



BWT AQA smart

Perfektes Wasser und alle fühlen sich pudelwohl

For You and Planet Blue.







Wohlfühlen auf Jahre hinaus – Werterhaltung groß geschrieben

Spaß beim Baden mit seidenweichem Wasser - darauf muss man heute nicht mehr verzichten. Eine prickelnde samtweiche Dusche, ein wohltuend warmes Bad, einfach mal genießen. Weiches Wasser schmeichelt der Haut, macht Haare glänzend und samtweich.

AQA smart multipliziert den Genuss im Bad um ein Vielfaches. Samtweiches BWT-Wasser kann noch mehr. Es schützt das Bad, die glänzenden Armaturen und die schönen Fliesen vor hässlichen Kalkflecken und die Wasserrohre vor Kalkablagerungen. Damit Ihr schönes Bad so bleibt wie es ist.

AQA smart – weil Sie es sich und Ihrer Familie wert sind



Wohlfühlen und sparen – durch höchst effiziente Technik

Richtiger Kalkschutz ist eine Notwendigkeit für die Hygiene in Trinkwasseranlagen. Mehr noch aber tragen Weichwasseranlagen zum Wohlbefinden und zur Werterhaltung bei: Weiches Wasser sorgt für glänzendes Geschirr und kuschelweiche Wäsche. Die Lebensdauer der Sanitärinstallationen und Haushaltsgeräte

wird deutlich verlängert, der Wartungsaufwand verringert und der Energieverbrauch reduziert. Dass es auch auf Armaturen, Duschtrennwänden und Fliesen keine Rückstände gibt, trägt zum Wohlbehagen der Familie und zur Werterhaltung Ihrer Immobilie zusätzlich bei.

Eine Amortisation, die sich leicht rechnet:

- Perfekter Kalkschutz im Bad und im Rohrleitungssystem
- Bis zu 50 % weniger Reinigungs- und Waschmittel
- Weniger Energieaufwand und geringere Heizkosten
- Höchst effiziente Technik

Keine Kalkablagerungen
= weniger Energieverbrauch

Das entlastet die Umwelt und Ihren Geldbeutel!
2 mm Kalkschicht auf dem Wärmetauscher erhöht den Energieverbrauch um 20 %.



AQA smart – spart Energie und Heizkosten



AQA smart – Effizienz und Technik groß geschrieben

AQA smart ist die Einsäulen-Weichwasser-Anlage, die nicht nur alle relevanten nationalen und internationalen Standards erfüllt, sondern diese deutlich übertrifft.

AQA smart vereint mit seiner **neu entwickelten Prozessführung** Lebensqualität und Komfort mit Sparsamkeit und Effizienz.

Das Herzstück des AQA smart ist das bewährte AQA perla-Ventil. Hierdurch können vergleichsweise höhere Kapazitäten **bei geringerem Regeneriermittelbedarf** erreicht und der **Regenerierwasserbedarf** deutlich minimiert werden. Die Steuerung von Betrieb und Regeneration erfolgt mit einer einfachen, logisch zu bedienenden elektronischen Steuerung.

AQA smart - Technische Daten

Bezeichnung	Einheit	Wert
Kapazität in Wohneinheiten (Richtwert)	WE	1 - 2/3/4
Nenndurchfluss (nach DIN EN 14743)	m ³ /h	1,4
Max. Wasser- / Umgebungstemperatur	°C	5 - 30 / 5 - 40
Salzverbrauch pro Regeneration ca.	kg	0,35/0,5/0,8
Spülwasserverbrauch pro Regeneration ca.	Liter	27/39/50
Salzvorrat	kg	15
Nenndruck	bar	10
Anschlussnennweite	DN	32
Leistungsaufnahme (Betrieb/Regeneration)	W	4,0/38
Netzanschluss	V/Hz	230/50 - 60
Maße H x B x T	mm	630 x 390 x 580



Kompakte Weichwasseranlage – einzigartig in Ihrer Klasse!



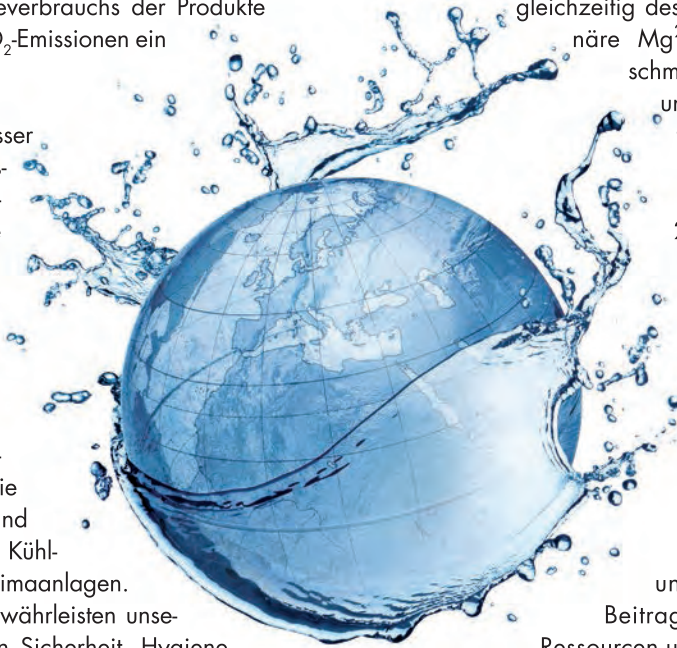
Die **Intelligente Regeneration** im AQA smart setzt bei der Regeneration neue Standards in der Effizienz: **Präzisionsbesatzung** und freie Wählbarkeit des Regenerationszeitpunktes gewährleisten geringsten Regeneriermittel- und Wasserverbrauch. Die Regeneration erfolgt je nach Einstellung in weniger als 22 Minuten.

