

Nejlepší energetizovaná pitná voda z Vašeho vlastního zdroje!

Jungbrunnen 66-10 a 66-11 použití a výhody

Daleko více možností použití než dosud!

Nejlepší investice do zdravé budoucnosti!

REVOLUCE V ÚPRAVĚ PITNÉ VODY

BestWater je již po několik desetiletí předním výrobcem systémů k úpravě vody na bázi obrácené osmózy. S Jungbrunnen 66-10 byl vyvinut koncept pro systém k úpravě pitné vody, který zastíní všechno, co zde až dosud bylo. Díky dlouholeté zkušenosti našeho vývojového týmu a nesečtenému počtu hodin strávených vývojem, jsme vytvořili novou generaci zařízení k úpravě pitné vody pro soukromé domácnosti.

Jungbrunnen 66-10 a 66-11 produkují nejčistší a nejčerstvější pitnou vodu, jakou jste kdy pili!

Jedno, co připravujete, s vodou BestWater rozvinou přísady plně aroma a Vy zažijete skvělou chuť, jakou jste ještě nezažili. Vaše rodina a Vaši přátelé budou nadšeni Vašimi pokrmy a nápoji!

Oba systémy představují vodu v módu Direct-Flow. To znamená: přímá produkce vody bez zásobní nádrže. Díky kompaktnímu uspořádání není systém o mnoho větší než běžná nápojová přepravka, dodává ale až 120 litrů čisté a energetizované pitné vody za hodinu.

OD NIČEHO SE NEUPUSTILO!

FILTRACE PODROBNĚ

1. PŘEDČIŠTĚNÍ VODY V PŘEDFILTRAČNÍM SYSTÉMU

Do zařízení proudící voda z vodovodu se v předfiltračním systému připraví pro vlastní čištění vody. Předfiltr z aktivního uhlí, sestávající z uhlí z kokosových ořechů, minerálu zeolit, korálového písku a granulátu křemíku, vyfiltruje ve vodě rozpuštěné plyny jako např. chlór, sloučeniny uhlíku a amoniak. Oba sedimentační filtry odstraní hrubé částice a vznášející se látky, aby jemné póry membrány zůstaly volné.

2. ČIŠTĚNÍ VODY POMOCÍ OBRÁCENÉ OSMÓZY

V dalším kroku se dostane upravená voda do molekulárního filtru a pomocí obrácené osmózy bude zbavena veškerého znečištění.

Obrácená osmóza využívá přírodní osmotické síly vody, jen obráceně. Pod tlakem se voda protlačí skrz vícevrstvou membránu s jemnými póry, jejíž póry jsou tak malé, že jimi mohou projít pouze molekuly vody.

Všechny větší molekuly budou membránou zadrženy s mírou odpuštění až více než 99 % a odvedeny do odpadu.

3. ENERGETIZACE VODY

Po čištění pomocí obrácené osmózy se voda nachází sice v chemicky nejčistším stavu, nese ale dále informace škodlivin, se kterými dříve přišla do styku. Proto protéká před odběrem dvěma energetizačními moduly.

VYSOCE VÝKONNÝ ENERGETIZAČNÍ MODUL:

1. Zeolit - minerál
2. Horský křišťál
3. Korálový písek z Karibiku
4. Oxid křemičitý - granulát, nabitý frekvencí biofotonů
5. Oxid křemičitý - granulát, nabitý frekvencemi sedmi barevného spektra slunečního světla
6. eClypsi energetizace s 90.000 Bovis jednotkami
7. Skleněný generátor s originálním léčivým chvěním léčivé vody z Lourdes, Fatimy a Mekky
8. Spirála z ušlechtilé oceli pro pravotočivou vodu
9. Ametyst - drahokamy
10. Skleněný generátor "zbavení radioaktivity"

4. OŽIVENÍ VODY ENERGIÍ AQUA-LITH KRYSTALU

V posledním modulu proudí nyní osmotická voda nejdříve vrstvou mikro krystalů křemene. Zde se voda přes naprogramovanou energii biofotonů změní na vysokofrekvenční. K tomu se energetizovaná voda zvíří minerálem zeolit. V této vulkanické hornině je uložena milióny let stará, čistá krystalická voda. Tyto cenné informace se rovněž přenesou na vodu. Tak získá zpět svou živelnou sílu a vitalitu a chutná jako čerstvá pramenitá voda.

