



### 2 lata gwarancji\*

Długi okres gwarancyjny należy rozumieć jako dowód jakości, ponieważ producent filtrów wody z reguły nie udzieliłby długoterminowej gwarancji, jeśli sam nie miałby zaufania do swoich produktów. Producenci systemów osmotycznych, którzy udzielają 24-miesięcznej gwarancji na systemy wykorzystywane do celów prywatnych, są świadomi jakości swoich urządzeń.



### I.U.T. Ekspertyza w zakresie radioaktywności

Od Czarnobyla nauka ma bardzo dokładny obraz szkód wywołanych przez radioaktywne izotopy cezu 137 w ludzkim organizmie. Instytut I.U.T. przebadał filtry wody BestWater na skuteczność odfiltrowywania cezu 137 i stwierdził, że usuwają one z wody pitnej ponad 99 % tego pierwiastka.



### Ochrona ubezpieczeniowa ARAG

Wszystkie systemy filtracji wody BestWater są ubezpieczone w towarzystwie ubezpieczeniowym ARAG W razie wystąpienia w systemie filtracyjnym szkody spowodowanej wadą produkcyjną, jej koszty pokrywa ubezpieczenie.



### BASF gwarantuje

Wszystkie części transportujące wodę są wykonane wyłącznie z bezpiecznych dla żywności tworzyw sztucznych firmy BASF i spełniają najwyższe wymogi. Mamy zatem gwarancję, że system nie będzie zanieczyszczał wody żadnymi szkodliwymi substancjami lub niepożądanym pozostałościami poprodukcyjnymi.



### 10 lat gwarancji wymiany\*

BestWater proponuje swoim klientom wyjątkowy komfort i oferuje im 10-letnią gwarancję wymiany sprzętu w przypadku opracowania nowego systemu filtracyjnego. Klienci mogą zwrócić swój stary system i otrzymają w zamian nowy system filtracyjny za cenę kosztów własnych producenta.

\* Szczegółowe warunki gwarancji opisane są w aktualnej wersji Ogólnych Warunków Handlowych

### Dane techniczne

#### Jungbrunnen 22-00 Ultimate

Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)	460 mm x 300 mm x 140 mm
Masa bez wody	ca. 5,4 kg
Ciśnienie przepływu wody	min. 2,5 bar **
Ciśnienie przepływu wody	maks. 7,0 bar **
Produkcja wody w ciągu 24 godzin	150 l **
Produkcja wody w ciągu godziny	6,25 l **
Produkcja wody w ciągu minuty	0,1 l **
Stosunek wody czystej do brudnej	1:2,5 **
Zapotrzebowanie na wodę surową w ciągu minuty	ca. 0,4 l **
Przyłącze zimnej wody	3/4"

\*\* Dane dotyczące zużycia mogą się różnić od podanych wartości w zależności od ciśnienia i twardości wody, temperatury wody na wejściu i temperatury otoczenia. Wyżej podane wartości odpowiadają ciśnieniu przepływu 4,0 bar na przyłączy wody.

### Na co należy zwrócić uwagę podczas zakupu filtra osmotycznego?

Więcej informacji oraz kwestie, na które należy zwrócić uwagę podczas zakupu filtra wody z odwróconą osmozą można uzyskać po zeskanowaniu smartfonem zamieszczonego obok kodu QR.



W przypadku znalezienia systemu filtracji wody, który spełnia co najmniej 50 % kryteriów podanych na liście „Na co zwrócić uwagę podczas zakupu filtrów wody z odwróconą osmozą?” otrzymasz gratis system filtracji wody firmy BestWater!

Więcej informacji na temat BestWater można znaleźć na stronie [www.BestWater.de](http://www.BestWater.de)

### Czysty smak potraw i napojów

Woda pitna jest podstawowym składnikiem większości napojów i potraw. Pasjonaci kawy i herbaty doceniają znaczenie jakości wody dla prawdziwej przyjemności delektowania się ich niezakłóconym smakiem. Przefiltrowana przez Jungbrunnen 22-00 ULTIMATE woda jest pozbawiona wszelkich substancji zapachowych i smakowych. Kawa lub herbata mogą rozwinąć wówczas swój niezafałszowany aromat. Także zupy, sosy oraz ugotowany w czystej wodzie makaron, ziemniaki lub warzywa pozwalają cieszyć się ich prawdziwym smakiem.



