

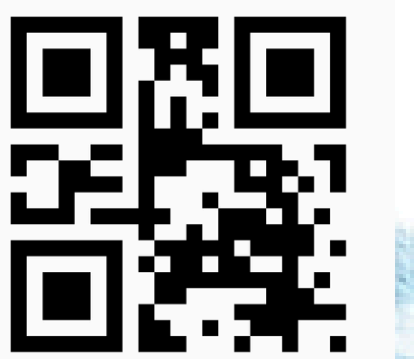
KABİNETLİ YUMUŞATMA SİSTEMLERİ



Suda çözülmüş halde bulunan Kalsiyum (Ca) ve Magnezyum (Mg) iyonları sertliği oluşturur. Bu iyonlar zamanla ve özellikle su ısıtıldığında karbonat formuna dönüşerek kireç (kışır) oluşturur ve yüzeylere tutunur. Zamanla boru çapını daraltır, debiyi düşürür; tesisatlarda, kazanlarda ve cihazlarda verimsizlik ve arızalara yol açar.

Sert su; temizlik malzemesi tüketimini artırır, lezzeti olumsuz etkiler ve saç/deri üzerinde olumsuz sonuçlar doğurur. Sanayide ise ürün kalitesini düşürür ve enerji tüketimini %70'e kadar artırabilir. Bu sorunları önlemek için suyun yumuşatılması gerekir.

Su yumuşatma cihazlarında kullanılan katyonik reçine, kalsiyum ve magnezyum iyonlarını tutarak suyu yumuşatır. Reçine zamanla tuz ile otomatik olarak rejenere edilir ve sistem verimli şekilde çalışmaya devam eder.



KABİNETLİ YUMUŞATMA SİSTEMLERİ

ÜRÜN KODU	TANK	GİRİŞ/ÇIKIŞ BAĞLANTI	DEBİ (m ³ /h)	Ters Yıkama Debisi (m ³ /h)	Mineral	
			40 m/h		Reçine	Quartz
CT-0008	8 x 17	3/4" – 1"	0,32	0,32	8	-
CT-0015	7 x 35	3/4" – 1"	0,6	0,6	15	-
CT-0020	8 x 35	3/4" – 1"	0,8	0,8	20	-
CT-0030	10 x 35	1"	1	1	30	-

- ✓ Tam Otomatik Zaman Kontrollü Otomasyon Valfli.
- ✓ 220 Volt, 50 Hz elektrik beslemeli.
- ✓ 1" – 3" kadar tesisat bağlantılı
- ✓ Çalışma Sıcaklığı 4 - 50 °C
- ✓ Çalışma Basıncı 2 - 8 bar
- ✓ Fiberglas polietilen mineral tanklıdır.