SCHEMATICKÉ ZOBRAZENÍ



JUNGBRUNNEN 66-11

Rozšířená verze Jungbrunnen 66-10 je Jungbrunnen 66-11. Tento systém k úpravě vody zajistí nejenom Vám samotným nejčistší pitnou vodu, ale také pro Vaši pračku a myčku vodu odvápněnou a bez škodlivých látek.

Aby také pro tyto spotřebiče byl vždy okamžitě k dispozici dostatek vody, je v rozsahu dodávky Jungbrunnen 66-11 jako mezi-zásobník obsažena zásobní tlaková nádrž s objemem 12 l. Pokud byste chtěli provozovat několik spotřebičů najednou, doporučujeme Vám zvolit příslušnou větší nádrž.



Žádný jiný molekulární filtrační systém pro domácnost nenabízí tolik možností použití jako Jungbrunnen 66-11!

NEPORAZITELNÝ POMĚR VELIKOST/VÝKON

Zařízení má pouze velikost nápojové přepravky postavené navýšku. Při produkční kapacitě až 2.500 l pitné vody během 24 hodin je to enormní poměr velikost/výkon. Konkurenční produkty k tomu potřebují často čtyř- až sedminásobný objem.

VYSOCE KVALITNÍ HLINÍKOVÉ ŠASI

Vysoce kvalitní a s vysokým leskem nalakované hliníkové šasi nese všechny vnitřní komponenty Jungbrunnen 66-10/11. Systém je nabízen ve dvou barevných variantách bílé a modré.

Průmyslový robot řeže a vrtá veškeré díly šasi pomocí laserové technologie s maximální přesností.

KOSTKY LEDU TAK, JAK MAJÍ BÝT

Také kostky ledu vyrobené z naší pitné vody se výrazně liší od těch obvyklých. Cizí látky ve vodě činí led měkkým, led potom obsahuje mléčné vměstky. S pitnou vodou BestWater získáte tvrdší, čistší led, který pomaleji taje. Aroma a chuť Vašich nápojů nebudou pozměněny a led nezanechává žádnou vločkovitou usazeninu na dně ve Vašem drinku.

VOŇAVÝ CHLĚB

S vodou BestWater připravený chléb chutná vždy stejně aromaticky a zůstane déle čerstvý, jedno odkud pochází voda z vodovodu ve Vašem bydlišti. S touto krystalickou vodou máte kompletní kontrolu nad chutí a sami rozhodnete o kvalitě konečného produktu.



INSTALACE A PROVOZ
Instalace ještě nikdy nebyla tak jednoduchá a přehledná. Všechny přírůdky a odvody jsou pevně spojeny s krytem a jsou uspořádány tak, že nic nevyčnívá. Kryt je zachován jednoduchý a proto velmi praktický.

Přední část obsahuje pouze přírůdk k řídicí jednotce systému, která kontroluje a reguluje všechny produkční procesy.

Řízení Vás informuje o intervalech výměny filtru a příslušném vyplachování a hlásí právě aktuální status.

Díky inovativní technice lze software v řízení kdykoli vylepšit nebo optimalizovat pomocí aktualizace (update). Tak lze bez problémů integrovat další zdokonalení a Váš Jungbrunnen zůstane vždy na aktuálním stavu techniky.



VELMI MÁLO PRACÍCH PROSTŘEDKŮ A NENÍ TŘEBA ŽÁDNÉ ZMĚKČOVADLO*

Díky měkké vodě BestWater ušetříte až 70% pracích prostředků. Prádlo bude měkké a hebké, takže již nebude třeba zdraví škodlivé změkčovadlo. Tím ulehčíte Vaší peněženče a chráníte životní prostředí.



ČISTÉ A LESKLÉ SKLENICE*

Přestože do myčky vůbec nedáváte ani změkčovací sůl ani leštidlo, leskne se nádobí a sklenice jako nové! To šetří nejenom peníze a chrání životní prostředí, nýbrž Vás to uchrání před vrstvou ze škodlivých tenzidů, rozpouštědel a konzervačních látek na Vašem nádobí.



NEJLEPŠÍ CHUŤ KÁVY

Zvláště káva a čaj chutná lépe než kdykoli předtím. Proč? Má pouze chuť kávy a čaje a již nemá příchuť cizích látek a znečištění vody z vodovodu. Labužníci mezi Vámi ten rozdíl rychle poznají. Také míchané nápoje chutnají s čistou vodou lépe než dříve, protože rozvinou plně aroma.



