

V7-OLABVIZ Scharlab ECO RO víztisztító berendezés, általános laboratóriumi felhasználásra

Műszaki paraméterei:

- 30 liter/óra
- Víztisztítási elve: RO
- Négy lépcsős szűrés: 1. előszűrés, 2. szénműanyag (KDF+Ag), 3. ozmózis, 4. Sótalanító patron
- (a víz össz. oldott anyag (TDS) tartalma 0 ppm-re csökken, vezetőképessége kevesebb lesz, mint $0,1 \mu\text{S}/\text{cm}$, az ellenállás pedig kb. 18 meg.ohm lesz, tehát gyakorlatilag teljes sótalanítás történik. A víz tisztasága 99.99%-os lesz.)
- Mérőszondák: a bejövő és a kimenő megtisztított víz TDS értékét méri (összes oldott só tartalom)
- Baktérium elleni védelem: KDF-es + Ezüst szénműanyag szűrő,
- 12 óránként automatikusan átöblíti önmagát (nincs pangó víz)
- Átfolyós rendszer: Membránpumpa biztosítja az állandó nyomást,
- nincs szükség tartályra (kis helyen elfér).
- Intelligens vezérlés: Méri a felhasznált víz mennyiségét, szűrők élettartamát, a víz összetételét,
- Van benne vízszivárgás érzékelő, megfelelő víznyomás figyelő és időfelhasználás érzékelő (6 perc után automatikusan leáll).
- Wi-Fi: Maga a víztisztító rendelkezik Wi-Fi adóval (nincs szüksége internetre) és ez által csatlakozik a felhasználó bármilyen okos eszközével (telefon, tablet, laptop, smart tv, stb.).
- A felhasználó minden adatot leolvashat az okos eszközéről. Ezeket az információkat egy LCD kijelzőn is olvashatjuk.
- Áramfelvétel: 220 V
- 36W (működés közben)
- Méretek: H43cm×Sz11cm×41cm
- Súly:12 kg
- Kivitel: Fémházas, szinterezett, lézer kivágások, kék LED-es megvilágítás és rozsdamentes lemezborítások teszik még esztétikusabbá.
- Szűrők kapacitása: 5.000 liter
- Biztonsági szerviz funkciók:
 - -vízszivárgás érzékelő (aranyozott, korrózióálló)
 - -vízhiány érzékelő
 - -szűrő cserejelző
 - -státusz OK felirattal jelzi a felhasználónak, hogy minden jól működik.
 - -amikor a szűrő élettartama lejár, a készülék nem indul újra, ezzel elkerülve a baktériumokkal teli, koszos szűrőkön való vízfogyasztást
- A termelt tiszta víz a tápvíz mennyiségének 70%-a.

