softliQ-Salzbehälter – viel Volumen mit cleveren Funktionen

Vertraut in der Optik, durchdacht im Detail. Jede Enthärtungsanlage softliQ:LB wird standardmäßig mit einem 275-kg-Salzbehälter ausgeliefert. Das raffinierte Design vereinfacht Wartung und Reinigung. Ausgestattet mit vielen nützlichen Features ist der Salzbehälter sofort einsatzbereit und ein Highlight für sich.

Salzmengenanzeige – sicherer Betrieb garantiert
Komfort wird jetzt auch beim Salzbehälter großgeschrieben. Im Deckel ist ein Lichtsensor integriert, der die Salzmenge ermittelt und rechtzeitig über die myProduct-App oder die optionale Busanbindung informiert, bevor das Salz verbraucht ist. Ein reibungsloser Betriebsablauf kann dadurch sichergestellt werden.

Reinigungsoptimiertes Design für einfache Wartung
Salzablagerungen haben zukünftig keine Chance. Der Salzbehälter wurde so konzipiert, dass Rückstände schnell und einfach in nur wenigen Minuten ausgespült werden können, ohne das Regeneriersalz vorher entleeren zu müssen. Über die Spülanschlüsse am Salzbehälter werden Ablagerungen gezielt dort hingeleitet, wo sie hingehören: in den Abfluss. Ergonomie und Zeitersparnis made by Grünbeck.

Hubwagenaufnahme – von A nach B in keiner Zeit
Form folgt Funktion. Der stabile Salzbehälter ist mit einer robusten Hubwagenaufnahme ausgestattet, die ab sofort einen komfortablen Transport ermöglicht. Auch vollbeladen kein Problem für eine Person.

Einfache Installation und hohes Füllvolumen
Wertvolle Zeit wird nicht nur beim Aufstellen des Behälters gespart, sondern auch regelmäßig beim Nachfüllen des Salzvorrats. Durch das hohe Volumen von 275 kg verlängern sich die Intervalle. Der Betriebsaufwand wird dadurch deutlich reduziert.

Grünbeck AG
Josef-Grünbeck-Straße 1
89420 Höchstädt a. d. Donau

+49 9074 41-0
info@gruenbeck.de

Mehr Infos unter
www.gruenbeck.de

grünbeck
Exklusivpartner

© Grünbeck AG · 2026 · Bestell-Nr: 100262000060_004 · Printed in Germany · AS · ME 07.02.26 · Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

WERDE WASSER-WISSER®!

Dreifach-Enthärtungsanlage softliQ:LB

Die leistungsstärkste Enthärtungsanlage ihrer Klasse

grünbeck

Komfortable Dreifach-Enthärtungsanlage

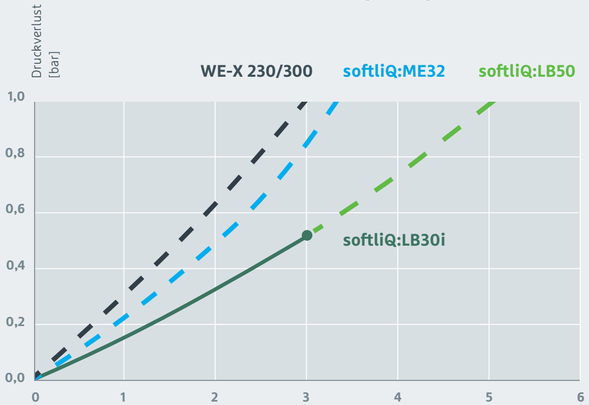
Weiches Wasser schont Wasserinstallationen, spart Reinigungsmittel und hat hygienische Vorzüge

Wenn viel nicht genug ist. Wohnanlagen, Gewerbe und Hotels stellen fundamental andere Anforderungen an eine Wasseraufbereitung als Privathaushalte. Die Aufbereitung von großen Wassermengen bei geringem Druckverlust braucht eine Anlage, die dafür geschaffen ist.

Die Enthärtungsanlage softliQ:LB wurde aus diesem Grund komplett neu konzipiert. Ihr einmaliger 3-Säulen-Aufbau, das intuitiv bedienbare softliQ-Interface mit vielen Konnektivitätsfeatures und ein innovativer Salzbehälter mit einem großen Füllvolumen von 275 kg machen sie zur leistungsstärksten und durchdachtesten Enthärtungsanlage ihrer Klasse.

Geringer Druckverlust – drei Wege für maximalen Output
Drei ist besser als zwei. Damit bis zu 20 Kubikmeter aufbereitetes Wasser pro Stunde möglich sind, setzt Grünbeck auf drei Austauscher, bei denen zwei permanent parallel durchströmt werden. Dieses Kunststück gelingt dank einer entscheidenden Komponente: dem patentierten 3-Wege-Ventil. Diese Grünbeck-Eigenentwicklung sorgt für einen geringen Druckverlust bei maximal hohem Durchfluss. Dadurch, dass im Enthärtungsprozess wenig Druck verloren geht, steht er nachgelagerten Installationen zur Verfügung. Unter Umständen kann dadurch auf eine Druckerhöhungsanlage verzichtet oder sogar Rohrleitungen kleiner dimensioniert werden. Das bedeutet im Umkehrschluss einen geringeren Materialeinsatz und niedrigere Kosten.

