



30 JAHRE GARANTIE*

Ein langer Garantiezeitraum ist als Qualitätsmerkmal zu verstehen, denn ein Wasserfilter-Hersteller würde in der Regel keine lange Garantiezeit geben, wenn er nicht Vertrauen in seine Produkte hätte. Hersteller von Osmose-Systemen, die bei privater Nutzung 30 Jahre Garantie geben, werden um die Qualität ihrer Anlagen wissen.



I.U.T. RADIOAKTIVITÄTSGUTACHTEN

Seit Tschernobyl hat die Wissenschaft ein sehr genaues Bild von den Schäden, die das radioaktive Isotop Cäsium 137 im menschlichen Körper verursacht. Das I.U.T. hat die BestWater-Wasserfilter auf die Filterung von Cäsium 137 untersucht und festgestellt, dass mehr als 99 % des Cäsiums 137 aus dem Trinkwasser entfernt werden.



ARAG VERSICHERUNGSSCHUTZ

Alle BestWater-Wasserfiltersysteme sind über die ARAG versichert. Sollte ein Schaden auftreten, der durch einen Produktionsfehler am Wasserfiltersystem entstanden ist, so trägt diesen die Versicherung.



10 JAHRE UMTAUSCHGARANTIE*

BestWater leistet einen besonderen Service und bietet seinen Kunden eine 10-jährige Umtauschgarantie an, wenn ein neues Wasserfiltersystem entwickelt wird. Kunden können ihr altes System zurückgeben und bekommen ein neues Wasserfiltersystem zum Selbstkostenpreis des Herstellers.



BASF GARANTIERT

Alle wasserführenden Bauteile sind ausschließlich aus lebensmittelechten Kunststoffen der Firma BASF gefertigt und entsprechen höchsten Anforderungen. So wird garantiert, dass keinerlei Schadstoffe oder unerwünschte Produktionsrückstände das Wasser belasten.

* Ausführliche Garantiebestimmungen entnehmen Sie bitte den aktuellen AGB.

TECHNISCHE DATEN JUNGBRUNNEN 33-00 ULTIMATE

Maße (Höhe x Breite x Tiefe)	380 mm x 270 mm x 400 mm
Gewicht ohne Wasser	ca. 10,6 kg
Wasserfließdruck minimal	2,5 bar **
Wasserfließdruck maximal	7,0 bar **
Wasserproduktion in 24 Stunden	150 l **
Wasserproduktion pro Stunde	6,25 l **
Wasserproduktion pro Minute	0,1 l **
Reinwasser-Abwasser-Verhältnis	1:2,5 **
Rohwasserbedarf pro Minute	ca. 0,4 l **
Kaltwasseranschluss	3/4"

** Die Verbrauchsdaten können je nach Wasserdruck, Wasserhärte, Wassereinlauftemperatur, Raumtemperatur von den angegebenen Werten abweichen. Die oben angegebenen Werte entsprechen einem Fließdruck von 4,0 bar am Wasseranschluss.

WORAUF SOLLTE MAN BEIM KAUF EINES UMKEHROSMOSE-WASSERFILTERS ACHTEN?

Weitere Informationen und worauf man beim Kauf eines Wasserfilters mit Umkehrosmose achten sollte, erhalten Sie, wenn Sie den nebenstehenden QR-Code mit dem Smartphone einscannen.



Sollten Sie ein Wasserfilter-System finden, das mindestens 50 % der Liste „Worauf Sie beim Kauf von Wasserfiltern mit Umkehrosmose achten sollten!“ erfüllt, bekommen Sie ein BestWater Wasserfilter-System gratis!



Dieses Prospekt wurde Ihnen überreicht von:

Noch mehr zu BestWater und dem Jungbrunnen 33-00 ULTIMATE finden Sie auf www.BestWater.de

REINGENUSS VON SPEISEN UND GETRÄNKEN

Eine Grundzutat der meisten Getränke und Speisen ist Trinkwasser. Passionierte Kaffee- und Teetrinker wissen um die Qualität des Trinkwassers für vollendeten Genuss. Das durch den Jungbrunnen 33-00 ULTIMATE gefilterte saubere, reine Trinkwasser ist frei von jeglichen Geruchs- oder Geschmacksstoffen. Der Kaffee oder Tee kann sein unverfälschtes Aroma entfalten. Auch Suppen, Soßen sowie in reinem Wasser gekochte Nudeln, Kartoffeln oder Gemüse sind unverfälscht im Geschmack.



