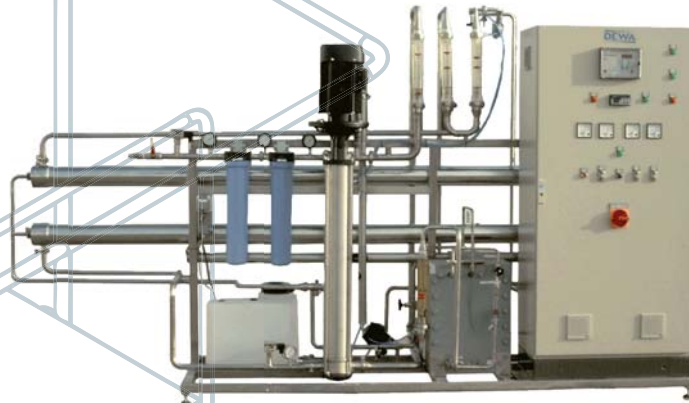


## DEWA EL-RO

AP – Wasser Erzeugungsanlage ELRO zur Erzeugung von Aqua purifikata nach USP und Pharm. Eur. aus Trinkwasser. Leistungsstarke und wirtschaftlich arbeitende Anlagen für Leistungen ab 30 l/h.



Die DEWA AP – Wasser – Erzeugungsanlage ELRO besteht im Wesentlichen aus einer 1 – stufigen Umkehrosmose und einer nachgeschalteten Elektroionisierungszelle als 2. Stufe. Durch die Kombination Umkehrosmose mit Elektroionisierung wird ein hoher Entsalzungsgrad des Wassers erreicht, ähnlich dem nach einem Mischbettionenaustauscher, jedoch ohne dessen hohe Verkeimungsgefahr:

- o Leitwert < 1  $\mu\text{S}/\text{cm}$
- o Keimzahlreduktion > 99 %
- o TOC – Wert 3 – 5 ppb

Damit steht eine Anlage für die Produktion von hochreinem Aqua purifikata zur Verfügung, ohne Einsatz von Chemikalien und mit geringem Energieaufwand.

### Hohe Verarbeitungsqualität und Betriebssicherheit

DEWA Entsalzungsanlagen sind „Turn Key Units“, die als komplette Einheiten im Edelstahlrahmengestell montiert sind. Alle verbindenden Rohrleitungen nach der Feinfiltration sind orbital verschweißt.

DEWA baut Anlagen in allen Leistungsstufen ab einer Leistung von 30 l/h bis zu mehreren Tausend Litern pro Stunde.

Alle produktberührten Teile der Anlage sind aus Edelstahl, Werkstoff AISI 316L oder höherwertig mit hoher Oberflächengüte.

Die Anlagen arbeiten vollautomatisch mit 2-facher Überwachung der Wasserqualität durch Leitfähigkeitsmessgeräte.



#### ELRO 1500

mit 6 Membranmodulen und einer El-Ion Zelle  
Produktionsleistung 1500 l/h

## Sie stellen die Aufgabe...

## ...wir liefern die Lösung

*speziell für Ihren individuellen Anwendungsfall*