



VitrA® | ARTEMA®



BUNUN GERÇEKTEN DE YETERLİ OLACAĞINI
DÜŞÜNÜYOR MUSUNUZ?

SUYUNU **BOŞA** HARCAMA

VitrA® | ARTEMA®

Tasarruf yapmak o kadar da zor değil!..

Evlerde kullanılan suyun %35'i banyoda, %30'u tuvalette, %20'si çamaşır ve bulaşık yıkamada, %10'u mutfakta ve %5'i temizlikte harcanıyor.

Yılda yaklaşık 650 ton su harcayan 4 kişilik bir aile, basit önlemlerle ortalama 140 TON su tasarrufu sağlayabilir.

- ♦ Saniyede 1 damla su akıtan musluk tamir edilirse yılda 1 ton,
- ♦ Sebze ve meyveleri elde yıkamak yerine su dolu bir kaptaki yıkayarak yılda 18 ton,
- ♦ Bulaşıkları elde yıkamak yerine makinede yıkayarak yılda 26-40 ton,
- ♦ Dişlerinizi fırçalarken ve tıraş olurken suyu kapatarak yılda 48 ton,
- ♦ 4 kişilik bir aile duş süresini 1.5 dakika azaltarak yılda 20 ton,
- ♦ Sifonu günde sadece 1 kere çekerek yılda 16 ton,
- ♦ Çamaşır makinenizi haftada 1 kere daha az çalıştırarak yılda 9 ton,

4 kişilik bir aile, Vitra ve Artema'nın akıllı ürünlerini kullanarak yıllık su tasarrufunu 312 TON'a çıkarabilir!

- ♦ Artema'nın ısı ve debi ayarlı kartuş özelliğine sahip bataryalarıyla %5 ila %90 arasında tasarruf sağlanabiliyor. (Mutfak ve banyo bataryalarında yıllık ortalama 146.5 ton tasarruf.)
- ♦ VitraClean teknolojisine sahip banyo ürünleri, temizlik sıklığını %25 oranında azaltıyor. (Temizlikte harcanan sudan yılda 8 ton tasarruf.)

- ♦ 4 kişilik bir ailede, 3-6 litre seçeneği rezervuar kullanılarak günde 48 litre tasarruf sağlanabiliyor. (Yılda 17.5 ton tasarruf.)

Klozetlerde Su İsrafına Son!

Vitra 2004 yılında Türkiye'de bir ilk daha gerçekleştirdi ve klozetlerde kullanılan su miktarını özel iç takım sayesinde 4.5 lt'ye düşürdü. Daha sonra devam edilen düşük su tüketimli klozet geliştirme çalışmaları sonucunda 2008 yılında özel iç takım ile 4/2.5 lt ile yıkama yapabilen klozet-rezervuarları geliştirdi. Alman test enstitüsü LGA tarafından test edilen ve Avrupa Birliği standartlarına göre (EN997) **dünyada ilk 4 lt su ile çalışan klozet rezervuarı** olarak onaylanan bu ürünler sayesinde Vitra, hem kendi ülkemizde hem de yurtdışında tuvaletlerde kullanılan suyun büyük oranda tasarruf edilmesini sağlamayı hedeflemektedir. Bu özellik Matrix, Water Jewels ve S50 serisi klozet rezervuarlarında sunulmaktadır.



Ayrıca Vitra tarafından tasarlanan çift kademeli iç takım, halen kullanılan rezervuarları 3 ya da 6 litre ile yıkama yapabilecek şekilde dönüştürebiliyor. Böylece %40 su tasarrufu* sağlanabiliyor!

*4 kişilik bir ailenin klozeti günde 20 kez kullandığı varsayıldığında, 4 kez 6 litre ve 16 kez 3 litre kullanım ortalamasıyla günde 120 yerine 72 litrelik su tüketimi yapılabilir. Bu miktar haftada 337 litre, ayda 1.5 ton ve yılda 17.5 ton su tasarrufuna olanak tanıyor.

Pisuvanlar Kontrol Altında!



Vitra'nın mühendislik ve teknoloji uzmanlığının bir ürünü olan sıçratmayan pisuvanın hazne yapısı, ünlü tasarımcı Ross Lovegrove tarafından ağaç kovuğundan esinlenilerek yorumlandı.

Vitra'nın geliştirdiği sıçratmayan yüzey teknolojisiyle

tasarlanan pisuvar, gizli ve elektronik sensörü yıkama sistemi sayesinde gereksiz su tüketimini engelliyor, kişiyi sadece kullanım anında algılayarak yıkama yapıyor. Ürün ayrıca yoğun kullanım alanlarında herhangi bir yabancı maddenin hazneyi tıkmamasına izin vermeyen süzgeçli hazne yapısına sahip. Özellikle genel kullanıma açık ve yoğun trafiği olan alanlarda çok daha az deterjan ve su ile hijyenik bir ortam sağlıyor.



Bakteri ve Lekelerin Düşmanı Teknoloji!

Seramik ve akrilik yüzeylerde kullanılan VitraHygiene ve VitraClean teknolojileri, temizlik süresi ve sıklığının azalmasıyla, daha az su ve temizlik malzemesi kullanılarak hijyen sağlanmasına olanak tanıyor.