DIE EIGENE TRINKWASSERQUELLE

Jederzeit steht die eigene Trinkwasserquelle für Sie zuhause zur Verfügung. Es muss kein Trinkwasser mehr gekauft werden und das Schleppen der Getränkeboxen und die ständige Pfandrückgabe gehören der Vergangenheit an. Gleichzeitig tun Sie noch etwas für die Umwelt und Sie verursachen weniger Plastikmüll. Sollte die Wasserversorgung mal ausfallen, kann man das Wasser auch in geeignete Kanister abfüllen.



KOSTENERSPARNIS

Der Preis für das BestWater-Trinkwasser beträgt ein Bruchteil im Vergleich zu Flaschenwasser und mit einem BestWater-Wasserfiltersystem sparen Sie bares Geld. Neben dem Kauf von Flaschenwasser entfallen außerdem der Transport und die Pfandrückgabe. Bei einem jährlichen Filterwechsel und einem Preis 0,005 €/l BestWater-Trinkwasser haben sie eine Einsparung von bis zu 391,- € im Jahr.

Mineralwasserkosten pro Monat im 2-Personen-Haushalt
3 l Mineralwasser (0,13 €/l) pro Person/Tag*
= 0,78 € x 365 Tage = **284,70 € Kosten pro Jahr**

* empfohlener Tagesbedarf eines Erwachsenen



SCHONEND ZU HAUSHALTSGERÄTEN

Kalkhaltiges, also hartes Wasser, setzt Haushaltsgeräten und -gegenständen wie Waschmaschinen, Kaffeemaschinen oder Töpfen zu. Mit einem Umkehrosmose-Wasserfilter müssen Sie nie wieder entkalken. Kalk beeinträchtigt die Lebenserwartung ihrer Küchengeräte nicht mehr.



LEBENSMITTELECHTE MATERIALIEN

Wasser ist ein hervorragendes Lösungsmittel und nimmt die Stoffe, mit denen es in Verbindung kommt sehr einfach auf. Um sicherzugehen, dass sich keine Fremdstoffe nach der Filtration im Trinkwasser befinden, bestehen alle Verbindungen beim Jungbrunnen 33-00 ULTIMATE aus lebensmittelechten Materialien.



Der Standort Deutschland genießt einen herausragenden Ruf. „Made in Germany“ ist Ausdruck eines hohen Markenbewusstseins. Er steht für

große Ingenieurskunst, hoch entwickelte Technologien, Innovation, hochwertige Produktion und nicht zuletzt gute Produktqualität. Zudem repräsentiert „Made in Germany“ Attribute wie Zuverlässigkeit, Pünktlichkeit, Disziplin, arbeitssame Menschen und gut ausgebildete Fachkräfte. Von diesem Gütesiegel profitieren Unternehmen, Arbeitnehmer, Kunden und Verbraucher.



BestWater International hat mit seinem Werk in Beelitz bewusst den Standort Deutschland gewählt, denn „Made in Germany“ ist nicht nur die Angabe des Herstellungsortes der Produkte. Vielmehr steht „Made in Germany“ zudem für die Unternehmensphilosophie sowie die Verpflichtung, dem Siegel „Made in Germany“ im vollsten Umfang Rechnung zu tragen. „Made in Germany“ steht in vielerlei Hinsicht mit dem Unternehmen BestWater International im Zusammenhang. In der Unternehmensführung, mit seinen Mitarbeitern, in der Forschung und Entwicklung, in seinen Dienstleistungen, in der Verpflichtung deutschen Unternehmertums und der Verantwortung gegenüber seiner Kunden. „Made in Germany“ ist für BestWater International keine Marketingstrategie, sondern Verpflichtung und Aufgabe.

Gefördert durch:



Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie

aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages



Das gesamte Unternehmen mit all seinen Mitarbeitern lebt und arbeitet täglich den hohen Anspruch von „Made in Germany“. Unsere Kunden können sich bei den Produkten und Dienstleistungen von BestWater International darauf verlassen, dass „Made in Germany“ von BestWater International in bester Tradition der Geschichte und Verpflichtung für die Zukunft in allen Belangen garantiert ist. BestWater International ist mittelständisch geführt und international erfolgreich. Von Anfang an im Familienbesitz werden qualitativ hochwertige Wasseraufbereitungssysteme für Privathaushalte, Gewerbe und Gastronomie produziert und vertrieben.



Durch die Lage Deutschlands im Herzen Europas erschließen sich jedem, der in Deutschland investiert, der gesamte Markt der Europäischen Union sowie die Märkte Zentral- und Osteuropas mit einem Gesamtpotenzial von 853 Millionen Menschen. BestWater International investiert auch deshalb in Deutschland, weil es unser Zuhause ist.



GENIEßEN SIE ABSOLUT REINES TRINKWASSER!





