

evido



EVIDO PURE vízisztító jellemzői és műszaki paraméterei

Az **EVIDO PURE** vízisztító az első olyan háztartási vízkezelő berendezés, mely kommunikál a felhasználóval. Egyedi fejlesztésénél több fő szempontot is figyelembe vettünk. Ilyen a biztonság, egészséges ivóvíz, baktérium elleni védelem, természetes ásványi anyagok visszakeverése, modern konyhákban is könnyen telepíthető, kis helyen elfér, csendes, magas vízhozam, szervizbarát, és nem utolsósorban okos (Wi-fi).

Az elmúlt évtizedben ugrásszerűen megnőtt a vízisztítók száma a piacon. Különböző tisztítási elvek és termékek jelentek meg, de ezek közül is a legelterjedtebb az ozmózis elven működő berendezés. Az **EVIDO PURE** vízisztító megjelenésével, egy egyedül álló vízkezeléssel tudunk tisztavízet biztosítani a családok számára. Modern kivitelezés, okos applikációk, gondos tervezés és gyártás teszi egyedivé az **EVIDO PURE** vízisztítót.

Termékadatlap és működési leírás

Termék neve: EVIDO PURE víztisztító
Termékkód: EV2016
Termék VTSZ száma: 84212100
Gyártási hely: Magyarország (EU)
Megfeleléségi besorolás: Megfelel az európai biztonság előírásoknak, a 93/68 EC direktíváknak, EN 60335 szabványnak és a CE minősítésnek. IP23 védelem

Termék adatok és működési leírás:

Kivitel: szinterezett fémház
Mérete: M45xSz11x45H cm
Csomagolás: 5 rétegű hullámpapír, fehér karton doboz
Súly: 13kg
Áramfelvétel: 220V bemenő-36V kimenő (kisfeszültség)
Teljesítmény: 100-120 liter/óra
Szükséges víznyomás: min.1bar-max.6bar (6 bar nyomás felett nyomás szabályzót kell alkalmazni)
Felhasználás: min.10°C-max.35°C
Víz csatlakozás: bemenő 3/4" - kimenő 3/4"
Szűrők száma: 4db: 1db 2,5"előszűrő (5 mikron), 1db szénszűrő, 1 db ozmózis szűrő (150 GPD)
Szűrők kapacitása: 5 000 liter
By-pass szelep: ásványi anyag visszakeverő
További adatmérők: vízátfolyás mérő (literben), mérőszondák (bejövő és kimenő víz összetételét méri), mágnes szelep (nyitja és zárja a bejövő vizet, vízszivárgás esetén is lezár) nyomáskapcsoló, vízszivárgás érzékelő, utolsó működési időszámláló, karbantartási dátum tároló, státusz figyelő, LCD kijelző és egyedülálló wi-fi rendszer, melyen keresztül kommunikálja az adatokat a felhasználóval, és dokumentálható a rendszerek feltöltése.
Garancia: 3 év (szakszerviz beüzemelése esetén)
Szállítás: 3-7 munkanap

EVIDO PURE víztisztító jellemzői

Termék megnevezése: utó víztisztító kisberendezés

Termék fantázia neve: EVIDO PURE

Víztisztítási elve: RO

Szűrők száma 4db: előszűrő, széniszűrő (KDF+Ag), ozmózis membrán(150GPD), utó szűrő

Jellemzői: átfolyós, visszakeverő szelep, membrán pumpa (36V, kifeszültség), tiszta víz és a koszos víz aránya 70%-30%, állítható-fektethető és csendes.

Vezérlés: Egy saját fejlesztésű és sorozat gyártott elektronika+Wi-Fi rendszerrel+LCD kijelzővel rendelkezik.

- 100-120 liter/óra Vízhozam: Az ozmózis elvű víztisztítóknak van egy mellékvíz hozama is, amely a lefolyóba van bekötve. Ezek általában sajnos arányaiban úgy működnek, hogy 60-70% a melléktermék és csak 30-40% a tisztított víz. Az Evido Purenak köszönhető a gondos tervezésnek, ennél sokkal gazdaságosabb, 70% a tisztított víz és csak 30% a melléktermék.
- méri az átfolyt víz mennyiséget
- bejövő és kimenő TDS értéket
- 12 óránként öblít
- 6 perc folyamatos használat után automatikusan leáll.
- kijelzi a termék gyártási számát
- kijelzi a termék beszerelési, illetve karbantartási idejét.
- mennyi van még a szűrőcseréig (literben)

Szerviz funkciók:

Terméktípus és gyártási szám megjelenítése, vízszivárgás érzékelő, automata leállítás 6 perc után, szűrőcsere figyelő és jelző, vízátfolyás mérő, vízösszetétel mérőszondák a bejövő és kimenő vízen, 12 órás öblítő rendszer és egy státuszfigyelő, telefonszámok megjelenítése meghibásodás esetén. Az összes adatot tárolja egy mikroszámítógépen, amelyet az LCD kijelzőn keresztül, vagy a Wi-fi rendszerével bármilyen okos eszközzel össze tudja csatlakoztatni és az adatokat megtekinteni.

Mitől okos az EVIDO PURE?

Egy saját Wi-Fi rendszerrel van ellátva és bármilyen okos eszközzel össze tud csatlakozni. A termék felhasználója mindig tudja, hogy mit iszik, és miből főz a családjá, illetve milyen állapotban van a víztisztítója. A fejlesztésnél figyelembe vettem azt, hogy ha nincs Wi-Fi-je a felhasználóval, akkor is tudja használni, mert maga a víztisztító egy szolgáltató. (nincs szüksége Wi-Fi hálózatra a működéséhez) Egy 36 MB-os, mikroszámítógép van beépítve a vezérlésbe, amely tárolja az adatokat és a későbbiekben megkönnyíti a további fejlesztéseket. Meghibásodás esetén egy hívható telefonszámot is kiír az LCD kijelzőre, illetve elküldi az okos eszközökre.

Szerviz barát:

- a szűrő élettartama lejár akkor a készülék nem indul újra és ezzel elkerülve a baktériumos, koszos szűrőkön való vízfogyasztást. (HVG cikk)
- más szervizek belenyúlási védelemmel van ellátva (csak a szerviz által kóddal indul újra készülék)