

# Teknik Bilgiler ve Kullanım Şartları

## Bacasız şömineler güvenli midir?

Bacasız şömineler gerçek alev içerdiğinden tüm ateş kaynaklarının içerdiği riskleri taşımakla beraber, Racoflame Bacasız Şöminelerinin Ar GE süreçlerinde alev ayar mekanizması, burner malzeme kalınlıkları, izolasyon üstünlükleri ile risk minimum düzeye çekilmiştir. Buna rağmen kullanım yeri ve kullanıcı profiline bağlı olarak (ev hayvanları, çocuklu aileler, kalabalık ortamlar, rüzgar alan yerler dikkate alınarak) model ve uygulama tercihleri değişebilir. Bu konuda firmamızın deneyimlerimden faydalanabilirsiniz.

## Isıtma kapasitesi ne kadardır?

Bağımsız laboratuvarlarda yapılan testlerde 1 litre yakıtın 1 saatte yaydığı ısı 7.1 kw olarak ölçülmüştür. Bu yakıtın 2 saatte tükenmesi durumunda 3.5 kw/h, 3 saatte tükenmesi durumunda 2.4 kw/h ısı açığa çıkar.

## Nasıl monte edilir?

Bacasız şöminelerin kurulumu oldukça kolaydır. Kısa süre içerisinde duvar modellerini bir tablo gibi duvara asabilir ayaklı modellerini ise uygun gördüğünüz yere konumlandırabilir, derseniz yer değiştirebilirsiniz. Gömme tip modeller mümkün olabilen duvarlara ya da mobilya gruplarının içine yerleşecek şekilde tasarlanmıştır.

## Havalandırma gerekli midir?

Bacasız şömineler açık şömine konseptinde olup yanan havayı bulunduğu ortamdan alırlar. 70 m<sup>3</sup> hacmindeki bir oda için saatte sadece 2 m<sup>3</sup> yanma havasına ihtiyaç duyduğundan, odadaki doğal hava sirkülasyonları gereken taze havayı sağlamaya yeterlidir ve ekstra havalandırmaya gerek kalmaz.

## Herhangi bir bakım gerektirir mi?

Herhangi özel bir bakım gerektirmez. Evinizdeki mobilyayı temizler gibi nemli bir bezle silmeniz yeterlidir.

## Kullanırken dikkat edilmesi gereken hususlar nelerdir?

Yakıt doldururken çevresine sıçratmamaya ve yanma haznesini taşırmamaya özen gösterin. Bu gibi durumlarda yakıtı kağıt havlu veya kuru bir bezle temizledikten sonra şömineyi yakın. Yanma haznesine yakıtı ağzına kadar doldurmayın. Yakıtı doldurma ve ateşleme için şömine beraberinde verilen özel maşayı kullanın. Şömine yanarken ateşin üzerine yakıt ilave etmeyin. Yanma haznesi soğumadan bölmesinden çıkartmayın. Ateşleme için kağıt, tahta veya başka yanıcı madde kullanılmamalıdır. Yakıt olarak tavsiye edilenin dışında jel ya da diğer yanıcı ve yabancı maddeler kullanmayınız.

## Racoflame Bacasız Şömineler

Türkiye'deki ilk ve tek patentli üretim olup, Racoflame'in ürün güvencesi ISO ve TÜV kalite belgeleriyle desteklenmiştir. Etanol yakan, dumansız ve çevreci bacasız şömineler müstakil ve apartman konutlar ile işyerlerinin yanı sıra otel, alışveriş merkezi, restaurant, kafeterya, bar gibi çeşitli alanların iç ve dış mekanlarında bacaya ihtiyaç duymaksızın kullanılabilmekte, doğal alev ile ısınma ve estetiği birleştirmektedir.

Bacasız şöminelerde kullanılan yakıt denatüre etanolün temini firmamız güvencesinde olup, resmi kurumlardan alınan izinlerle şömine yakıtı adı altında tarafımızdan satılmaktadır. Racoflame etiketli şömine yakıtının temini ve ekonomik fiyat garantisi firmamız güvencesi altındadır.

Bacasız şöminelerimizin yanma haznesi (Burner'lar) SAE 304 paslanmaz çelikten üretilmiştir. Pek çok denemeler sonucu özellikle yakıt üretimi, alev boyutu, ısıtma kapasitesi ve uzun süreli sorunsuz yanması optimum hale getirilecek şekilde alev ayar mekanizması iç hazne oluşumu, malzeme kalınlıkları ve ebatları ideal halini bulmuş, emniyetli bir yanma ortamı sağlanmıştır.

Dumansız, dolayısıyla baca gerektirmeyen külsüz, zahmetsiz şöminelerimizi apartman daireleri ve pek çok bacasız ortamda keyifle kullanabileceksiniz. Alevin görsel keyfini sürerken bacasız oluşuyla bacadan kaçmayan ısı enerjisi sayesinde ısınabileceksiniz de. Ayrıca, yanlış baca sistemleri nedeniyle kullanamadığınız mevcut şöminelerinizde de bacayı kapatarak burnerlarımızla şömine keyfini zahmetsizce yaşayabilirsiniz.

Bağımsız laboratuvarlarda yapılan testlerde 1 lt yakıtın 1 saatte yaydığı ısı 7.1 kw. olarak ölçülmüştür. Denatüre etanol fosil yakıt olmadığından yani hububat ürünlerinden elde edilen biyolojik bir yakıt olduğundan bir hidrokarbondur. Yani yanma sonucu ısı+su buharı+CO2 açığa çıkarır. 1 saatte yanma sonucu açığa çıkan CO2 1 insanın 1 saatte ürettiği CO2'den ve dolayısıyla tükettiği oksijenden daha azdır. Ayrıca, ısı ile birlikte açığa çıkan su buharı da daha rahat bir teneffüs imkanı sağlar ve ortama ferahlık verir.

### **Bacasız şömineler nasıl kullanılır?**

Şömine haznesine (burner) yakıtı üstten 0.5 cm kalacak şekilde doldurun. Yakıt doldururken sıçratmamaya ve taşımamaya özen gösterin. Yakıt dolumu tamamlandığında şömine beraberinde verilen maşayı kullanarak şömineyi yakın. İlk 5-10 dk mavi renginin hakim olduğu bir alev belirecek. Birkaç dakika sonrasında da şöminenin ideal yanma sıcaklığını yakalamasıyla mavi alevin yerini sarı ve kırmızı renklerin hakim olduğu alev rengi alacaktır. Her yakma işlemi sırasında yanma haznesinin tamamen doldurulması önerilmektedir. Şömineyi istediğiniz zaman şömine beraberinde verilen maşa yardımıyla söndürebilir veya yanma hızını ve yoğunluğunu ayarlayabilirsiniz.