Die Trinkwassersituation in Deutschland

Wasser spielt in unserem Alltag eine wichtige Rolle. Wir nutzen es zum Trinken, Kochen, Waschen und Putzen. Es ist für uns so selbstverständlich wie die Luft zum Atmen – immer und in ausreichender Menge vorhanden. Stellt sich nur die Frage: in welcher Qualität?

In landwirtschaftlich genutzten Bereichen kann das Wasser Nitrat, Düngemittelreste, Herbizide, Pestizide sowie das hochgiftige radioaktive Uran enthalten. Wasser kommt fast überall in der Erde vor, teilweise sogar in besonders leicht wasserlöslicher Form.

Jährlich werden in Deutschland rund 8.100 Tonnen Medikamente eingenommen. Nach Aussagen des Umweltbundesamts sind dies vor allem Entzündungshemmer, Asthmamittel sowie Psychotherapeutika. Rückstände der Wirkstoffe gelangen in die Umwelt, vor allem in die Gewässer und dann in unser Trinkwasser.

Wasser - die Quelle des Lebens

Wasser gehört zu den faszinierendsten chemischen Verbindungen auf unserem Planeten. Drei Viertel der Erde sind von ihm bedeckt. Es ist der Ursprung unseres Lebens und alles Leben hängt von ihm ab. Der Mensch besteht zu etwa 75 % aus Wasser – damit ist Wasser der wichtigste Baustein unseres Körpers. So ist es nachvollziehbar und in wissenschaftlichen Untersuchungen nachgewiesen, dass unsere Gesundheit und Lebenserwartung unmittelbar von der Qualität unseres Wassers abhängen.

Wasser fließt in unserer Region so selbstverständlich aus dem Wasserhahn, dass wir kaum darüber nachdenken, dass nur 0,4 % des Wasseraufkommens der Erde aus trinkbarem Süßwasser bestehen. Täglich konsumieren wir Wasser – beim Trinken, bei der Zubereitung von Getränken und beim Kochen. Mit einem Wasserfiltersystem von BestWater stellen Sie sicher, immer optimales Trinkwasser zur Verfügung zu haben – und das in einer Reinheit, wie sie nur frisches Quellwasser bietet: vital, kristallklar und lecker!



Jungbrunnen 33-00 ULTIMATE

Es ist dieses wunderbare Gefühl, das kühle Glas Wasser an seine Lippen zu führen, den ersten Schluck zu nehmen und augenblicklich zu spüren, wie wohltuend Wasser für den Körper ist. Wasser ist der optimale Durstlöcher und gleichzeitig das Beste für einen bewussten, gesunden Lebensstil.

Jeder Wassertrinker, der die Kontrolle über sein Wasser haben möchte, stellt sich die Frage, mit welchem Wasserfilter er die größtmögliche Sicherheit für sich gewährleisten kann. Zu den Themen Gesundheit, Wohlbefinden und bewusster Lebensstil möchten viele Menschen keine Kompromisse eingehen. Für die meisten gilt in diesem Bereich das Credo: „Für mich nur das Beste!“



Neue Generation von Umkehrosmose-Wasserfiltern

„Never change a winning Team“ oder „Immer auf Altbewährtes setzen“ haben in manchen Fällen ihre Berechtigung. Nicht aber bei der Forschung und Entwicklung von Wasserfiltern bei BestWater. Genau wie sich die zahlreichen Verunreinigungen und Belastungen von Wasser verändern und zunehmen, gilt es für das Unternehmen BestWater, immer effektivere Wasserfilter zu entwickeln. Mit dem neuen Jungbrunnen 33-00 ULTIMATE hat BestWater einen Umkehrosmose-Wasserfilter der nächsten Generation für einen kleinen Privathaushalt entwickelt.

Unschlagbare Werte



Die BestWater-Wasserfilter bestehen seit jeher in ihrer Leistungsfähigkeit bei der Permeatproduktion. So auch der Jungbrunnen 33-00 ULTIMATE. Dieser produziert bis zu 150 Liter bestes, reinstes Trinkwasser pro Tag, also 6,25 Liter in der Stunde. Gleichzeitig liegt das Permeat (Reinstwasser) zu Retentat (Abwasser)-Verhältnis bei 1:2,5. Im Klartext: Aus drei Liter Wasser aus dem Hahn wird ein Liter bestes Wasser produziert.

Dreifache Vorfiltration



Der Jungbrunnen 33-00 ULTIMATE verfügt über drei Filtrationselemente, die in den beiden Schnellwechsel-Kartuschen der Vorfilter verteilt sind. Hervorzuheben ist neben den Kartuschen aus Polyestergergarn und Polypropylschaum der unprägnierte Aktivkohleblock aus Kokosnussschalen. Beide Kartuschen filtern Partikel, Verunreinigungen, Chlor und organische Stoffe aus dem Wasser.



