



Qualität aus eigenen Quellen

Intelligente Grünbeck-Technologie für Eigenwasserversorger

grünbeck



Weil wir wissen, wie wichtig Ihr Wasser ist.

Grünbeck macht Ihre Wasserversorgung besonders effizient. Weil die Technik auf vorausgehender Wasseranalyse und Beratung beruht. Sie nutzen die bestgeeignete Technik, nachhaltig und energiesparend. Es ist so einfach, das Richtige für sich und die Umwelt zu tun. Sie nutzen Wasser jeden Tag – beim Kochen, im Haushalt und zur Körperpflege. Und Sie vertrauen darauf, dass die Wasserqualität jederzeit Ihrem Anspruch an Hygiene und Sicherheit genügt. Grünbeck möchte, dass das so bleibt. Seit es uns gibt, engagieren wir uns mit wegweisenden Ideen und intelligenten Technologien für zuverlässige Wasserreinheit. Denn das Wohl und die Werte der Menschen verdienen besonderen Schutz.

Grünbeck-Technologie für:

- Aussiedlerhöfe
- Forsthäuser
- entlegene Wohnhäuser
- Campingplätze
- Berghütten
- Waldgaststätten

Klares, gesundes Wasser. Aus jedem Brunnen.

Grünbeck macht Aufbereitung einfach. Mit Großanlagen, die die Wasserqualität ganzer Stadtviertel sicherstellen. Und mit effizienten Kleinanlagen für Eigenversorger. Selbst in anspruchsvoller Umgebung fließt am Ende reines Wasser aus Ihrer Leitung, das zudem auch den Wert Ihrer Rohre, Haushaltsgeräte und Armaturen erhält.

Vertrauen auf bestes Wasser. Mit allen Vorteilen:

- robuste Technik für nahezu jeden Einsatz
- einfache, automatische Steuerung
- Beratung und Betreuung vor Ort
- geringer Installationsaufwand
- wenig Platzbedarf

Ultrafiltration: reinstes Trinkwasser für Ihre Gesundheit



Ultrafiltrationsanlage ultraliQ:SB2000 mit Frontverkleidung



Ultrafiltrationsanlage ultraliQ:SB2000 ohne Frontverkleidung

Die Ultrafiltrationsanlage ultraliQ entfernt alle ungelösten Schmutzstoffe aus Ihrem Wasser und reduziert mikrobiologische Belastungen wie Bakterien, Viren und Parasiten. Dafür sorgt das Herzstück der Anlage: die Filtermembranen mit einer Trenngrenze von 0,02 μm .

Um die abfiltrierten Mikroorganismen und Partikel wieder aus den Filtermembranen zu entfernen, erfolgt nach frei einstellbaren Zeitintervallen eine vollautomatische Rückspülung. Für ein optimales Ergebnis wird diese Rückspülung mit gefiltertem, reinem Wasser, welches in einem integrierten Druckbehälter gespeichert wird, ausgeführt.

Die Membranen werden dabei in umgekehrter Richtung durchströmt. Während Krankheitserreger zuverlässig entfernt werden, bleiben alle gelösten natürlichen Mineralien dennoch weiterhin in Ihrem Trinkwasser. Ihnen steht mit der Ultrafiltrationsanlage ultraliQ somit gesundes Trinkwasser mit höchster Qualität zur Verfügung.

Ultrafiltration für bedenkenlos reines Trinkwasser:

- zuverlässige Entfernung ungelöster Schmutzstoffe und Krankheitserreger aus dem Trinkwasser
- sichere Entfernung abfiltrierter Mikroorganismen dank vollautomatischer Rückspülung
- alle gelösten natürlichen Mineralien bleiben im Trinkwasser
- dauerhafte Versorgung mit reinstem Trinkwasser auch während der Rückspülung

Nanofiltration: bewährte Technik für bestes Wasser



Ionselector-NANO-X

Trinkwasser muss strengen Richtlinien genügen. Und das ist gut so. Nur die Einhaltung aller Grenzwerte schützt Ihre Gesundheit sicher und schont Installationen wie Rohrleitungen effizient. Bei Grünbeck legen wir deshalb größten Wert auf erstklassige Technik. Nanofiltration zur Teilentsalzung und Teilenthärtung beseitigt überschüssiges Sulfat, Nitrat, Chlorid und Fluorid aus dem Wasser, sodass alle gesetzlichen Anforderungen erfüllt werden. Sie ist auch bei Kleinanlagen bestens geeignet, bietet hohe Lebensqualität und setzt zudem beim Thema Nachhaltigkeit Maßstäbe.

