



### 30 JAHRE GARANTIE\*

Ein langer Garantiezeitraum ist durchaus 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 Filtration von Cäsium 137 untersucht und festgestellt, dass mehr als 99 % des Cäsiums 137 aus dem Trinkwasser entfernt wird.



### ARAG VERSICHERUNGSSCHUTZ

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



### 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.



### 10 JAHRE UMTAUSCHGARANTIE\*

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

\* Ausführliche Garantiebestimmungen entnehmen Sie bitte den aktuellen AGB.

### TECHNISCHE DATEN

#### JUNGBRUNNEN 66-00 ULTIMATE

Maße (Höhe x Breite x Tiefe)	410 mm x 310 mm x 463 mm
Gewicht ohne Wasser	ca. 12,5 kg
Wasserfließdruck minimal	2,5 bar **
Wasserfließdruck maximal	7,0 bar **
Wasserproduktion in 24 Stunden	300 l **
Wasserproduktion pro Stunde	12,5 l **
Wasserproduktion pro Minute	0,2 l **
Reinwasser-Abwasser-Verhältnis	1:2 **
Rohwasserbedarf pro Minute	ca. 0,65 l **
Kaltwasseranschluss	3/4"

\*\* Die Verbrauchsdaten können je nach Wasserdruck, Wasserhärte, Wassereinlauf-temperatur, 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 UMKEHR-OSMOSE-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 66-00 ULTIMATE finden Sie auf [www.BestWater.de](http://www.BestWater.de) und auf [www.ultimate.BestWater.de](http://www.ultimate.BestWater.de)

### MEIN WASSER BIN ICH ...

#### ICH MUSS NICHT SCHLEPPEN UND SPARE ZEIT

Wasserkisten oder eingeschweißte Wasserpacks zu schleppen, ist mühselig und anstrengend. Viele Wassertrinker werden mir sicherlich zustimmen, dass bei einem Mindestverzehr von zwei oder mehr Litern Wasser pro Tag so eine Kiste schnell leer ist. Wissen Sie, wie schwer Wasserkisten eigentlich sind? Wissen Sie, wie viel Lebenszeit Sie beim Einkauf und Transport von Wasser aufwenden?

Scannen Sie den unten stehenden QR-Code ein und erfahren Sie mehr.



#### ICH TRAGE NICHT ZUR VERMÜLLUNG DER WELTMEERE BEI

Die Weltmeere versinken im Plastikmüll. Es treiben laut aktuellen Zahlen mindestens 5,25 Billionen Plastikteile und -teilchen mit einem Gesamtgewicht von fast 269.000 Tonnen auf den Weltmeeren. PET-Flaschen sind ein Hauptverursacher davon. Eine PET-Flasche ist nach dem Kauf schnell auf dem Weg zum Müll. Aber die Haltbarkeit von Plastik ist das Hauptproblem für unsere Weltmeere. Wie lange dauert es, bis das Plastik abgebaut ist?

Scannen Sie den unten stehenden QR-Code ein und erfahren Sie mehr.



#### ICH VERBESSERE MEINE PERSÖNLICHE ÖKO-BILANZ

Pro Jahr werden in Deutschland mehr als 17 Milliarden Einweg-Plastikflaschen verkauft. Nach kurzem Gebrauch werden Plastikflaschen zu Müll. Der Plastikmüll kann in Flüssen, Seen und Meeren Jahrhunderte überdauern und diese Ökosysteme schädigen. Wissen Sie, wie umweltfeindlich, energie- und rohstoffverschwendend PET-Flaschen eigentlich wirklich sind?

Scannen Sie den unten stehenden QR-Code ein und erfahren Sie mehr.



#### ICH BIN MEIN EIGENER WASSERVERSORGER

Mit einem BestWater-Wasserfilter habe ich meinen eigenen Wasserbetrieb und bin mein eigener Trinkwasserversorger. Genau wie die kommunalen und privaten Wasserversorger bereite ich mein Trinkwasser auf. Die Qualität des Wassers ist bei meinem „Wasserbetrieb“ sogar um ein Vielfaches besser. Ich verrate auch gerne, warum das so ist.

Scannen Sie den unten stehenden QR-Code ein und erfahren Sie mehr.



