

REVERSE OSMOSİS SİSTEMİ	
MARKA	OZTRO
MODEL	GOLD 50



SİSTEM DİZAYNI

- ÖN FİLTRE SETİ : 1 ADET 10" 5 MİCRON SEDİMENT (NSF)
1 ADET 10" BLOK KARBON (NSF)
1 ADET 10" 1 MİCRON SEDİMENT (NSF)
- MEMBRAN : 1 ADET FİLMTECH (DOW CHEMİCAL) NSF USA
- POSS FİLTRE : 1 ADET PENTEK ALKALİSTABİLİZATÖR (NSF) USA
- REZERV TAN : 1 ADET 10 LİTRE (NSF)
- MUSLUK : 1 ADET LÜX ON-OFF

İlk olarak NASA tarafından uzaya gönderilen astronotların su ihtiyaçlarını gidermek amacıyla üretilmiş bir cihazdır. Uzayda astronotlar bu sistem sayesinde kendi idrarlarını arıtarak su ihtiyacını gidermişlerdir. İlerleyen yıllarda bu sistem geliştirilerek evsel kullanıma uygun hale getirilmiştir.

Sediment, granül karbon ve blok karbon, filmtech membran ve post karbon filtreleri ile 5 aşamalı bir arıtma sistemidir. Bu sayede kimyasal ve bakteriyel bir arıtım sağlamaktadır.

Tezgahaltı reverse osmosis sistemler şebeke suyunu, kaynak sularını, kuyu sularını, deniz suyunu ve kanalizasyon arıtılma özelliğine sahiptirler.

Sistemde bulunan filmtech amerikan membran sayesinde dünyada bulunan en küçük bakterinin dahi suya karışması önlenmektedir. Çünkü dünyadaki en küçük bakteri 0,004 micron büyüklüğündedir. Ve membranın ise 0,001 micronluk gözeneklerinden en küçük bakterinin bile geçmesi engellenmektedir.

Tezgahaltı reverse osmosis sistem sayesinde evinizde şebeke suyunu hem içme suyu olarak kullanabilecek hemde sebze ve meyvenizi yıkayabileceğiniz, yemeklerinizde ve çay yaparken kullanabileceğiniz bir sağlıklı suya sahip olabileceksiniz...

Sistem katı atıkları filtreler yardımıyla tutar; sıvı atıkları ise gider yolu ile kanalizasyona atmasını sağlar.

Reverse osmosis sistemi suda bulunan gazlar haricinde hemen hemen tüm yabancı maddeleri tutar. Reverse osmosis distilasyon gibi diğer geleneksel arıtım işlemlerine göre daha az enerji kullanır.