### Własne źródło wody pitnej

W każdej chwili masz do dyspozycji swoje własne źródło wody pitnej. Nie musisz już kupować wody i nosić ciężkich skrzynek z butelkami, a ciągly problem butelek zwrzotnych i kaucji należy już do przeszłości. Równocześnie robisz jeszcze coś dla środowiska naturalnego, generując mniej plastikowych odpadów. W razie awarii sieci wodociągowej możesz zrobić także zapas wody w odpowiednich kanistrach.



### Oszczędność kosztów

Cena wody pitnej z systemu BestWater stanowi jedynie ułamek ceny wody butelkowanej, zatem z systemem filtracji wody BestWater oszczędzasz pieniądze. Oprócz zakupów wody butelkowanej odpada ponadto transport i zwrot kaucji. Przy wymianie filtra raz w roku i cenie 0,005 € za litr wody z systemu BestWater roczne oszczędności wynoszą do 391,- €.

### Koszty wody mineralnej miesięcznie dla 2-osobowego gospodarstwa domowego

3 litry wody mineralnej (0,13 €/l) na osobę/dzień\* = 0,78 € x 365 dni = **284,70 € kosztów w ciągu roku**

\* zalecane dzienne zapotrzebowanie osoby dorosłej



### Delikatna dla urządzeń AGD

Woda o dużej zawartości wapnia, a więc woda twarda powoduje gromadzenie się osadów w urządzeniach i przedmiotach gospodarstwa domowego, jak pralki, ekspresy do kawy lub garnki. Posiadając filtr wody z odwróconą osmozą usuwanie kamienia już nigdy nie będzie konieczne. Wapień nie będzie już skracać żywotności Twojego sprzętu kuchennego.



### Materiały bezpieczne dla żywności

Woda jest doskonałym rozpuszczalnikiem i bardzo łatwo wchłania substancje, z którymi ma styczność. Aby zapewnić, że po filtracji woda będzie pozbawiona substancji obcych, wszystkie połączenia w modelu Jungbrunnen 22-00 ULTIMATE wykonano z materiałów bezpiecznych dla żywności.



Niemcy mają doskonałą reputację jako kraj pochodzenia produktów. „Made in Germany” jest wyrazem wysokiej świadomości marki. Znak ten oznacza kunszt inżynierski, wysokie technologie, innowacje, wysoką jakość produkcji i dobrą jakość produktów. Ponadto znak „Made in Germany” reprezentuje takie atrybuty jak rzetelność, punktualność, dyscyplina, pracowici ludzie i dobrze wykształceni specjaliści. Na tym znaku jakości korzystają przedsiębiorstwa, pracownicy, klienci i konsumenci.



Firma BestWater International ze swoim zakładem w Beelitz dokonała świadomego wyboru lokalizacji w Niemczech, ponieważ „Made in Germany” nie jest tylko czystą informacją o miejscu produkcji wyrobów. „Made in Germany” oznacza raczej pewną filozofię przedsiębiorstwa oraz zobowiązanie do spełnienia oczekiwań związanych z tym znakiem. Przedsiębiorstwo BestWater International jest pod wieloma względami związana ze znakiem „Made in Germany”. Znajduje on swoje odzwierciedlenie w zarządzaniu przedsiębiorstwem, w jego pracownikach, w badaniach i rozwoju, usługach, w zobowiązaniu wynikającym z ducha niemieckiej przedsiębiorczości i w odpowiedzialności za klientów. „Made in Germany” nie jest dla BestWater International strategią marketingową, lecz szlachetnym zobowiązaniem i zadaniem.