#### ICH GENIEßE DIE FREIHEIT

Meine BestWater-Osmoseanlage gibt mir ein gutes Stück Freiheit zurück. Sie mindert zudem meinen Stresslevel. Sie macht mich auch unabhängiger. Der BestWater-Wasserfilter gibt mir auch Sicherheit. Wie das ein Wasserfilter schafft, verrate ich gerne.

Scannen Sie den QR-Code ein und erfahren Sie mehr.



### 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 66-00 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 Getränkekisten 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 im Vergleich zu Flaschenwasser lediglich einen Bruchteil und mit einem BestWater-Wasserfilter-system 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 4-Personen-Haushalt

3 l Mineralwasser (0,13 €/l) pro Person/Tag\*  
= 1,56 € x 365 Tage = **569,40 € 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 nicht mehr die Lebenserwartung ihrer Küchengeräte.



#### LEBENSMITTELECHTE MATERIALIEN

Wasser ist ein hervorragendes Lösungsmittel und nimmt die Stoffe, mit denen es in Verbindung kommt sehr einfach auf. Um sicher zu gehen, dass sich keine Fremdstoffe nach der Filtration im Trinkwasser befinden, bestehen alle Verbindungen beim Jungbrunnen 66-00 ULTIMATE aus lebensmittelechten Materialien.



# BestWater<sup>®</sup>

## JUNGBRUNNEN 66-00

# ULTIMATE

# KLEIN, KOMPAKT & LEISTUNGSSTARK





### 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. Uran 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 66-00 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 Durstlöscher 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 66-00 ULTIMATE hat BestWater einen Umkehrosmose-Wasserfilter der nächsten Generation entwickelt.



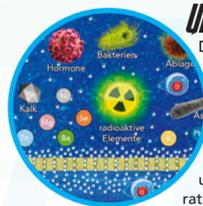
### Unschlagbare Werte

Die BestWater-Wasserfilter bestechen seit jeher in ihrer Leistungsfähigkeit bei der Permeatproduktion. Der Jungbrunnen 66-00 ULTIMATE produziert bis zu 300 Liter bestes, reinstes Trinkwasser pro Tag, also 12,5 Liter in der Stunde. Gleichzeitig liegt das Permeat (Reinstwasser) zu Retentat (Abwasser)-Verhältnis bei 1:2. Im Klartext: Aus drei Litern Wasser aus dem Hahn wird ein Liter bestes Wasser produziert.



### Fünffache Vorfiltration

Der neue Jungbrunnen 66-00 ULTIMATE verfügt über fünf Filtrationselemente, die in den drei Schnellwechsel-Kartuschen verteilt sind. Hervorzuheben ist neben den Kartuschen aus Polyestergerüst und Polypropylenschaum der unprägnierte Aktivkohle-Block aus Kokosnussschalen. Alle drei Kartuschen filtern Partikel, Verunreinigungen, Chlor und organische Stoffe aus dem Wasser.



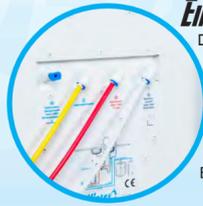
### Umkehrosmosefiltration

Der Jungbrunnen 66-00 ULTIMATE ist mit ihren beiden Umkehrosmosemembranen 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.



### Klein und Kompakt

Der Jungbrunnen 66-00 ULTIMATE findet dank der kompakten Bauweise selbst in der kleinsten Küche Platz. Überall, wo ein üblicher Wasseranschluss vorhanden ist, kann das System zum Einsatz kommen. Bevorzugt ist die Montage unter dem Spülisch in der Küche, aber auch in einem Nebenschrank, im Keller oder in der Abstellkammer lässt sich eine Installation problemlos realisieren.



### Einfache Installation

Die Installation vom Jungbrunnen 66-00 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.



Der Jungbrunnen 66-00 ULTIMATE ist in drei Farben erhältlich:



WEISS



BLAU



GRAPHITSCHWARZ



### Vereinfachte Wartung

Innerhalb kürzester Zeit und mit wenigen Handgriffen lässt sich eine Wartung am Jungbrunnen 66-00 ULTIMATE durchführen. Nachdem der Vorratsdruckbehälter entleert ist, kann man die Vorfilter abschrauben, die Nachfilter austauschen und neue Vorfilter installieren. 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 66-00 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.



