HOUSING FİLTRE SERİSİ · YIKANABİLİR FİLTRELER

# Plastik Kafesli Çelik Filtre Silifozlu 2 in 1

50 – 70 mikron paslanmaz çelik elek + silifoz (polifosfat) dolgu · Çift açık uç (DOE) · 5" / 10" / 20"

Polipropilen kafes ile korunan yıkanabilir paslanmaz çelik elek kartuş ile silifoz (polifosfat) kristallerini tek gövdede birleştiren iki işlevli filtre. Çelik elek, sudaki kum, tortu ve partikülleri 50 – 70 mikron hassasiyetle tutar; kartuşun içine yerleştirilen silifoz kristalleri ise su içinde yavaşça çözünerek kireç (Ca ve Mg iyonları) ve karbonatların yüzeylerde tutunmasını ve birikmesini azaltır.

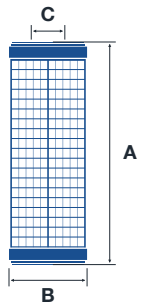
Tek bir filtre kabında hem tortu filtrasyonu hem kireç önleme sağlar. Plastik kafes eleği darbelere karşı korur. Uç kapak çıkarılabilir; elek yıkanarak tekrar kullanılır, tükenen silifoz yenilenebilir.



| | |
|---|---|
| FİLTRASYON HASSASİYETİ<br>**50 – 70** µm | SİLİFOZ MİKTARI (10")<br>**650** g (± %10) |
| TAVSİYE EDİLEN DEBİ<br>**1.200 – 4.000** l/h | ÇALIŞMA SICAKLIĞI<br>**4 – 45** °C |

## 01 MODELLER VE ÖLÇÜLER

| Stok Kodu | Model | Nominal Boy | Silifoz* (g) | Tavsiye Edilen Debi (l/h) | A (mm) | B (mm) | C (mm) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **6-04-YC05S** | 5" Kafesli Çelik Silifozlu 2 in 1 | 5" | 325 | 1.200 | 125 | 70 | 30 |
| **6-04-YC10S** | 10" Kafesli Çelik Silifozlu 2 in 1 | 10" | 650 | 2.500 | 250 | 70 | 30 |
| **6-04-YC20S** | 20" Kafesli Çelik Silifozlu 2 in 1 | 20" | 1.300 | 4.000 | 505 | 70 | 30 |




A: Kartuş boyu · B: Dış çap · C: İç çap. Filtrasyon 50 – 70 µm. Bağlantı: çift açık uç (DOE), düz conta. Debi, temiz kartuş ve 20 °C su için tipik değerdir.
* Filtre içindeki silifoz miktarı ± %10 değişebilir.

## 02 ÇALIŞMA KOŞULLARI

| | |
|---|---|
| Çalışma basıncı | **Filtre kabının değerine bağlı** |
| Çalışma sıcaklığı | **4 – 45 °C (39 – 113 °F)** |
| Maksimum su sertliği | **50 °f (500 mg/l $CaCO_3$)** |
| Elek bakım periyodu | **Su kalitesine ve kullanıma göre** |
| Silifoz kontrolü | **Her yıkamada kontrol** |

## 03 MALZEME ÖZELLİKLERİ

| | |
|---|---|
| Filtre ortamı | **Paslanmaz çelik elek** |
| Dolgu | **Silifoz (polifosfat) kristali** |
| Kafes ve uç kapaklar | **Polipropilen (PP)** |
| Uç yapısı | **Çift açık uç (DOE)** |
| Contalar | **Elastomer** |
| Kullanım | **Elek yıkanabilir, dolgu yenilenebilir** |

**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

- Tortu filtrasyonu ve kireç önleme tek kartuşta
- Silifoz kristalleri suda yavaş ve kontrollü çözünür
- Plastik kafes ile korunan paslanmaz çelik elek
- Çıkarılabilir uç kapak ile kolay silifoz yenileme
- Standart 5" / 10" / 20" filtre kaplarıyla uyumlu
- Ek filtre kabı gerektirmeden kireç koruması

## 05 UYGULAMA ALANLARI

- Konut ve ticari binalarda kullanım suyu ön filtrasyonu
- Kombi, şofben ve termosifon girişlerinde kireç önleme
- Çamaşır ve bulaşık makinesi girişlerinin korunması
- Tesisat, armatür ve rezistansların kireç birikimine karşı korunması
- Kuyu ve depo suyu hatları

## 06 BAKIM VE TEMİZLİK

**01** Su girişini kapatın ve filtre kabındaki basıncı tahliye edin.

**02** Filtre kabını açarak kartuşu çıkarın ve silifoz miktarını kontrol edin.

**03** Kartuşu akan su altında, yumuşak bir fırça ile dıştan içe doğru temizleyin.

**04** Silifoz azalmışsa uç kapağı açarak kristalleri tamamlayın ve kapağı yerine oturtun.

**05** Kartuşu kaba takın, su girişini yavaşça açın ve sızdırmazlığı kontrol edin.

Yıkama sıklığı suyun kalitesine, kirlilik yüküne ve kullanıma göre belirlenir; debide belirgin düşüş görüldüğünde kartuşu yıkayın. Sıcak su hatlarında (45 °C üzeri) kullanmayın; filtreyi sıcak su cihazının soğuk su girişine takın. Temizlikte çözücü veya sert kimyasal kullanmayın. Elekte yırtılma, kafeste kırılma veya deformasyon görülürse kartuşu değiştirin.

## 07 AMBALAJ BİLGİLERİ

| Stok Kodu | Koli Ölçüsü (mm) | Koli İçi Adet |
|---|---|---|
| 6-04-YC05S | 375 × 375 × 520 | 100 |
| 6-04-YC10S | 375 × 375 × 520 | 50 |
| 6-04-YC20S | 375 × 375 × 520 | 25 |



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