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages



Cała firma wraz z wszystkimi jej pracownikami żyje i pracuje codziennie wg wysokich standardów „Made in Germany”. Nasi klienci wybierając produkty i usługi BestWater International mogą być pewni, że jakość „Made in Germany” jest w BestWater International gwarantowana w każdym aspekcie, w zgodzie z najlepszą tradycją i historią, stanowiąc równocześnie zobowiązanie na przyszłość. BestWater International jest firmą średniej wielkości, odnoszącą międzynarodowe sukcesy. Od początku swego istnienia ta rodzinna firma produkuje i sprzedaje wysokiej jakości systemy uzdatniania wody dla prywatnych gospodarstw domowych, zakładów handlowych i gastronomicznych.

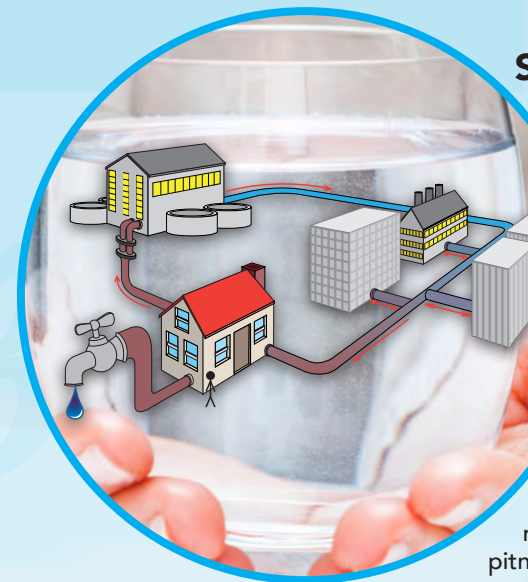


Dzięki położeniu w Niemczech w samym sercu Europy przed każdym, kto tutaj zainwestuje otworzy się cały rynek Unii Europejskiej oraz rynki Europy Centralnej i Wschodniej, o łącznym potencjale 853 milionów mieszkańców. BestWater International inwestuje w Niemczech także dlatego, ponieważ jest tu u siebie.



# ELEGANCKI DESIGN I BEZKONKURENCYJNA WODA





### Sytuacja z wodą pitną w Niemczech

Woda odgrywa ważną rolę w naszym codziennym życiu. Wykorzystujemy ją do picia, gotowania, mycia i prania. Jest ona dla nas tak oczywista jak powietrze, którym oddychamy – jest dostępna zawsze i w wystarczającej ilości. Pojawia się tylko pytanie: w jakiej jakości?

Na obszarach wykorzystywanych do celów rolniczych woda może zawierać azotany, pozostałości nawozów sztucznych, herbicydów, pestycydów oraz bardzo trujący radioaktywny uran. Uran występuje prawie wszędzie na ziemi, częściowo nawet w formie szczególnie łatwo rozpuszczalnej w wodzie.

W Niemczech używa się corocznie 8.100 ton leków. Zgodnie z wypowiedzią Federalnego Urzędu Ochrony Środowiska są to przede wszystkim leki przeciwnowotworowe, leki na astmę i psychofarmaceutyki. Pozostałości ich substancji czynnych przedostają się do środowiska naturalnego, przede wszystkim do zbiorników wody i następnie do naszej wody pitnej.



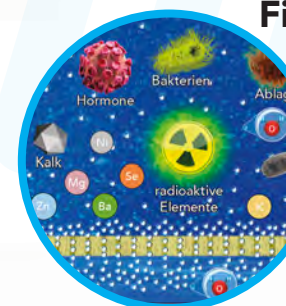
### Bezkonkurencyjne wartości

Filtry wody BestWater przekonują od zawsze wydajnością produkcji permeatu. Model Jungbrunnen 22-00 ULTIMATE nie jest przy tym żadnym wyjątkiem i produkuje do 150 litrów najlepszej, najczystszej wody pitnej dziennie, a więc 6,25 litra w ciągu godziny. Równocześnie stosunek permeatu (ultra czystej wody) do retentatu (ścieków) wynosi 1:2,5. Mówiąc prościej: Z trzech litrów wody z kranu produkowany jest jeden litr najlepszej wody.



