

BWT bestaqua 60/61/62



A tökéletes mosogatási eredményért

For You and Planet Blue.

 **BWT**
BEST WATER TECHNOLOGY



Tökéletesen csillogó edények és minden követelményt kielégítő higiénia

Bestaqua eltávolítja a keménységet okozó sókat és védelmet nyújt a vízkölerakódások ellen. Ezért:

- fényesítés nélkül is tökéletes az eredmény a gépi mosogatás után
- kevesebb kézi erőre van szükség, csökkenthetőek a bérköltségek és kevesebb lesz a törött pohár
- nincs vízkő, a mosogatógép élettartama is megnő
- minimális mennyiségű mosogatószere és öblítő adalékra van szükség

Tekintse meg a videót:



Kompakt felépítés



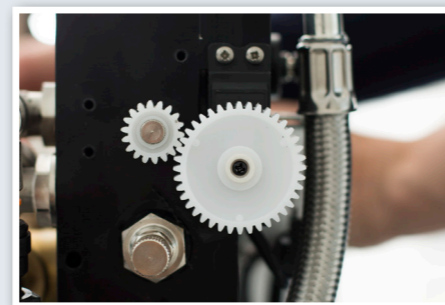
Teljesen automata



Könnyű szervizelhetőség



Minimális vízfogyasztás



Miért a Bestaqua 60/61/62 típusú fordított ozmózis berendezéseket válasszuk?

- háromféle kapacitás, de ugyanaz a kis helyigény és azonos felépítésű kabinet
- gyorsan beszerelhető és könnyen üzembe helyezhető az egyszerű, intuitív beüzemelési útmutatónak köszönhetően
- felhasználóbarát, intuitív kijelző, melyről minden fontos adat leolvasható
- a különleges RobotFlow – azaz a permeátum-kihozatal teljes mértékben automatikusan szabályozó – technológiának köszönhetően (csak HQ típusok esetén) minimális vízfelhasználást eredményez
- kompakt felépítése folytán valamennyi alkatrésze egy kabinetben található (beleértve a permeátum-tartályt) és ezért tökéletesen elfér a mosogató alatt
- egyedülálló felépítésének köszönhetően az alkatrészcsere és a karbantartás rövid idő alatt elvégezhetőek,
- a kiváló minőségű BWT membránok 50 %-kal nagyobb teljesítményt nyújtanak, miközben sóvisszatartásuk meghaladja a 99 %-ot.

Opciók

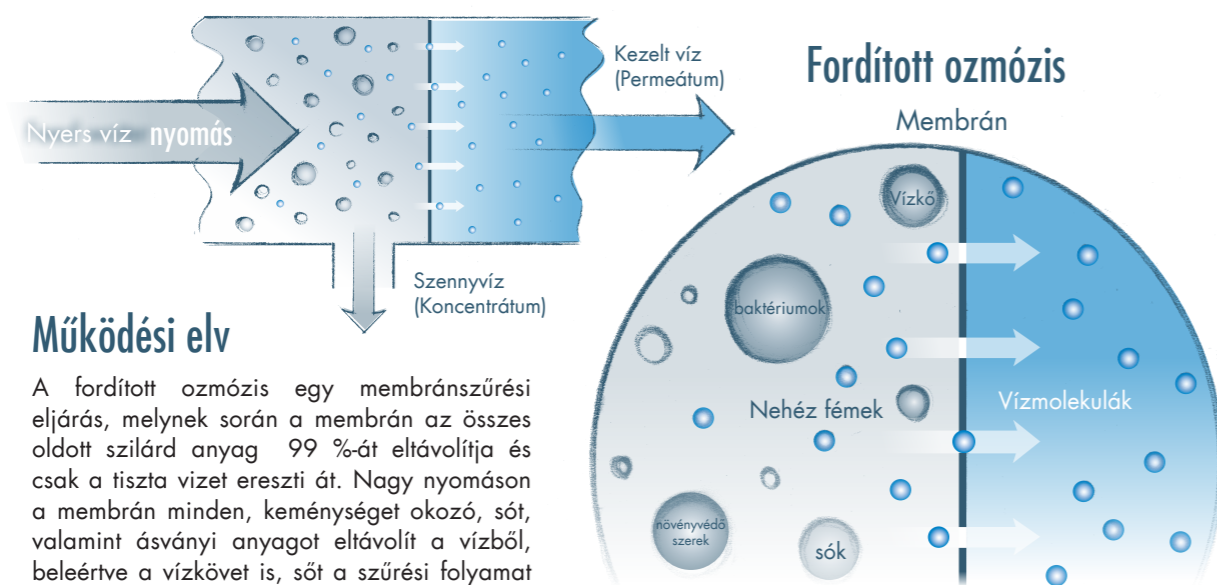
A kiváló WCF teljesítmény elérése előkezeléssel:

