

Neuheiten



75  
grünbeck

# Haustechnik | Sanitär und Heizung

*Erweiterung zum Katalog 2024*

grünbeck

# Grünbeck setzt auf Partnerschaft

## Quality made in Germany

Wir unterstützen das Handwerk in Deutschland aktiv. Zudem bauen wir unsere Produktions-, Schulungs- und Entwicklungskapazitäten in Deutschland kontinuierlich aus. Die Grünbeck Wasseraufbereitung GmbH wird auch weiterhin ausschließlich in Deutschland produzieren.



## Exklusivpartnerschaft mit dem FC Augsburg – mit Teamplay in die 1. Service-Liga

Wie in der Elf des FCA spielen bei unseren über 700 Mitarbeitern sowie den rund 300 Mitarbeitern im Bereich Service und Außendienst erfahrene Profis und junge Spieler eng zusammen. Mit unserem Grünbeck-Netzwerk aus 25 Werksvertretungen und Niederlassungen sowie vielen kompetenten Handwerksbetrieben in ganz Deutschland spielen wir seit 75 Jahren in der 1. Service-Liga. Unsere Partnerschaft mit dem FCA macht diesen Anspruch mehr denn je zum Erlebnis.



Exklusivpartner



Grünbeck ist Mitglied der Initiative „German Water Partnership“.

## Marke des Jahrhunderts

Wir gehören zur Spitzenklasse der deutschen Marken und beweisen damit, dass wir mit unseren innovativen, design- und kundenorientierten Produkten stets am Puls der Zeit sind. Die Marke Grünbeck steht für Lebensqualität und Werterhalt sowie für das Bestreben, Menschen rund um den Globus den Zugang zu hygienisch sauberem Wasser zu gewähren und langfristig zu erhalten.



## Zuverlässigkeit mit Garantie

Ihre Zufriedenheit liegt uns am Herzen – Qualität auch. Deshalb entwickeln wir seit 75 Jahren Produkte, die auf Langlebigkeit und Sicherheit ausgelegt sind. Dieses Versprechen beweisen wir mit 5 Jahren Gewährleistungsübernahme für alle DVGW-zertifizierten Grünbeck-Produkte (ab 1. April 2024) im Rahmen der Haftungsübernahmevereinbarung HÜV 2.0 mit dem ZVSHK. Für anhaltendes Vertrauen in exzellente Wasserqualität.

## Erweiterung zum Katalog 2024 | Haustechnik · Auflage 1.0

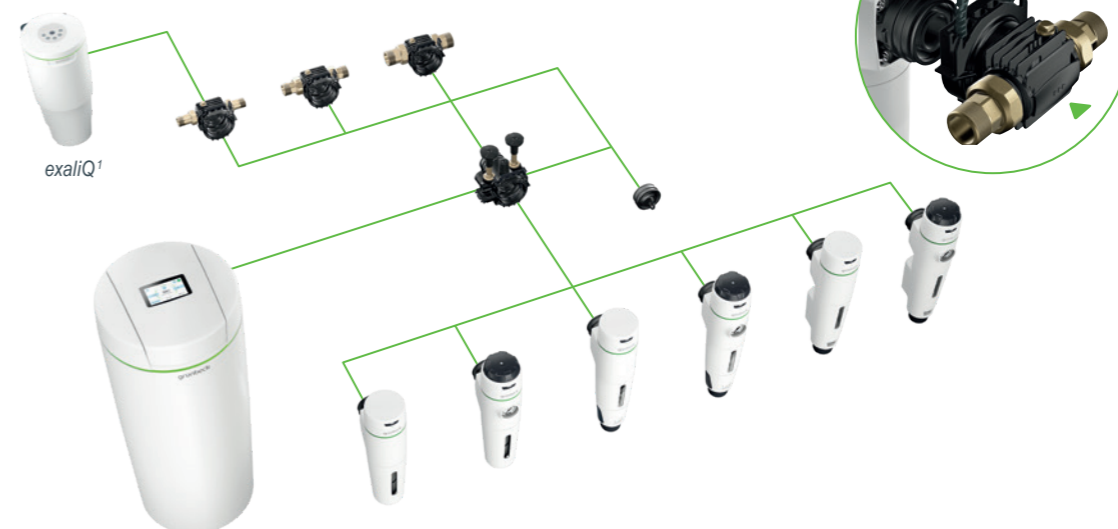
Gültig ab 1. Januar 2024. Alle bisherigen Kataloge verlieren ihre Gültigkeit. **Lieferung nur über den Fachgroßhandel SHK.** Für das weitere Lieferprogramm gelten gesonderte Kataloge. Es gelten unsere allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen, die im Internet unter [www.gruenbeck.de/agbs](http://www.gruenbeck.de/agbs) einzusehen sind. Beschreibungen und Abbildungen in diesem Katalog sind als annähernd zu betrachten und unverbindlich. Abbildungen können auch Sonderausstattungen enthalten, die nicht zum serienmäßigen Lieferumfang gehören. Grünbeck behält sich das Recht vor, den Liefergegenstand zu ändern und von der Beschreibung, auch im technischen Bereich, abzuweichen, sofern dies für den Käufer zumutbar ist und der Wert des Liefergegenstandes dadurch nicht gemindert wird.