Vitra hygiene



BAKTERİ YOK

Tüm seramik ürünlere, akrilik küvet ve duş teknelerine, Arkitekt Color yer ve duvar karolarına uygulanabilen VitraHygiene teknolojisi ürünlerde bakteri oluşumunu engelliyor.

VitraHygiene kullanılan ürünler, gümüş iyonları eklenerek geliştirilmiş sır özelliği sayesinde bakteri oluşturmuyor. Seramik yüzeylerde insan sağlığını tehdit etmeden bakterilere karşı %99.9 koruma sağlanıyor.

Vitra clean



LEKE YOK

Vitra tarafından kolay temizlik için geliştirilen VitraClean teknolojisi, lavabodan klozete, pisuvardan bideye kadar her türlü seramik ürüne uygulanabiliyor. VitraClean teknolojisi kullanılarak

seramik ürünlere yapılan ikinci sır uygulamasıyla yüzey gerilimi arttırılıyor, yüzeyde civa gibi hareket eden su tüm tortu ve kirleri akıtıyor. Seramik yüzeyler su tutmuyor, daima temiz ve lekesez kalıyor, güçlü temizleyicilere ihtiyaç duyulmuyor. Böylece hem kolay hem de ekonomik temizlik sağlanıyor.

Küvet ve Lavabolar Artık Derin Değil!



Ünlü tasarımcı Ross Lovegrove tarafından Vitra için geliştirilen MOD koleksiyonunda yer alan 6 cm derinliğindeki lavabolar, hem üretimde daha az kaynak kullanımına olanak tanıyor hem de kullanıcıların suyun miktarını ayarlama konusunda çok daha dikkatli olmasını sağlıyor.



Matteo Thun imzalı Water Jewels koleksiyonunda bulunan küvet, sektör standardı olan 38-44 cm arasında değişen iç yüksekliği 30 cm'ye düşürerek daha az su tüketilmesini sağlıyor. 42 cm'lik duş yüksekliğiyle ise özellikle yaşı ilerleyen ve bedensel engelli kullanıcıların kayma/düşme riskini azaltıyor.

Su Tasarruflu Perlatör:

Artema'nın su tasarrufu sağlayan yeni teknolojisini "özel debi kısıcılı perlatör" sayesinde lavabo, bide ve eviye bataryalarında %40 su tasarrufu sağlanıyor.

Su ve Enerji Tasarruflu Kartuş:

Artema'nın ısı ve debi ayarlı özel kartuşa sahip armatürleri, %90'lara varan su ve enerji tasarrufu sağlıyor. Kartuş sayesinde suyun ulaşabileceği maksimum ısı belirlenerek enerjiden tasarruf ediliyor. Ani sıcak su akışıyla yanma riski de ortadan kalkıyor.



"El Değmeden" Tasarruf!

Artema'nın yeni elektronik SST Sistemi (Surround Sensitive Technology) lavabo bataryalarında kullanılan son teknolojiler, su yönetiminde ulaşılan en üst noktayı temsil ediyor. SST bataryalar, elektromanyetik



alanda oluşan değişimi algılayarak çalışan mekanizmasıyla el değmeden kullanılabilir. Böylece, rahatlığın yanı sıra hijyen sağlarken, temizlik sırasında sarf edilen sudan tasarruf edilmeye olanak tanıyor. Çıkış ucunda herhangi bir fotosel gözü bulunmayan ve yalnızca "canlı"ları hissederek çalışan sistem,

%80'lere varan su tasarrufuyla dikkat çekiyor. Artema'nın teknolojik ürünlerinden biri olan elektronik lavabo bataryaları, 25 cm'ye kadar mesafedeki kullanıcıyı algılayarak suyun otomatik akmasını sağlıyor. Su tasarrufunun yanı sıra hijyenik kullanıma da imkan veriyor. Su akış süresinin ve miktarının ayarlanabilme özelliği sayesinde, özellikle toplu kullanım alanları için ideal bir çözüm önerisi sunuyor.

Termostatik ve Ekonomik!

Termostatik banyo ve duş bataryaları, kullanıcıların banyo öncesinde su sıcaklığını ayarlamak için boşta harcadıkları sudan tasarruf ettiriyor. Termostatik bataryalarda su her zaman ayarlanan sıcaklıkta akıyor. (%50 daha az su tüketimi.)



Sahibini Tanyan Akıllı Armatür:



Tasarım ve mühendislik firması Pilots Design, Artema için akıllı bir armatür tasarladı. Banyolara, kişiye özel uygulamalar katan SEM (Smart

Elektronik Mixer - Akıllı Elektronik Batarya), kullanıcı tarafından ayarlanan suyun sıcaklığı, akış hızı ve çıkış yeri gibi kriterleri kaydetme özelliğine sahip. SEM, bir sonraki kullanımda kişisel tercihleri hatırlayarak tek dokunmayla uygulamaya geçiyor. Böylece, istenilen sıcaklığa ulaşıncaya kadar harcanan sudan tasarruf ediliyor. Sıcaklık kilidiyle, özellikle çocuk ve yaşlıların ani ısı değişimini ve ayarlama hatası yapmalarını sonucu oluşabilecek kazaları önüyor.