- ▶ BWT bestsoft (lágylító) - akár 75%
- ▶ BWT anti-scalant (adagoló egység) - akár 80% (csak HQ modell)
Még magasabb vízmegtakarítás a szennyvíz újrahasznosításával
- ▶ BWT CRU (a koncentrátum újrafelhasználása)

Extra 38 literes tartály rendszer

A csatlakozókészlet tartalmaz egy 5 µm előszűrőt (javasolt)

| BWT bestaqua | | 60 HQ | 61 HQ | 62 HQ | 60 LT | 61 LT | 62 LT |
|---|--------|---------------------------------|-----------|-------|--------------------------|-----------|-------|
| Teljesítmény adatok | | | | | | | |
| Névleges átfolyási teljesítmény, 10 °C* | l/h | 160 | 250 | 400 | 160 | 250 | 400 |
| Névleges átfolyási teljesítmény, 15 °C* | l/h | 180 | 275 | 400 | 180 | 275 | 400 |
| Permeátum vezetőképessége (max.) | µS/cm | < 20 | | | < 20 | | |
| Sóvisszatartás mértéke | % | > 99 | | | > 99 | | |
| Permeát-kihozatali tényező WCF ** (min...max.) | % | 40...80 (automatikus beállítás) | | | 40...75 (kézi beállítás) | | |
| Elosztó-szivattyú 3 bar-on (térfigatáram) | m³/h | 3,4 | | | 3,4 | | |
| Permeátum-tartály űrtartalma | l | 37 | 34 | 37 | 37 | 34 | 34 |
| Tápvíz | | | | | | | |
| Tápvíz nyomása (min... max.) | bar | 3 ... 6 | | | 3 ... 6 | | |
| Tápvíz hőmérséklete/ környezeti hőm.(min... max.) | °C | 5 ... 25 / 5 ... 35 | | | 5 ... 25 / 5 ... 35 | | |
| Vas- és mangántartalom (Fe+Mn) | mg/l | < 0.1 | | | < 0.1 | | |
| A berendezés részei | | | | | | | |
| Vezetőképesség mérő - távadó (permeátum) | | | beépített | | | beépített | |
| Vezetőképesség mérő - távadó (tápvíz) | | | beépített | | | nincs | |
| Áramlásmérő-távadó (permeátum) | | | beépített | | | beépített | |
| Áramlásmérő-távadó (koncentrátum) | | | beépített | | | nincs | |
| RobotFlow, kihozatali tényező (WCF) automatikus beállító | | | beépített | | | nincs | |
| Kézi bypass | | | beépített | | | beépített | |
| Csatlakozások és méretek | | | | | | | |
| Védettség | IP | 54 | | | 54 | | |
| Elektromos csatlakozás / olvadóbiztosíték | V/Hz/A | 230 / 50 / 10 | | | 230 / 50 / 10 | | |
| Felvett teljesítmény (üzem / készenlét) | W | 1600 / 11 | | | 1600 / 11 | | |
| Felvett teljesítmény permeátum termelésére vonatkoztatva | kW/ m³ | < 3.8 | < 2.8 | < 1.6 | < 3.8 | < 2.8 | < 1.6 |
| Vízcsatlakozások (tápvíz/permeátum/koncentrátum/tülfolyó) | | ¾" / ¾" / 12mm / 25mm | | | ¾" / ¾" / 12mm / 25mm | | |
| Méretek (szél. x mélys. x mag.) | mm | 350 x 560 x 736 | | | 350 x 560 x 736 | | |
| Önsúly (szárazon) | kg | 50 | 55 | 50 | 50 | 55 | 50 |



Működési elv

A fordított ozmózis egy membránszűrési eljárás, melynek során a membrán az összes oldott szilárd anyag 99 %-át eltávolítja és csak a tiszta vizet eresztí át. Nagy nyomáson a membrán minden, keménységet okozó, sót, valamint ásványi anyagot eltávolít a vízből, beleértve a vízkövet is, sőt a szűrési folyamat során visszatartja a mikroorganizmusokat, baktériumokat, növényvédő szereket és a nehézfémeket is.

