

Pressemitteilung: neue Großenthärtungsanlage softliQ:LB

(etwa 4.000 Zeichen Fließtext)

Enthärtungsmathematik: $1 \times 3 = 2 \times 2$

Hochleistungsfähige Dreifach-Enthärtungsanlage von Grünbeck

Mathematisch inkorrekt: $1 \times 3 = 2 \times 2$. Und dennoch stimmt die von Grünbeck aufgemachte Rechnung für ihre neue, leistungsstarke Dreifach-Enthärtungsanlage softliQ:LB. Denn dank innovativer Entwicklungsarbeit ist sie letztlich so leistungsfähig wie zwei Doppelenthärtungsanlagen. Darüber hinaus verfügt sie über zahlreiche Features, die einen zuverlässigen Betrieb und eine einfache Bedienung gewährleisten.

Betreiber von Wohnanlagen, Gewerbe und Hotels haben generell hohe Anforderungen an die Aufbereitung von Wasser. Hohe Durchflüsse müssen stets mit geringem Druckverlust einhergehen. Die von Grünbeck komplett neu entwickelte Enthärtungsanlage softliQ:LB wurde genau für diese Anwendungen konzipiert.

Herzstück der Anlage ist der einzigartige Drei-Säulen-Aufbau. Dieser ermöglicht es, bis zu 20 Kubikmeter Wasser pro Stunde aufzubereiten. Die ausgefeilte Technik basiert auf einem patentierten Drei-Wege-Kugelventil. Mit Hilfe dieser wertvollen Komponente lassen sich drei Austauscher miteinander verbinden, von denen zwei permanent parallel durchströmt werden. Dadurch steht dem Betreiber kontinuierlich weiches Wasser zur Verfügung.

Dieser innovative technische Aufbau sorgt für geringe Druckverluste bei maximal hohem Durchfluss. Für die Gesamtinstallation können daraus mehrere Vorteile resultieren. So lassen sich unter Umständen Rohrleitungen kleiner dimensionieren, was den Materialeinsatz verringert und die Kosten reduziert. Auf eine zweite Enthärtungsanlage zur Kapazitätserweiterung sowie auf eine Druckerhöhungsanlage kann ebenso verzichtet werden.

Ein weiteres Highlight: der große Salzbehälter mit cleveren Funktionen. Jede softliQ:LB-Enthärtungsanlage verfügt standardmäßig über einen Salzbehälter mit 275 Kilogramm Füllvolumen. Dadurch verlängern sich die Nachfüllintervalle und reduziert sich der

Anspruch von Grünbeck ist es, dass Menschen weltweit hygienisch einwandfreies Wasser zur Verfügung steht. Mit Know-how, Produkten und Kommunikation setzen wir als Wasseraufbereitungsspezialist alles daran, dieses Recht umzusetzen und langfristig zu erhalten. Unser Leitspruch lautet folgerichtig: „Wir verstehen Wasser.“ In diesem Sinn entwickeln die Grünbeck-Teams couragiert ein innovatives Angebot zur Wasseraufbereitung, das Haushalte, Gewerbe und Industrie mit qualitativ exzellentem Wasser versorgt. Bei der Grünbeck Wasseraufbereitung GmbH arbeiten rund 700 Experten, die ihr Wasserwissen teilen wollen. Sie sprechen mit den Kunden, um deren Bedürfnisse klar zu verstehen. Als Ergebnis steht ein kontinuierlich steigender Umsatz von derzeit jährlich rund 160 Millionen Euro.

Betreiber Aufwand. Damit das dadurch selten werdende Nachfüllen dennoch nie vergessen wird, hat Grünbeck im Deckel der Anlage auch einen Sensor zur Salzmengenanzeige integriert. Der Betreiber wird automatisch informiert, sobald das Salz zur Neige geht – über die myProduct-App oder eine optionale Busanbindung für Gebäudeleitsysteme.

Der neue softliQ-Salzbehälter ermöglicht es dem Wartungspersonal zudem, Salzverschlammungen einfach und schnell auszuspülen, ohne das Regeneriersalz vorher ausleeren zu müssen. Über intelligent angebrachte Spülanschlüsse werden Rückstände über den speziell konzipierten Salzbehälterboden gezielt in den Abfluss geleitet. Schnell und effizient, das spart wertvolle Zeit. Eine robuste Hubwagenaufnahme erleichtert zudem den Transport eines gefüllten Behälters, der damit auch für eine einzelne Person möglich ist.

Ebenso intelligent ist der Leckage-Schutz. Er überwacht auf Basis eines integrierten Wassersensors den Installationsort der softliQ:LB. Sollte sich – egal aus welchen Gründen – Wasser am Boden sammeln, geht automatisch eine Push-Benachrichtigung an den Wartungstechniker, sodass dieser sofort reagieren und dadurch Schäden vermeiden kann.

Dabei ist nicht zuletzt dank der intuitiven Bedieneinheit mit Touchscreen jede Betreiberinspektion ebenso einfach zu erledigen, wie die Installation der Grünbeck-Enthärtungsanlage für den Fachhandwerker umsetzbar ist. Bereits bei der Erstinbetriebnahme wird der Anwender sicher durch das Inbetriebnahmeprogramm geführt, sodass Fehler nahezu ausgeschlossen sind. Einfacher und schneller als jemals zuvor.