TECHNICKÉ ÚDAJE

JUNGBRUNNEN 66-10/11

| | |
|-------------------------------|--------------------------|
| Výška x šířka x hloubka | 421 mm x 295 mm x 430 mm |
| Hmotnost bez vody | cca 19 kg |
| Připojení el. proudu | 230 V ~ 50 Hz |
| Příkon při produkci vody | 170 W |
| Příkon v provozu Standby | < 1 W |
| Připojení vody | 3/4" |
| Připojení odpadní vody | Hadice odpadní vody |
| Produkce vody za 24 hodin | 2.500 litrů |
| Produkce vody za minutu | 1,7 litru |
| Poměr čistá voda-odpadní voda | 1 : 1,2 |
| Potřeba surové vody za minutu | cca 4 litry |

ZÁSOBNÍ NÁDRŽ Z UŠLECHTILÉ OCELI (POUZE JUNGBRUNNEN 66-11)

| | |
|-------------------------|--------------------------|
| Výška x šířka x hloubka | 385 mm x 280 mm x 280 mm |
| Objem | cca 12 l |
| Výstupní tlak | 0,4 - 3,2 baru |
| Připojení | 3/8" rychlospojka JG |

POŽADAVKY NA VODU Z VODOVODU

| | |
|------------------|----------------|
| Tlak vedení min. | 1,5 baru |
| Tlak vedení max. | 4,5 baru |
| Teplota vody | 5° C - 40,5° C |
| hodnota pH | 6,5 až 9,5 |
| Obsah železa | < 0,2 mg/l |
| Obsah soli | < 2.000 ppm |

ROZSAH DODÁVKY JUNGBRUNNEN 66-10

1. Jungbrunnen 66-10 (základní zařízení)
2. Připojovací hadice 3/8" s 3/4"-adaptérem
3. Designový odběrný kohout (ušlechtilá ocel)
4. Připojovací hadice pro spotřebiče (cca 10 m)
5. Připojovací příslušenství

ROZSAH DODÁVKY JUNGBRUNNEN 66-11

1. Jungbrunnen 66-10 (základní zařízení)
2. Připojovací hadice 3/8" s 3/4"-adaptérem
3. Designový odběrný kohout (ušlechtilá ocel)
4. Připojovací hadice pro spotřebiče (cca 10 m)
5. Připojovací příslušenství
6. Zásobní tlaková nádrž cca 12 litrů (pro provoz pračky a / nebo myčky nádobí)

STUPNĚ ČIŠTĚNÍ / ENERGETIZACE

- 1 x předfiltr z aktivního uhlí
- 2 x sedimentační předfiltr
- 4 x Filmtec membrána TFC
- 1 vysoce výkonný energetizační modul
- 1 energetizační modul Aqua-Lith Crystal Energy

30 LET ZÁRUKY**

Poskytnutí záruky předpokládá pravidelnou výměnu filtru.

Pokud byste potřebovali informace, které nejsou obsaženy v tomto přehledu, tak nás prosím kontaktujte telefonicky nebo e-mailem!

*Pračka a myčka pouze s Jungbrunnen 66-11!

**Podrobná záruční ustanovení naleznete v aktuálních VOP.

Proč filtry vody od Bestwater? 12 důvodů, které svědčí pro nás

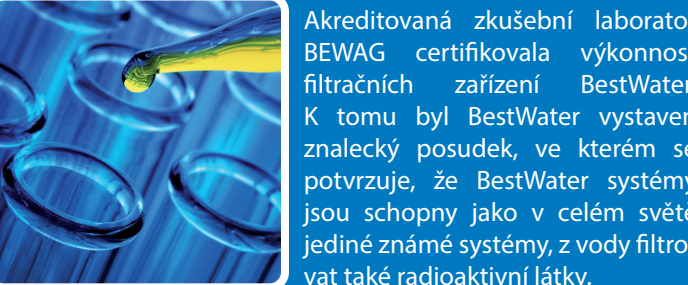
JE SPOUSTA DŮVODŮ PROČ SE ROZHODNOUT PRO BESTWATER.

