

softliQ:SD/MD



NEU

Erleben Sie neue Welten weichen Wassers

Intelligente Wasserenthärtung für mehr Lebensqualität

grünbeck

 **JAHRE**
1949–2019

Erleben Sie mit den Enthärtungsanlagen softliQ:SD und softliQ:MD neue Welten weichen Wassers.

Verstehen, was Ihr Wasser wertvoll macht.

Wasserenthärtung ist für Grünbeck nicht einfach nur ein Verfahren.

Indem wir dem Wasser die Härte nehmen, geben wir ihm etwas Kostbares dazu: die Kraft Ihnen Lebensqualität zu schenken. Und den Werterhalt Ihres Zuhauses zu sichern. Unsere Experten entwickeln bewährte Technik stets weiter, um das Beste aus Ihrem Wasser zu machen. Mit den innovativen Enthärtungsanlagen softliQ:SD und softliQ:MD eröffnen wir Ihnen neue Welten weichen Wassers.

So bereichert Wasserenthärtung Ihr Leben.

Wasser bedeutet Leben. In Ihrem Zuhause spielt es eine zentrale Rolle – sein purer Geschmack beim Genuss von Tee oder Kaffee und für ein angenehmeres Hautgefühl nach dem Duschen. Je höher die Qualität, desto besser für Ihr Wohlbefinden. Auch Haushaltsgeräte, Rohre und Armaturen werden dank kalkarmem Wasser geschont. Das bedeutet nicht nur weniger Putzaufwand für Sie, sondern auch Schutz Ihrer Installationen vor Verkalkung und Folgeschäden. Dafür sorgt Grünbeck mit wegweisenden Wasserlösungen. Für jederzeit höchsten Wasserkomfort. Und Lebensqualität, die Sie verdienen.



Technischer Fortschritt in neue Welten.

Grünbeck hat für Sie die Arbeitsweise des bewährten Ionenaustauschverfahrens noch stärker individualisiert. Ihr softliQ ist mit Ihnen und Ihrem Zuhause intelligent vernetzt. Sie erfahren Konnektivität dank einer speziell von Grünbeck für Sie entwickelten Lösung ganz neu. Denn Ihre Grünbeck-Geräte tauschen nun Daten in Echtzeit aus. Sie sind dank der intuitiven Grünbeck myProduct-App stets informiert. Um Ihnen Komfort auf ganzer Linie zu gewähren, ist Ihr softliQ zudem mit einem neuen, hochwertigen Touchdisplay ausgestattet.

Ihr Leader in Design und Funktion.

Die weiterentwickelte Baureihe der softliQ-Anlagen passt sich Ihrem Leben an. Formvollendetes Design trifft auf intelligente Technik und individuelle Arbeitsweise. Gemeinsam sorgen diese für weiches Wasser, genau dann, wann Sie dieses benötigen. Entscheiden Sie sich für die neue Welt weichen Wassers und erleben Sie des Wassers sanfte Seite.

Die Power Ihres weichen Wassers:

- ✓ Werterhalt für Ihre Immobilie
- ✓ Zeit, Energie und Geld sparen
- ✓ Umwelt und Ressourcen schonen
- ✓ mehr Genuss bei Tee und Kaffee
- ✓ Schutz Ihrer Haushaltsgeräte

softliQ – smarte Leistung, so individuell wie Ihr Leben.



intuitiv:

Das neue 4,3" **Touchdisplay** bietet Ihnen optimierten Bedienkomfort, der Spaß bereitet. Neben der einfachen, intuitiven Inbetriebnahme verschafft das klare User Interface Ihnen einen umfassenden Überblick. Auf einen Blick können Sie alle Informationen Ihrer Anlage in Echtzeit abrufen und einstellen.

Anschauliche Displaydarstellungen und -animationen verdeutlichen Ihre Anlagendaten.

Für komfortable Klarheit in Design und Funktion.



komfortabel:

Dank der **App-Anbindung** Ihrer Anlage zu **Grünbeck myProduct** können Sie Ihr Gerät bequem registrieren. Die App bietet Ihnen noch mehr Kontroll- und Bedienfunktionen als bisher. Daten sowie die Arbeitsweise Ihrer Anlage können weltweit mobil in Echtzeit abgerufen und gesteuert werden. Nicht nur aktuelle Daten, sondern auch die Anlagenhistorie werden für Sie in Ihrer persönlichen Grünbeck-Cloud gespeichert. Die Einbindung Ihrer Anlage erfolgt über Ihr hauseigenes WLAN oder alternativ über den LAN-Anschluss.



intelligent:

