

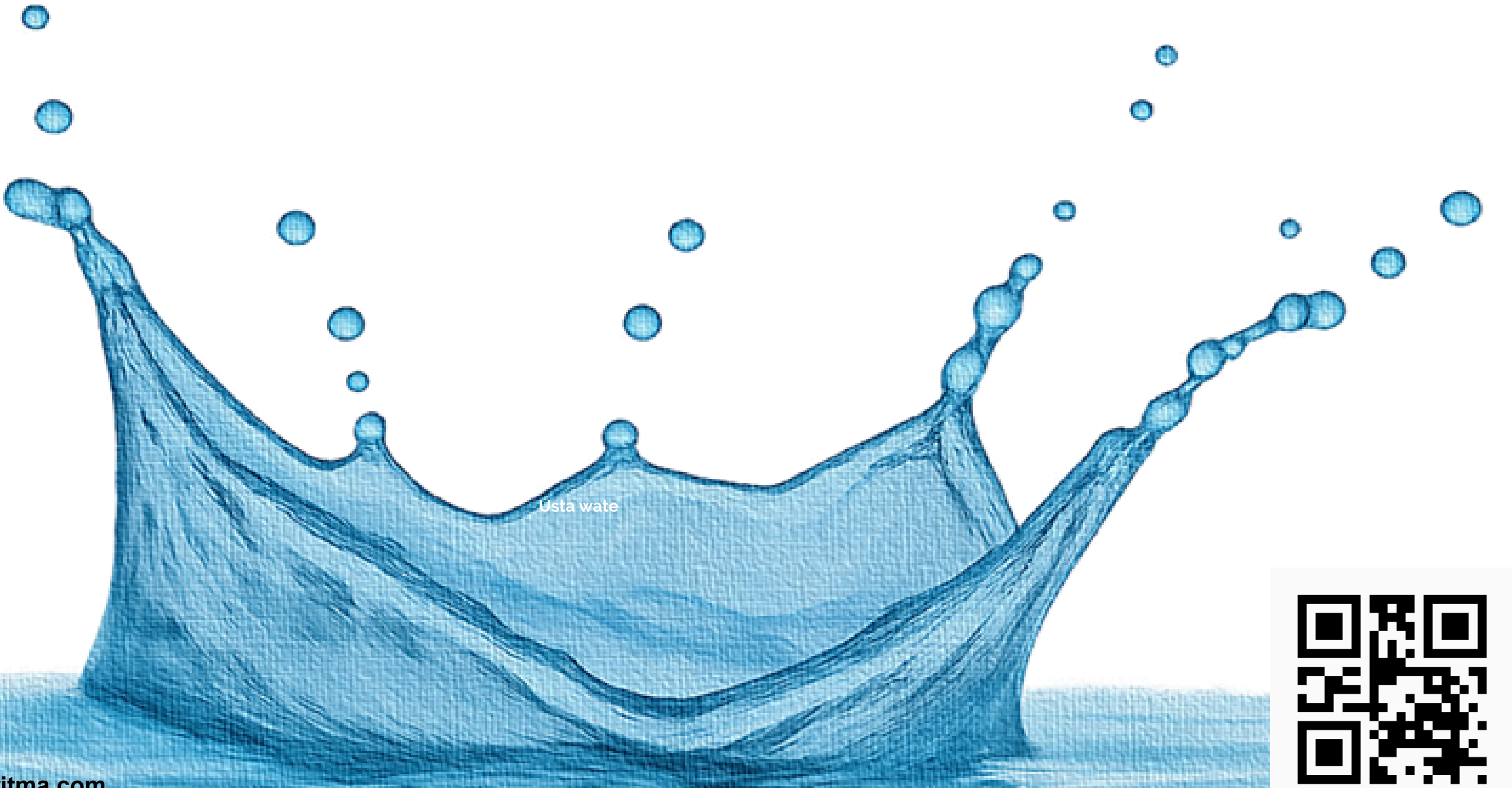
TANDEM YUMUŞATMA SİSTEMLERİ



Suda çözülmüş halde bulunan Kalsiyum (Ca) ve Magnezyum (Mg) iyonları sertliği oluşturur. Bu iyonlar zamanla ve özellikle su ısıtıldığında karbonat formuna dönüşerek kireç 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.



TANDEM YUMUŞATMA SİSTEMLERİ

ÜRÜN KODU	TANK	GİRİŞ/ÇIKIŞ BAĞLANTI	DEBİ (m ³ /h)	Ters Yıkama Debisi (m ³ /h)	Mineral	
			40 m/h		Reçine	Quartz
YD-0008	8 x 17	3/4" – 1"	0,32	0,32	8 x 2	-
YD-0015	7 x 35	3/4" – 1"	0,6	0,6	15 x 2	-
YD-0020	8 x 35	3/4" – 1"	0,8	0,8	20 x 2	-
YD-0030	10 x 35	1"	1,2	1,2	30 x 2	-
YD-0050	10 x 54	1"	2	2	50 x 2	-
YD-0070	12 x 48	1"	2,4	2,4	60 x 2	-
YD-0080	13 x 54	1"	3,2	3,2	80 x 2	-
YD-0090	14 x 65	1" – 1 1/4"	4	4	100 x 2	-
YD-0110	16 x 65	1" – 1 1/4"	6	6	150 x 2	-
YD-0130	18 x 65	1" – 1 1/4"	7,7	7,7	200 x 2	-
YD-0150	21 x 62	1 1/2"	10	10	250 x 2	-
YD-0170	24 x 72	1 1/2"	12	12	300 x 2	-
YD-0180	30 x 72	1 1/2"	20	20	500 x 2	-
YD-0190	36 x 72	2"	26	26	750 x 2	-
YD-0210	42 x 72	2"	26	26	900 x 2	-

- ✓ 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.