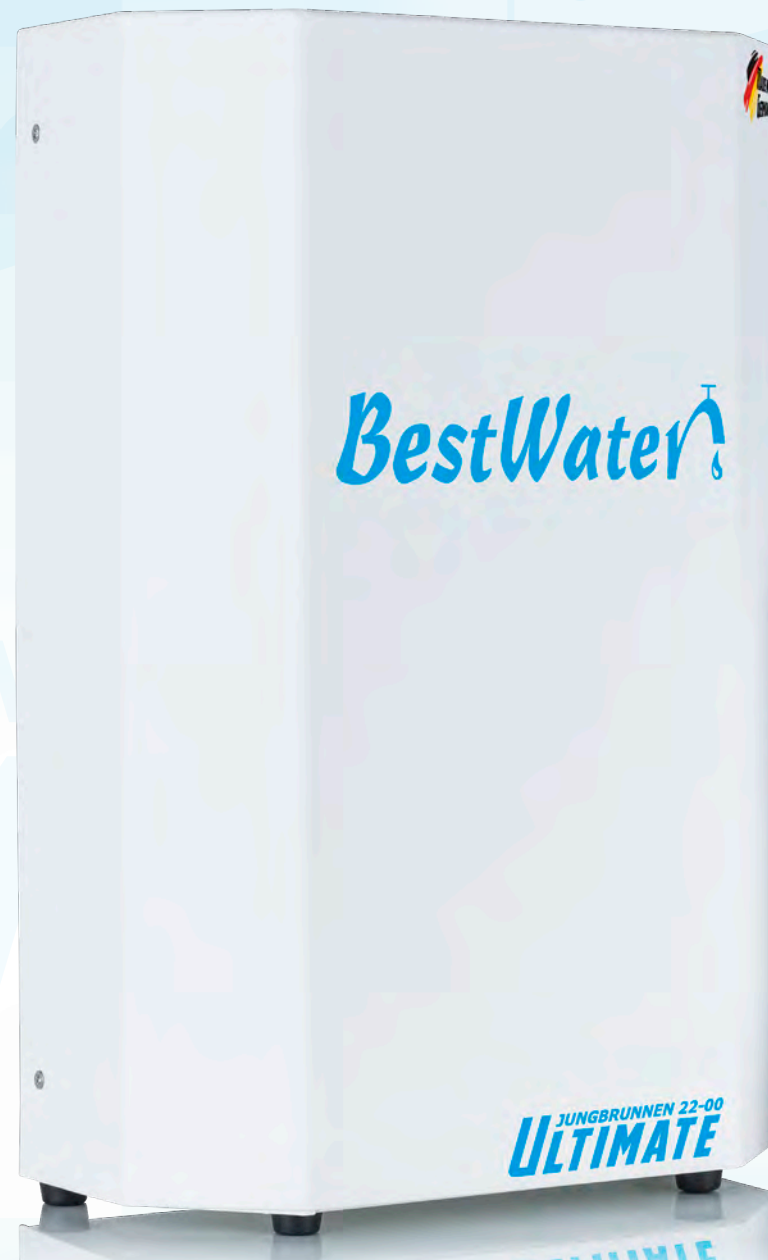
### Potrójna filtracja wstępna

Nowy Jungbrunnen 22-00 ULTIMATE posiada trzy elementy filtracyjne, rozłożone w obudowie w układach szybkowymylnych. Oprócz wkładów z włókna poliestrowego i pianki polipropylenowej podkreślić należy nieimpregnowany blok węgla aktywnego z łupin kokosa. Obydwa wkłady odfiltrują z wody cząstki, zanieczyszczenia, chlor i substancje organiczne.



### Filtracja metodą odwróconej osmozy

Wyposażony w membranę odwróconej osmozy Jungbrunnen 22-00 ULTIMATE jest w stanie odfiltrować z wody do 99 % wszystkich niepożądanych substancji i dostarczyć czystą wodę pitną o jakości wody źródłanej. Zoptymalizowana metoda filtracji pozwala na usunięcie z wody do 99 % metali. Skuteczność odfiltrowywania herbicydów i pestycydów wynosi do 99 %, chlorków i azotanów do ponad 98 %, węglowodorów do 99 %.