Änderungen und Irrtümer vorbehalten.



## Das werkzeuglose Modulsystem

Kombinieren Sie nachfolgende Produkte für eine Wasseraufbereitung nach Ihren Bedürfnissen.



<b>cliQlock-Basismodul 100 mm</b>	<b>DN20</b>	<b>DN25</b>	<b>DN32</b>
Anschlussgröße	¾"	1"	1¼"
<b>Bestell-Nr.</b>	<b>101000070000</b>	<b>101000080000</b>	<b>101000090000</b>

<b>Verschlusskappe für cliQlock-Modulsystem</b>	
<b>Bestell-Nr.</b>	<b>101000100000</b>

<b>Enthärtungsanlage</b>	<b>softliQ:SE18</b>	<b>softliQ:SE21</b>	<b>softliQ:SE24</b>
Einsatzempfehlung	1 - 4 Personen	1 - 9 Personen	1 - 12 Personen
<b>Bestell-Nr.</b>	<b>189000020000</b>	<b>189000030000</b>	<b>189000040000</b>

<b>Wasserfilter</b>	<b>pureliQ:KX</b>	<b>pureliQ:KDX</b>	<b>pureliQ:RX</b>	<b>pureliQ:RDX</b>	<b>pureliQ:AX</b>	<b>pureliQ:ADX</b>
	Feinfilter	Feinfilter mit Druckminderer	Rückspülfilter	Rückspülfilter mit Druckminderer	Automatikfilter	Automatikfilter mit Druckminderer
<b>Bestell-Nr.</b>	<b>101000010000</b>	<b>101000020000</b>	<b>101000030000</b>	<b>101000040000</b>	<b>101000050000</b>	<b>101000060000</b>

<sup>1</sup> Dosieranlage exaliQ-e siehe Katalog Haustechnik 2024

**Erreichbarkeit**  
Montag bis Donnerstag  
7:00 - 18:00 Uhr  
Freitag  
7:00 - 16:00 Uhr

**Vertrieb**  
☎ +49 9074 41-555  
haustechnik@gruenbeck.de

**Service**  
☎ +49 9074 41-333  
service@gruenbeck.de

**Grünbeck Wasseraufbereitung GmbH**  
Josef-Grünbeck-Straße 1  
89420 Höchstädt a. d. Donau  
DEUTSCHLAND

☎ +49 9074 41-0  
☎ +49 9074 41-100

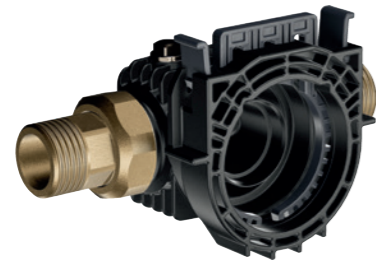
info@gruenbeck.de  
www.gruenbeck.de



Unsere AGBs:



