeionisationsmodul (EDI) mit Spiralwicklung, das MDA (Manganoxid-Aktivierung)-Verfahren zur effektiven Manganentfernung, die Bipolartechnologie AQA total für chemiefreien Kalkschutz, SANISAL – das weltweit erste Regeneriersalz für Enthärtungsanlagen, das gleichzeitig desinfiziert sowie die neue, revolutionäre Mg²⁺-Technologie für besseren Geschmack von gefiltertem Wasser, Kaffee und Tee. Mit einzigartigen Hochleistungsmembranen für Brennstoffzellen und Batterien gestaltet BWT die saubere Energieversorgung des 21. Jahrhunderts mit.

BWT – For You and Planet Blue vermittelt unseren Anspruch, ökologische, ökonomische und soziale Verantwortung zu übernehmen, unseren Kunden die besten Produkte, Anlagen, Technologien und Dienstleistungen in allen Anwendungen der Wasseraufbereitung zu bieten und gleichzeitig einen wertvollen Beitrag zur Schonung der weltweiten Ressourcen unseres blauen Planeten zu leisten.



Wenn Sie mehr wissen wollen:

Zentrale:

BWT water + more GmbH
 Walter-Simmer-Straße 4
 A-5310 Mondsee
 Tel: +43/6232/5011-0
 Fax: +43/6232/4058
 kundenservice.wm@bwt-group.com

BWT water + more Deutschland GmbH
 Spiegelgasse 13
 D-65183 Wiesbaden
 Tel: +49/611/58019-0
 Fax: +49/611/58019-22
 info@water-and-more.de

BWT AQUA AG
 Hauptstrasse 192
 CH-4147 Aesch / BL
 Tel: +41/61/75588-99
 Fax: +41/61/75588-90
 info@bwt-aqua.ch

www.bwt-wam.com

Händlerstempel



BWT bestaqua 4/14/18

Bestes Wasser für beste Ergebnisse



Spülmaschinen – perfekter Glanz, perfekte Hygiene

Durch den Einsatz der BWT bestaqua 4/14/18 erübrigen sich aufwendige Arbeitsschritte. **Sie erzielen maximale Kostenersparnis für Ihren Betrieb durch:**

- Kostenreduktion bei Spül- und Glanzmittel
- Entfall von Arbeitszeiten für lästiges Polieren
- Vermeidung von Glasbruch beim Nachpolieren
- Vermeidung von Verletzungen durch Glasbruch



Kombidämpfer, Backöfen, Bain Marie ua. – perfekter Schutz

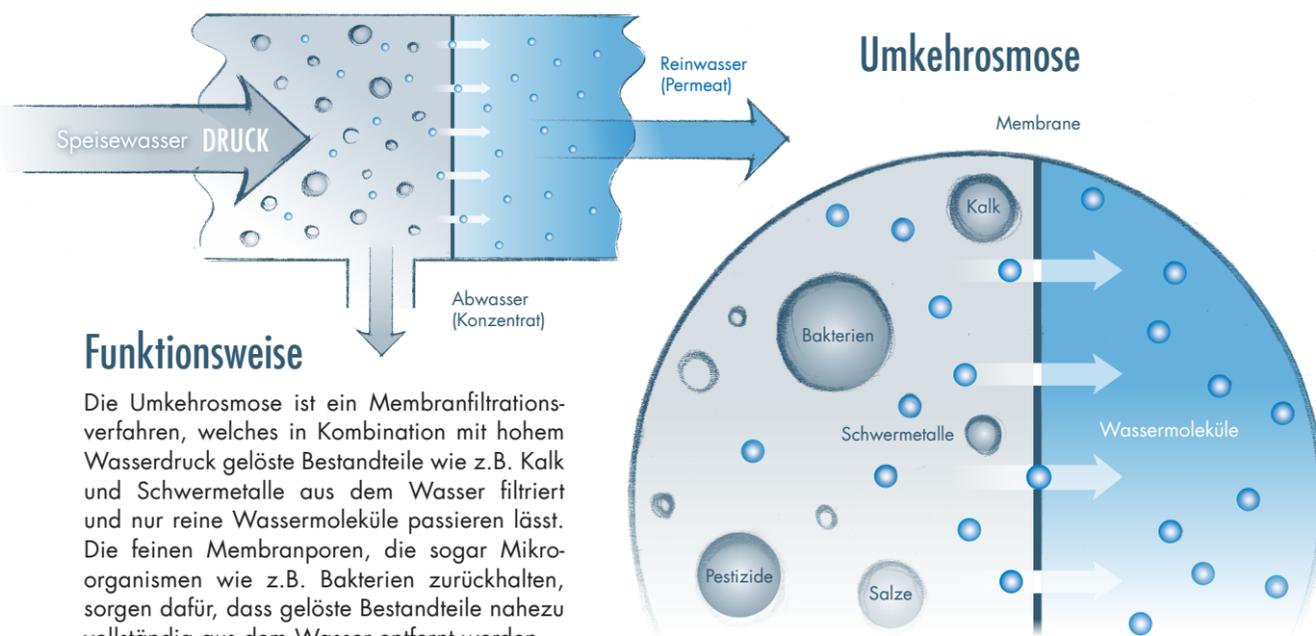
Durch den Effekt der Umkehrosiose wird selbst schwierigstes Eingangswasser von unerwünschten Stoffen befreit. **Ablagerungen gehören der Vergangenheit an.**

Das integrierte Verschneideventil ermöglicht eine 100% genaue Abstimmung des Wassers auf den zu betreibenden Verbraucher. Die Werte werden direkt am Display angezeigt. Keine externe Messung notwendig!



