R.O. SU ARITMA CİHAZLARI · ECOPLUS SERİSİ · PLASTİK BRAKET

# Ecoplus Pro Su Arıtma Cihazı

5 aşamalı ters osmoz · 75 GPD · 10" filtre kapları · Pompalı / pompasız

Standart 10" filtre kaplı ön filtrelerle çalışan, açık braketli 5 aşamalı ters osmoz su arıtma cihazı. Ön filtre kartuşları ekonomik ve kolay değiştirilir; filtre kaplarındaki kirlenme gözle izlenebilir.

Plastik braket üzerine kurulu cihaz harici 12 litre metal tank ile çalışır; 10 bar manometre ile giriş basıncı izlenir. Şebeke basıncına göre pompasız veya pompalı olarak tercih edilir; isteğe göre alkali su seçeneği eklenebilir.




| KAPASİTE | FİLTRASYON |
|---|---|
| **75** GPD (284 L/gün) | **5** aşama |
| TANK | POMPA |
| **12** L metal (3,2 gal) | **Pompalı / Pompasız** |

## 01 FİLTRASYON AŞAMALARI

| Aşama | Filtre | Görevi | Değişim |
|---|---|---|---|
| 1. Aşama | 10" Sediment 5 µm | Kum, pas ve tortuyu tutar | 6 – 12 ay |
| 2. Aşama | 10" GAC Karbon | Klor, tat ve kokuyu azaltır | 6 – 12 ay |
| 3. Aşama | 10" CTO Karbon | Kalan klor ve organik maddeleri azaltır | 6 – 12 ay |
| 4. Aşama | 75 GPD Membran Filtre | Çözünmüş tuzları ve kirleticileri ayırır | 12 – 24 ay |
| 5. Aşama | 2" Inline Post Karbon (Çubuklu) | Son aşamada tat ve kokuyu düzeltir | 6 – 24 ay |

Opsiyonel: ek aşama olarak alkali, mineral veya bioseramik filtre. Değişim süreleri tipik değerlerdir; su kalitesine ve kullanıma göre değişir.

## 02 ÇALIŞMA KOŞULLARI

| | |
|---|---|
| Besleme basıncı (pompasız) | 3 – 7 bar |
| Besleme basıncı (pompalı) | 0,2 – 7 bar |
| Besleme suyu sıcaklığı | 5 – 38 °C (41 – 100 °F) |
| Besleme suyu TDS | Maks. 500 ppm |
| Besleme suyu pH | 3 – 11 |
| Sertlik | Maks. 20 °F |
| Pompa beslemesi | 24 V DC (adaptör ile) |

## 03 TEKNİK ÖZELLİKLER

| | |
|---|---|
| Stok kodu | 3-04-EPRO |
| Braket | Plastik |
| Filtre kabı | 10" spring tip housing |
| Tank | 12 L metal tank (3,2 gal), harici |
| Valf | Shut-off valf |
| Manometre | 10 bar |
| Ürün ölçüsü | 250 × 390 × 430 mm |
| Garanti / kullanım ömrü | 2 yıl / en az 10 yıl |

**ADRES**
Beylikdüzü OSB Mah. Bakır ve Pirinççiler San. Sit.
Karanfil Cad. No: 3, 34520 Beylikdüzü / İstanbul

**İLETİŞİM**
T +90 (212) 914 14 34
info@hscwater.com.tr

**WEB**
hscwater.com

Made in Türkiye

## 04 ÖZELLİKLER

- 5 aşamalı ters osmoz filtrasyonu
- Standart 10" spring tip filtre kapları
- Plastik braket, açık yapı
- 10 bar manometre ile basınç takibi
- Pompasız veya pompalı model seçeneği

## 05 UYGULAMA ALANLARI

- Konutlarda içme ve kullanma suyu
- Tezgah altı mutfak uygulamaları
- Ofis ve küçük işletmeler
- Şebeke suyunun arıtılması

## 06 KURULUM VE BAKIM

**01** Soğuk su vanasını kapatın; bağlantı kitini (hat alma) soğuk su hattına takın.

**02** Tezgahı önce 5 mm, sonra 12 mm matkap ucuyla delip musluğu monte edin.

**03** Membranı membran kabına yerleştirin; 1/4" hortumu üçe bölüp su girişi, musluk ve atık su hatlarını bağlayın.

**04** Vanayı açın (pompalı modelde adaptörü prize takın); tankın dolması için 1 saat bekleyin.

**05** İlk dolan tankı musluktan boşaltın; tank yeniden dolunca cihaz kullanıma hazırdır.

Cihazı sıcak suya (40 °C üzeri) bağlamayın. Basınç: 3 barın altındaki şebekelerde pompalı model veya pompa seti kullanın; 7 barın üzerinde girişe basınç düşürücü takın. Filtreleri en geç 1 yılda bir değiştirin; cihaz 1 aydan uzun kullanılmayacaksa vanayı kapatıp tankı boşaltın.

## 07 LOJİSTİK BİLGİLERİ

| Model | Koli Ölçüsü (mm) | Koli Ağırlığı |
|---|---|---|
| Pompasız | 275 × 430 × 485 | 7,10 kg |
| Pompalı | 275 × 430 × 485 | 12 kg |
| 3,2 G tank | 280 × 280 × 365 | 3,72 kg |

| Araç | Palet Sayısı | Palet Başına Koli | Paletli | Paletsiz |
|---|---|---|---|---|
| 20" Konteyner | 10 | 32 | 320 adet | 420 adet |
| 40" DC Konteyner | 20 | 32 | 640 adet | 864 adet |
| 40" HC Konteyner | 20 | 40 | 800 adet | 1.080 adet |
| Tenteli Tır | 26 | 40 | 1.040 adet | 1.240 adet |

Adetler yalnızca cihazlar içindir; tanklar dahil değildir. Palet ölçüsü: 100 × 120 cm (ISO palet).









pH ~8.5+ ALKALİ SU
Seçeneği ile Tercih Edebilirsiniz.

### Opsiyonel Alkali Su Aşaması

Opsiyonel ek aşama olarak takılan 2" inline alkali filtre, ters osmoz ile arıtılan suya kalsiyum ve magnezyum gibi mineraller kazandırır ve pH değerini yaklaşık 8,5'in üzerine çıkarır; suyun tadı yumuşar. Sipariş sırasında belirtilir.

Bu dokümanda yer alan teknik değerler bilgi amaçlıdır ve standart test koşullarında elde edilmiştir. Gerçek performans; su kalitesi, sıcaklık, basınç ve kullanım koşullarına göre farklılık gösterebilir. HSC Water, ürün geliştirme kapsamında teknik özelliklerde önceden bildirimde bulunmaksızın değişiklik yapma hakkını saklı tutar.

**ADRES**
Beylikdüzü OSB Mah. Bakır ve Pirinççiler San. Sit.
Karanfil Cad. No: 3, 34520 Beylikdüzü / İstanbul

**İLETİŞİM**
T +90 (212) 914 14 34
info@hscwater.com.tr

**WEB**
hscwater.com

Made in Türkiye