[www.gruenbeck.de/agbs](http://www.gruenbeck.de/agbs)



cliQlock

cliQlock-Basismodul



cliQlock

Verschlusskappe für cliQlock-Modulsystem

### cliQlock-Basismodul

platzsparendes Basismodul auf 100 mm als Schnittstelle zwischen Rohrleitung und neuem cliQlock-Modulsystem

- erhältlich in den Anschlussgrößen ¾", 1" und 1¼"
- kombinierbar mit pureliQ X-Baureihe und/oder softliQ:SE in wenigen Sekunden dank patentiertem cliQlock-Klammersystem
- Basismodul alternativ kombinierbar mit Verschlusskappe für cliQlock-Modulsystem als Platzhalter in der Rohrleitung
- Anpassung an die Fließrichtung der Rohrleitung durch einfaches Drehen der cliQlock-Komponenten um 360°
- im Basismodul integriert sind Rückflussverhinderer, cliQlock-Anschluss mit Klammer sowie Anschluss für Dosieranlage exaliQ-e in Kombination mit einer softliQ:SE
- cliQlock-Komponenten aus hochfestem Kunststoff

#### Lieferumfang

- cliQlock-Klammer
- Wasserzählerverschraubungen

cliQlock-Basismodul	DN20	DN25	DN32
Anschlussgröße	¾"	1"	1¼"
Einbaulänge ohne Verschraubungen [mm]	100	100	100
Einbaulänge mit Verschraubungen [mm]	185	182	191
Nenndruck [PN]	16	16	16
Betriebsdruck [bar]	2 - 16	2 - 16	2 - 16
Wasser-/Umgebungstemperatur max. [°C]	30/40	30/40	30/40
<b>Bestell-Nr.</b>	<b>101000070000</b>	<b>101000080000</b>	<b>101000090000</b>

Zubehör	Bestell-Nr.
Verschlusskappe für cliQlock-Modulsystem	101000100000

**Zubehör:** Adaptersätze zum Austausch eines Bestandsfilters durch neues cliQlock-System ohne Rohrleitungsarbeiten siehe Seite 18 im Katalog Haustechnik 2024



cliQlock

Feinfilter pureliQ:KX



cliQlock

Feinfilter pureliQ:KDX

### Feinfilter pureliQ:KX für cliQlock-Modulsystem

zum Schutz der Hauswasserinstallation nach DIN EN 806-2

- Installation an cliQlock-Basismodul in wenigen Sekunden
- werkzeuglose Anpassung an Fließrichtung durch einfaches Drehen des cliQlock-Basismoduls um 360°
- integrierte Intervallanzeige erinnert an rechtzeitiges Auswechseln der Filterkerze (DIN EN 806-5)
- cliQlock-Komponenten aus hochfestem Kunststoff
- geschlossenes Design zum Schutz der Filterkerze vor UV-Einstrahlung
- Sichtfenster zur Erkennung des Verschmutzungsgrades des Filtereinsatzes

#### Lieferumfang

- inklusive Filterkerze 100 µm

### Feinfilter pureliQ:KDX für cliQlock-Modulsystem

zum Schutz der Hauswasserinstallation nach DIN EN 806-2

- siehe Feinfilter pureliQ:KX
- Ausgangsdruckanzeige stoßfest im Filterkopf eingebettet
- inklusive Druckminderer als Hauswasserinstallation (schallschutzgeprüft Gruppe 1) von 1 bis 6 bar stufenlos einstellbar