Der grüne **LED-Leuchtring** Ihrer Anlage kommuniziert Ihnen verschiedene Betriebszustände der Anlage und macht Sie auf Meldungen aufmerksam. Der innenliegende Infrarot-Lichtsensor überwacht den Salzstand der Anlage und weist Sie frühzeitig auf einen Salzverlust hin.



sicher:

Der integrierte **Wassersensor*** Ihres softliQ bietet Ihnen erweiterte Sicherheit. Er kontrolliert den Anlagenstandort und bemerkt potenzielle Wasseraustritte. Dank der App-Anbindung sind Sie sofort auch mobil darüber informiert. Für Sicherheit, die Sie verdienen.



innovativ:

Ihr softliQ steht für **Konnektivität** auf ganzer Linie. Grünbeck hat für Sie **Kommunikationsschnittstellen** geschaffen, die Ihre Anlage intelligent mit Ihrem Zuhause vernetzen. Sie haben nicht nur die Möglichkeit, Ihre Enthärtungsanlage mit WLAN oder LAN in Ihr Heimnetzwerk einzubinden, sondern können diese auch mit anderen Grünbeck-Geräten verbinden. Dafür dient die speziell für Sie entwickelte, innovative Schnittstelle iQ-Comfort rückseitig der Anlage. Ihre Grünbeck-Geräte kommunizieren nun untereinander. Per App erhalten Sie die Anlageninformationen weltweit in Echtzeit.

Damit Sie bei Bedarf die Regenerierwasserförderpumpe noch einfacher und komfortabler als bisher anschließen können, haben wir eine zusätzliche Schnittstelle an der Rückseite Ihrer Anlage geschaffen.

softliQ



*Abbildung kann von Serienausstattung abweichen

Die softliQ-Baureihe begeistert mit breitem Leistungsspektrum.

Autonome Bedarfsermittlung und individuelle Einstellmöglichkeiten.

Ihre softliQ-Anlage ist Ihr Weichwasserexperte, der immer intelligenter wird. Denn alle softliQ-Anlagen passen sich kontinuierlich auf Basis der eingestellten Rohwasserhärte und den Wasserentnahmen den Vor-Ort-Bedingungen an. Der softliQ ermittelt Ihren Durchschnittsverbrauch für jeden Wochentag auf Basis der letzten vier Wochen. Dann steuert er seine Enthärtungsleistung tagesabhängig. Zusätzlich prüft und optimiert er täglich dieses Verbrauchsprofil. Der Zeitpunkt der Regeneration ist ebenso auf Sie abgestimmt. Diese findet zu einer Zeit statt, in der gewöhnlich

kein Wasser entnommen wird. Wählen Sie den Enthärtungsmodus, der zu Ihnen passt. Sie können individuell zwischen Eco, Power, Comfort, Individual oder Fix entscheiden.

Alle softliQ-Anlagen einsetzbar ab einem Einfamilienhaushalt.

Absolut neu und einzigartig: Alle softliQ-Enthärtungsanlagen sind bereits ab einem Einfamilienhaushalt einsetzbar. Sie können frei – ganz nach Ihren Vorstellungen – aus den fünf Baugrößen wählen. Unsere Anlagen bieten Ihnen unterschiedliche Ausstattungsvarianten. So individuell wie Ihr Leben.

Intelligent vernetzt für höchsten Bedienkomfort.

Die bewährten Grünbeck-Enthärtungsanlagen sind für Sie mit neuen, innovativen Kommunikationsschnittstellen ausgestattet. Über WLAN oder LAN kann die softliQ-Anlage in Ihr Netzwerk eingebunden werden. Mit der optimierten Grünbeck myProduct-App können Sie Meldungen Ihrer Anlage empfangen sowie das Gerät bequem von überall aus steuern.

Ihre Grünbeck-Geräte sind noch intelligenter als bisher. Sie kommunizieren ab jetzt auch untereinander. Über die neue Schnittstelle iQ-Comfort lassen sich Grünbeck-Geräte einfach und komfortabel verbinden.

Voller Leistungsumfang auf ganzer Produktlinie.

Schöpfen Sie mit den neuen softliQ-Anlagen den vollen Leistungsumfang aus. Alle Baugrößen sind mit dem neuen Touchdisplay ausgestattet. Dieses gewährleistet Ihnen intuitiven Bedienkomfort. Ihre Anlage denkt vorausschauend: Per Infrarot-Lichtsensord misst der softliQ die Füllhöhe der Salzmenge und erinnert Sie rechtzeitig an das Nachfüllen. Sie sind immer informiert – per Display, über die Grünbeck myProduct-App sowie, falls gewünscht, per Mail. Zusätzliche Sicherheit für Ihr Zuhause bietet der integrierte Wassersensor, welcher den Aufstellort des Gerätes vor unkontrollierten Wasseraustritten überwacht.