Umkehrosmosefiltration

Mithilfe der Umkehrosmosemembran ist der Jungbrunnen 33-00 ULTIMATE in der Lage, alle unerwünschten Stoffe zu 99 %* aus dem Wasser herauszufiltern und reines Trinkwasser in Quellwasserqualität zu liefern. Durch ein optimiertes Filtrationsverfahren werden Metalle zu 99 %* aus dem Trinkwasser entfernt. Herbizide und Pestizide werden zu 99 %*, Chloride und Nitrate zu mehr als 98 %* und Kohlenwasserstoffe zu 99 %* herausgefiltert.



Kompakter Aufbau

Dank des kleinen Gehäuses und des integrierten 5 l Vorratsdruckbehälters findet der Jungbrunnen 33-00 ULTIMATE selbst in kleinen Küchen Platz. Überall, wo ein üblicher Wasseranschluss vorhanden ist, kann das System zum Einsatz kommen. Bevorzugt ist die Montage unter dem Spültisch in der Küche, aber auch in einem Nebenschrank, im Keller oder in der Abstellkammer lässt sich eine Installation problemlos realisieren.



Der Jungbrunnen 33-00 ULTIMATE ist in drei Farben erhältlich:



WEISS



BLAU



GRAPHITSCHWARZ

Vereinfachte Wartung

Innerhalb kürzester Zeit und mit wenigen Handgriffen lässt sich ein Filterwechsel am Jungbrunnen 33-00 ULTIMATE durchführen. Nachdem der interne Vorratsdruckbehälter entleert ist, kann man die Vor- und Nachfilter austauschen. Das System muss weder ausgebaut noch umständlich demontiert werden.



Entnahmehahn aus Edelstahl

Bei der Aufbereitung von Trinkwasser sollte neben Qualität auch auf gesundheitliche Aspekte geachtet werden. Deshalb besteht der Entnahmehahn vom Jungbrunnen 33-00 ULTIMATE komplett aus nichtrostendem Edelstahl. Es werden keine Legierungen verwendet, die Schwermetalle wie z.B. Kupfer, Blei, Chrom oder Messing enthalten und an das Wasser abgeben können. Die Gefahr einer schleichenden Vergiftung wird somit vermieden.



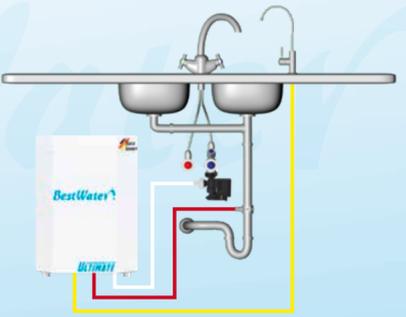
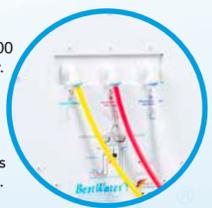
Anpassung der Vorfilter

Die Qualität des Rohwassers aus der Leitung ist bundesweit unterschiedlich. Für Brunnenbesitzer ist die Filtration mit einem Umkehrosmose Wasserfilter meist nicht ohne zusätzliche Vorfilter umsetzbar. Im Jungbrunnen 33-00 ULTIMATE kann dank neuer Vorfiltertechnik ein Modul installiert werden, um die Wasserhärte des Trinkwassers zu senken.



Einfache Installation

Die Installation vom Jungbrunnen 33-00 ULTIMATE ist so einfach wie nie zuvor. Alle Komponenten sind vorinstalliert und betriebsbereit. Es müssen nur die Leitungen mit dem Schnellverschluss-System angebracht werden. Alle Anschlüsse sind nach unten ausgeführt und erlauben somit die Montage des Systems in jedem Bereich unter dem Spülbecken.

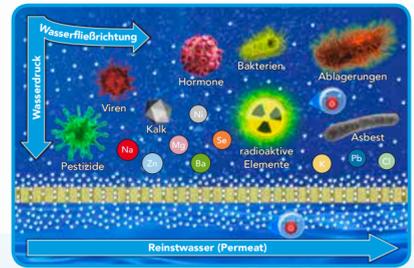


Beispielinstallation Jungbrunnen 33-00 ULTIMATE.

Der Natur abgesehen

Unter Osmose versteht man den Konzentrationsausgleich zwischen zwei Flüssigkeiten durch eine semipermeable (selektiv durchlässige) Membran. Dabei kommt es zu einer ungleichen Wassermenge auf beiden Seiten der Membran.

