



AQA perla 5-30

Für seidenweiches BWT Perlwasser

For You and Planet Blue.





AQA perla 5–30 – Mehr Lebensqualität

Stellen Sie sich vor, Sie öffnen den Wasserhahn und es fließt seidenweiches Perlwasser

Verwöhnen mit seidenweichem Perlwasser

Weiches Wasser streichelt Ihre Haut, es fühlt sich angenehm sanft an. Jede Dusche, jedes Bad wird zum Wellnesserlebnis. Danach schnell in den kuscheligen Bademantel, denn auch Ihre Wäsche wird mit seidenweichem Wasser noch weicher.

Anschließend gemütlich eine Tasse geniessen. Mit weichem Wasser entfalten Getränke wie Tee und Kaffee das volle Aroma. Weichwasser verleiht auch Ihrem Geschirr neuen Glanz, lässt es perfekt selbst trocknen und Sie sparen Geschirr- und Glanzpüler.

Schonen mit weichem Wasser

Weiches Wasser bedeutet technisch einwandfreie Rohrleitungen, Haushaltsgeräte und Armaturen, sowie weniger Energie- und Waschmittelverbrauch. Weichwasser sorgt für langfristig optimalen Betrieb von Solaranlagen für die Brauchwassererwärmung.

Weil Sie es sich wert sind

Die neue Generation der **AQA perla 5–30** Wasserenthärter für Ein- und Zweifamilienhäuser wurde speziell im Hinblick auf Sicherheit, Komfort und Hygiene entwickelt. Einfach einschalten, Zeit, Tag und Rohwasserhärte eingeben – und schon fließt seidenweiches Wasser. Denn alles weitere erledigt die Steuerung.

Für das Wohlfühl



Für die Solarthermie



Weiches Wasser bedeutet:

- Kalkschutz für die Sanitärinstallation, die Rohrleitungen und den Boiler
- Optimaler Betrieb von Solaranlagen
- Langlebige Haushaltsgeräte
- Viel weniger Waschmittelverbrauch
- Energie- und Heizkosteneinsparung
- Weniger Reparaturen
- Weniger Putzarbeit
- Mehr Komfort und Hygiene

AQA perla 5-30 – Der Wasserenthärter der mehr kann



AQA perla 5-30 – Bis ins Detail durchdacht

Für die sanitären Anlagen



Für das Geschirr



Für die Wäsche



Für bequemen Betrieb



Für zuverlässige Funktion



Mehr Leistung und Effizienz

Die Steuerung überwacht den persönlichen Wasserverbrauch, zeigt die Restkapazität an, kontrolliert die Reserve und löst automatisch die Regeneration aus. Dabei verbraucht **AQA perla 5-30** genau die Mengen Salz und Wasser, die notwendig sind, um das Harz zu reinigen. Mit dieser sog. Proportionalbesatzung erhöht sich die Effizienz und man spart Betriebsmittel. Bisher war es nötig, eine Reservemenge zu programmieren oder vorzeitig zu regenerieren. Wurde jedoch nur ein Teil der Reserve verbraucht, so war die Restkapazität praktisch verschenkt, da immer die komplette Harzmenge regeneriert wurde.

Mehr Sicherheit und Hygiene

Dank neuer Technologie bleibt zudem der Salztopf trocken. Dies erhöht die Sauberkeit und Hygiene, da das Salz bis zur Regeneration nicht befeuchtet wird. Ein weiteres Plus ist das neue Befüllsystem, das die Zuleitung zum Solebehälter automatisch schliesst. So steht kein Druck mehr auf der Soleleitung, was mehr Sicherheit bietet.

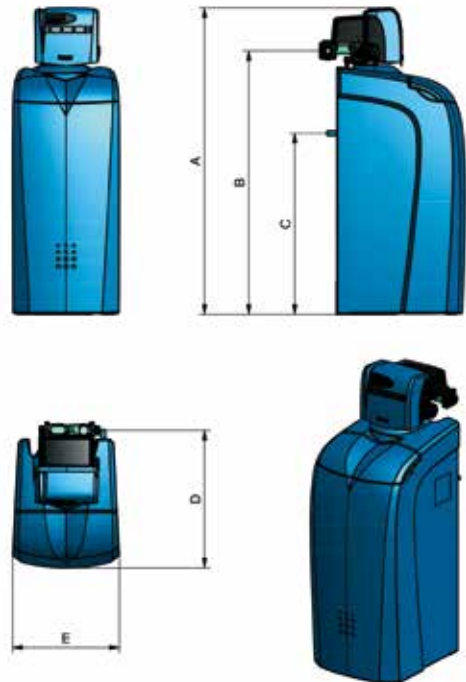
Die automatische Ferienschaltung bietet selbst bei längerer Abwesenheit Sicherheit und spart gleichzeitig Regeneriersalz und Spülwasser.

AQA perla 5–30



Vom SVGW
(Schweizerischer
Verein für Gas- und
Wasserwirtschaft) geprüft
und zertifiziert.