Kaffee- und Vendingmaschinen – optimiertes Wasser

Unabhängig von der örtlichen Wasserqualität garantiert die BWT bestaqua 4/14/18 in Kombination mit dem speziell dafür entwickelten Mineralisierungssset den **perfekten Kaffee- und Teegenuss, weltweit in gleicher Qualität!** Durch den Einsatz der einzigartigen BWT bestmin PREMIUM Filterkerze wird das Wasser nicht einfach nur mineralisiert, sondern zusätzlich mit dem Geschmacksträger Nr. 1 - MAGNESIUM - angereichert. Als weiteren Vorteil bietet die BWT bestmin PREMIUM optimalen Schutz vor Korrosion im Endgerät.



Funktionsweise

Die Umkehrosiose ist ein Membranfiltrationsverfahren, welches in Kombination mit hohem Wasserdruck gelöste Bestandteile wie z.B. Kalk und Schwermetalle aus dem Wasser filtriert und nur reine Wassermoleküle passieren lässt. Die feinen Membranporen, die sogar Mikroorganismen wie z.B. Bakterien zurückhalten, sorgen dafür, dass gelöste Bestandteile nahezu vollständig aus dem Wasser entfernt werden.

BWT bestaqua 4



BWT bestaqua 14

BWT bestaqua 18

Warum BWT bestaqua 4/14/18?

- Made in AUSTRIA
- Platzsparende Lösung durch kompakte, hochwertige Bauweise
- Lange Lebensdauer, geräusch-, wartungsarm und servicefreundlich
- Hocheffizient durch wassergekühlten Motor – Energierückführung der Motorabwärme
- 100%iger Staubschutz – kein Ventilator
- 24/7 Dauerbetrieb geeignet
- Automatische Anzeige des aktuellen Leitwertes im Display
- Patentierte Robot-Flow-Technologie zur vollautomatischen Regelung der Reinwasserausbeute (WCF) – bei BWT bestaqua 14/18

Optionen

- Montage-Kits
- Verschiedene Drucktanks für unterschiedlichste Anwendungen bis hin zum Parallelbetrieb mehrerer Endgeräte mit einer Umkehrosiose
- Nach Bedarf Vor- und Nachbehandlungs-optionen (Auswahl entsprechend der Wasserqualität sowie nach Situationsanalyse vor Ort)

Technische Daten		BWT bestaqua 4	BWT bestaqua 14	BWT bestaqua 18
Nennleistung (freier Abfluss)*	l/h	100	100	100
Salzrückhalterate	%	> 95	> 95	> 95
Permeatausbeute WCF (min./max.)*	%	30 ... 60	30 ... 75	30 ... 75
Netzanschluss	V/Hz	230 / 50	230 / 50	230 / 50
Elektrische Leistungsaufnahme (Betrieb/Standby)	W	460 / < 3	460 / < 3	460 / < 3
Schutzart	IP	55	55	55
Speiswasser, Konzentrat, Permeatanchluss	Zoll/mm/mm	3/4" / 8 / 8	3/4" / 8 / 8	3/4" / 8 / 8
Speiswasserdruck (min./max.)	bar	2,0 ... 6,0	2,0 ... 6,0	2,0 ... 6,0
Umgebungs- / Speiswassertemperatur (min./max.)	°C	5 ... 40 / 5 ... 30	5 ... 40 / 5 ... 30	5 ... 40 / 5 ... 30
Eisen und Mangan (Fe+Mn)	mg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Abmessungen: Breite, Tiefe, Höhe (BxTxH)	mm	390 x 510 x 110	390 x 540 x 150	150 x 540 x 390
Gewicht, ca.	kg	16	20	20
Artikelnummer		RS04M01A00	RS14M01A00	RS18M01A00
EAN-Code		4250266704037	4250266704044	4250266704051

* Wassertemperatur Zulauf 15 °C, Salzgehalt als NaCl max. 500 mg/l, Vordruck Zulauf 3,5 bar und einer Permeatausbeute von 30 %. Der tatsächliche Nenndurchfluss kann im Betrieb aufgrund von Schwankungen der Eingangswasserqualität, dem Fließdruck und der Strömungskontinuität geringfügig von dem in der Tabelle angegebenen Durchfluss abweichen.

** Grundsätzlich empfiehlt der Hersteller ab einer Härte von 14°dH die Verwendung von enthärtetem Speiswasser.

Örtliche Installationsvorschriften, allgemeine Richtlinien, allgemeine Hygienebedingungen und technische Daten sind zu beachten.