

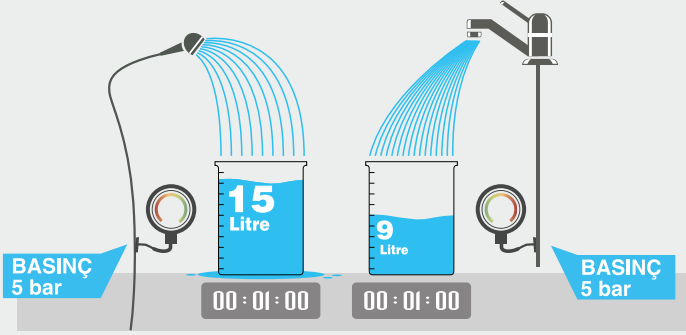
Tasarruf ve Ölçüm

Görsel ve Formüllerle Zenginleştirilmiş Anlatım

1 Debi Ölçümü - Önce:

Musluk veya duşun **tasarruffsuz** durumda litre/dakika cinsinden debisini ölçmek için:

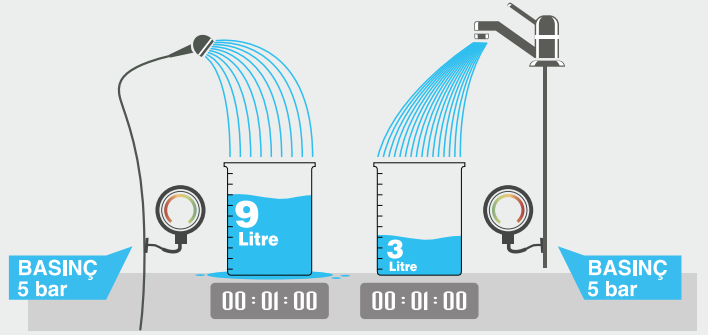
- Ölçekli bir su kabını musluğun altına yerleştirin.
- Kronometreyi başlatarak musluğu tam açın.
- 60 saniye sonra musluğu kapatıp su hacmini kaydedin.
- Aynı işlemi duş için tekrarlayın.



2 Debi Ölçümü - Sonra:

Tasarruflu akış düzenleyici veya duş debi regülatörü takıldıktan sonra litre/dakika cinsinden debisini ölçmek için:

- Mevcut düzenleyiciyi çıkarıp tasarruflu olanı takın.
- Ölçekli bir su kabını musluğun altına yerleştirin.
- Musluğu tam açın ve 60 saniye sonra su hacmini kaydedin.
- Aynı işlemi duş için tekrarlayın.



3 Karşılaştırma (Tasarruf Oranının Değerlendirilmesi)

Eşit zaman diliminde ölçülen debilerin karşılaştırılması
(örneğin, bir dakikadaki su akış miktarı)

Ürünün tasarruf oranının hesaplanması:

Formül:

$$\left(\frac{\text{Önceki Tüketim} - \text{Tasarruf Sonrası Tüketim}}{\text{Önceki Tüketim}} \right) \times 100 = \text{Tasarruf Oranı}$$

Örnek:

$$\left(\frac{15 \text{ L} - 3,7 \text{ L}}{15 \text{ L}} \right) \times 100 = \% 75.33 \text{ Tasarruf}$$

Su miktarında azalma olmasına rağmen, suyun hızı ve dolgunluğunun kullanıcı açısından tatmin edici olup olmadığını değerlendirin.

Not: Daha hızlı ölçüm için ücretsiz volümetrik debi ölçer poşetlerimizi talep edebilirsiniz.

4 Amorti Süresi (Yatırım Geri Dönüş Süresi)

Günlük tasarruf miktarını hesaplamak için:

$$\text{Günlük Tasarruf} = \text{Önceki Tüketim} - \text{Sonraki Tüketim}$$

Günlük mali tasarrufu miktarını hesaplamak için:

$$\text{Günlük Mali Tasarruf} = \text{Günlük Tasarruf} \times \text{m}^3 \text{ Su Fiyatı}$$

Amortizasyon süresini hesaplamak için:

$$\text{Amortizasyon Süresi} = \frac{\text{Toplam Yatırım Maliyeti}}{\text{Günlük Mali Tasarruf}}$$