Enthärtungsanlage softliQ:SD

softliQ:SD – der Allrounder auf seinem Gebiet.

Die bewährte Reihe der softliQ:SD-Anlagen ist um eine Baugröße erweitert worden. Mit dem **softliQ:SD18** sind bis zu 4 Personen zuverlässig mit weichem Wasser versorgt.

Der **softliQ:SD21** eignet sich für bis zu 9 Personen. Damit können wir die Bedürfnisse von Ihnen und Ihrer Familie noch besser abdecken.

Sie erleben mit den neuen softliQ-Anlagen nicht nur neue Welten weichen Wassers. Der **softliQ:SD23** eröffnet Ihnen auch die Welt vollen Leistungsumfangs. Unser Performer der Kleinenthärtung verfügt über das volle Ausstattungspaket. Ein Isolier-Set und Kanalanchluss sind in dessen Lieferumfang inklusive. Er interagiert über die neuen Kommunikationsschnittstellen direkt mit Ihnen und anderen Grünbeck-Geräten. Die Versorgung von bis zu 12 Personen mit weichem Wasser ist sichergestellt.



Enthärtungsanlage softliQ:MD

softliQ:MD – Leistungssieger der Spitzenklasse.

Die zwei Austauscher der softliQ:MD-Anlagen garantieren stagnationsfreies Enthärten in entnahmearmen Phasen und volle Leistung bei großem Wasserbedarf. Unser Leistungssieger erreicht in seiner Leistungsklasse damit höchsten Spitzendurchfluss. Der **softliQ:MD32** versorgt bis zu 20 Personen mit weichem Wasser, während der **softliQ:MD38** für bis zu 30 Personen geeignet ist.

Unabhängig davon, für welche Baugröße Sie sich entscheiden, Sie genießen permanent und zuverlässig die Welt weichen Wassers.

Technische Daten	softliQ:SD18	softliQ:SD21	softliQ:SD23
Nenndurchfluss bei 1,0 bar Druckverlust K_V -Wert (DIN EN 14743) [m³/h]	1,8	2,1	2,3
Nenndurchfluss bei 1,0 bar Druckverlust, von Rohwasserhärte 20 °dH auf Weichwasserhärte 8 °dH [m³/h]	3,0	3,5	3,8
Einsatzempfehlung von Grünbeck von ... bis Personen	1 – 4	1 – 9	1 – 12
Betriebsgewicht [kg]	65	69	73
Versandgewicht [kg]	22	24	26
Abmessungen (B x H x T) [mm]	360 x 815 x 430	360 x 815 x 430	360 x 815 x 430
Höhe bei geöffnetem Deckel [mm]	1.060	1.060	1.060
Bestell-Nr.	189 100	189 200	189 300

Technische Daten	softliQ:MD32	softliQ:MD38
Nenndurchfluss bei 1,0 bar Druckverlust K_V -Wert (DIN EN 14743) [m³/h]	3,2	3,8
Nenndurchfluss bei 1,0 bar Druckverlust, von Rohwasserhärte 20 °dH auf Weichwasserhärte 8 °dH [m³/h]	4,3	5,6
Einsatzempfehlung von Grünbeck von ... bis Personen	1 – 20	1 – 30
Betriebsgewicht [kg]	130	140
Versandgewicht [kg]	41	46
Abmessungen (B x H x T) [mm]	525 x 912 x 580	525 x 912 x 580
Höhe bei geöffnetem Deckel [mm]	1.290	1.290
Bestell-Nr.	187 400	187 450

Formvollendetes Design trifft auf innovative Intelligenz.