Výhody oproti konkurenci jsou zcela nasnadě. Zde několik příkladů:

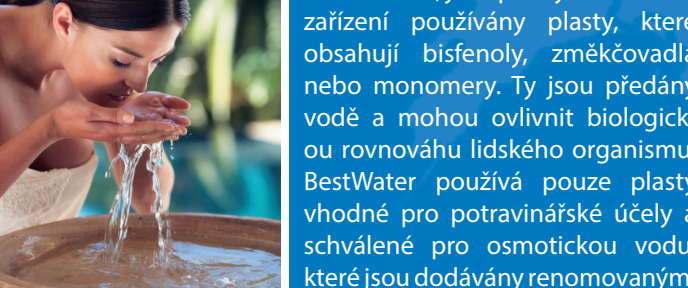
Nejsou používány žádné slitiny, jako u mnoha konkurentů, které obsahují těžké kovy jako např. měď, olovo, chróm nebo mosaz a mohly by být dále předány vodě. Nebezpečí plíživé otravy je tím zabráněno.

Ve filtračních zařízeních BestWater jsou pro osmotickou vodu používány pouze certifikované zásobní tlakové nádrže s membránou z přírodního kaučuku. U filtračních zařízení některých výrobců musí být nejdůležitější konstrukční díl, membrána, dokupovaná nebo vyměňovaná každé 2 - 3 roky nebo ještě častěji. Membrána ve filtračních zařízeních BestWater vydrží cca 10 let.

Filtrační zařízení BestWater jsou zabudována v solidním hliníkovém rámu. Tak jsou i přimontované díly účinně chráněny před poškozením z venku.



Akreditovaná zkušební laboratoř BEWAG certifikovala výkonnost filtračních zařízení BestWater. K tomu byl BestWater vystaven znalecký posudek, ve kterém se potvrzuje, že BestWater systémy jsou schopny jako v celém světě jediné známé systémy, z vody filtrovat také radioaktivní látky.



Protože někteří výrobci na Dalním Východě svá zařízení rádi vyrábějí levně a přitom neberou v potaz nebezpečí hrozící jejich zákazníkům, jsou pro výrobu těchto zařízení používány plasty, které obsahují bisfenoly, změkčovadla nebo monomery. Ty jsou předány vodě a mohou ovlivnit biologickou rovnováhu lidského organismu. BestWater používá pouze plasty vhodné pro potravinářské účely a schválené pro osmotickou vodu, které jsou dodávány renomovanými výrobci. Aby se zabránilo používání zdraví škodlivých lepidel, jsou u BestWater jednotlivé komponenty plastu vzájemně spojeny k tomu speciálně vyvinutým postupem třecího svařování promíšením. Všechny plastové díly, které se nacházejí v systému BestWater, neobsahují bisfenol A.

Firma BestWater je již více než 20 let úspěšně na trhu. Již více než dvě desetiletí máme rozsáhlé zkušenosti ve výrobě vodních filtračních systémů a vědět co je třeba u konstrukce vysoce kvalitních systémů k úpravě vody dodržovat. Nepereme se tak jako spousta konkurentů - s počátečními, dětskými nemocemi.

Mnoho výrobců prodává zařízení k filtraci vody, která vůbec nejsou schválena pro německý trh. Pokud by takové zařízení bylo připojeno v Německu a vznikla tím škoda způsobená vodou, neexistuje žádná pojistná ochrana a často musí být zaplacen za vlastní kapsy velmi vysoké náklady. Filtrační zařízení BestWater splňují veškeré příslušné národní předpisy a směrnice EU.



Tím jste při používání filtračního zařízení BestWater v bezpečí před zaplavením a škodami způsobenými vodou a Vaše pojistná ochrana zůstane zachována.

V regulérním prodeji je velká část prostředků vydávána na reklamu, skladování a transport. Proto se BestWater se rozhodla zvolit přímou obchodní cestu. Tak produkt oklikou neprojde rukama mnoha obchodních zprostředkovatelů, kteří si své náklady navyšují k ceně a chtějí si přivydělat, nýbrž se přímo od BestWater dostane pouze přes jednoho jediného obchodního partnera osobně k Vám. Na každého obchodního partnera je přenesena zodpovědnost, aby své odborné znalosti v oblasti technologie filtrace vody stále rozšiřoval a nové aktuální poznatky a poskytoval odborné poradenství. Pro nás je kompetentní poradenství důležitější než nepotřebná a nákladná reklama. Tak vzniká v dlouhodobém měřítku příkladná zákaznická služba.

