



ELITE Casa Plus

Bestes Wasser für die Gebäudetechnik

ELITE Casa Plus – Bestes Wasser für die Gebäudetechnik



Der Vorsprung durch mehr Hygiene

Das optimale Verhältnis von Kapazität und Gerätegrösse, sowie die sehr hohen Spitzenleistungen sind die besonderen Merkmale unserer Wasserenthärter ELITE Casa Plus. In der Gebäudetechnik wird in der Regel teilenthärtetes Wasser verlangt, so sind ab einem Spitzenbedarf von ca. 10m³/h unsere Parallelenthärter ELITE Casa Plus eine wirtschaftliche Alternative zu den Einzelenthärtern.

Parallel-Wasserenthärtung bedeutet, es sind immer beide Säulen in Betrieb

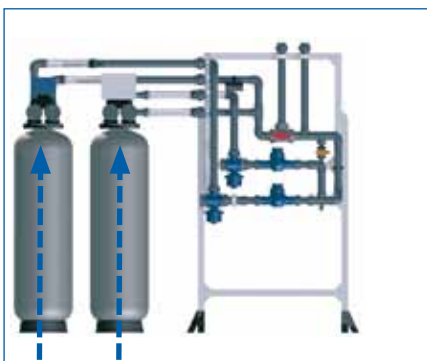
Höchste Qualität und Hygiene

- Eine Säule ist im Standby
- Kurze Phasen der Regeneration
- Extrem kurze Bypass-Strecke

Grosse Leistung, kleine Kapazität

- Keine Kapazitätsreserve erforderlich
- weniger Harz bei gleicher Dauerleistung
- Verbrauchsspitzen ohne spürbaren Druckverlust

Permanente Durchströmung beider Säulen



Mehr Leistung und hohe Sicherheit

BWT AQUA liefert "Plug&Work"-Anlagen mit vorgefertigter Verrohrung, so werden erhebliche Planungs- und Montagekosten eingespart.

Geringer Platzbedarf

- Durch vorgefertigte Verrohrung
- Der exakte Platzbedarf ist schon in der Planung bekannt

Kostengünstige Montage

- Durch vorgefertigte Rohrbatterie
- Durch integrierten Bypass und Verschneidung

Hohe Betriebssicherheit

- Durch integrierte flexible Verbindung
- Durch SVGW-Zulassung für: die Harzflaschen, die Verrohrung, die Ventile und die Steuerung

Extrem kurze Bypass-Strecke

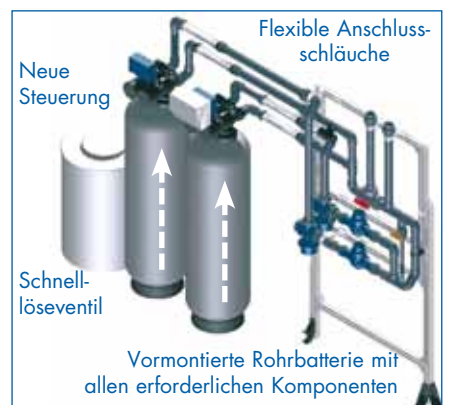


Flexible Anschluss-Schläuche verhindern die Bruchgefahr durch Spannungen.



Die Vorteile

- Es sind immer beide Säulen in Betrieb
- Hygienisch optimierte Ausführung durch permanente Durchströmung
- Hohe Spitzenleistung durch Parallelschaltung
- Programmierbare Steuerung
- Inklusive Anschluss für die Gebäudeleittechnik
- Platzsparend; da nur ein Solebehälter benötigt wird
- Bis zu 8x schnellere Salzlösezeit durch Solebehälter mit Schnelllöseventil
- Reduzierter Salz- und Wasserverbrauch
- Komplettes System mit vorgefertigter Rohrbatterie
- Extrem kurze Bypass-Strecke
- Flexibler Anschluss verhindert Bruchgefahr durch Spannungen
- Erhöhte Sicherheit und Lebenserwartung durch Edelstahlverrohrung (Plus INOX)
- Schnelle, kostengünstige Montage





ELITE Casa Plus im Einsatz für

Industrie- und Bürogebäude
Pflegerheime und Spitäler
Sport- und Mehrzweckhallen
Hotels und Freizeitanlagen



ELITE Casa Plus: Parallel-Enthärter

Da immer beide Säulen in Betrieb sind, wird eine Verkeimung minimiert. Das Parallelenhärter-System ELITE Casa Plus verfügt über eine neuartige programmierbare Mikroprozessorsteu-erung, welche die parallelgeschalteten Enthärterssäulen individuell steuert und überwacht. Ist eine Harzflasche erschöpft, wird sie automatisch abgesperrt und sofort regeneriert.



Aufgrund der **neuartigen Steuerung ELITE Soft Pro** kann ELITE Casa Plus ohne Kapazitätsreserve betrieben werden. Mit ELITE Casa Plus kann die Enthärtergröße optimal ausgelegt werden und dank Parallelbetrieb werden hohe Verbrauchsspitzen ohne spürbaren Druckverlust abgedeckt.

ELITE Casa Plus INOX: Parallel-Enthärter mit Edelstahlverrohrung verbindet alle Vorteile unserer Parallelenhärter mit den zusätzlichen Anforderungen an Hygiene und Materialsicherheit. Die vorgefertigte Verrohrung in Edelstahl ermöglicht eine schnelle Montage und Integration in das bestehende System.

ELITE Casa Plus

130–320

210–260 INOX

Bauart

Parallel-Enthärter

Parallel-Enthärter

Einsatzgebiete

Mehrzweckhallen,
Pflegerheime, Spitäler,
Hotels, etc.

Mehrzweckhallen,
Pflegerheime, Spitäler,
Hotels, Industrie-/Büro-
gebäude

Salzlösebehälter

separat, Behälter mit
Schnelllösevorrichtung

separat, Behälter mit
Schnelllösevorrichtung

Salzmangelanzeige

integriert in Steuerung

integriert in Steuerung

Spitzenleistung 0°f (m³/h)

2,1–45,0

7,8–24,9

Dauerdurchfluss (°f x m³)

18–750 max.

75–313 max.

Rohwasser-Verschneidung

integriert

integriert

Bypassventil manuell

integriert

integriert

Rohwasserbypass

integriert

integriert

Abgang Wasser (0°f) möglich

ja

ja

Leitsystem-Anschluss

ja

ja

Bei allen ELITE Casa Plus Enthärtergrößen gibt es Rohrbatterievarianten mit folgenden Standard-Abgängen:

- 1 x Mischwasser und 1 x 0°f Abgang
- 2 x Mischwasser und 1 x 0°f Abgang



SVGW-Zulassung

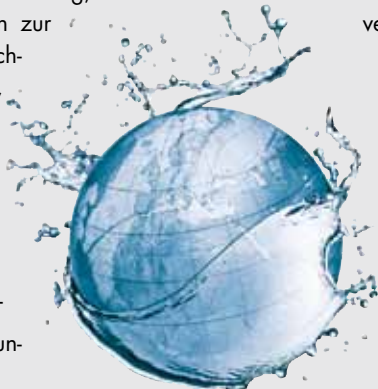
Die Verrohrung, die Ventile sowie die Harzflaschen sind SVGW zertifiziert. BWT AQUA verwendet in den Enthärtern monodisperses Harz in Lebensmittelqualität. Dies verringert den Salz- sowie den Spülwasserbedarf und reduziert die Regenerationszeiten enorm.



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.



For You and Planet Blue.

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 70 Jahren und mit mehr als 190 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.

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