Feinfilter pureliQ:KX/KDX			
Anschlussgröße in Kombination mit cliQlock-Basismodul [DN]	20	25	32
Durchflussleistung pureliQ:KX, Δp = 0,2 bar [m³/h]	3,1	3,7	4,0
Δp = 0,5 bar [m³/h]	5,0	6,0	6,3
Durchflussleistung pureliQ:KDX, nach DIN EN 1567 [m³/h]	2,3	3,6	5,8
Nenndruck [PN]	16	16	16
Filterfeinheit nach DIN EN 13433-1 [mm]	0,1 (100 µm)	0,1 (100 µm)	0,1 (100 µm)
	50 µm, 20 µm und 5 µm nachrüstbar	50 µm, 20 µm und 5 µm nachrüstbar	50 µm, 20 µm und 5 µm nachrüstbar
Bauhöhe pureliQ:KX [mm]	335	335	335
Bauhöhe pureliQ:KDX [mm]	355	355	355
Ausbauhöhe Filterkerzen [mm]	150	150	150
<b>Bestell-Nr. pureliQ:KX</b>	<b>101000010000</b>		
<b>Bestell-Nr. pureliQ:KDX</b>	<b>101000020000</b>		

**Zubehör:** empfohlene Ersatzfilterkerze 100 µm (Bestell-Nr.: 101 272e) und weitere siehe Seite 19, Adaptersätze siehe Seite 18 im Katalog Haustechnik 2024



### Rückspülfilter pureliQ:RX für cliQlock-Modulsystem

zum Schutz der Hauswasserinstallation nach DIN EN 806-2

- handbedienter Rückspülfilter mit cliQlock-Anschluss
- Installation an cliQlock-Basismodul in wenigen Sekunden
- werkzeuglose Anpassung an Fließrichtung durch einfaches Drehen des cliQlock-Basismoduls um 360°
- integrierte Intervallanzeige erinnert an Rückspülen (DIN EN 806-5)
- rutschfeste Griff-Pads am Rückspülhandrad zur bequemen Rückspülauslösung, auch bei hohem Wasserdruck
- Rückspülhandrad selbstschließend
- flexibler Kanalanschluss nach DIN EN 1717 mit integriertem freiem Auslauf für passgenaue Installation und Dichtheit
- cliQlock-Komponenten aus hochfestem Kunststoff
- geschlossenes Design zum Schutz des Filterelements vor UV-Einstrahlung
- Sichtfenster zur Erkennung des Verschmutzungsgrades des Filterelements

#### Lieferumfang

- Filterelement 100 µm (Filtergewebe aus Edelstahl)
- Schlauchadapter für Verbindung zum Kanalanschluss oder für sauberes Rückspülen ohne Kanalanschluss

### Rückspülfilter pureliQ:RDX für cliQlock-Modulsystem

zum Schutz der Hauswasserinstallation nach DIN EN 806-2

- siehe Rückspülfilter pureliQ:RX
- Ausgangsdruckanzeige stoßfest im Filterkopf eingebettet
- inklusive Druckminderer als Hauswasserstation (schallschutzgeprüft Gruppe 1) von 1 bis 6 bar stufenlos einstellbar

Feinfilter pureliQ:RX/RDX			
Anschlussgröße in Kombination mit cliQlock-Basismodul [DN]	20	25	32
Durchflussleistung pureliQ:RX, Δp = 0,2 bar [m³/h]	3,2	4,3	5,0
Δp = 0,5 bar [m³/h]	5,1	6,8	8,0
Durchflussleistung pureliQ:RDX, nach DIN EN 1567 [m³/h]	2,3	3,6	5,8
Nenndruck [PN]	16	16	16
Betriebsdruck [bar]	2 - 16	2 - 16	2 - 16
Wasser-/Umgebungstemperatur max. [°C]	30/40	30/40	30/40
Filterfeinheit nach DIN EN 13433-1 [mm]	0,1 (100 µm)	0,1 (100 µm)	0,1 (100 µm)
Bauhöhe pureliQ:RX [mm]	385	385	385
Bauhöhe pureliQ:RDX [mm]	405	405	405
<b>Bestell-Nr. pureliQ:RX</b>	<b>101000030000</b>		
<b>Bestell-Nr. pureliQ:RDX</b>	<b>101000040000</b>		

**Zubehör:** Kanalanschluss DN 50 (Bestell-Nr.: 188 875) siehe Seite 41, Adaptersätze siehe Seite 18 im Katalog Haustechnik 2024

