

SISTEME EcoWATER _ RO _ SL350/SL500

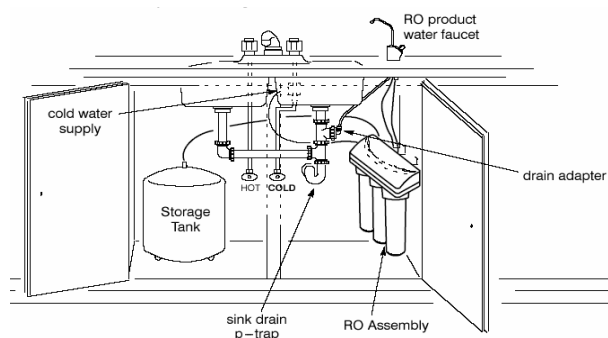
APA TRATATA ARE CALITATI SIMILARE CU APA PLATA

Printre compusii indepartati din apa sunt:
arseniu, bariu, cadmiu, crom (Cr^{3+}/Cr^{6+}), cupru, plumb, nitrati,
nitriti, radiu, seleniu, amoniu, bicarbonati, bromuri, clor liber,
cloruri, magneziu, sodiu, sulfati, tanin, zinc, aluminiu, turbiditate,
gust neplacut si miros, microorganismе etc.



- ✓ Compacte – se amplaseaza sub chiuveta
- ✓ Dimensiuni minimum posibile.
- ✓ Montaj foarte simplu
- ✓ Se racordeaza doar la instalatia Dvs. de apa
- ✓ Nu necesita alimentare electrica

- pre-filtrare mecanica
- element cu membrana pentru osmoza inversa
- post-filtrare cu carbune activ
- vas de stoc apa tratata
- elemente de conectare la reseaua Dvs. de apa



- ✓ Randamentul de retinere saruri din apa: **90÷95 [%]**
- ✓ Productia in 24 de ore de functionare: **60÷300 [litri]**
- ✓ Volum rezervor de stoc apa tratata: **8,7 [litri]**

Modelul SL 500 este dotat standard cu :

- ▶ dispozitiv de masurare a conductivitatii,
- ▶ indicare continua a calitatii apei
- ▶ semnalizare pentru schimbarea cartuselor si a elementului cu membrana osmotica.

Conditii de functionare:

- temperatura apei de alimentare:	min.5/max.40 [°C]
- presiunea la intrarea in instalatie:	min.2,8/max.7 [bar]
- domeniul de pH al apei de alimentare:	4÷10
- continut max. de fier (Fe^{2+}/Fe^{3+}) in apa de alimentare:	0,2 [mg/l]
- continut max. de mangan (Mn^{2+}) in apa de alimentare:	0,1 [mg/l]
- duritatea max. [°F (grade franceze)] la intrare:	17 [°F]
- continut max. de saruri total dizolvate (TDS) la intrare:	2000 [mg/l NaCl]
- concentratia max. de clor liber (Cl_2) la intrare:	2 [mg/l]

*Durata de viata a elementului cu membrana pentru osmoza inversa (RO) este estimata la cca. 8000 litri apa plata produsa. Durata de viata a unui catus de filtrare este estimata la cca. 6 luni. Estimările sunt facute pentru conditiile de calitate a apei de alimentare conform fisei tehnice a echipamentului.

APĂ TRATATĂ CU INTELIGENȚĂ...