



AQA perla 10 C–30 C

Weichwasseranlage für Ein- und Zweifamilienhäuser

Die Geräte der AQA perla Familie verwandeln kalkhaltiges Wasser in seidenweiches BWT Perlwasser für mehr Komfort zu Hause im täglichen Umgang mit Wasser.



**Rund um die Uhr
spielt Wasser eine
Wohlfühlrolle in
allen Lebenslagen.**



Qualität, auf die Sie sich verlassen können

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 ein Heissgetränk 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 Glanzspülmittel.

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 10C – 30C Wasserenthärter für Ein- und Zweifamilienhäuser wurde speziell im Hinblick auf Sicherheit, Komfort und Hygiene entwickelt. Unser qualifizierter Service übernimmt die Inbetriebnahme – und schon fliesst seidenweiches Wasser.

Weiches Wasser bedeutet:

- **Mehr Komfort und Hygiene**
- **Langlebige Haushaltsgeräte**
- **Waschmittelverbrauch bis zu 50% reduziert**
- **Kalkschutz für die Sanitärinstallation, die Rohrleitungen und den Boiler**
- **Energie- und Heizkosteneinsparung**
- **Weniger Reparaturen**
- **Weniger Putzarbeit**
- **Optimaler Betrieb von Solarthermieranlagen**



**BWT Perlwasser
für spürbar zartere
Haut und geschmei-
digeres Haar**

Mehr Lebensqualität dank seidenweichem BWT Perlwasser

Geniessen Sie:

- » spürbar zarte und samtige Haut
- » geschmeidiges, glänzendes Haar
- » ein Duscherlebnis, das sich anfühlt wie ein weicher Sommerregen
- » das Gefühl kuschelweicher Wäsche auf Ihrer Haut
- » dauerhaften Glanz in Küche und Bad

Schützen Sie:

- » Ihre wertvolle Rohrinstallation vor Kalkablagerungen
- » Ihre Haushaltsgeräte und Armaturen vor hässlichen Kalkflecken
- » die Umwelt, durch einen geringeren Verbrauch an Wasch- und Reinigungsmittel

Sparen Sie:

- » sich teure Reparaturen bei Haushaltsgeräten oder der Rohrinstallation
- » bei Ihrem Energieverbrauch und den Heizkosten durch weniger Kalkablagerungen
- » bis zu 50% Wasch- und Reinigungsmittel
- » Zeit fürs Putzen, geniessen Sie Ihre dazu gewonnene Freizeit

Ihre Kundennutzen

- **Betriebsmitteleinsparung durch Proportionalbesatzung**
- **Stand-by Modus spart Salz- und Spülwasser und bietet Sicherheit während der Abwesenheit**
- **Trockensalzlösebehälter für bessere Hygiene und mehr Sauberkeit**
- **Extra grosse Öffnung für bequeme Salznachfüllung (für AQA perla 10 C und 20 C)**
- **Flexible und funktionelle Anschlusstechnik**
- **Minimaler Installationsaufwand**
- **Zwangsregeneration zur Sicherstellung der Hygiene**
- **Wassermesser und Verschneideventil sind integriert**

Bis ins Detail durchdacht

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 10 C – 30 C genau die Mengen Salz und Wasser, die notwendig sind, um das Harz zu reinigen.

Mit der BWT-Proportionalbesalzung erhöht sich die Effizienz und 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

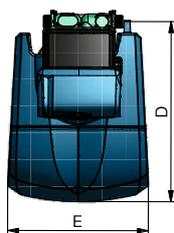
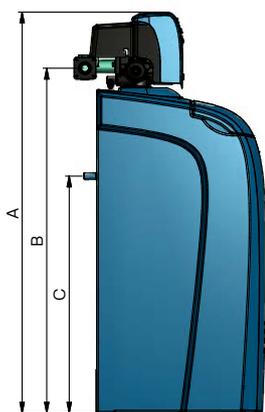
Dank neuer Technologie bleibt zudem der Salztopf trocken. Dies erhöht die Sauberkeit und Hygiene, da das Salz bis zur Regeneration nicht befeuchtet wird. Ein weiteres Plus ist das Befüllsystem, das die Zuleitung zum Solebehälter automatisch schliesst. So steht kein Druck auf der Soleleitung, was die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

Selbstverständlich verfügt AQA perla auch über ein Hygieneharz, welches dank seiner bakteriostatischen Wirkung einer Verkeimung vorbeugt.

Ressourcen- und Umweltschonend

Durch die Kombination der intelligenten Soleproduktion (Proportionalbesalzung) und der an den Eingangsdruck angepassten Regenerationsdauer ist bei AQA perla eine optimale und ressourcenschonende Fahrweise sichergestellt. Das macht den Genuss von weichem Wasser noch einfacher und kostengünstiger.

Der Stand-by Modus bietet selbst bei längerer Abwesenheit Sicherheit und spart gleichzeitig Regeneriersalz und Spülwasser.



A = 1115 mm
 B = 960 mm
 C = 655 mm
 D = 500 mm
 E = 385 mm (10C/20C)
 E = 405 mm (30C)



AQA perla		10C	20C	30C
Ventilinnenweite	mm	32	32	32
Anschlussgewinde		G 1¼"	G 1¼"	G 1¼"
Betriebsdruck min./max.	bar	2/6	2/6	2/6
Leistung bei 0.5/1 bar (0°f)	m³/h	1.1/2.2	1.2/2.4	1.6/2.8
Nennkapazität	°f x m³	64	88	112
Elektrische Einspeisung	V/Hz	230/50	230/50	230/50
Elektrische Anschlussleistung	W	13	13	13
Schutzart	IP	54	54	54
Wasser-/Umgebungstemperatur max.	°C	25/35	25/35	25/35
Liefergewicht/Betriebsgewicht	kg	37/115	41/120	50/135



BWT AQUA AG

Hauptstrasse 192, 4147 Aesch/BL

☎ 061 755 88 99

✉ info@bwt-aqua.ch

bwt.com