Leistungsvergleich



Die Dreifach-Enthärtungsanlage softliQ:LB leistet so viel wie zwei Doppel-Enthärtungsanlagen.

Enthärtungsanlage softliQ:LB

Permanente Weichwasserversorgung

Bewährtes Verfahren neu gedacht

Das Ionenaustauschverfahren ist seit mehreren Jahrzehnten bewährter Standard für die Wasserenthärtung. Der zum Enthärten erforderliche Salzverbrauch ist bei softliQ:LB besonders gering, was die Umwelt schützt und den Geldbeutel schont.

Technische Daten:
- Wassertemperatur max. 30 °C
- Netzanschluss 230 V, 50 Hz
- Nenndruck PN 10
- Salzvorrat 275 kg

Schneller Zugriff auf alle technischen Daten und Meldungen mit der myProduct-App

Direkt betriebsbereit: anschlussfertige Podest-Variante inklusive Austauscherisolierung

Sandra Hunke x Grünbeck

Enthärtungsanlage softliQ:LB

Enthärtungsanlage	softliQ:LB50	softliQ:LB70	softliQ:LB100	softliQ:LB120
Anschlussnennweite [DN]	25	32	40	50
Nenndurchfluss bei 1 bar Druckverlust[1]	5,0	7,0	10,0	12,0
Nenndurchfluss bei 1 bar Druckverlust[2]	8,4	11,7	16,7	20,0
Dauerdurchfluss [m³/h][3]	3,0	5,0	8,0	12,0
Druckverlust bei Dauerdurchfluss [bar]	0,5	0,6	0,6	1,0
Salzverbrauch pro Regeneration [kg]	1,5	2,5	5,2	7,2
Kapazität pro kg Regeneriersalz [mol/kg]	5,7	5,5	5,7	5,7
Bestell-Nr.	**185000100000**	**185000110000**	**185000120000**	**185000130000**
Bestell-Nr. mit Podest	**185000200000**	**185000210000**	**185000220000**	**185000230000**

Enthärtungsanlage softliQ:LBi (Industrieausführung)

Enthärtungsanlage	softliQ:LB30i	softliQ:LB50i	softliQ:LB80i	softliQ:LB120i
Anschlussnennweite [DN]	25	32	40	50
Dauerdurchfluss [m³/h][3]	3,0	5,0	8,0	12,0
Druckverlust bei Dauerdurchfluss [bar]	0,5	0,6	0,6	1,0
Salzverbrauch pro Regeneration [kg]	1,5	2,5	5,2	7,2
Kapazität pro kg Regeneriersalz [mol/kg]	5,7	5,5	5,7	5,7
Bestell-Nr.	**185000500000**	**185000510000**	**185000520000**	**185000530000**
Bestell-Nr. mit Podest	**185000600000**	**185000610000**	**185000620000**	**185000630000**

[1] *gem. DIN EN 14743* [2] *von 20 °dH auf 8 °dH [m³/h]* [3] *max. Dauerdurchfluss bis Rohwasserhärte 20 °dH*

Großenthärtung Plug & Play
softliQ:LB im optionalen Rundum-sorglos-Paket: Dahinter verbirgt sich eine bereits mit Harz befüllte und auf einem transportfreundlichen Podest vormontierte Anlage. Der Installationsaufwand vor Ort wird dadurch nochmals reduziert. Im Lieferumfang enthalten sind außerdem Austauscherisolierungen und ein Anschluss-Set.

Gut gekleidet und jederzeit passend temperiert
Die einfach nachrüstbaren Austauscherisolierungen aus Neopren in ansprechendem Design beugen Schwitzwasser vor, das aufgrund von Temperaturunterschieden entstehen kann. Bei der Podest-Ausführung sind die Isolierungen bereits an den Austauschern angebracht.

Bedienung – einfach, clever, verständlich
Mit der Enthärtungsanlage softliQ:LB wird intuitive Bedienung bei Großenthärtungsanlagen zum Standard. Der Touchscreen und die selbsterklärende Menüführung sorgen bereits bei der geführten Erstinbetriebnahme dafür, dass sich Betreiber zuhause fühlen. IoT macht die Anlage zur fortschrittlichsten ihrer Klasse. Die Möglichkeit, die Steuerung per Webserver zu bedienen, die Integration in die myProduct-App oder die Einbindung via Busschnittstelle in Gebäudeleitsysteme sorgen für räumliche und zeitliche Flexibilität in der Handhabung.

Industrieausführung ohne Verschneideeinrichtung
Für industrielle Anwendungen ist die Ausführung softliQ:LBi ohne Verschneideeinrichtung erhältlich. Die sonst baugleiche Anlage erzeugt vollenthärtetes Wasser < 0,1 °dH ohne Unterbrechung.

Leckage-Guard – Sicherheit zu jeder Zeit
Der integrierte Wassersensor überwacht permanent den Installationsort der Anlage. Sammelt sich Wasser auf dem Boden, wird über die myProduct-App eine Push-Benachrichtigung gesendet oder über die optionale Busanbindung darüber informiert. Durch die schnelle Meldung eines Wasseraustritts kann sofort gehandelt und dadurch ein Schaden vermieden werden.

Der integrierte Wassersensor sorgt als Leckage-Guard für permanente Sicherheit.