



Nexans

KABLOLU ISITMA SİSTEMLERİ



 **KONERJİ**
Teknolojik Isıtma Sistemleri

www.verdenisitma.com

İnşaat sektörü ekipman kablolarında dünya lideri olan Nexans, 1926 yılından beri ısıtma kablosu (o günkü adıyla Alcatel ısıtma kabloları) üretmektedir. Bu tarih bugünkü en yakın rakiplerinin üretim başlangıç tarihinden en az 25 yıl öncesidir.

Tüm ürünler IEC ve CENELEC gibi uluslararası standartlara uygun tasarlanmakta, test edilmekte ve Avrupa düşük voltaj kurallarına uygun olarak üretilmektedir. Üretim ISO 9001 kalite, ISO 14001 çevre politikası ve EMAS belgeleri mevcuttur.

Metalik zırh ile korunan ve %100 su geçirmez özelliği olan Nexans ısıtma kablolarının yerel kurallara uygunluğu muhtelif ülkelere ait sertifikasyonlar ile (UL, GOST vb.) belgelenmiştir. Elektrik sektöründe olup ta Nexans firmasını tanımayan insan yoktur. Firma kablo üretiminde her zaman en yüksek kaliteyi sağlayan ve kullanıcı ihtiyaçlarını gözetim üretici olarak bilinir.



Yerden Isıtma



Yer kaloriferi, tüm ısıtma sistemlerinin olumlu yönlerini bir araya getirebilen en sağlıklı sistemdir. Çünkü üzerinde yaşanılan alanda, örneğin bir salonda taban yüzeylerinin sadece 25°C ısıtılması yeterlidir ve bu ısı sağlıklı bir insanın taban altı sıcaklığıdır. İşte yerden ısıtmanın gizemi burada yatıyor. Yeryüzündeki bütün canlılar (bitkiler dahil) 23-25° sıcaklıkta gelişir, yeşerir ve sağlıklı yaşar. Fiziksel açıdan bu uniform ısı ancak yerden ısıtma ile gerçekleşir. Özellikle enerji tüketimi ve aynı zamanda çevre kirliliğinde önemli ölçüde fayda sağlaması yanında çok konforludur. Yer kaloriferinde, diğer sistemlerde varolan hava akımı ve partiküller toz dolaşımı oluşmaz.

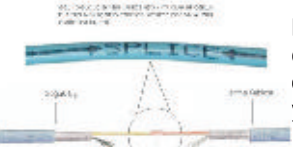
Yaşadığımız mahallin içerisinde uçan tozların nedeni ortamdaki hava akımıdır. Hava akımının sebebi ise, mekandaki sıcak hava ile soğuk havanın yer değiştirmesidir. Bir ortamda gözle göremediğimiz tozların yanması ve havada yükselmesi ancak yüksek sıcaklıklarda mümkündür. Sobalı ve radyatörlü bir binada radyatörlerin arka taraflarına baktığımızda duvarların kirlenmiş olduğunu görürüz, özellikle de perdelerimiz çok çabuk kirlenir. Buda yüksek sıcaklıkta yanan kalorifer sisteminde radyatörlerimize gelen suyun en az 50°C olduğundan gözle göremediğimiz tozların yanmasını ve yükselmesini sağlar. Toz yanması 50°C den sonra başlar. Döşeme yüzeyine gelen hissedilen sıcaklık da 26°C dir. Yerden ısıtma, yüksek sıcaklıkta çalıştırılmaz, bundan dolayı mahalde sıcak soğuk hava dolaşımı olmadığından (her noktadan hava sıcaklığı aynı derece de ve aynı anda yükseldiğinden Uniform bir ısı elde edilir) toz yapması mümkün değildir. Bu nedenden dolayı da Halılarda oluşan mite böcekleri ve nem oluşumu da yerden ısıtmada yoktur.

Nexans seri rezistans kategorisi kablolar rakipleri arasında **%100 su geçirmez metal zırh** kılıfı olan ve rezistans telinin 3 seviye kın ile korunduğu tek üründür.

Kablolar

Alüminyum veya kurşun zırh seçenekleri ile satılan seri rezistanslı ısıtma kabloları kes-kullan ürünler olmayıp paketlenmiş önceden ayarlanmış metrajlarda satılırlar.

Nexans ısıtma kabloları **patentli soğuk uç teknolojisi** ile üretilmişlerdir. Paketlenmiş kabloların çizgisel güçleri 10 ve 17 w/m seçenekleri (230V) ile sınırlandırılmıştır. 17 w/m kablolar her türlü taş döşeme ve beton altı parke imalatları için uygundur. 10 w/m çizgisel güce sahip uygulamalar ise yükseltilmiş ahşap döşemelerde tercih edilmektedir.



Sabit metrajlarda satılan tüm Nexans kablolarında **'Gizli Soğuk Uç'** vardır. Patenti alınmış bu yöntem soğuk ucun, kablonun gizli bir uzantısı olarak fabrika çıkışında ısıtma kablosunun ucuna eklenmesi şeklinde tanımlanabilir. Kabloların son 2,5-5 metrelik kısımları soğuk uçlardır ve başlangıçları ***** =====> SPLICE <===== ***** yazısı ile işaretlidir. Soğuk ucun el yapımı bir bağlantı olmaması ve kablonun kendi ceketi ile korunması özellikle uzun vadede yıpranmayı önlemek açısından önemlidir.



Termostatlar

Termostatlar, elektrikli yerden ısıtma sistemlerinin vazgeçilmez unsurlarıdır. Bu cihazlar elektrikli yerden ısıtma sisteminizin doğru çalışmasını sağlarlar. Uygulama amacınıza bağlı en optimum sonuçları elde etmek için kullanılması gereken termostat tipi doğru seçilmelidir.

Eğer ısıtma kablolarını konfor ısıtması yani ılık zemin temini amaçlı kullanmak istiyorsanız, yer sıcaklığını kontrol etmek üzere sadece döşeme sensörü olan bir termostat yeterlidir. Eğer ısıtma kablolarını evinizin ana ısıtma sistemi olarak kullanmayı düşünüyorsanız, oda sensörlü termostatlar tercih edilir. Ahşap zeminlerde atmosfer ve zemin sıcaklığını aynı anda değerlendiren döşeme ve oda sensörü içeren modeller kullanılır. Termostatların kapasitesi 3600 Watt'dır. Hamam , Spa gibi büyük hacimlerde tek pano içerisine toplanmalıdır.

Standart Termostat



Haftalık Programlı



Akıllı Termostat

Kesitler

KONFORLU VE KALİTELİ BİR ISITMA

- Ev , ofis ısıtması
- Ilık zemin uygulaması
- Banyo Isıtma
- Spor Salonu Isıtma
- Futbol Sahası Isıtma
- Cami Isıtması
- Hamam Isıtması
- Tanklar , depolama alanları
- Soğuk Hava Depoları
- Hayvan Barınakları Isıtması
- Sera Isıtması
- Uydu Anten ısıtması
- Anaokulu Isıtması
- Yollar , kaldırımlar , rampalar
- Köprüler , Viyadükler
- Diş merdivenler
- Çim altı ısıtma
- Çatı buz önleme
- Borularda Donmayı Önleme



ISO 9001
ISO 14001
Certified

10 YIL GARANTİ