Sídlo v Německu Vytváříme pracovní místa

ODPOVĚDNOST ZA BUDOUCNOST



Jsme středně velká firma a jsme mezinárodně úspěšní. Od začátku rodinný podnik, vyrábíme a prodáváme vysoce kvalitní systémy k úpravě vody pro soukromé domácnosti, průmysl a gastronomie. Společně se hlásíme k názoru říkat "ANO" k sídlu v Německu.

INVESTUJEME V NĚMECKU

Díky poloze Německa v srdci Evropy se každému, kdo investuje v Německu, otevírá celý trh Evropské unie a také trhy střední a východní Evropy s celkovým potenciálem 853 milionů lidí. Ale to jsou jen čísla. Investujeme také proto tak rádi v Německu, protože to je náš domov.

PLATÍME DANĚ V NĚMECKU

Kdo rád platí daně? Ale přemýšleli jste již někdy o tom, co se stane s daněmi, které jsou odvedeny v Německu? S našimi odvody podporujeme náš vzdělávací systém a investujeme do budoucnosti. Školky pro děti, moderní školy a nové silnice vznikají s našimi penězi z daní. Jsme v pruhu k předjíždění, tedy přidejte s námi plyn a naše peníze z daní zůstanou v Německu!

PRODUKUJEME NĚMECKOU ZNAČKOVOU KVALITU!

Kdo podporuje tuto iniciativu, podporuje Německo a investuje do budoucnosti!

ZACHOVÁME PRACOVNÍ MÍSTA V NĚMECKU

Naši spolupracovníci jsou nenahraditelní. Jako podnik se sídlem v Německu profitujeme ze zdejší vysoké úrovně vzdělání. Ale vzdělání samotné není faktorem úspěchu. Osobní angažovanost každého jednotlivce dělá úspěch podniku. Proto sázíme na pracovní místa v Německu.

ODEBÍRÁME PŘÍDAVNÉ KOMPONENTY OD NĚMECKÝCH DODAVATELŮ

V našem závodě nemůžeme vyrobit všechno. A to je také správně. Abychom profitovali z vysoké úrovně vzdělání jiných firem, odebíráme naše přídatné komponenty pouze takových firem, které rovněž mají sídlo v Německu.

Přehled výhod - sestaveno pro Vás:

- NEJLEPŠÍ A NEJCISTŠÍ PITNÁ VODA PRO VAŠE ZÁKAZNÍKY.
- VLASTNÍ ZDROJ VODY VE VAŠÍ RESTAURACI.
- ŽÁDNÉ NOŠENÍ NÁDOB S VODOU.
- NENÍ JIŽ TŘEBA ŽÁDNÉ DODÁVÁNÍ PITNÉ VODY.
- ŽÁDNÉ VRATNÉ LAHVE A ŽÁDNÉ OBTÍŽNÉ VRACENÍ ZÁLOH.
- ÚSPORA ČAJE A KÁVY AŽ 30 %.
- ŽÁDNÉ OKRAJE OD ČAJE A KÁVY NA VAŠEM PORCELÁNOVÉM NÁDOBÍ
- ŽÁDNÉ USAZENINY NA VAŠICH SKLENÍČKÁCH.
- DALEKO MENŠÍ SPOTŘEBA ČISTÍCÍCH PROSTŘEDKŮ.



Systémy pro filtraci vody a zdraví www.BestWater.de

Molekulární filtrační systémy nejnovější generace

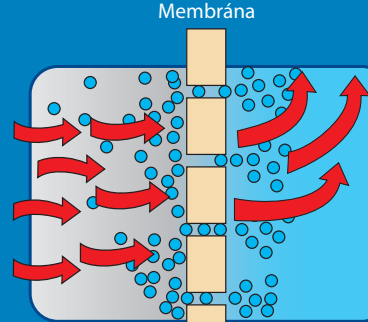
Jungbrunnen 66-10 / 66-11

Nejvyšší kvalita a dokonalost

OBRÁCENÁ OSMÓZA

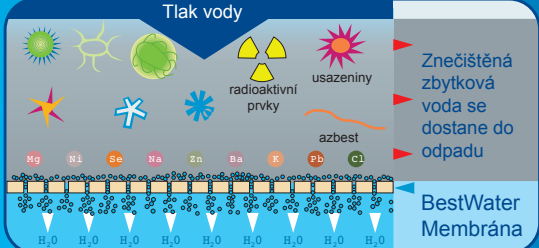
Pod osmózou, jak se vyskytuje všude v přírodě a u všech živých tvorů, se rozumí vyrovnání koncentrace mezi dvěma kapalina- mi pomocí semipermeabilní (selektivně propustné) membrány. Při tom dochází k nestejnému množství vody na obou stranách membrány.

druhý protéká příčně celou rolí a opět vytéká ven na druhé straně.