### Automatikfilter pureliQ:AX für cliQlock-Modulsystem

zum Schutz der Hauswasserinstallation nach DIN EN 806-2

- automatischer Rückspülfilter mit cliQlock-Anschluss
- Installation an cliQlock-Basismodul in wenigen Sekunden
- werkzeuglose Anpassung an Fließrichtung durch einfaches Drehen des cliQlock-Basismoduls um 360°
- integrierte Intervallanzeige erinnert an Wartung (DIN EN 806-5)
- flexibler Kanalanschluss nach DIN EN 1717 mit integriertem freiem Auslauf für passgenaue Installation und Dichtheit
- cliQlock-Komponenten aus hochfestem Kunststoff
- geschlossenes Design zum Schutz des Filterelements vor UV-Einstrahlung
- Sichtfenster zur Erkennung des Verschmutzungsgrades des Filterelements
- Rückspülautomatik mit LED-Anzeige, 4 Einstellmöglichkeiten (7, 30, 60 oder 90 Tage), sowie manuelle Rückspülauslösung
- Stromversorgung über Steckernetzteil, integrierte Stromausfallsicherung

#### Lieferumfang

- Filterelement 100 µm (Filtergewebe aus Edelstahl)
- Steckernetzteil

### Automatikfilter pureliQ:ADX mit cliQlock-Modulsystem

zum Schutz der Hauswasserinstallation nach DIN EN 806-2

- siehe Rückspülfilter pureliQ:AX
- Ausgangsdruckanzeige stoßfest im Filterkopf eingebettet
- inklusive Druckminderer als Hauswasserstation (schallschutzgeprüft Gruppe 1) von 1 bis 6 bar stufenlos einstellbar

Feinfilter pureliQ:AX/ADX			
Anschlussgröße in Kombination mit cliQlock-Basismodul [DN]	20	25	32
Durchflussleistung pureliQ:AX, Δp = 0,2 bar [m³/h]	3,2	4,3	5,0
Δp = 0,5 bar [m³/h]	5,1	6,8	8,0
Durchflussleistung pureliQ:ADX, nach DIN EN 1567 [m³/h]	2,3	3,6	5,8
Nenndruck [PN]	16	16	16
Betriebsdruck [bar]	2 - 16	2 - 16	2 - 16
Wasser-/Umgebungstemperatur max. [°C]	30/40	30/40	30/40
Filterfeinheit nach DIN EN 13433-1 [mm]	0,1 (100 µm)	0,1 (100 µm)	0,1 (100 µm)
Bauhöhe pureliQ:AX [mm]	385	385	385
Bauhöhe pureliQ:ADX [mm]	405	405	405
<b>Bestell-Nr. pureliQ:AX</b>	<b>101000050000</b>		
<b>Bestell-Nr. pureliQ:ADX</b>	<b>101000060000</b>		

**Zubehör:** Kanalanschluss DN 50 (Bestell-Nr.: 188 875) siehe Seite 41, Adaptersätze siehe Seite 18 im Katalog Haustechnik 2024



Enthärtungsanlage softliQ:SE

### Enthärtungsanlage softliQ:SE

**kompakte Einzelenthärtungsanlage inklusive Anschlussmodul passend zu cliQlock-Basismodul**

- im Anschlussmodul integriert: Überströmventil als Umgehung, zwei Absperrventile, mechanisches Verschneideventil, zusätzlicher cliQlock-Anschluss mit Verschlusskappe
- patentiertes Klammersystem ermöglicht Kombination mit pureliQ X-Baureihe in wenigen Sekunden
- werkzeuglose Anpassung an Fließrichtung durch einfaches Drehen des cliQlock-Basismoduls um 360°
- iQ-Mode zur intelligenten Anpassung der Anlagenkapazität und Regenerationszeitpunkte (Zeitfenster, in dem gewöhnlich kein Wasser benötigt wird)
- Boost-Mode für ungeplante Verbrauchsspitzen
- intuitives User Interface und Touchscreen für einfache Inbetriebnahme und Bedienung
- Verbindung mit Grünbeck myProduct-App über WLAN
- Salzbehälter kann demontiert werden, dadurch hygienisch saubere Wartung
- Deckel mit Soft-Close-Funktion
- Desinfektionseinrichtung
- Audiosignal

