

## Víz tisztító készülék

### USF ELGA OPTION 7 Plus

A készülék kombinált víz tisztítási technológiát alkalmazva állandó, folyamatos, általános laboratóriumi tisztasági fokozatú vizet állít elő közvetlenül csapvízről. A különböző igényeknek megfelelően levehető róla ioncserélt vízminőségnek megfelelő víz mosogatáshoz, illetve egyszer vagy kétszer desztillált vízminőség. A kombinált technológia biztosítja, hogy a tisztított víz minden szempontból: ionok, maradék szerves komponensek és bakteriális szempontból megbízható, állandó és garantált minőségű legyen.

Tartállyal összekötve teljesen automata működésű rendszert alkot, melynek hűtővíz szükséglete nincs.

Energiafelhasználása csak 55 W (szemben a desztillálók 2-3000 W felhasználásával), a végső tisztaságot biztosító cserepatron (készülék tartalmazza) kapacitása 75 000 liter/uS/cm biztosítja a nagyon alacsony működési költséget. A rendszer két vízfelvételi ponttal rendelkezik, így a felhasználó egyszer és kétszer desztillált vizet is használhat a munkájához.

#### A készülék fő részei:

- 1 db előtisztító patron
- 1 db szerves- és szervesanyag tartalmat eltávolító egység
- UV fotooxidációs egység
- beépített recirkulációs pumpa

#### Műszaki adatok:

- |                                 |                                      |
|---------------------------------|--------------------------------------|
| • kilépő vízmennyiség:          | 7 liter/óra (15 °C-os víz esetén)    |
| • belépő vízminőség:            | ivóvíz, közvetlen vízcsapra köthető  |
| • belépő víznyomás:             | min.2 bar, max.6 bar                 |
| • Kilépő vízminőség:            | ASTM, CAP, NCCLS szerint 2. osztály  |
| Kétszer desztillált vízminőség: | szervesanyag tartalom: 10-15 Mohm-cm |
| TOC tartalom:                   | 50 ppb alatt                         |
| Baktérium tartalom:             | 1 CFU/ ml alatt                      |
| Szerves tartalom:               | 0,001 AU 254 nm-en                   |

#### Tartozékok:

- 25 literes tartály
- Starter kit, nyomásszabályzóval és előszűrővel

