

Bacasız Şömine Yanarken İnsan Sağlığına Zarar Veren Gazlar Açığa Çıkar Mı ?

Kullanılan yakıtın tarım ve orman ürünlerinden üretilmesi yani fosil olmayan bio yakıt olması nedeniyle yanma sonucu ortaya sadece ısı + su buharı ve CO₂ ortaya çıkar. Açığa çıkan karbondioksit 2 orta boy mumun yanması sonucu ortaya çıkan karbondioksit kadardır. Tehlikeli olan karbonmonoksit, azot oksit ve aldehit gibi zararlı atık gazlar 750°C'den sonra açığa çıkar. Etanol yakan Racoflame bacasız şöminelerde yanma sıcaklığı 400°C'nin altında olduğu için bu gazların ortaya çıkacağı zararlı atıklar oluşmaz ve insan sağlığı açısından risk oluşturmaz.