### Kurek poboru wody ze stali nierdzewnej

Podczas uzdatniania wody pitnej oprócz jakości należy zwrócić uwagę także na aspekty zdrowotne. Dlatego kurek poboru wody w modelu Jungbrunnen 22-00 ULTIMATE wykonany jest w całości ze stali nierdzewnej. Nie są w nim stosowane żadne stopy, które mogłyby zawierać i uwalniać do wody metale ciężkie, jak np. miedź, ołów, chrom lub mosiądz. Dzięki temu unikamy niebezpieczeństwa zatrucia pelzającego.



### Łatwa konserwacja

Innerhalb kürzester Zeit und mit wenigen Konservierungsmitteln Jungbrunnen 22-00 ULTIMATE można wykonać szybko i przy niewielkim wysiłku. Po opróżnieniu zbiornika ciśnieniowego można wymienić stary filtr wstępny i filtr uzupełniający. Nie ma potrzeby uciążliwego demontowania systemu.



### Łatwa instalacja

Instalacja modelu Jungbrunnen 22-00 ULTIMATE jest łatwa jak nigdy wcześniej. Wszystkie komponenty są wstępnie zainstalowane i gotowe do pracy. Należy umieścić tylko przewody ze złączami szybkiego montażu. Wszystkie przyłącza są wykonane z boku i pozwalają na montaż systemu w każdym miejscu pod zlewem.

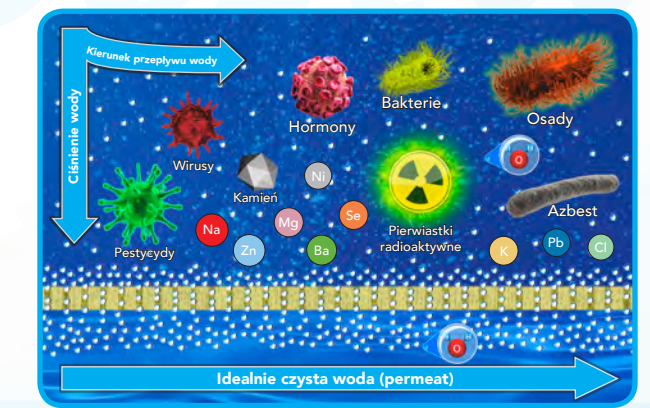


Przykładowa instalacja Jungbrunnen 22-00 ULTIMATE

### Podpatrzone w naturze

Pod pojęciem osmozy rozumie się wyrównanie stężenia między dwoma cieczami przez półprzepuszczalną (selektywnie przepuszczalną) membranę. Dochodzi przy tym do nierównej ilości wody po obydwu stronach membrany.

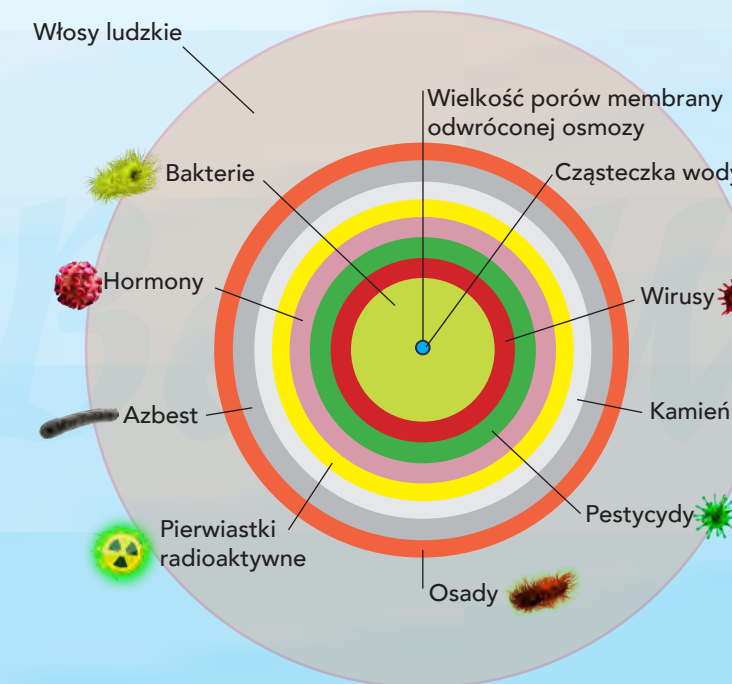
Ta technika znajduje zastosowanie w odrotnym kierunku także w procesie uzdatniania wody w filtrach BestWater. Na kierunek przepływu wody można bowiem wpływać przez zastosowanie odpowiednio wysokiego ciśnienia, aby nie doprowadzić do efektu rozcieńczenia i wyrównania, lecz uzyskać efekt niemal pełnej separacji zanieczyszczających składników.