Ionselector-NANO-X:

- Teilentsalzung von Rohwässern
- Reduzierung von beispielsweise Sulfat, Nitrat, Chlorid und Fluorid
- Teilenthärtung ganz ohne Regeneriersalz
- Reduzierung von Spurenstoffen

Oxidation und Filtration: mehrere Verfahrensstufen clever kombiniert

NEU

Oxidationsfilteranlage
fermaliQ:MB3000



QR-Code zum Produktfilm:



Die Oxidationsfilteranlage fermaliQ stellt ein mehrstufiges Filtersystem für die Eisen- und Manganreduzierung dar. Das Besondere daran: mehrere Verfahrensstufen werden in einem System vereint.

Zunächst werden Geruchsstoffe wie Schwefelwasserstoff oder Ammonium dank dem Verfahren der Oxidation effektiv reduziert. Das Ausgasen freier Kohlensäure hebt parallel den pH-Wert an. Im Anschluss daran sorgen mehrere Filterschichten dafür, dass Eisen und Mangan sowie sonstige Schmutzstoffe aus dem Wasser entfernt werden. Eine vollautomatische Rückspülung, welche über frei einstellbare Zeitintervalle verfügt, entfernt danach die angesammelten Partikel aus den Filterschichten. Für ein optimales Ergebnis erfolgt diese Rückspülung mit gefiltertem, reinem Wasser, welches in einem nachgeschalteten Druckbehälter gespeichert wird. Somit wird eine erstklassige Wasserqualität für Sie als Eigenversorger erzielt.

Multifunktionsfilteranlage für optimale Wasserqualität:

- zuverlässige Reduzierung von Geruchsstoffen, Schwefelwasserstoff, Ammonium
- pH-Wert-Anhebung
- effektive Schmutzfiltration
- Eisen- und Manganreduzierung
- sichere Entfernung aller abfiltrierten Schmutzstoffe dank vollautomatischer, überwachter Rückspülung
- geschlossener Filterbehälter für maximale Hygiene und Sicherheit

Filtration: klares Wasser nicht nur fürs Auge



Filteranlage GENO-mat

Grünbeck verändert Ansichten. Und schafft zuverlässig reines Wasser auf umweltfreundliche Art. Je nach Filterfüllung werden Schmutzstoffe, Eisen- und Manganbestandteile reduziert. Durch eine vollautomatische Rückspülung werden die zurückgehaltenen Verunreinigungen in den Kanal ausgespült. Aktivkohlefüllungen werden zur Entchlorung, Geruchs- und Geschmacksverbesserung eingesetzt. Mit natürlichem Kalziumkarbonat wird das Wasser entsäuert und die Trinkwasserinstallation so vor Korrosion geschützt. Als Eigenversorger genießen Sie so klares Wasser, das erfrischt und schmeckt.

Filtration für verschiedenste Anwendungen:

Filteranlage GENO-mat:

- Schmutzfiltration
- Eisen- und Manganreduzierung
- Geruchs- und Geschmacksverbesserung
- Entchlorung
- Entsäuerung und pH-Wert-Anhebung

Desinfektion: Hier keimt nur eines – das Gefühl von Sicherheit.



UV-Bestrahlung mit violiQ:UV

Wasser bedeutet Lebensqualität. Sofern es weitestgehend keimfrei ist. Bei Eigenversorgern gelingt dies dank fortschrittlicher Grünbeck-Technologie mühelos. Sie haben mehrere fortschrittliche Verfahren zur Wahl. Alle Technologien arbeiten auch in Kleinanlagen effizient und erzielen selbst anspruchsvolle Desinfektionsergebnisse. Und ganz automatisch stellt sich das „Grünbeck-Gefühl“ ein. Es ist die Gewissheit, das Beste für die eigene Wasserqualität getan zu haben. Und damit auch für das Wohl Ihrer Familie und den Erhalt Ihrer Werte.

Kompetenz des Desinfektionsverfahrens:

- Bestrahlung des Wassers mit UV-Licht
- physikalisches Desinfektionsverfahren
- zertifiziert nach DIN 19294-1



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

+49 9074 41-0
info@gruenbeck.de



Mehr Infos unter
www.gruenbeck.de