Wir empfehlen die ideale Installationskombination
BWT F1-Filter + AQA smart + Sanitabs-Hygienesalz

BWT – Das Unternehmen

Die Best Water Technology-Gruppe ist Europas führendes Wassertechnologie-Unternehmen. 2.700 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 richtungsweisenden 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.



For You and Planet Blue.

Wenn Sie mehr wissen wollen:

Service-Center Nord:

Duvendahl 94
D-21435 Stelle
Tel.: 04174/59903-0
Fax: 04174/59903-10
E-Mail: sb-nord@bwt.de

Service-Center West:

Halskestraße 21
D-40880 Ratingen
Tel.: 02102/10676-0
Fax: 02102/10676-10
E-Mail: sb-west@bwt.de

Service-Center Süd:

Stahlgruberring 11
D-81829 München
Tel.: 089/891216-0
Fax: 089/8118230
E-Mail: sb-sued@bwt.de

Service-Büro Südwest:

Industriestr. 7
D-69198 Schriesheim
Tel.: 06203/73279
Fax: 06203/7374
E-Mail: sb-suedwest@bwt.de

Service-Center Ost:

Rödgener Straße 8
D-06780 Zörbig
Tel.: 034956/235980
Fax: 034956/235982
E-Mail: sb-ost@bwt.de

Zentrale:

BWT Wassertechnik GmbH
Industriestraße 7
D-69198 Schriesheim
Telefon: 06203/73-0
Telefax: 06203/73102
E-Mail: bwt@bwt.de

Kundenservice-Center

Telefon: 06203/7373
Telefax: 06203/7374

Service-Büro Mitte:

Industriestraße 7
D-69198 Schriesheim
Tel.: 06203/7381
Fax: 06203/7382
E-Mail: sb-mitte@bwt.de

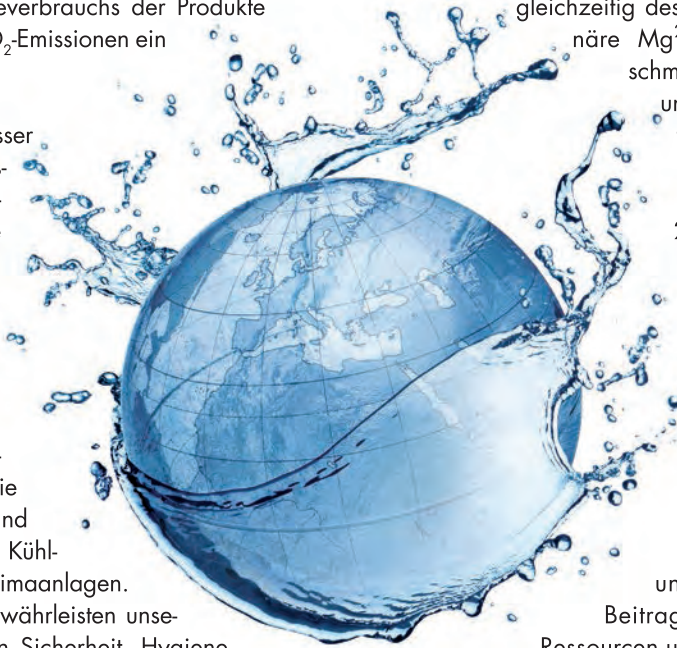
www.bwt.de



BWT – Das Unternehmen

Die Best Water Technology-Gruppe ist Europas führendes Wassertechnologie-Unternehmen. 2.700 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 richtungsweisenden 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.



For You and Planet Blue.

Wenn Sie mehr wissen wollen:

Service-Center Nord:

Duvendahl 94
D-21435 Stelle
Tel.: 04174/59903-0
Fax: 04174/59903-10
E-Mail: sb-nord@bwt.de

Service-Center West:

Halskestraße 21
D-40880 Ratingen
Tel.: 02102/10676-0
Fax: 02102/10676-10
E-Mail: sb-west@bwt.de

Service-Center Süd:

Stahlgruberring 11
D-81829 München
Tel.: 089/891216-0
Fax: 089/8118230
E-Mail: sb-sued@bwt.de

Service-Büro Südwest:

Industriestr. 7
D-69198 Schriesheim
Tel.: 06203/73279
Fax: 06203/7374
E-Mail: sb-suedwest@bwt.de

Service-Center Ost:

Rödgener Straße 8
D-06780 Zörbig
Tel.: 034956/235980
Fax: 034956/235982
E-Mail: sb-ost@bwt.de

Zentrale:

BWT Wassertechnik GmbH
Industriestraße 7
D-69198 Schriesheim
Telefon: 06203/73-0
Telefax: 06203/73102
E-Mail: bwt@bwt.de

Kundenservice-Center

Telefon: 06203/7373
Telefax: 06203/7374

Service-Büro Mitte:

Industriestraße 7
D-69198 Schriesheim
Tel.: 06203/7381
Fax: 06203/7382
E-Mail: sb-mitte@bwt.de

Solar-Partner Süd GmbH
Holzhauser Feld 9
83361 Kienberg
Tel.: 08628 - 9 87 97-0
Fax: 08628 - 9 87 97-30
info@solar-partner-sued.de
www.solar-partner-sued.de