MEMBRÁNA MOLEKULÁRNÍHO FILTRU
Vícevrstvá membrána molekulárního filtru je tak jemná, že skrz ní mohou projít pouze molekuly vody. Větší molekuly budou odloučeny a spláchnuty do odtoku (viz krok B).

Po vzoru přírody, nachází tato technika obráceným způsobem své použití také při úpravě vody. Vždyť směr proudění vody lze ovlivnit použitím dostatečně vysokého tlaku, aby se nedosáhlo efektu zředění a vyrovnání, nýbrž efektu téměř bezzbytkového oddělení od zatěžujících obsazených látek. To znamená, že roztok obsahující soli se natlačí na membránu, která je však propustná pouze pro molekuly vody. Zatímco tedy budou zadrženy neprůchozí, ve vodě rozpustěné látky a přes odtok vypláchnuty ze systému.



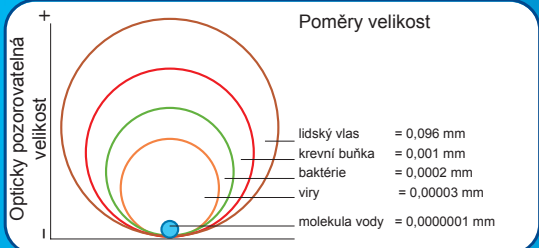
nashromáždí se na druhé straně membrány téměř úplně čistá voda. Velikost pórů o průměru 0,1 nanometru (t.j. jedna desetina jedné miliontiny milimetru) odpovídá oblasti velikosti nejmenší molekuly, je obrácená osmóza označována také jako molekulární filtrace. Jenom molekuly vody jsou dostatečně malé, aby prošly těmito póry. Nejdůležitější částí každého molekulárního zařízení je vícevrstvá membrána, která sestává z organických polymerních materiálů. Co se v přírodě příkladně uskutečňuje již po milióny let a co člověk zatěžováním životního prostředí narušuje, lze u vody vrátit zpět pomocí laserové technologie.

Použitelné membrány sestávají z plastových polymerních fólií, které jsou označovány zkratkami CTA nebo TFC. CCTA znamená triacetát celulózy a TFC je zkratka z angličtiny a znamená thin film composite. Oba typy membrán se na americkém a evropském trhu od sebe velmi liší výkonem a cenou.

V Evropě se rádi orientují na podstatně vyšší cenu membrán TFC. Membrány CTA mají při trvalém používání trvanlivost max. 12 měsíců, zatímco TFC membrány mohou pracovat po mnoho let. Pro zařízení BestWater používejte výhradně membrány TFC firmy Filmtec. Pouze tyto membrány trvale zaručují prvotřídní kvalitu vody. Obrácená osmóza je schopna s vysokým stupněm účinnosti z vody téměř úplně odfiltrovat veškeré kapalné a pevné látky.

škodlivostí nebo domněle užívání příslušných látek. To znamená, že jsou z vody odebírány zdravotně závadné látky a také uvolněné minerály. Z hlediska fyziologie výživy je poslední aspekt nejenom zanedbatelný, protože tělu i přes požití z vody by nemohlo být dodáváno ani množství minerálů blížící se potřebnému dennímu množství, dokonce i v případě, že by byly pro člověka k dispozici biominerály.

Zkušenosti ukazují a naproti tomu četné zprávy expertů potvrzují, že voda zbarvená všemi cizími látkami a minerálů má pro tělo zvláště odlehčující účinek. Četné studie po celém světě doložily užívání obrácené osmózy jak pro zařízení ve velkokuchyních, tak také pro privátního uživatele. Tak byly v říjnu 2007 v USA v oblastech zvláště zatížených arzenem publikovány vynikající výsledky studií při použití obrácené osmózy.



Struktura membrány a použité materiály
Pro membrány se používají materiály velmi rozdílné kvality. Hlavně se používají vinuté fólie. Voda proudí s velkým tlakem (cca 3 - 6 barů) příčně ke směru vinutí skrz meziprostory vinutí a při tom se rozděluje do dvou proudů:

Jeden proud proniká jemnými póry membrány a nyní tekoucí ve směru vinutí, se dostane jako permeant dovnitř děrovaných vinutí trubky.

