INLINE FİLTRE SERİSİ · ÇUBUKLU

2" Inline Hidrojen + Alkali Filtre

2" inline · Magnezyum + alkali mineral ortam · Çözünmüş hidrojen · pH 8+ · ORP -200+ mV · Quick bağlantı

Ters osmoz cihazlarında membran filtre çıkışında, depodan önce kullanılan kapalı gövdeli 2" inline hidrojen + alkali filtre. Magnezyum içeren ortam su ile temas ettiğinde az miktarda hidrojen gazı (H_2) oluşturur; bu hidrojen suda çözünür. Tepkimede oluşan magnezyum hidroksit ve alkali mineraller suyun pH değerini yükseltir.

Etikette belirtildiği gibi filtre suyun alkalinitesini, pH ve mineral değerini artırır, ORP değerini düşürür. Çözünmüş hidrojen miktarı debiye, temas süresine ve su sıcaklığına bağlıdır; su bekledikçe azalır.

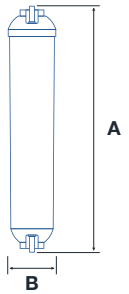


ÇIKIŞ PH (ETİKET)	ORP (ETİKET)
8+ pH	**-200+** mV
ÖLÇÜ (A × B)	DEĞİŞİM PERİYODU
252 × 51 mm	**12** ay (en geç)

01 MODELLER VE ÖLÇÜLER

Stok Kodu	Model	Filtre Ortamı	Maks. Debi* (L/dk)	A (mm)	B (mm)
6-20-HYD-Ç	2" Hidrojen Filtre	Magnezyum + alkali mineral	1,9	252	51

A: Toplam boy (bağlantı çubukları dahil) · B: Dış çap. Kapalı (kaynaklı) gövde; filtre açılmaz, komple değiştirilir. Akış yönü (FLOW) gövde üzerinde belirtilmiştir.
* Tipik değer (0,5 GPM). Düşük debi temas süresini uzatır ve çıkış suyundaki etkiyi artırır.



02 ÇALIŞMA KOŞULLARI

Çalışma basıncı	1,4 – 8,6 bar (20 – 125 psi)
Çalışma sıcaklığı	4 – 38 °C (39 – 100 °F)
Maksimum debi	1,9 L/dk (0,5 GPM)
Değişim periyodu	En geç 12 ay

03 MALZEME ÖZELLİKLERİ

Filtre ortamı	Magnezyum granül + alkali mineral
Suda oluşan	Çözünmüş H_2, Mg^{2+} (pH artışı)
Gövde	Beyaz plastik (tipik olarak PP), kaynaklı
Bağlantı	Quick bağlantı çubuğu 4/6, iki uçta
Kullanım	Tek kullanımlık, açılmaz

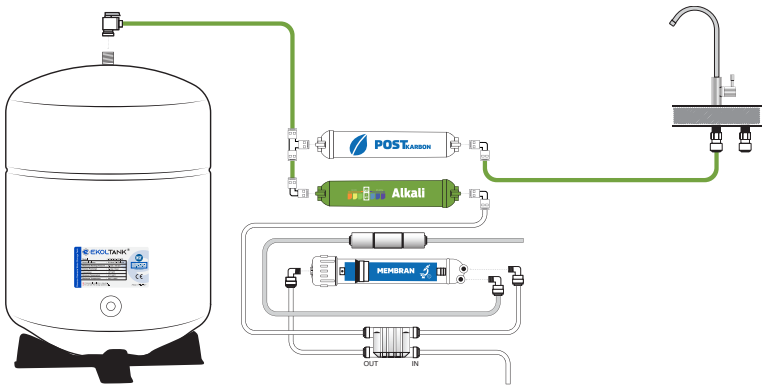
ADRES
Beylikdüzü OSB Mah. Bakır ve Pirinççiler San. Sit.
Karanfil Cad. No: 3, 34520 Beylikdüzü / İstanbul

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

WEB
hscwater.com

Made in Türkiye

04 TAVSİYE EDİLEN MONTAJ ŞEKLİ



Filtre, membran filtre çıkışında, depodan önce takılır. Su filtrenin içinde bekleyerek minerallenir; alkali minerallenmiş su da depoda dinlenir. Önerilen montaj şekline göre yapıldığı sürece alkali filtrenin ömrü daha uzun olur ve daha uzun süre yüksek alkali değerli su elde edilir.

05 ÖZELLİKLER

- Magnezyum ortamı ile suda çözünmüş hidrojen oluşturur
- Suyun pH ve alkalinite değerini yükseltir
- Çıkış pH 8+, ORP -200+ mV (etiket değeri)
- Ters osmoz suyuna magnezyum ve mineral kazandırır
- Quick bağlantı ile aletsiz, hızlı değişim
- Standart 2" inline filtre yuvalarıyla uyumlu

06 UYGULAMA ALANLARI

- Ev tipi ters osmoz (RO) cihazları
- Tezgah altı ve tezgah üstü su arıtma cihazları
- Mevcut RO cihazlarına ek filtre olarak
- Şebekeye bağlı (damacanasız) su sebilleri
- Ofis ve küçük ticari arıtma sistemleri

07 MONTAJ VE DEĞİŞİM

01 Cihazın su girişini kapatın ve musluğu açarak basıncı tahliye edin.

02 Filtreyi membran filtre çıkışı ile depo girişi arasına yerleştirin.

03 Gövdedeki akış yönüne (FLOW) dikkat ederek quick bağlantıları takın.

04 Su girişini yavaşça açın ve bağlantılarda sızdırmazlığı kontrol edin.

05 İlk kullanımda su berraklaşana kadar en az 5 dakika su akıtın.

Filtre tek kullanımlıktır, açılamaz ve yıkanamaz. En geç 12 ayda bir değiştirin; ortam kullanıldıkça tükenir ve etki azalır. Tıbbi bir ürün değildir. Mikrobiyolojik açıdan güvenli olmayan veya kalitesi bilinmeyen sularda dezenfeksiyon olmadan kullanmayın.

08 AMBALAJ BİLGİLERİ

Stok Kodu	Koli Ölçüsü (mm)	Koli İçi Adet	Koli Ağırlığı
6-20-HYD-Ç	325 × 325 × 330	25	11,25 kg

1 palete 40 koli konulmaktadır. Palet ölçüsü: 100 × 120 cm (ISO palet).



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