





Wohlfühlen auf Jahre hinaus — Werterhaltung groß geschrieben

Spaß beim Baden mit seidenweichem Perlwasser – 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.

Die Perlwasseranlagen multiplizieren den Genuss im Bad um ein Vielfaches. Samtweiches BWT Perlwasser 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 Familie – die Antwort auf alle Fragen – macht perfektes Wasser





Kalkschutz und kuschelweiche Wäsche — durch höchst innovative Technik

Richtiger Kalkschutz ist eine Notwendigkeit für die Hygiene in Trinkwasseranlagen. Mehr noch aber tragen Perlwasseranlagen 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 sich auch die Pflege von Armaturen, Duschtrennwänden und Fliesen plötzlich kinderleicht erledigt, trägt zum Wohlbehagen der Familie und zur Werterhaltung Ihrer Immobilie zusätzlich bei.

Eine Investition, 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!

Schon eine 2 mm dicke Kalkschicht auf dem Wärmetauscher erhöht den Energieverbrauch um 20 %.



AQA smart Familie – spart Energie- und Heizkosten





AQA smart — eine Säule mit großer Wirkung

Smart in der Anwendung und smart zu Ihrer Investition. Der AQA smart ist die kompakte Simplex-Weichwasser-Anlage. Sie vereint Lebensqualität und Komfort mit Sparsamkeit und Effizienz.

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

Die intelligente Regeneration im AQA smart setzt neue Standards hinsichtlich Effizienz: Präzisionsbesalzung und ein frei wählbarer Regenerationszeitpunkt gewährleisten geringsten Regeneriermittel- und Wasserverbrauch. Die Regeneration erfolgt je nach Einstellung in weniger als 30 Minuten.



BWT Sanitabs - das Regeneriersalz mit Hygiene-Effekt

BWT Sanitabs wurde speziell zur Regeneration von BWT Perlwasseranlagen im privaten Haushalt entwickelt. Es ist ein Regeneriersalz mit einer wirkungsvollen Reinigungskomponente in Tablettenform mit hervorragender Hygienewirkung.

So haben Sie länger Freude an Ihrer BWT Perlwasseranlage!





AQA smart — klein aber mit großer Wirkung!

- kompaktes Design
- 3 Kapazitätsstufen mit intelligenter Regeneration
- Untertisch einbaufähig
- robust und unempfinlich in der Handhabung –
 Standsicher
- 18 kg optimierter Salzvorrat
- Sicherheits-Anschlusssiphon serienmäßig im Lieferumfang enthalten verhindert Falschinstallation und sorgt damit für zusätzlichen Schutz Ihres wertvollen BWT Perlwassers nach EN 1717.

AQA smart C — das Gerät mit dem Plus an Komfort

- 50 kg großer Salzvorrat
- 3 Kapazitätsstufen mit intelligenter Regeneration
- Überlaufhöhe
- robust und unempfinlich in der Handhabung Standsicher
- Sicherheits-Anschlusssiphon serienmäßig im Lieferumfang enthalten verhindert Falschinstallation und sorgt damit für zusätzlichen Schutz Ihres wertvollen BWT Perlwassers nach EN 1717.





AQA smart Plus — BWT Perlwasser und Korrosionsschutz in einem

- Integriertes Dosiersystem
- 3 Kapazitätsstufen mit intelligenter Regeneration
- Überlaufhöhe
- robust und unempfindlich in der Handhabung Standsicher
- 50 kg großer Salzvorrat
- AQA Safe Ventil, schützt bei Spannungsausfall vor Wasserschäden, speziell dann, wenn das Spülwasser über eine Hebeanlage abgeleitet wird, die bei Spannungsausfall ohne Funktion ist.
- AQA Watch Funktion überwacht das
 Hauswassernetz auf dauerhafte kleine (< 60 l/h)</p>
 Durchflüsse. Kleine dauerhaft Durchflüsse sind ein Anzeichen für ein Problem im Leitungsnetz.
 Im Fehlerfall (Wasserfluss länger als 10 min.
 < 60 l/h gibt die Steuerung eine Warnung aus.</p>
- Sicherheits-Anschlusssiphon serienmäßig im Lieferumfang enthalten verhindert Falschinstallation und sorgt damit für zusätzlichen Schutz Ihres wert vollen BWT Perlwassers nach EN 1717.

Auswahltabelle Perlwasseranlagen

Gerätetyp	Einheit	AQA smart	AQA smart C	AQA smart Plus
Simplex-Anlage		•	•	•
Betriebsweise		intelligent	intelligent	intelligent
DVGW		jα	jα	Zur Prüfung angemeldet
Besonderheit		3 Kapazitäten Untertisch-Einbau	3 Kapazitäten Salzvorrat Überlaufhöhe	3 Kapazitäten inkl. Dosiergerät für smart Mineral Dosier- mittel, Salzvorrat, Überlaufhöhe
Durchfluss bei Δp = 1 bar nach EN 14743	m³/h	1,7	1,7	1, <i>7</i>
Salzverbrauch in bei 20 °dH auf 8 °dH	kg/m³	0,45–0,53	0,45–0,53	0,45–0,53
Spülwasserverbrauch bei 20 °dH auf 8 °dH ca.	l/m³	33,5–36,1	33,5–36,1	33,5–36,1
H/B/T	cm	63/39/58	109/39/56	99/41/50,5
Höhe Sicherheitsüberlauf	cm	27,5	65	54,7
Salzvorrat	kg	18	50	50
Präzisionsbesalzung		•	•	•
Salz-Leermeldung		•	•	•
Solar Modul		0	0	0
integriertes Dosiergerät		-	-	•
Effizienzbetrieb		•	•	•
AQA Watch Funktion		-	-	•
AQA Safe Ventil		-	-	•
komplettes Anschlusszubehör		•	•	•
Siphon im Lieferumfang		•	•	•
Wartungsfreundlich		•	•	•
Nenndruck	bar	10	10	10
Betriebsdruck	bar	2,5–8	2,5–8	2,5–8
Nennkapazität nach DIN EN 14743	m³ x °dH	9/13/18	9/13/18	9/13/18
Nenndurchfluss nach DIN EN 14743 bei Δp = 1 bar	l/h	1750	1750	1750
Regeneriermittel pro Regeneration	kg	0,3/0,5/0,8	0,3/0,5/0,8	0,3/0,5/0,8
Netzanschluss	V/Hz	230/50	230/50	230/50
Kanalanschluss, mind.	DN	40	40	40

• im Lieferumfang o optional erhältlich



- nicht erhältlich

BWT — Das Unternehmen

Die Best Water Technology-Gruppe ist Europas führendes Wassertechnologie-Unternehmen. 3.300 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 CO₃-Emissionen ein wesentlicher Aspekt.

Nahezu überall, wo es um Wasser geht, ob am Eingang der Haus- 🌊 wasserleitung 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 Klimaanlagen. 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 Enthärtungs-

anlagen, das gleichzeitig desinfiziert sowie die neue,

revolutionäre Mg²-Technologie für besseren Ge-

schmack 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:

BWT Austria GmbH

Zentrale: A-5310 Mondsee Walter-Simmer-Straße 4 Tel.: +43 6232 5011-0

Fax: +43 6232 4058 E-Mail: office@bwt.at