#### Lieferumfang

- Anschlussmodul zur Installation an cliQlock-Basismodul
- Wasserprüfeinrichtung zur Härtebestimmung
- flexible Anschlussschläuche für Anschlussmodul, spannungsfreie Montage und schnelle Demontage bei Wartungsarbeiten dank cliQlock-Klammern

#### Zusätzlich bei softliQ:SE21 und softliQ:SE24

- LED-Leuchtring als optisches Signal und Salzbehälterinnenbeleuchtung
- Salzvorratsanzeige für kontinuierliche Überwachung und frühzeitige Benachrichtigung
- Guard Leakage warnt vor unkontrolliertem Wasseraustritt
- 2 x iQ-Comfort-Anschlüsse zur einfachen Verbindung von Grünbeck-Produkten (z. B. exaliQ-e)
- LAN-Anschluss als alternative Anbindung an die Cloud und Grünbeck myProduct-App
- adaptive Anlagendesinfektion abhängig von Wasser- und Raumtemperatur für einwandfreie Hygiene bei geringstem Desinfektionsmitteleinsatz
- Guard Frostwarnung zur Vermeidung von Frostschäden
- Information Wassertemperatur
- programmierbarer Ausgang, z. B. als Anschluss für Regenerierwasserförderpumpe
- Störmeldekontakt (Sammelstörung)
- Kanalanschluss DN 50 inklusive Siphon



	softliQ:SE18	softliQ:SE21	softliQ:SE24
Vorrat Salzmenge [kg]	35	35	35
iQ-Mode	✓	✓	✓
cliQlock-Modulsystem	✓	✓	✓
Mobile Anlagensteuerung mit Grünbeck myProduct-App	✓	✓	✓
WLAN	✓	✓	✓
LED-Leuchtring	—	✓	✓
Salzmengenanzeige	—	✓	✓
Guard Leakage	—	✓	✓
Kommunikationsschnittstellen 2 x iQ-Comfort	—	✓	✓
Anschluss Regenerierwasserförderpumpe	—	—	✓
Kanalanschluss	—	—	✓
Information Wassertemperatur	—	—	✓
Adaptive Anlagendesinfektion	—	—	✓
Guard Frostschutz	—	—	✓

Enthärtungsanlage	softliQ:SE18			softliQ:SE21			softliQ:SE24		
	20	25	32	20	25	32	20	25	32
Anschlussgröße in Kombination mit cliQlock-Basismodul [DN]	20	25	32	20	25	32	20	25	32
Nenndurchfluss bei 1 bar Druckverlust $K_v$ -Wert (DIN EN 14743) [m³/h]	1,8	1,8	1,8	2,1	2,1	2,1	2,4	2,4	2,4
bei 1 bar Druckverlust, von 20 °dH auf 8 °dH [m³/h]	2,9	3,0	3,1	3,4	3,5	3,6	3,9	4,0	4,1
Einsatzempfehlung von Grünbeck bis ... Personen	1 - 4			1 - 9			1 - 12		
Nennkapazität variabel [mol]	1,1 - 2,5			1,4 - 3,6			1,6 - 4,1		
Nennkapazität variabel [°dH x m³]	6 - 14			8 - 20			9 - 23		
Nennndruck [PN]	10			10			10		
Betriebsdruck [bar]	2 - 8			2 - 8			2 - 8		
Wasser-/Umgebungstemperatur max. [°C]	30/40			30/40			30/40		
Netzanschluss [V]	100 - 250			100 - 250			100 - 250		
[Hz]	50/60			50/60			50/60		
Abmessungen B x H x T [mm]	360 x 815 x 430			360 x 815 x 430			360 x 815 x 430		
Vorrat Salzmenge [kg]	35			35			35		
Palettenbestellmenge, 800 x 1.200 mm [Stück]	4			4			4		
<b>Bestell-Nr.</b>	<b>189000020000</b>			<b>189000030000</b>			<b>189000040000</b>		



