



A kávéemester

A legjobb víz egy mesteri kávéhoz

A BWT bestbarista ROC Coffee a vendéglátó szektor számára kifejlesztett, speciális vízszűrő megoldást kínál. Első lépésben - a fordított ozmózis technológiával - gyakorlatilag minden ásványi anyagot és nem kívánt összetevőt eltávolít a nyersvízből. A második lépésben pedig hozzáadja a vízhez azokat az ásványi anyagokat, amelyekkel elérhető a kávé ideális extrakciója. Ezáltal a világon mindenütt és mindig azonos minőségű lesz a kávékészítéshez használt víz!

Ráadásul a megfelelő ásványi anyag összetételű víz a berendezések vízkövesedés elleni védelméről is megbízhatóan gondoskodik. A BWT bestbarista ROC Coffee segítségével kompromisszum-mentesen érvényesülhet a baristák szakértelme és kiteljesedhet a kávé valódi ízvilága. A BWT által kifejlesztett egyedülálló ásványi keverék a magnéziumra és a szilikátra összpontosítva biztosítja a kávévíz kiegyensúlyozott és globálisan szabványosított minőségét.

E=mc² avagy Evolution = masterbarista x coffeewater²

A BWT water+more területe az iparági szereplők hangját meghallva fejleszti a termékeit, keresve az úttörő és innovatív technológiákat a tökéletes csésze kávé felé vezető úton.

Ezt a hozzáállást tükrözi az új E=mc² avagy Evolution = masterbarista x coffeewater² design. Forradalmian új technológiai megoldásokat kínálunk, amelyek a baristák szakértelmére és tapasztalataira alapoznak. A kávéban rejlő potenciál csak a hatékony csapatmunkában bontakozhat ki.

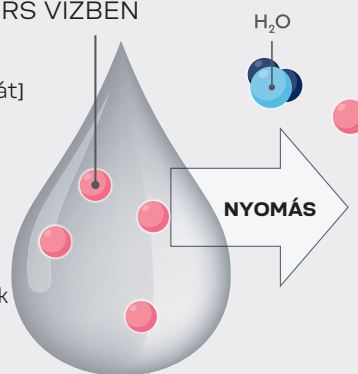
HOGYAN MŰKÖDIK A FORDÍTOTT OZMÓZIS?

NYERSVÍZ

JELLEMZŐ NEM KÍVÁNATOS ANYAGOK A NYERS VÍZBEN

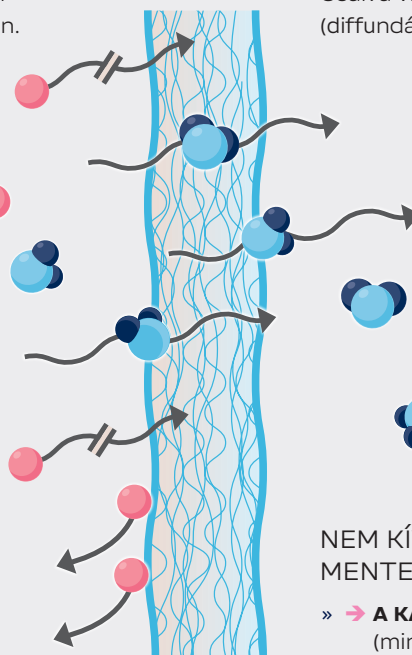
vízkeő
[kalcium-karbonát]
gipsz [kalcium-szulfát]
parányi részecskék
kalcium
natrium
kálium
szulfát
karbonát
klorid
mellékízt okozó anyagok
klór
stb.

A nem kívánatos anyagok nem tudnak áthaladni a membránon.



A MEMBRÁN TISZTÍTÁSA (KONCENTRÁTUM)

NAGY TELJESÍTMÉNYŰ MEMBRÁN



Csak a vízmolekulák haladnak át (diffundálnak át) a membránon.

TISZTA VÍZ (PERMEÁTUM)

NEM KÍVÁNATOS ANYAGOKTÓL MENTES VÍZ, AMI IDEÁLIS

» → **A KÁVÉGÉPEKHEZ**
(minden esetben a BWT water+more mineralizációs szűrővel)

BWT bestbarista Coffee ROC

A KOMPLETT ROC RENDSZER MŰSZAKI ADATAI

| LEGFONTOSABB ADATOK | BWT BESTBARISTA 14 ROC COFFEE |
|--|-------------------------------|
| Permeátum teljesítmény ¹ | 2L/perc = 120L/óra |
| Sóvísszatartás | > 97% |
| Permeátum - kihozatal ^{1,2,3} (WCF) | kb. 50% |
| ÜZEMI FELTÉTELEK | |
| Tápvíz min átfolyási teljesítménye | min. 4,2 L/perc = 250L/óra |
| Koncentrátum átfolyási teljesítménye | kb. 2,0L/perc = 120L/óra |
| Tápvíz nyomása | 0,15–0,4 MPa = 1,5–4 bar |
| Tápvíz hőmérséklete | 5–30 °C |
| Környezeti hőmérséklet | 5–40 °C |
| ÁRAM | |
| Áramellátás | 220–240 V/ 50–60 Hz/ 10 A |
| Olvadóbiztosító | T1.25AL250V |
| Energiafogyasztás | 200 W, Standby < 3 W |
| Csatlakozó | IEC-320 |
| Hidegkészülék csatlakozó kábel | 1,8m, CEE 7/4, IEC-320 |
| Védettség | IP 21 |
| TÁPVÍZ- ÉS SZENNYVÍZVEZETÉKEK | |
| Tápvíz | M 3/4" |
| Permeátum | M 3/8" |
| Koncentrátum | John Guest 8 mm |
| Külső tartály | John Guest 8 mm |
| MÉRETEK ÉS SÚLY | |
| Méretek (szél. x méls. x mag.) | 277x297x505 mm |
| Száraz súly | 17.7kg |
| CIKKSZÁM | |
| BWT bestbarista 14 ROC Coffee | 125632136 |