Optional lässt sich die Großenthärtungsanlage softliQ:LB sogar vormontiert auf einem transportfreundlichen Podest sowie bereits mit Harz befüllt bestellen. Dadurch reduziert sich der Installationsaufwand vor Ort nochmal deutlich, ganz im Sinne der Fachhandwerker und Betreiber. Als weiteres Zubehör erhältlich ist eine Austauschermolierung, die bei hohen Temperaturunterschieden dafür sorgt, dass kein Schwitzwasser an den Austauscherflaschen entsteht.

Die neue Dreifach-Enthärtungsanlage softliQ:LB ist sofort bestellbar und kann ab Juli 2024 ausgeliefert werden.

Anspruch von Grünbeck ist es, dass Menschen weltweit hygienisch einwandfreies Wasser zur Verfügung steht. Mit Know-how, Produkten und Kommunikation setzen wir als Wasseraufbereitungsspezialist alles daran, dieses Recht umzusetzen und langfristig zu erhalten. Unser Leitspruch lautet folgerichtig: „Wir verstehen Wasser.“ In diesem Sinn entwickeln die Grünbeck-Teams couragiert ein innovatives Angebot zur Wasseraufbereitung, das Haushalte, Gewerbe und Industrie mit qualitativ exzellentem Wasser versorgt. Bei der Grünbeck Wasseraufbereitung GmbH arbeiten rund 700 Experten, die ihr Wasserwissen teilen wollen. Sie sprechen mit den Kunden, um deren Bedürfnisse klar zu verstehen. Als Ergebnis steht ein kontinuierlich steigender Umsatz von derzeit jährlich rund 160 Millionen Euro.

Bild/Grafik + Bildunterschriften



Die für Wohnanlagen, Hotels und Gewerbebetriebe konzipierte Großenthärtungsanlage softliQ:LB verfügt standardmäßig über einen Salzbehälter mit 275 Kilogramm Füllvolumen. Dadurch verlängern sich die Nachfüllintervalle und reduziert sich der Betriebsaufwand.



$1 \times 3 = 2 \times 2$. Die Dreifach-enthärtungsanlage softliQ:LB hebt normale mathematische Gleichungen aus, denn sie leistet so viel wie zwei Doppelenthärtungsanlagen.

Bild/Grafik: Grünbeck Wasseraufbereitung GmbH

Anspruch von Grünbeck ist es, dass Menschen weltweit hygienisch einwandfreies Wasser zur Verfügung steht. Mit Know-how, Produkten und Kommunikation setzen wir als Wasseraufbereitungsspezialist alles daran, dieses Recht umzusetzen und langfristig zu erhalten. Unser Leitspruch lautet folgerichtig: „Wir verstehen Wasser.“ In diesem Sinn entwickeln die Grünbeck-Teams couragiert ein innovatives Angebot zur Wasseraufbereitung, das Haushalte, Gewerbe und Industrie mit qualitativ exzellentem Wasser versorgt. Bei der Grünbeck Wasseraufbereitung GmbH arbeiten rund 700 Experten, die ihr Wasserwissen teilen wollen. Sie sprechen mit den Kunden, um deren Bedürfnisse klar zu verstehen. Als Ergebnis steht ein kontinuierlich steigender Umsatz von derzeit jährlich rund 160 Millionen Euro.

Grünbeck Wasseraufbereitung GmbH

Anspruch von Grünbeck ist es, dass Menschen weltweit hygienisch einwandfreies Wasser zur Verfügung steht. Mit Know-how, Produkten und Kommunikation setzen wir als Wasseraufbereitungsspezialist alles daran, dieses Recht umzusetzen und langfristig zu erhalten. Unser Leitspruch lautet folgerichtig: „Wir verstehen Wasser.“ In diesem Sinn entwickeln die Grünbeck-Teams couragiert ein innovatives Angebot zur Wasseraufbereitung, das Haushalte, Gewerbe und Industrie mit qualitativ exzellentem Wasser versorgt. Bei der Grünbeck Wasseraufbereitung GmbH arbeiten rund 700 Experten, die ihr Wasserwissen teilen wollen. Sie sprechen mit den Kunden, um deren Bedürfnisse klar zu verstehen. Als Ergebnis steht ein kontinuierlich steigender Umsatz von derzeit jährlich rund 160 Millionen Euro.

Über eine Veröffentlichung würden wir uns freuen. Beleg erbeten an:

Grünbeck Wasseraufbereitung GmbH
Johanna Öxler
Josef-Grünbeck-Str. 1
89420 Höchstädt a. d. Donau
Telefon +49 9074 41-231
johanna.oexler@gruenbeck.de
www.gruenbeck.de

Anspruch von Grünbeck ist es, dass Menschen weltweit hygienisch einwandfreies Wasser zur Verfügung steht. Mit Know-how, Produkten und Kommunikation setzen wir als Wasseraufbereitungsspezialist alles daran, dieses Recht umzusetzen und langfristig zu erhalten. Unser Leitspruch lautet folgerichtig: „Wir verstehen Wasser.“ In diesem Sinn entwickeln die Grünbeck-Teams couragiert ein innovatives Angebot zur Wasseraufbereitung, das Haushalte, Gewerbe und Industrie mit qualitativ exzellentem Wasser versorgt. Bei der Grünbeck Wasseraufbereitung GmbH arbeiten rund 700 Experten, die ihr Wasserwissen teilen wollen. Sie sprechen mit den Kunden, um deren Bedürfnisse klar zu verstehen. Als Ergebnis steht ein kontinuierlich steigender Umsatz von derzeit jährlich rund 160 Millionen Euro.