* A tápvíz ivóvíz minőség (10 °C/15 °C, 3 bar, TDS ≤ 500 mg/l ± 15 %, SDI ≤ 3,0, oxidálószerkelet ≤ 0,05 mg/l).
** Ha az előkezelt nyersvíz (tápvíz) max. TDS ≤ 500 mg/l értékű (5 µm előszűrő + előkezelés, azaz vízlágyítás vagy lerakódásgátló adagolóval).
A berendezés telepítésére vonatkozó helyi előírásokat, általános irányelveket, higiéniai követelményeket és a műszaki adatokat be kell tartani.

BWT

A Best Water Technology csoportot 1990-ben alapították, és ma Európa vezető víztechnológiai vállalkozása. 70 leányvállalatánál és holdingtársaságánál több mint 2.800 munkatárs dolgozik azért a célért, hogy a háztartások, az ipari ügyletek, vállalkozások, szállodák és lakóközösségek számára az innovatív, gazdaságos és környezetbarát vízkezelő berendezések által a lehető legnagyobb biztonságot, higiéniát és egészséget biztosítsák a vízzel, mindannyiunk ételjeliréjével történő mindennapi érintkezés során.

A BWT modern vízkezelési és vízelőkészítési rendszereket és szolgáltatásokat kínál ivóvízre, gyógyszeripari és technológiai, fűtő-, kazánköri, hűtőköri rendszerek és klímaberendezések, valamint uszodák vízéhez. Hogy technológiai világ előrelépjünk a vízkezelés minden területén, folyamatosan kutatunk, fejlesztünk és optimalizálunk a BWT Fejlesztési Központjaiban szűrés, szűrőtöltetek, ioncserélő-rendszerek, vízlágyítás, dekarbonizáció, membrántechnológia, mikro-, ultra- és nanoszűrés, fordított ozmózis, tisztagőz generátorok, tisztavíz desztilláció, UV-rendszerek, ózon generátorok, ioncserélő membránok, elektrolízis, elektrodialízis, elektrodeionizáció, klórdioxid-generátorok és adagolószivattyúk területén, hogy kiváló minőségű vízminőséget biztosítsunk.

Több ezer partnervállalat, szervizmunkatárs, szerelő, tervező, mérnök és higiéniai szakértő alkotja a BWT-Vízpartner-Hálózatot. Mind a vízhalózat be- menténél („Point of Entry”), mind pedig a vízvételezésnél („Point of Use”) milliószorosan bizonyítottak az Európában készült BWT termékek.

A BWT végfelhasználóknak is innovatív és kompakt termékeket kínál: kávé- és teakészítéshez egy jobb ivó- vizet új asztali szűrőkkel, szűrőket a kávégépek vízoptimalizálásához, vízszűrőket a sütőkhöz, gőzölőkhöz és automatákhoz, mosogató alatti részecskeszűrőket, ivóvízadagolókat, valamint fordított ozmózis és UV berendezéseket.

BWT az egyedülálló magas teljesítményű üzemanyagcella és akkumulátor membránjaival alakítja a 21. század tiszta energiaellátását.

A Fejlesztési és Kutatási részleg munkatársai a legmodernebb módszerekkel dolgoznak új eljárásokon és anyagokon, hogy ökológiai és egyben gazdaságos termékeket fejlesszenek ki. Nagyon fontos szempont a tovább- illetve kifejlesztéseknél a termékek energiafelhasználásának csökkentése, és ezzel a CO₂-kibocsátás minimalizálása.

A szlogenünk: BWT – For You and Planet Blue, közvetíti igé- nyünket arra, hogy ökológiai, ökonómiai és szociális felelősséget vállaljunk; vevőinknek a legjobb termékeket, berendezéseket, technológiát és szol- gáltatást nyújtsuk a vízkezelés minden területén, és ezzel egy időben hoz- zájáruljunk kék bolygónk forrásainak megkíméléséhez.



For You and Planet Blue.

További információkért, kérjük, forduljon alábbi címekhez:

BWT Hungária Kft.

Székhely
Kereskedelmi és logisztikai központ, szervizbázis
2040 Budaörs, Keleti u. 7.
Tel.: +36 23 430 480
Fax: +36 23 430 482
E-mail: bwt@bwt.hu

Nyugat-Magyarországi Központ
Műszaki iroda, gyártó és összeszerelő csarnok, Raktár és szervizbázis
8800 Nagykanizsa,
Dózsa Gy. u. 156.
Tel.: +36 93 310 410
Fax: +36 93 537 209
E-mail: info@bwt.hu

www.bwt.hu

