R.O. SU ARITMA CİHAZLARI · HOUSING SERİSİ

Prizma Housing Su Arıtma Cihazı

Prizma Reverse Osmosis Systems

5 aşamalı ters osmoz · 75 GPD · 10" filtre kaplı ön filtreler · 8 L tank

Prizma kasası içinde, ön filtreleri standart 10" filtre kaplarında taşıyan 5 aşamalı ters osmoz su arıtma cihazı. Standart 10" kartuşlar ekonomik ve kolay değiştirilir.

8 litre metal tank ile çalışır. 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**
8 L metal (2,2 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	3-06-EP
Tank	8 L metal tank (2,2 gal)
Musluk	Lüks musluk
Bağlantı	Quick bağlantı, 3/8" hat alma
Valf	Shut-off valf
Ürün ölçüsü	260 × 460 × 380 mm
Filtre kabı	Standart 10" housing
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
- Ön filtreler standart 10" filtre kaplarında
- Ekonomik ve kolay kartuş değişimi
- 8 litre metal tank
- 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	325 × 550 × 415	10,3 kg
Pompalı	325 × 550 × 415	12,3 kg

Araç	Palet Sayısı	Palet Başına Koli	Paletli	Paletsiz
20" Konteyner	10	30	300 adet	350 adet
40" DC Konteyner	20	30	600 adet	735 adet
40" HC Konteyner	20	36	720 adet	882 adet
Tenteli Tır	26	36	936 adet	1.008 adet

Palet ölçüsü: 100 × 120 cm (ISO palet).





pH ~8.5+ ALKALİ SU

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