



Radyant Isıtma nedir?

Radyant Isıtma; bir alevden ya da ısıtılmış bir yüzeyden çıkan ışınlardan faydalanılarak diğer nesnelerin ısıtılmasıdır. Güneşin dünyamızı ısıtması prensibe en iyi örnektir. Gölgedeyken elimizi güneşe çıkardığımızda elimizin daha fazla ısındığını hissetmemiz, kışın dağda her yer kar olsa bile eğer rüzgâr yoksa ısınmamız ya da yazın plajda güneşte kalan kumların biz yakacak kadar ısınması Radyant Isıtma tekniğini anlatmaktadır.

Radyant Isıtma nerelerde yapılır?

Klasik yöntemlerle ısıtılması zor olan yerlerde; yüksek fabrikalarda, depolarda, camilerde, servislerde, çiftliklerde, özellikle açık ya da yarı açık kafe ve restoranlarda yoğun olarak radyant ısıtma yapılmaktadır.

Radyant Isıtıcıların enerji kaynağı nedir?

Genellikle Doğalgaz, LPG ya da elektrik ile çalışanlar tercih edilir.

Pazarda ne tip Radyant Isıtıcılar satılmaktadır?

Türkiye radyant pazarındaki Doğalgazlı ısıtıcılar genellikle 2 tiptir. Borulu Tip Radyant Isıtıcılar ve Açık Alevli radyant ısıtıcılar.

Doğalgazlı Radyant Isıtıcı tercihi nasıl yapılır?

Büyük alanların genel- homojen ısıtılmasında çoğunlukla tercih Borulu Radyantlar yönündedir ancak Seramik Plakalı (açık alevli) ısıtıcılarda tercih edilebilir. Lokal ya da bölgesel gazlı ısıtmalarda ise öncelikle Seramik (açık alevli) ısıtıcı doğru seçimdir. Ancak borulu radyantlar U tipi yapılarak da başarılı bölgesel ısıtmalar gerçekleştirilir. Tercih noktasında binanın yüksekliği, yalıtım durumu, hava değişimi, çalışma şartları, stok alanları, vardiya düzeni vs. birçok parametre devreye girer. Profesyonellerden mutlaka destek alınmalıdır.

Doğalgazlı Radyant Isıtıcı Alırken nelere dikkat etmek gerekir?

Piyasadaki bütün ısıtıcılar CE işaretlidir ve ilgili Gaz Dağıtım Firmalarınca onaylıdır. Ancak bu işaretleme cihazların kalitesi ve ısıtma performansları ile ilgili mukayese yapmamıza müsaade etmez. Doğru ürünü bulmak için ithalatçı/imalatçısını araştırmak, mümkünse ısıtma performanslarını test etmek, müşteri memnuniyetlerine bakmak ve en önemlisi satıcılarının satış sonrası hizmetlerinden emin olmak gerekir. Son 25 yılda ülkemize onlarca farklı markalarda yabancı ürünler ithal edilmiş, birkaç yıl satıldıktan sonra Pazar terkedilmiş, satın alan son kullanıcılar mağdur edilmişlerdir.

Elektrikli Radyant (İnfrared) Isıtıcı tercihi nasıl yapılır?

Elektrikli ısıtıcılar çok çeşitlidir. Farklı ihtiyaçlar için Cam tüplü rezistans ısıtıcılar, halojen ısıtıcılar, seramik ısıtıcılar, cam plaka ısıtıcılar, metal çubuk ısıtıcılar gibi farklı elektrikli ürünler tercih edilir. Ancak açık ya da yarı açık alanlar için en doğru elektrikli ısıtıcıların kısa dalga boylarına sahip Quartz tüplü halojen ısıtıcılar olduğunu söyleyebiliriz. Yapılan bilimsel testler de göstermektedir ki piyasada çokça bulunan orta dalga İnfrared ısıtıcılara göre daha küçük kapasitelerde elektrik tüketimleri ile daha etkin ısıtma sağlamak mümkün olmaktadır.

Kısa dalga Halojen Isıtıcı Alırken nelere dikkat etmek gerekir?

Son zamanlarda özellikle kapalı alanlardaki sigara yasağından sonra pazarda çok çeşitli markalar ve firmalar gözlenmektedir. Birçok üründe kısa dalga halojen olduğu söylenen ancak ucuz ve basit yöntemlerde üretilmiş lambalar kullanılmaktadır. CE işaretli Halojen lambaların üretimi zor ve gerçekten pahalı yatırımlar gerektirdiğinden iyi ürünler dünyada sadece birkaç firma tarafından üretilmektedir. Bu yüzden ucuz, Uzakdoğu menşeli ampullerin kullanıldığı ısıtıcılar tercih edilmemelidir. Satış sonrası destek alabilmek için İthalatçı/imalatçı/bayi doğru tespit edilmelidir.

Avrupa Isıtma'nın hizmet konusu nedir?

Cafe ve Restaurantların açık ve kapalı alanları ile Fabrika, depo, servis istasyonları, cami, spor salonu vs. büyük hacimlerin doğalgazlı elektrikli radyant ısıtıcılarla ve sıcak hava cihazlarıyla ısıtılması, servis ve bakım hizmetlerinin verilmesi.