

Evaporatif Klima Sistemlerinde
Dünya Markası



**Nano Gümüş İyon Üretici ile ;
“TERTEMİZ SU ve HAVA”**

- * Fabrikalar, Atölyeler, Depolar
- * Açık ve Geniş Alanlar
- * Tarım İşletmeleri, Seralar
- * Kafeler, Restoranlar

YENİ



Sağlıklı Temiz Hava



Minimum Enerji Tüketimi



Düşük İşletme Maliyeti



Çevre Dostu

Gümüş İyon Üretici;

- * Bakım ve Temizlik Gerektirmez
- * Yıllarca Kullanılır
- * Suyu ve Havayı %99.99 oranında
Bakteri, Virüs, Mantar ve Kokudan Arındırır



EVAPORATİF KLİMALARLA BAKTERİSİZ VE KOKUSUZ FABRİKA HAVASI

Avrupa ve Amerika'da kamu alanlarında sıklıkla tercih edilen iyonizasyon sistemi, küçük yüzme havuzlarından olimpik havuzlara kadar tüm rekreasyon alanlarında kullanılabilir. Bunun dışında iklimlendirme sistemleri, hastaneler ve su depolarının olduğu her sisteme entegre edilebilen gümüş iyonizasyonu; tarım ve hayvancılıkta da ürün kalitesini arttırmak için dünya genelinde kullanılıyor.

Gümüş iyonizasyon teknolojisi, havuz ve içme suyu dezenfeksiyonunda yaygın olarak kullanılan kimyasal ürünleri minimuma indirerek; kullanıcıyı, çevreyi ve tesisi, bu maddelerin sağlığa zararlı etkilerinden koruyor. Gümüş iyonizasyonu ile hijyeni sağlanan su, içme suyu kalitesine ulaşıyor.

Nasa tarafından 70'li yıllarda patenti alınan iyonizasyon, suyun hijyenini sağlayarak kalitesini yükselten bir teknolojidir.

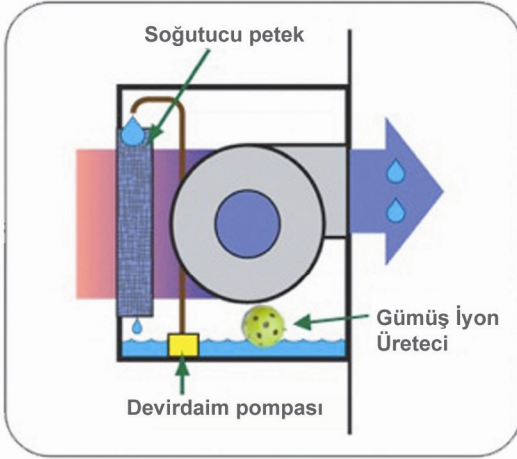
Bu konunun akademik araştırmalarda 100-120 yıllık bir geçmişi vardır. Gümüşün çok düşük düzeylerde iyonizasyon yöntemiyle kullanıldığında ciddi bir dezenfeksiyon gücünün olduğu, bakterileri kalıcı şekilde öldürdüğü bilinmektedir.



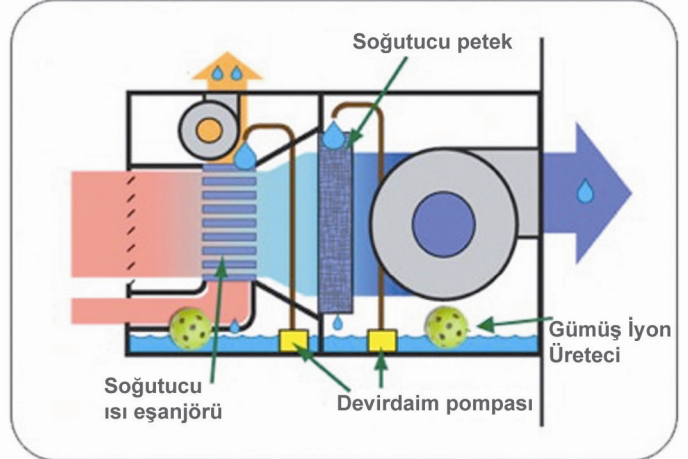
Gümüş İyon Üretici ile Mikroorganizma Oluşumunu Önleme:

- * Bağlama ipi ile kullanım kolaylığı
- * Düşük maliyetli
- * Sınırsız kullanım ömrü
- * Elektriksel güç, bakım ve temizlik gerektirmez
- * Bakteri, virüs ve mantar (biyofilm) oluşumunu engeller
- * Soğutma suyunu ve havayı temiz ve kokusuz tutar
- * Toksik içermez - Islak veya kuru temas halinde tamamen güvenli

Gümüş iyon üreticinin meydana getirdiği gümüş iyonları (Ag^+); evaporatif klima, soğutma kulesi, nemlendirici, havuz ve buz depolama tanklarındaki suyu temiz, hijyenik ve kokusuz tutar.



Direkt Evaporatif Klima



İndirekt Evaporatif Klima

Gümüş iyon üretici suya batırıldığında, içerdiği nano teknoloji ürünü gümüş kaplı kumaştaki her bir gümüş metali, havayla temas eden suyun içinde çözülmüş halde bulunan oksijenle tepkimeye girerek gümüş oksitleri oluşturur. Gümüş oksitlerin suda çözünerek milyarda bir konsantrasyonda meydana getirdiği gümüş iyonları:

- * Renksiz ve kokusuzdur
- * İnsanlar, bitkiler ve hayvanlar için güvenlidir
- * Leke ve pas oluşturmaz
- * Dakikalar içinde mikroorganizmaları %99.99 oranında öldürür
- * Dirençli bakteri oluşturmaz