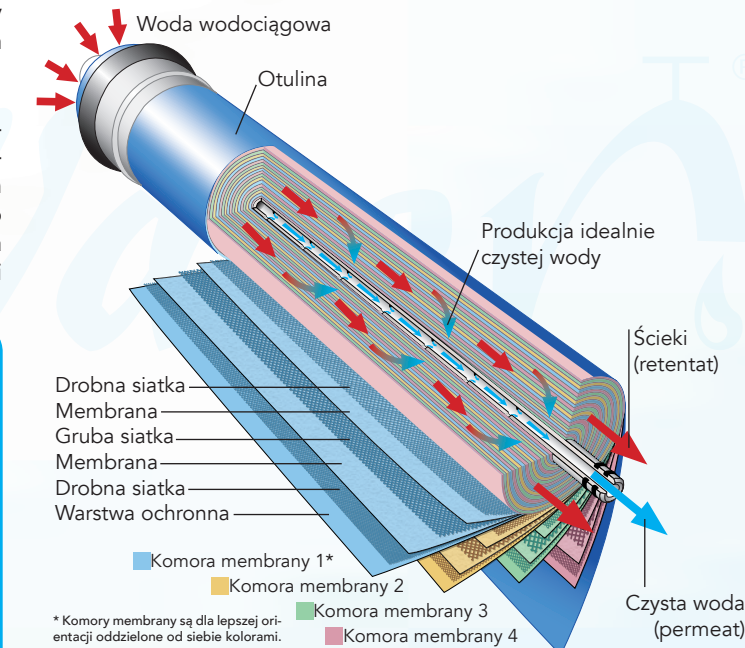
Oznacza to, że zawierający obce substancje roztwór jest dociskany do membrany, która jednak jest przepuszczalna tylko dla cząsteczek wody. Zatem podczas gdy nieprzepuszczalne, rozpuszczone w wodzie substancje zostają zatrzymane po jednej stronie, po drugiej stronie membrany zbiera się niemal idealnie czysta woda.

Ponieważ w obszarze występowania najmniejszych cząstek znajdują się pory o średnicy 0,1 nanometra (a więc jednej dziesiątej milionowej milimetra), tylko cząsteczki wody są wystarczająco małe, aby przez nie przejść.

Tym samym filtracja membranowa stanowi jedyną możliwość wyprodukowania czystej wody pitnej. Ta wielowarstwowa metoda filtracji membranowej jest trzonem każdego filtra wody BestWater.



### Szczegóły procesu filtracji membranowej



Podczas filtracji woda płynie do tylnej części membrany i napelnia ją spiralnie. Wewnątrz tworzy się ciśnienie i woda jest dociskana do warstwy membrany. Odseparowane ścieki (retentat) zostają odprowadzone z membrany przez system odzysku energii (PMP) bezpośrednio do odpływu, podczas gdy oczyszczona woda (permeat) płynie w kierunku uzwojenia warstwy membrany do rury wypływowej. Startąd przedostaje się do dalszego uzdatnienia i na koniec do konsumenta w postaci czystej wody pitnej o jakości wody źródłanej.

