

SG WATER

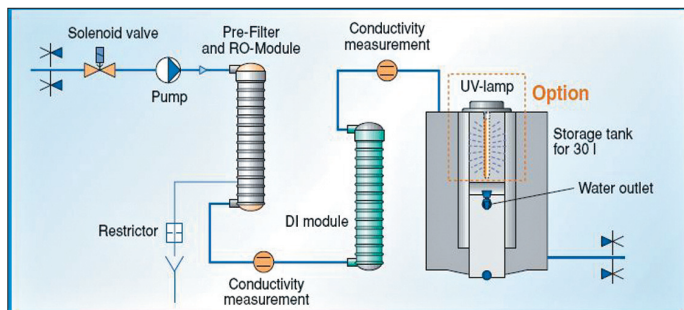
Compact és EuRO

A német SG Water cég a víztisztítók széles választékát gyártja. Az általános laboratóriumi célokra felhasználható ASTM III és ASTM II (ISO 3696 II típusú) víz előállítására a Compact és az EuRO család készülékei használhatók. A Compact készülékcsaládnak két típusa kapható: **RO** és **RO/DI**. A készülékeknél a vezetékes vizet egy **előtisztító**

egységgel egybeépített reverz ozmózis (pre-filtration and RO modul) egység tisztítja meg elsőnek. A RO/DI modelleknél egy sótalanító modul csökkenti a vezetőképességet $0,1 \mu\text{S}/\text{cm}$ érték alá. A készülékek tiszta víz előállító kapacitása lehet: 3, 7 vagy 15 liter/óra. A helytakarékos készülékek használata és karbantartása egyszerű. A beépített 30 literes tartályból a tiszta víz mindig a felhasználó rendelkezésére áll.



Compact



Compact RO/DI készülékek működési vázlata

Az előállított víz folyamatos vezetőképesség mérésének és az adatok LCD-kijelzőn történő megjelenésének köszönhetően a felhasználónak a legmagasabb biztonságot nyújtják a készülékek.

Tipikus felhasználási területei a készülékeknek:

Compact RO: ultratiszta víztisztítók ellátása, általános kémiai felhasználás, mosogatógépekhez és autoklávokhoz

Compact RO/DI: a fentiekén kívül általános kémiai vizsgálatokhoz, táptalajok készítése



EuRO víztisztító 60 literes tartállyal



Egyszerű patroncsere



Digitális kijelzés

Amennyiben nagyobb mennyiségű laboratóriumi vízre van szükség, akkor az EuRO készülékcsalád a megfelelő választás. A víztisztítók kapacitása lehet: 10, 20, 40, 60, 80, 100, 200 és 350 liter/óra.

A készülékek kaphatók DI kivitelben is, ahol az előállított víz vezetőképe $0,1 \mu\text{S}/\text{cm}$. Az EuRO plus víztisztítók beépített El-Ion[®] cellájának segítségével a vezetőképesség $0,06 \mu\text{S}/\text{cm}$. Az előállított vizet a készülékek 30, 60 vagy 80 literes tartályban tárolják. Amennyiben a Compact vagy EuRO készülékekről vagy az SG Water cég más víztisztítójáról további információra lenne szüksége, kérjük, forduljon bizalommal a Dialab Kft. szakembereihez.

Dialab Kft.