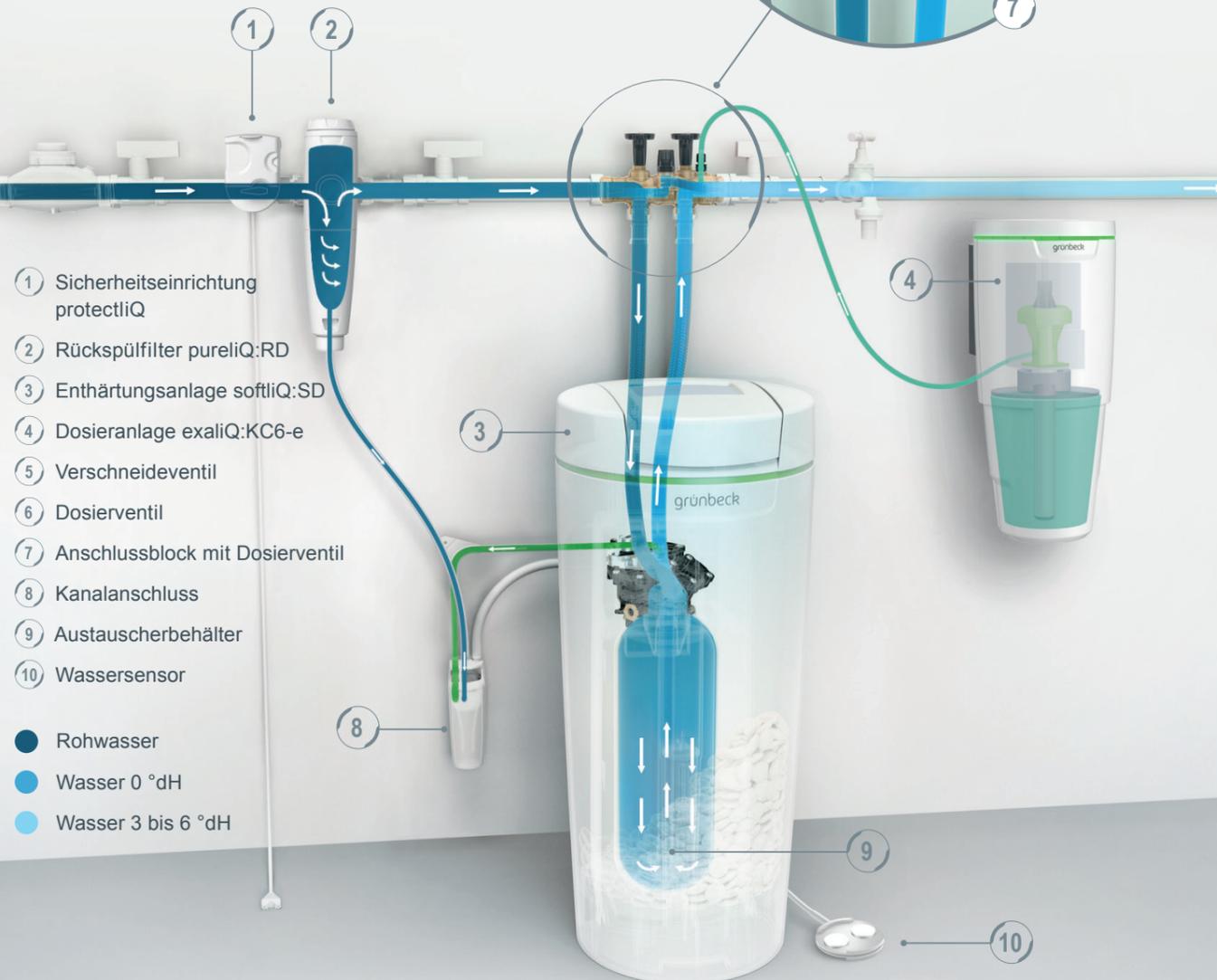
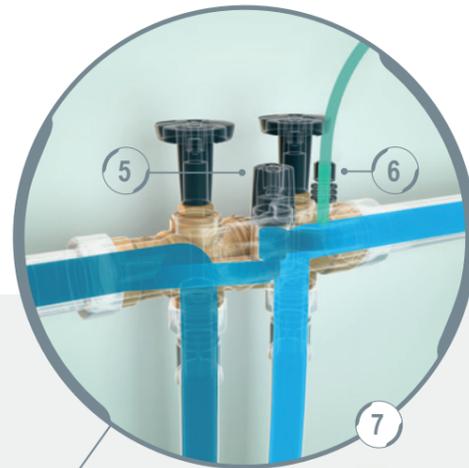


	softliQ:SD18	softliQ:SD21	softliQ:SD23	softliQ:MD32	softliQ:MD38
Einsatzempfehlung von ... bis Personen	1 – 4 Personen	1 – 9 Personen	1 – 12 Personen	1 – 20 Personen	1 – 30 Personen
Salzvorrat [kg]	35	35	35	95	95
Soft-Close-Funktion	✓	✓	✓	✓	✓
Farb-Touchdisplay 4,3"	✓	✓	✓	✓	✓
WLAN	✓	✓	✓	✓	✓
Mobile Anlagensteuerung mit Grünbeck myProduct-App	✓	✓	✓	✓	✓
LED-Leuchtring	–	✓	✓	✓	✓
Salzvorratsanzeige	–	✓	✓	✓	✓
Wassersensor	–	✓	✓	✓	✓
Kommunikationsschnittstellen 2 x iQ-Comfort	–	✓	✓	✓	✓
LAN	–	✓	✓	✓	✓
Anschluss Regenerierwasserförderpumpe	–	–	✓	✓	✓
Parallelbetrieb durch 2-Säulen-Enthärtungsanlage	–	–	–	✓	✓
Elektronisch geregelte Verschneidung	–	–	–	✓	✓
Kanalanschluss im Lieferumfang enthalten	–	–	✓	–	–
Isolier-Set im Lieferumfang enthalten	–	–	✓	–	–