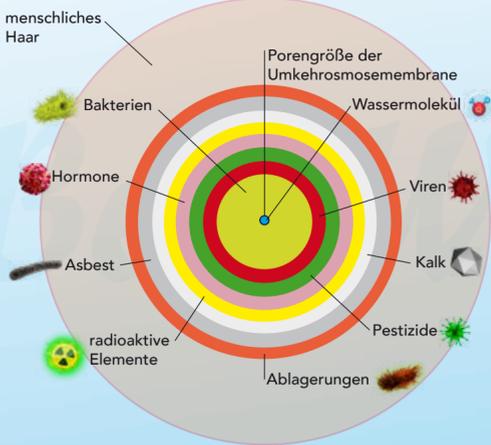
Diese Technik findet auf umgekehrte Weise auch in der Wasseraufbereitung in BestWater-Wasserfiltern ihren Einsatz. Denn die Strömungsrichtung des Wassers lässt sich durch den Einsatz eines ausreichend hohen Drucks beeinflussen, um nicht den Effekt der Verdünnung und des Ausgleichs zu erzielen, sondern den Effekt der nahezu restlosen Trennung von belastenden Inhaltsstoffen.



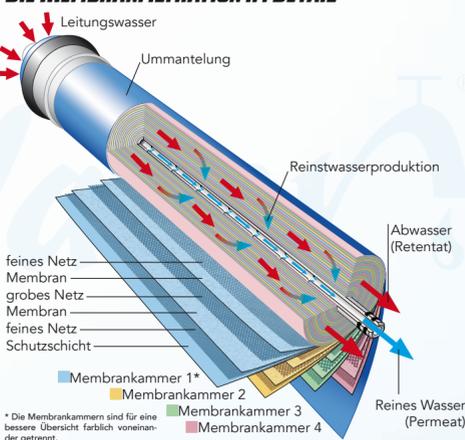
Das bedeutet: Eine fremdstoffhaltige Lösung wird auf die Membran gepresst, die jedoch nur für Wassermoleküle durchlässig ist. Während also die nicht durchgängigen, im Wasser gelösten Stoffe zurückgehalten werden, sammelt sich auf der gegenüberliegenden Seite der Membran nahezu vollständig sauberes Wasser.

Da die Porengröße mit einem Durchmesser von 0,1 Nanometer (also einem Zehntel eines Millionstelmillimeters) in einem Größenbereich kleinster Moleküle liegt, sind nur Wassermoleküle klein genug, um diese Poren zu passieren.

Somit ist die Membranfiltration, die einzige Möglichkeit, reines Trinkwasser zu produzieren. Dieses mehrlagige Membranfiltrationsverfahren ist Kernstück jedes BestWater-Wasserfilters.



Die Membranfiltration im Detail



Bei der Filtration fließt das Wasser in den hinteren Teil der Membrane und füllt diese spiralförmig aus. Im Inneren entsteht ein Druck und das Wasser wird gegen die Membranschicht gepresst. Das abgeschiedene Abwasser (Retentat) wird aus der Membrane über ein Restenergie-Rückgewinnungssystem (PMP) direkt in den Abfluss geleitet, während das gereinigte Wasser (Permeat) in Wicklungsrichtung der Membranschicht zum Auslaufrohr fließt. Von dort gelangt es zur weiteren Veredelung und letztendlich zum Verbraucher als bestes Trinkwasser in Quellwasserqualität.

Filtrationsleistung der BestWater-Umkehrosmosemembranen

Beispiel für gelistete Fremdstoffe	Sedimentvorfilter	Aktivkohlefilter	Umkehrosmosemembrane
Arsenverbindungen	■	■	■
Kupfer	■	■	■
Blei	■	■	■
Kadmium	■	■	■
Natrium	■	■	■
Sulfat	■	■	■
Kalzium	■	■	■
Magnesium	■	■	■
Phosphate	■	■	■
Chloride	■	■	■
Fluoride	■	■	■
Nitrate	■	■	■
Colibakterien	■	■	■
Viren/Bakterien	■	■	■
organische Stoffe	■	■	■
THM, TEE	■	■	■
Dioxine	■	■	■
radioaktive Elemente	■	■	■
Chlor	■	■	■
Pestizide	■	■	■
Sedimente	■	■	■
schlechter Geschmack	■	■	■
Gerüche	■	■	■

Legende: ■ keine Filtration ■ geringe Filtration ■ Filtration

* Die Filtrationsleistung der Umkehrosmosemembran ist abhängig vom Wasserfließdruck und der Wassertemperatur.