### Individuelle Anpassung der Filter

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. Der Jungbrunnen 66-00 ULTIMATE kommt mit einer neuen Vorfiltertechnik, die den Einsatz variabler Vorfilter ermöglicht. Damit können die Filter individuell für die jeweilige Rohwasserqualität ausgewählt werden. Der Jungbrunnen 66-00 ULTIMATE ist mit einem HE-Modul und einem AquaLith CE-Modul ausgestattet. Zusätzlich kann ein weiteres Modul installiert werden wie etwa eine REDOX H+-Kartusche, eine 0 ppm-Kartusche, oder ein pH-Regulator.



### Zusätzlicher Vorratsstank

Damit zu jeder Gelegenheit genug Trinkwasser zur Verfügung steht, ist ein 7,5 Liter-Vorratsstank integriert. Sollte dies dennoch nicht ausreichen, kann einfach ein zusätzlicher 5 l-, 8 l-, oder 10 l-Vorratsstank angeschlossen werden. Dafür ist kein Umbau notwendig. Alle Anschlüsse sind bei dem neuen Modell ULTIMATE vorinstalliert, damit das System individuell erweitert werden kann.

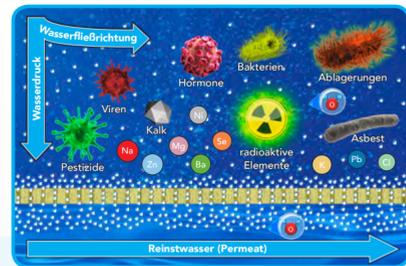


Beispielinstallation Jungbrunnen 66-00 ULTIMATE mit Vorratsdruckbehälter.

### 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.

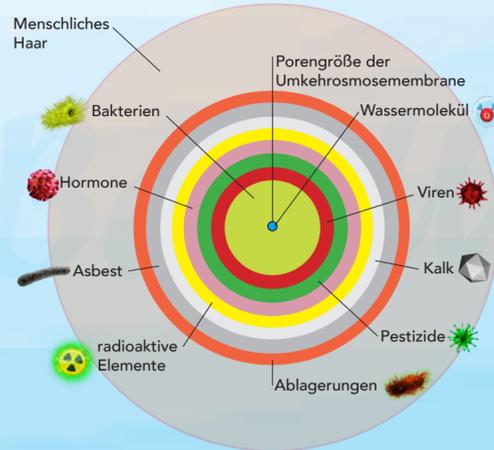
Diese Technik findet auf umgekehrte Weise auch in der Wasseraufbereitung in BestWater-Wasserfiltern ihren Einsatz. Denn die Strömungsrichtung des Wassers lässt sich durch den Einsatz eines ausreichend hohen Drucks beeinflussen, um nicht den Effekt der Verdünnung und des Ausgleichs zu erzielen, sondern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



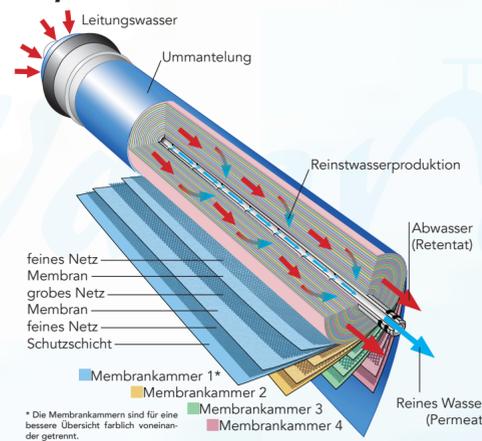
Das bedeutet, eine fremdstoffhaltige Lösung wird auf die Membran gepresst, die jedoch nur für Wassermoleküle durchlässig ist. Während also die nicht durchgängigen, im Wasser gelösten Stoffe zurückgehalten werden, sammelt sich auf der gegenüberliegenden Seite der Membran nahezu vollständig sauberes Wasser.

Da die Porengröße mit einem Durchmesser von 0,1 Nanometer (also einem Zehntel eines Millionstelmmeters) 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



\* Die Membrankammern sind für eine bessere Übersicht farblich voneinander getrennt.

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	Aktivkohlevorfilter	Umkehrosmosemembrane
Arsenverbindungen	■	■	■
Kupfer	■	■	■
Blei	■	■	■
Cadmium	■	■	■
Natrium	■	■	■
Sulfat	■	■	■
Calcium	■	■	■
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