A SZŰRŐPATRONOK MŰSZAKI ADATAI

| MÉRETEK ÉS SÚLY | BWT bestaqua 14 MEMBRANE | BWT bestbarista 14 Coffee |
|--|--------------------------|---------------------------|
| Csatlakozási magasság mm-ben | 424 mm | 451 mm |
| Ø szűrőpatron mm-en | 130 mm | 147 mm |
| kb. szárazsúly | 1,9 kg | 2,72 kg |
| kb. üzemi súly | 4,0 kg | 5,7 kg |
| ÜZEMI FELTÉTELEK | BWT bestaqua 14 MEMBRANE | BWT bestbarista 14 Coffee |
| Névleges átfolyási teljesítmény (bypass zárva) | 120 L/h | 120L/h |
| Üzemi nyomás | ~7 bar | 2–8 bar |
| Min. bemeneti víznyomás | >1,5 bar | >1,5 bar |
| Min./max. vízhőmérséklet | 4–30 °C | 4–30 °C |
| Min./max. környezeti hőmérséklet | 4–40 °C | 4–40 °C |
| Min./max. környezeti hőmérséklet tárolás/szállítás alatt | 4–40 °C | 4–40 °C |
| Beszereleési helyzet | függőleges | függőleges |
| RENDELÉSI SZÁM | RS00Y61A00 | 125632138 |

FONTOS!

A BWT bestbarista ROC Coffee-t csak ivóvíz minőségű, hideg vízzel szabad üzemeltetni. WCF: permeátum-kihozatal I EC: elektromos vezetés I SDI: iszapszűrési mutató

- A megadott teljesítmény permeátum-ellennyomás nélküli üzemeltetésre vonatkozik, 15 °C vízhőmérséklet mellett. A gyakorlatban elérhető teljesítmény több paramétértől függ, így a tápvíz minőségétől, a vízhőmérséklettől, a permeátum oldalán fennálló ellennyomástól, stb. Ezért az itt megadott értéktől csekély mértékben eltérhet.
- Javasolt a tápvíz előkezelő berendezés vagy a parányi részecskéket kiszűrő, aktív szén tartalmazó szűrőpatron, így pl. a BWT besttaste, használata.
- A kb. 50 %-os permeátum-teljesítmény (WCF) a gyári beállítást jelenti, szokványos üzemi feltételek mellett (ld. 1. sz. hivatkozás). A készülék teljes WCF értéke az adott helyen fennálló feltételektől és a gyári beállításoktól, pl. az öblítési ciklusoktól, függően változhat.

A módosítás jogát – előzetes értesítés nélkül – fenntartjuk.

FUNKCIONÁLIS ALKATRÉSZEK

KIVÁLÓ MINŐSÉGŰ ALUMÍNIUM HÁZ

- » higiénikus felület
- » könnyen tisztítható
- » hangszigetelt

ÉRZÉKELŐ- ÉS FELÜLGYELET TECHNOLÓGIA

INTEGRÁLT TARTÁLYALY,

- » hogy a kávéhoz a BWT víz biztosan rendelkezésre álljon
- » mindig optimális, egyenletes mineralizáció, fókuszban a magnézium és a szilikát

SZILIKON ALÁTÉTEK ÉS ÖSSZECSUKHATÓ ÖSSZEILLESZTÉS

- » stabil alapzat
- » a membránmodul és a BWT bestbarista Premium patron egyszerű cseréje



A MŰKÖDÉS VIZUÁLIS MEGJELENÍTÉSE

SZIVATTYÚ AZ ÁLLANDÓ NYOMÁSHOZ

(RO) MEMBRÁN MODULE BWT BESTAQUA MEMBRÁN

- » nagy teljesítményű BWT membrán
- » rendkívül hatékony, robusztus és időtálló

BWT BESTBARISTA PREMIUM

- » világviszonylatban innovatív mineralizálás
- » magnéziummal, szilikáttal és egyéb sókkal
- » teljesen demineralizált víz alapú

BEÁLLÍTÁS ÉS ELLENŐRZÉS

- » az összes fontos üzemi paraméter ellenőrzése
- » Bluetooth-Interfész



KIVÁLÓ (V)ÍZÉLMÉNYT BIZTOSÍT

ELTÁVOLÍT:

minden vízben oldott sót, ásványi anyagot

AD:

meghatározott mennyiségű és minőségű mineralizált vizet

ÉLVEZETET NYÚJT:

kiváló minőségű kávé

BWT BESTAQUA MEMBRÁN - TELJESÍTMÉNY A LEGMAGASABB SZINTEN

- » nagy teljesítményű BWT membrán
- » max. teljesítménye: 120 l/óra
- » robusztus, időtálló és hatékony

BWT bestbarista PREMIUM

- » világviszonylatban egyedülálló mineralizálás
- » független az adott helyen rendelkezésre álló nyersvíz minőségétől
- » átlagos kapacitása > 2.000 l

BWT Hungária Kft.
2040 Budaörs, Keleti utca 7.
Tel.: +36 23 430 480 / E-mail: bwt@bwt.hu

bwt.hu

BWT
water + more