

3550 - MANYETİK YIKAMA TOPU ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

Manyetik Yıkama Topu evsel ve endüstriyel çamaşır ve bulaşık makineleri için tasarlanmıştır. Çamaşır makinasında çamaşırın üzerine, bulaşık makinasında üst haznede herhangi bir noktaya topun içerisinden suyun akışını kesmeyecek şekilde yerleştirilir. Kireç çözücü ürünlerden %100, deterjan, yumuşatıcı ve enerjiden %30 - %70 oranında tasarruf sağlar.

Manyetik Yıkama Topunun çalışma prensibi aşağıda kısaca anlatılmıştır.

Musluklardan akan suyun içinde Kalsiyum (Ca), Magnezyum (Mg), Demir (Fe) ve Bikarbonat (2HCO) iyonları mevcuttur. Su hareket kazandığında Kalsiyum ve Bikarbonat iyonları birleşerek, Kalsiyumbikarbonat (CaCO) yani halk dilinde "Kireçtasi" diye adlandırılan "Çökelme" oluşur.

Manyetik Yıkama Topunun manyetik alanından geçen su, bu yapışma özelliğini kaybeder ve çökelme oluşmaz. Ürünün hareket eden, aşınan ve tükenen bir parçası olmadığından kullanım ömrü yoktur.

Manyetik Yıkama Topu kullanarak sağlayacağınız avantajlar;

Suyun temizleme gücü arttığından, önceden kullanılan deterjan ve parlaticı miktarında suyun sertlik derecesine göre %50 ile %70 arası tasarruf sağlarsınız!

Bulaşık makinesinde tuz kullanımına gerek kalmaz.

Kireç sökücü/önleyici kimyasal maddeler kullanmanıza gerek kalmaz.

Makinelerin rezistansını kireçten koruyarak ısı iletimini kolaylaştırır. Makinenizin ömrünü uzatır ve enerjiden %40 oranında tasarruf sağlar. Rezistans ve çamaşır lifleri arasında önceden birikmiş kireç taşları "ters tepkime" yoluyla 3-5 yıkamadan sonra çözülür.

Beyazlar 90C yerine 60C de yıkanarak çamaşırın yıpranmasını önler. Aynı zamanda enerji tasarrufu sağlanır. En önemlisi kimyasal madde kullanımını asgariye indirerek çevrenin korunmasına katkı sağlar.

Kullanım Adetleri

Ev tipi çamaşır ve bulaşık makinelerinde : 1 adet

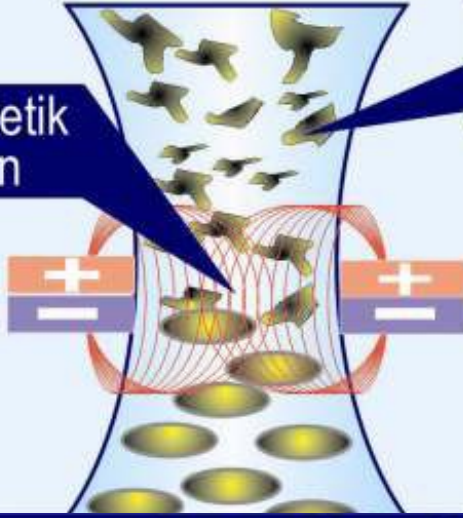
Sanayi tipi çamaşır makinelerinde her 5 kg çamaşır için : 1 adet

Sanayi tipi bulaşık makinelerinde her 1000 tabak için : 6 adet

MANYETİK KİREÇ KORUMASI BU ŞEKİLDE ÇALIŞIR

Su manyetik bir alandan akıyor

Manyetik alan



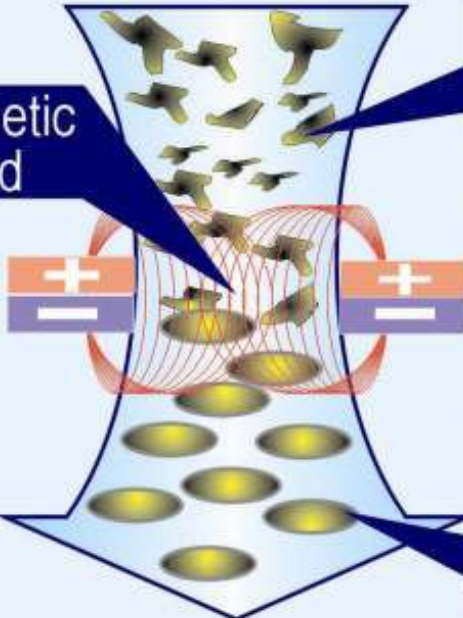
Kireç kristalleri, manyetik alandan geçmeden önce

Manyetik alandan geçerken, suyun içinde çözülmüş olan kireç yapıları, dilim şeklinde kristallere dönüştürülür.

MODE OF OPERATION OF ANTI-LIMESCALE-PRODUCTS

Water flows through a magnetic field

Magnetic field



Calcium crystals before treatment

When passing through the magnetic field the lime structures are transformed into disk-shaped crystals

Calcium crystals after treatment