Das perfekte Zusammenspiel aus Reinheit, Weichheit und Sicherheit

Filtration und Enthärtung, vereint mit höchster Sicherheit, sorgen für das perfekte Zusammenspiel. Die pureliQ-Filterbaureihe und softliQ-Enthärtungsanlagen sorgen zusammen für Wasserqualität, die Sie begeistern wird. Die Sicherheitseinrichtung protectliQ überwacht deren Aufstellort und sperrt die Wasserzufuhr an geeigneter Stelle bei unkontrollierten Wasseraustritten direkt ab.

Denn wir von Grünbeck finden, es sollte ganz einfach sein, Wasser in seiner besten Form zu erleben: weich und rein – natürlich sicher.



Der Innovative

Intelligent

- **Fortschrittlich:** neu geschaffene Kommunikationsschnittstellen für erweiterte Konnektivität.
- **Vernetzt:** WLAN-Schnittstelle mit Steuerung über kostenlose Grünbeck myProduct-App
- **Einzigartig:** Soft-Close-Funktion für leises Schließen des Salztankdeckels, wie von selbst

Formvollendet

- **Intuitiv:** 4,3" Touchdisplay für intuitive Inbetriebnahme und Bedienung der Anlage
- **Kunstvoll:** sanft organisches, formvollendetes Design – bemerkenswert zeitlos
- **Klar:** hygienisch dank Trennung von Salztank und Technik

Individuell

- **Analytisch:** jederzeit weiches Wasser durch Ermittlung des individuellen Verbrauchsprofils
- **Flexibel:** fünf Enthärtungsmodi (Eco/Power/Comfort/Individual/Fix) für ein ganz persönliches Weichwassererlebnis
- **Eigenständig:** individuelle Einstellmöglichkeiten der Enthärtungsmodi

Der Sichere

Zuverlässig

- **Sicher:** Wassersensor zur Überwachung des Aufstellortes vor unkontrollierten Wasseraustritten
- **Vertraut:** konsequente Weiterentwicklung der bewährten Grünbeck-Technik
- **Langlebig:** besonders beständige Materialien für eine lange Lebensdauer

Einfach

- **Komfortabel:** geführte Inbetriebnahme für transparente und sichere Erstinstallation und Wartung
- **Hygienisch:** einfache, saubere Wartung dank der Trennung von Salztank und Technik
- **Planbar:** Salzvorratsanzeige informiert über Reichweite in Tage

Ökologisch

- **Nachhaltig:** geringer Salz- und Stromverbrauch für einen ressourcenschonenden Einsatz
- **Durchdacht:** intelligente Steuerung passt sich saisonalen Schwankungen und individuellem Wasserverbrauch an
- **Umweltfreundlich:** Eco-Modus für besonders nachhaltigen Weichwasserkonsum

Der Effiziente

Power

- **Effizient:** schnelle Salztank-Reinigung durch modularen Aufbau
- **Stark:** Power-Modus für maximalen Weichwassergenuss
- **Kompromisslos:** bis zu 95 kg Salzvorrat sorgt für permanent weiches Wasser
- **Elitär:** 4,3" Touchdisplay für Bedienkomfort der Spitzenklasse

Leistung

- **Vielfältig:** alle Anlagen einsetzbar ab einem Einfamilienhaushalt
- **Großartig:** weiches Wasser für bis zu 30 Personen, Ein- und Mehrfamilienwohnhäuser sowie kleine Hotels
- **Logisch:** elektronisch geregelte Verschneideeinrichtung

Leader

- **Unvergleichlich:** höchster Spitzendurchfluss in seiner Leistungsklasse
- **Umfangreich:** Kommunikation mit anderen Grünbeck-Geräten dank der Grünbeck-Schnittstelle iQ-Comfort
- **Intelligent:** LED-Leuchtring zur Kommunikation von Meldungen der Anlage

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



**Formvollendet und fortschrittlich –
hier steckt mehr dahinter.**

Intelligente Kommunikationsschnittstellen für Konnektivität,
die begeistert.