Enthärtungsanlage softliQ:LB70



Enthärtungsanlage softliQ:LB120



### Enthärtungsanlage softliQ:LB

vollautomatische Dreifach-Enthärtungsanlage nach dem Ionenaustauschverfahren, zur Erzeugung von teilenthärtetem Wasser mit mengengesteuerter Regeneration

- insbesondere geeignet für Gewerbe und Industrie sowie für große Wohnhäuser
- 3 Austauscher aus druckbeständigem Kunststoff mit Ionenaustauschermaterial
- Verteilersystem mit patentiertem 3-Wege-Kugelventil
- alle medienberührten Teile aus Messing oder technischem Kunststoff für Hart-, Weich- und Regenerationswasser
- Steuerung mit intuitivem Touchscreen in Farbe
- IoT-fähig und kompatibel mit der Grünbeck myProduct-App
- stetige Überwachung durch Webserver und Modbus TCP/RTU-Anbindung
- Störungserkennung mit Melde- und Störmeldekontakten (programmierbar)
- 5 Wasserzähler zur Meldung der Wasserdurchflussmengen an Steuerung
- elektronisch geregelte Verschneideeinrichtung
- Hygieneeinrichtung zur automatischen Desinfektion nach dem Elektrolyseverfahren
- integrierter Leakage-Guard zur Benachrichtigung bei Wasseraustritt
- Salzbehälter mit Lichtsensor zur Salzmengeanzeige
- Salzbehälter mit Hubwagenaufnahme zum komfortablen Transport
- Spülanschlüsse zur schnellen Reinigung des Salzbehälters

#### Enthärtungsanlage softliQ:LB/LBi auf Podest

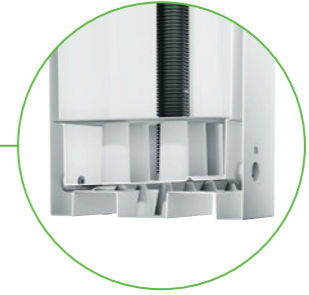
- anschlussfertig montiert auf Podest
- inklusive Anschluss-Set

Enthärtungsanlage	softliQ:LB50	softliQ:LB70	softliQ:LB100	softliQ:LB120
Anschlussnennweite [DN]	25	32	40	50
Nenndurchfluss bei 1 bar Druckverlust $K_v$ -Wert (DIN EN 14743) [m³/h]	5,0	7,0	10,0	12,0
bei 1 bar Druckverlust, von 20 °dH auf 8 °dH [m³/h]	8,4	11,7	16,7	20,0
Dauerdurchfluss [m³/h] <sup>1</sup>	3,0	5,0	8,0	12,0
Druckverlust bei Dauerdurchfluss [bar]	0,5	0,6	0,6	1,0
Nenndruck [PN]	10	10	10	10
Betriebsdruck [bar]	2 - 10	2 - 10	2 - 10	2 - 10
Wasser- und Umgebungstemperatur max. [°C]	30/40	30/40	30/40	30/40
Netzanschluss [V]	230	230	230	230
[Hz]	50	50	50	50
Abmessung Salzbehälter (B x H x T) [mm]	800 x 1.200 x 600	800 x 1.200 x 600	800 x 1.200 x 600	800 x 1.200 x 600
Vorrat Salzmenge [kg]	275	275	275	275
Kapazität pro kg Salz [mol/kg]	5,7	5,7	5,7	5,7
Salzverbrauch pro Regeneration [kg]	1,5	2,5	5,2	7,2
<b>Bestell-Nr.</b>	<b>185000100000</b>	<b>185000110000</b>	<b>185000120000</b>	<b>185000130000</b>
Abmessung Anlage auf Podest ohne Salzbehälter (B x H x T) [mm]	770 x 1.520 x 770	770 x 1.520 x 770	960 x 1.820 x 880	960 x 1.940 x 880
<b>Bestell-Nr. mit Podest</b>	<b>185000200000</b>	<b>185000210000</b>	<b>185000220000</b>	<b>185000230000</b>

