

Neuheiten



75
grünbeck

Haustechnik | Sanitär und Heizung

Erweiterung zum Preis-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 produziert.



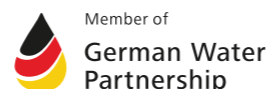
Exklusivpartnerschaft mit dem FC Augsburg – mit Teamplay in die 1. Service-Liga

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.

grünbeck



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 Preis-Katalog 2024 | Haustechnik · Auflage 1.0

Unverbindliche Preisempfehlungen in EURO für Deutschland, **ohne gesetzl. Mehrwertsteuer**. Gültig ab 1. Januar 2024. Alle bisherigen Preis-Kataloge und Kurzpreisübersichten verlieren ihre Gültigkeit. **Lieferung nur über den Fachgroßhandel SHK**. Für das weitere Lieferprogramm gelten gesonderte Preis-Kataloge. Unsere Preise verstehen sich verpackt ab Werk Höchstädt a. d. Donau, ausschließlich Montage, Inbetriebnahme und Wartung. Es gelten unsere allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen, die im Internet unter www.gruenbeck.de/agbs einzusehen sind. Beschreibungen und Abbildungen in diesem Preis-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.

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:

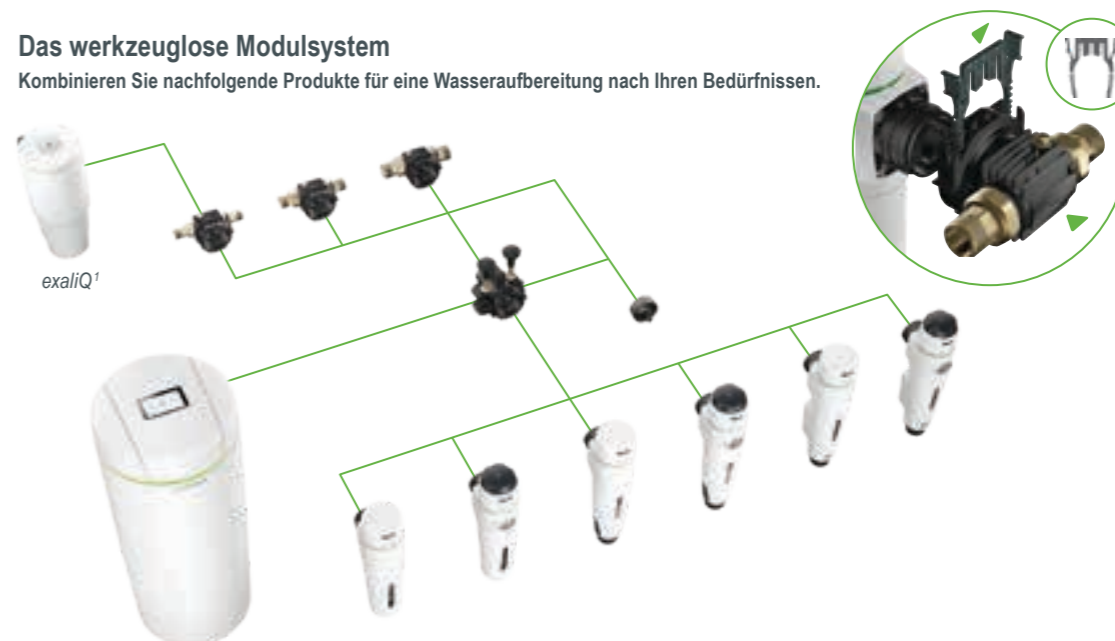


www.gruenbeck.de/agbs



Das werkzeuglose Modulsystem

Kombinieren Sie nachfolgende Produkte für eine Wasseraufbereitung nach Ihren Bedürfnissen.



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

Verschlusskappe für cliQlock-Modulsystem	
Bestell-Nr.	101000100000

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

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

¹ Dosieranlage exaliQ-e siehe Katalog Haustechnik 2024



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
Bestell-Nr.	101000070000	101000080000	101000090000
Preis EURO (RG-P)	70,00	80,00	90,00

Zubehör	Bestell-Nr.	Preis EURO (RG-P)
Verschlusskappe für cliQlock-Modulsystem	101000100000	15,00

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
- Steckernetzteil

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
Bestell-Nr. pureliQ:KX	101000010000		
Preis EURO (RG-P)	250,00		
Bestell-Nr. pureliQ:KDX	101000020000		
Preis EURO (RG-P)	290,00		

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
Bestell-Nr. pureliQ:RX	101000030000		
Preis EURO (RG-P)	270,00		
Bestell-Nr. pureliQ:RDX	101000040000		
Preis EURO (RG-P)	310,00		

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
- Rückspülaufomatik 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
Bestell-Nr. pureliQ:AX	101000050000		
Preis EURO (RG-P)	740,00		
Bestell-Nr. pureliQ:ADX	101000060000		
Preis EURO (RG-P)	780,00		

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		
Bestell-Nr.	189000020000			189000030000			189000040000		
Preis EURO (RG-P)	2.970,00			3.370,00			3.770,00		



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 mediumberührten 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 Verschnideeinrichtung
- 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] ¹	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
Bestell-Nr.	185000100000	185000110000	185000120000	185000130000
Preis EURO (RG-S)	7.990,00	11.450,00	19.950,00	29.950,00
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
Bestell-Nr. mit Podest	185000200000	185000210000	185000220000	185000230000
Preis EURO (RG-S)	11.040,00	14.600,00	23.600,00	33.700,00

¹ 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 Verschnideeinrichtung 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] ¹	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
Bestell-Nr.	185000500000	185000510000	185000520000	185000530000
Preis EURO (RG-S)	6.950,00	9.200,00	15.500,00	25.100,00
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
Bestell-Nr. mit Podest	185000600000	185000610000	185000620000	185000630000
Preis EURO (RG-S)	9.800,00	12.150,00	18.950,00	28.650,00

Zubehör	Bestell-Nr.	Preis EURO	RG-
Austauscherisolierung softliQ:LB50/30i (je 3 Stück)	185000900000	540,00	S
Austauscherisolierung softliQ:LB70/50i (je 3 Stück)	185000910000	570,00	S
Austauscherisolierung softliQ:LB100/80i (je 3 Stück)	185000920000	720,00	S
Austauscherisolierung softliQ:LB120/120i (je 3 Stück)	185000930000	810,00	S
Anschluss-Set softliQ:LB50/70 Einbaulänge 190 mm	185 807	815,00	B
Anschluss-Set softliQ:LB100/120 Einbaulänge 260 mm	185 823	2.065,00	B
Anschluss-Set softliQ:LB30i/50i Einbaulänge 190 mm	185 808	815,00	B
Anschluss-Set softliQ:LB80i/120i Einbaulänge 260 mm	185 824	2.065,00	B
Podest softliQ:LB50/70/30i/50i	185 820	719,00	B
Podest softliQ:LB100/120/80i/120i	185 825	805,00	B
Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 inklusive Siphon	185 775	194,00	B

¹ max. Dauerdurchfluss verringert bei Rohwasserhärte > 20 °dH

DER PERFEKTE HOUSE-MIX.

Wasseraufbereitung für zu Hause

Jan Delay x Grünbeck

© Bestell-Nr.: 825 07 831 005 | 01 | 10200 | -ME 20.03.24 | Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

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