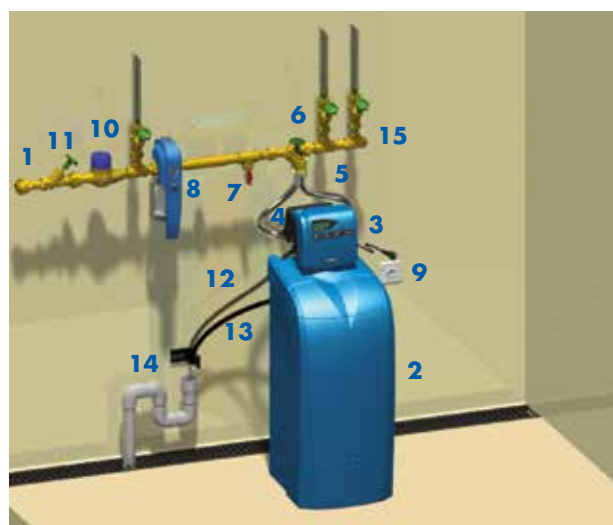
mm	5	10	20	30
A =	655	1115	1115	1115
B =	500	960	960	960
C =	285	655	655	655
D =	505	500	500	500
E =	385	385	385	385



AQA perla 5–30		5	10	20	30
Ventilnennweite	mm	25	32	32	32
Anschlussgewinde		G1"	G 1 1/4"	G 1 1/4"	G 1 1/4"
Betriebsdruck min./max.	bar	2/6	2/6	2/6	2/6
Leistung bei 5/10 mWS (0°f)	m³/h	0,9/1,5	1,1/2,2	1,2/2,4	1,6/2,8
Nennkapazität	°f x m³	32	64	88	112
Elektrische Einspeisung	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50
Elektrische Anschlussleistung	W	13	13	13	13
Schutzart	IP	54	54	54	54
Wasser-/Umgebungstemperatur max.	°C	30/35	30/35	30/35	30/35
Liefergewicht/Betriebsgewicht	kg	28/55	37/115	41/120	50/200

Montagebeispiel AQA perla 5–30 Wasserenthärter

- 1 Kaltwasserzuleitung
- 2 AQA perla 5–30 Wasserenthärter
- 3 AQA perla Steuerung
- 4 Integriertes Verschneideventil
- 5 Flexible Anschlusschläuche
- 6 Multiblock W mit Rückflussverhinderer
- 7 Probenahmeventil
- 8 BWT E1 Einhebelfilter mit Druckreduzierung
- 9 Steckdose 230V/50Hz
- 10 Wasserzähler
- 11 Absperrhahn
- 12 Ablauf Regenerierwasser
- 13 Überlaufschlauch Salzlösebehälter
- 14 Abfluss
- 15 Austritt enthärtetes Wasser für den Haushalt



AQA perla 5–30 – Vollendetes seidenweiches Perlwasser



AQA perla 5–30 – Komfort, Schutz und Sicherheit im ganzen Haus

Für den Haushalt



Für den Genuss



Für den Komfort



Für die Hygiene



Für die Sicherheit



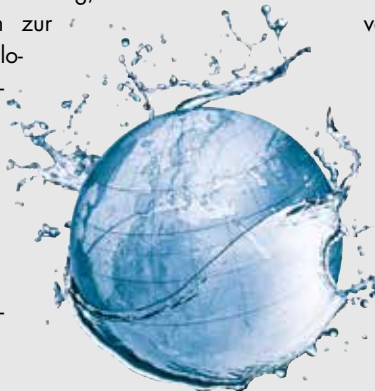
AQA perla 5–30 – Ihre Kundennutzen

- Betriebsmitteleinsparung durch Proportionalbesatzung
 - Automatische Ferienschaltung spart Salz- und Spülwasser und bietet Sicherheit während der Abwesenheit
 - Trockensalzlösebehälter für bessere Hygiene und Sauberkeit
 - Flexible und funktionelle Anschlusstechnik
 - Minimaler Installationsaufwand
 - SVGW-konforme Zwangsregeneration
 - Integriertes Probenahmeventil
 - Integrierter Wassermesser und Verschneideventil
- Vom SVGW (Schweizerischer Verein des Gas- und Wasserfaches) geprüft und zertifiziert.

BWT – Das Unternehmen

Die Best Water Technology-Gruppe wurde 1990 gegründet und ist heute Europas führendes Wassertechnologie-Unternehmen. Mehr als 2'800 Mitarbeiter in 70 Tochter- und Beteiligungsgesellschaften 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 Energieverbrauchs und 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.

Die **BWT AQUA AG** ist mit der Erfahrung von 75 Jahren und mit mehr als 260 Mitarbeitern in der Schweiz Ihr Partner für besseres Wasser. **BWT AQUA** bietet Produkte und Dienstleistungen zur Aufbereitung von Wasser für alle Lebensbereiche. Vom Haushalt über die Gastronomie, dem Healthcare-Bereich sowie den industriellen Reinigungsprozessen und der Wellness.

Für die chemische und pharmazeutische Industrie, sowie für Anwendungen in produzierenden und verarbeitenden Branchen, bietet unsere Produktpalette «**INDUSTRY Line**» optimale Lösungen für die wirtschaftliche Herstellung von Reinstwasser.

Im privaten Bereich profitieren unsere Kunden von der Erfahrung unserer industriellen Wasseraufbereitung, denn diese Kenntnisse haben wir in die Wasseraufbereitung für die Haus- und Gebäudetechnik einfließen lassen. Das Ergebnis ist unser Wasseraufbereitungsprogramm «**CASA Sana**».

Und da Wasser, Gesundheit und Vitalität eng miteinander verbunden sind, bieten wir mit unseren «**AQUAdrink**» Festwasserspendern innovative Produkte für mehr Wellness.

Mit «**AQUAconfidence**» – unserem Kundendienst für besseres Wasser – garantieren wir Ihnen, dass Ihr Vertrauen in unser Know-how, unsere Produkte und unsere Dienstleistungen jederzeit belohnt wird.

BWT AQUA – das Schweizer Unternehmen für besseres Wasser.



For You and Planet Blue.

Wenn Sie mehr wissen wollen:

BWT AQUA AG

Hauptstrasse 192
CH-4147 Aesch/BL
Telefon: +41 (0)61 755 88 99
Fax: +41 (0)61 755 88 90
E-Mail: info@bwt-aqua.ch

www.bwt-aqua.ch
www.bwt-group.com

