

---

## Sistem generare apă ultrapură

I.D.: 90809646

---

Data publicarii	11.12.23	Coduri CPV	38000000-5 42912000-2
-----------------	----------	------------	-----------------------

---

Pretul estimativ: 60.000,00 RON - 60.000,00 RON

---

Descriere: Sistem generare apă ultrapură Sistemul produce apă purificată tip III și tip I conform ISO 3696BS3997, ASTM, CAP, NCCLS din apa de rețea. Calitatea apei la alimentare: - presiune la rețea de minim 1 bar și maxim 6 bar; - pH 4-10; - < 3 ppm clor - Conductivitatea apei de alimentare <2000 μS/cm la 25°C -TOC în apa de alimentare <2000 ppb Calitatea apei produse: - debit constant 8 l/h, apa tip III (general grade); 160 L/20 ore - debit variabil, funcție de necesități, până la 2 l/min apa tip I (ultrapura) - rejectia ionilor după RO: 97-98% față de apa alimentare - rezistivitate apa tip I -ultrapura: 18,2 MΩcm @25°C - TOC: < 5ppb - Filtru final 0.22 μm, 0.22 μm - Bacterii <0.01 CFU/mL - Indicator TOC - pentru verificarea nivelului de contaminanți organici din apa ultrapura produsă - Lampa UV cu o lungime de undă de 184 nm - special calculată să foto-oxideze substanțele organice existente în apa de tip III. Efectul acestei tehnologii face ca valoarea TOC (carbonic organic total) să fie sub 5 ppb - Tablou de bord în timp real permite monitorizarea „dintr-o privire” a informațiilor privind starea sistemului de purificare a apei, configurarea, setările, valorile instantanee ale parametrilor de calitate, și identificarea ușoară a componentelor sistemului. Acest lucru permite utilizatorilor să economisească timp prin supravegherea apei și funcționarea sistemului de la biroul lor sau dintr-o altă locație din afara laboratorului.

---