<sup>1</sup> max. Dauerdurchfluss verringert bei Rohwasserhärte > 20 °dH



Enthärtungsanlage softliQ:LB120i auf Podest



### Enthärtungsanlage softliQ:LBi (Industrieausführung)

vollautomatische Dreifach-Enthärtungsanlage nach dem Ionenaustauschverfahren, zur Erzeugung von vollenthärtetem Wasser mit mengengesteuerter Regeneration

- siehe Enthärtungsanlage softliQ:LB
- ohne Verschneideeinrichtung zur Erzeugung von vollenthärtetem Wasser < 0,1 °dH
- 4 Wasserzähler zur Meldung der Wasserdurchflussmengen an Steuerung

Enthärtungsanlage	softliQ:LB30i	softliQ:LB50i	softliQ:LB80i	softliQ:LB120i
Anschlussnennweite [DN]	25	32	40	50
Dauerdurchfluss [m³/h] <sup>1</sup>	3,0	5,0	8,0	12,0
Druckverlust bei Dauerdurchfluss [bar]	0,5	0,6	0,6	1,0
Nenndruck [PN]	10	10	10	10
Betriebsdruck [bar]	2 - 10	2 - 10	2 - 10	2 - 10
Wasser- und Umgebungstemperatur max. [°C]	30/40	30/40	30/40	30/40
Netzanschluss [V]	230	230	230	230
[Hz]	50	50	50	50
Abmessung Salzbehälter (B x H x T) [mm]	800 x 1.200 x 600	800 x 1.200 x 600	800 x 1.200 x 600	800 x 1.200 x 600
Vorrat Salzmenge [kg]	275	275	275	275
Kapazität pro kg Salz [mol/kg]	5,7	5,7	5,7	5,7
Salzverbrauch pro Regeneration [kg]	1,5	2,5	5,2	7,2
<b>Bestell-Nr.</b>	<b>185000500000</b>	<b>185000510000</b>	<b>185000520000</b>	<b>185000530000</b>
Abmessung Anlage auf Podest ohne Salzbehälter (B x H x T) [mm]	770 x 1.520 x 770	770 x 1.520 x 770	960 x 1.820 x 880	960 x 1.940 x 880
<b>Bestell-Nr. mit Podest</b>	<b>185000600000</b>	<b>185000610000</b>	<b>185000620000</b>	<b>185000630000</b>

Zubehör	Bestell-Nr.
Austauscherisolierung softliQ:LB50/30i (je 3 Stück)	185000900000
Austauscherisolierung softliQ:LB70/50i (je 3 Stück)	185000910000
Austauscherisolierung softliQ:LB100/80i (je 3 Stück)	185000920000
Austauscherisolierung softliQ:LB120/120i (je 3 Stück)	185000930000
Anschluss-Set softliQ:LB50/70 Einbaulänge 190 mm	185 807
Anschluss-Set softliQ:LB100/120 Einbaulänge 260 mm	185 823
Anschluss-Set softliQ:LB30i/50i Einbaulänge 190 mm	185 808
Anschluss-Set softliQ:LB80i/120i Einbaulänge 260 mm	185 824
Podest softliQ:LB50/70/30i/50i	185 820
Podest softliQ:LB100/120/80i/120i	185 825
Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 inklusive Siphon	185 775

<sup>1</sup> max. Dauerdurchfluss verringert bei Rohwasserhärte > 20 °dH

# DER PERFEKTE HOUSE-MIX.

Wasseraufbereitung für zu Hause

Jan Delay x Grünbeck

Grünbeck Wasseraufbereitung GmbH  
Josef-Grünbeck-Straße 1  
89420 Höchstädt a. d. Donau

+49 9074 41-0  
+49 9074 41-100

info@gruenbeck.de  
www.gruenbeck.de



Mehr Infos unter  
www.gruenbeck.de



grünbeck

Exklusivpartner



TÜV SÜD-zertifiziertes Unternehmen nach  
DIN EN ISO 9001, DIN EN ISO 14001 und SCCP  
www.tuvsud.com/ms-zert

