



## Grohe - Termostatik Batarya Teknolojisi

1962 yılında Grohe tarafından tasarlanan termostatik batarya sistemi, Türkiye'de, bugün en çok konuşulan tasarımları arasında duruyor. Grohe, bu teknolojinin ürünü olan keyifli modelleri ile banyoları termostat teknolojisi ile tanıştırıyor. Termostatik batarya sistemini çeşitli modellerle kullanıcıların hizmetine sunan Grohe, bugün tüm banyo bataryaları için termostat teknolojisini öneriyor.

Sıhhi tesisat sektöründe olağanüstü bir yenilik ve kullanıcılar içinse inanılmaz bir kolaylık ve güvenlik sağlayan bu sistem çocuk emniyetinden, su, enerji ve zaman tasarrufuna kadar çok büyük avantajları da beraberinde getiriyor. Tümüyle kullanıcının kontrolünde olan termostatik batarya teknolojisi, kullanıcıya sıcak ve soğuk suyun derecesini sabitleme imkanı veriyor. Bu sayede çocukların sıcak sudan haşlanma ihtimali gibi çok önemli bir sorun ortadan kalkıyor.

Termostat teknolojisinin bir özelliği de aşırı sıcak suya karşı koruma yeteneği. Beklenmedik bir şekilde, soğuk su kesilirse, termostat sistemi sayesinde gelen sıcak su da derhal kesiliyor. Böylece, ani basınç değişikliklerinden kaynaklanan sıcaklık değişimlerinin kullanıcıya olumsuz yansımalarının önüne geçilmiş oluyor. Isının önceden ayarlanabilmesini sağlayan bu sistem sayesinde, kullanıcıların sıcak ve soğuk su şoklarına maruz kalmaları önlenmiş oluyor.

Çoğu kişinin tahmininin aksine elektrikle değil, ısı sensörü ile çalışan bu sistem özellikle de basınç sorunu olan yerlerde kullanıcıya istediği noktada kontrol imkanı sağlıyor, böylece su basıncı değişimlerinden etkilenilmesine engel oluyor. Termostat duş sisteminde, ısı sensörü her zaman su ile temas halinde olduğundan hem sıcak, hem de soğuk su girişleri kontrol edilmiş oluyor. Duş sırasında basınçlardan birinde dalgalanma olsa dahi bu sistem, seçilen sıcaklığın aynen devam etmesini sağlamak için belli bir dengeyi muhafaza ediyor.

Sıradan bataryaların sorunu, istenilen ısıya daha uzun zamanda ulaşmalarıdır. Bu da, bol miktarda suyun, paranızla birlikte boşa akıp gitmesi anlamına geliyor. Termostatik bataryanın, sıcaklığı sabitleyebilme özelliği ile, Grohe'nin üzerinde en çok durduğu ve ürün tasarımlarında en çok dikkat ettiği konulardan biri olan "su tasarrufu" da sağlanmış oluyor. İşin sırrı aslında sadece Grohe termostatik banyo bataryalarında bulunan 'termo-element' teknolojisinde yatıyor. Bu olay, ısı duyarlı elementin, su ısısındaki değişikliklere saliseler içerisinde tepki vermesiyle oluşuyor. Isı duyarlı "termo-element", sıcak ve soğuk su sıcaklığını korumak için gereken daha sıcak veya daha soğuk suyu buluyor ve valfin pozisyonunu buna göre ayarlıyor.

Grohe Termostatik banyo bataryasını, diğer termostatik bataryalardan ayıran aquadimmer özelliği ise, suyu duş kafasına veya küvete yönlendiren klasik divortor-ayırıcı ihtiyacını ortadan kaldırmaktadır. Bunun yerine çıkış yeri seçiminin (yani duş kafası veya küvet) ve su akışı hacim ayarının tek bir yerden yapılmasını mümkün kılıyor. Yani, son kullanıcı, gözleri sabun içindeyken çok sayıda düğmeyle uğraşmak zorunda kalmıyor. Bu özellik, termostatik batarya sistemine, suyu açma-kapama işleminin yanında iki yöne yönlendirme avantajı sağlıyor. Kullanım olarak büyük kolaylık sağlayan bu özellik, daha estetik bir görüntü de yaratılmış oluyor. Kolay montaj imkanı sağlayan ve ekstra bir tesisat gerektirmeyen termostatlı batarya sistemi, özellikle çok sayıda musluğun bulunduğu müstakil ev, otel, hastane, ofis binaları, spor salonları, kuaför salonları ve alışveriş merkezleri gibi toplu yerlerde merkezi bir sistemden belli bir derecede tüm musluklarda aynı sıcaklığa sabitlemeye imkan tanıyor.

Dünya sıhhi tesisat sektöründe ilklere imza atan Grohe, eşsiz tasarımlarıyla tüketicilere sadece ürün değil, aynı zamanda çözüm de sunuyor ve bu prensibini Grohe hizmet felsefesinin en üst sırasına oturtuyor.



Grohe

A: Uğraş Parlar İş Merkezi Bağdat Cad. No: 303  
B Blok D:12-15 81540 Cevizli-Kartal-Istanbul

T: 0216 441 23 70 (pbx) F: 0216 370 61 74

E: info@grome.com.tr W: www.grome.com.tr