### Wydajność filtracji membran odwróconej osmozy BestWater

	Przebieg odwróconej osmozy	Wstępny filtr osadów	Wstępny filtr węglowy	Membrana odwróconej osmozy
Związki arsenu	■	■	■	■
Miedź	■	■	■	■
Ołów	■	■	■	■
Kadm	■	■	■	■
Sód	■	■	■	■
Siarczany	■	■	■	■
Wapń	■	■	■	■
Magnez	■	■	■	■
Fosforany	■	■	■	■
Chlorki	■	■	■	■
Fluorki	■	■	■	■
Azotany	■	■	■	■
Bakterie Coli	■	■	■	■
Wirusy/bakterie	■	■	■	■
Substancje organiczne	■	■	■	■
THM, TEE	■	■	■	■
Dioksyny	■	■	■	■
Pierwiastki radioaktywne	■	■	■	■
Chlor	■	■	■	■
Pestycydy	■	■	■	■
Osady	■	■	■	■
Nieprzyjemny smak	■	■	■	■
Zapachy	■	■	■	■

Legenda: ■ brak filtracji ■ słaba filtracja ■ filtracja

### Woda - źródło życia

Woda należy do najbardziej fascynujących związków chemicznych na naszej planecie. Pokrywa obszar trzech czwartych ziemi. Jest źródłem naszego życia i zależy od niej całe istnienie. Człowiek składa się w około 75 % z wody – woda jest zatem najważniejszym budulcem naszego ciała. Jest zatem zrozumiałe i udowodnione w badaniach naukowych, że nasze zdrowie i oczekiwana długość życia zależą bezpośrednio od jakości naszej wody.

W naszym regionie woda płynie z kranu w sposób tak czysty, że prawie nie zastanawiamy się nad tym, że słodka woda pitna stanowi tylko 0,4 % zasobów wody na ziemi. Konsumujemy wodę codziennie – podczas picia, przyrządzania napojów i gotowania. Z systemem filtracyjnym BestWater zapewniamy sobie zawsze dostęp do optymalnej wody pitnej, i to o czystości, jaką oferuje tylko świeża woda źródłana – witalna, kryształowo czysta i smaczna!



### Jungbrunnen 22-00 Ultimate

To takie piękne uczucie, przyłożyć do ust szklankę chłodnej wody, wziąć pierwszy łyk i poczuć natychmiast kojące działanie wody na nasze ciało. Woda optymalnie gasi pragnienie i jest równocześnie najlepsza dla świadomego, zdrowego stylu życia.

Każdy konsument wody, który chciałby mieć kontrolę nad swoją wodą, zadaje sobie pytanie, z jakim filtrem może zapewnić sobie najwyższe możliwe bezpieczeństwo. W temacie zdrowia, dobrego samopoczucia i świadomego stylu życia wielu ludzi nie chciałoby iść na żadne kompromisy. Dla większości obowiązuje w tym zakresie kredo: „Dla mnie tylko to co najlepsze!”

### Kompaktowy design

Dzięki wąskiej obudowie Jungbrunnen 22-00 ULTIMATE z 5 litrowym zbiornikiem ciśnieniowym zmieści się w najmniejszej kuchni. System można podłączyć wszędzie, gdzie dostępne jest zwykłe przyłącze wody. Preferowany jest montaż pod zlewem, w piwnicy lub w schowku.



### Nowa generacja filtrów z odwróconą osmozą

Powiedzenia „Never change a winning Team” lub „Stawiaj zawsze na sprawdzone rozwiązania” znajdują w niektórych przypadkach swoje uzasadnienie. Nie dotyczy to jednak badań i rozwoju filtrów wody marki BestWater. Z uwagi na zmieniające się i rosące zanieczyszczenia wody, przedsiębiorstwo BestWater dąży zawsze do opracowywania bardziej efektywnych filtrów wody. W nowym modelu Jungbrunnen 22-00 ULTIMATE firma BestWater opracowała filtr wody z odwróconą osmozą najnowszej generacji.

Jungbrunnen 22-00 ULTIMATE jest dostępny w trzech kolorach:



biały



błękit



czarny

