



Woda demineralizowana (woda dejonizowana) 5l

Zalety wody demineralizowanej

- woda pozbawiona obcych jonów
- nie pozostawia kamienia
- przedłuża trwałość urządzeń

czym różni się woda demineralizowana od destylowanej ?

Woda destylowana powstaje w procesie odparowania / destylacji soli mineralnych, a następnie ponowne skroplenie wody. W efekcie woda jest oddzielona od minerałów i zanieczyszczeń, ale pozostaje w niej dwutlenek węgla, azot i tlen oraz lotne substancje organiczne.

Woda demineralizowana poprzez odpowiednią filtrację jest pozbawiona rozpuszczonych w wodzie soli i minerałów. Woda pozbawiona obcych jonów przez wielokrotną destylację lub przez wymianę ich na jony wodorowe i wodorotlenowe za pomocą dejonizatora.

Wynika z tego, że woda demineralizowana jest czystsza od destylowanej, co znacznie zwiększa możliwości jej stosowania.

Zastosowania wody demineralizowanej:

Woda demineralizowana jest powszechnie wykorzystywana w wielu gałęziach gospodarki, w przemyśle, jak i w gospodarstwie domowym, ogrodnictwie, akwarystyce, instalacjach wodnych czy żelazkach parowych oraz w nawilżaczach powietrza - polecana jest szczególnie w przypadku alergików. Wszędzie tam, gdzie nie można pozwolić na powstawanie osadu, który wytwarza się w przypadku wykorzystania wody wodociągowej.

- motoryzacja (płyn do spryskiwaczy, płyn chłodzący, elektrolit w akumulatorze),
- Urządzenia parowe: (żelazka, nawilżacze powietrza, itp.)
- rozcieńczalnik do farb wodorozcieńczalnych
- system klimatyzacyjny
- chemia, roztwory chemiczne
- gabinety stomatologiczne,
- laboratoria medyczne i farmaceutyczne: (produkcja kosmetyków i leków, barwniki)
- akwarystyka
- fotografia (odbitki fotograficzne)
- obróbka szkła (lustra kryształowe, bombki choinkowe i inne produkty ze szkła)
- obróbka metali,