

- **Sağlık Bakanlığı'nın Ozon İle Yapılacak Dezenfeksiyon Sistemlerinin Ruhsatlandırma Yönetmeliği'ne uygun** olarak tasarlanmış ve üretilmiştir.
- Gebze Teknik Üniversitesi Çevre Mühendisliği Biyoteknoloji Laboratuvarı'nda yapılan testler sonucunda cihazın çalışmasından **sonra 5 dakika içinde ortamda ve havada bulunan viruslerin %100'nü, bakteri ve mantarların ise %99,9'unu öldürdüğü** kanıtlanmış ve raporlanıp onaylanmıştır.
- Sağlık Bakanlığı'nın ve FDA'nın Yönetmeliği **doğrultusunda cihaz içinde bulunan sensor sayesinde havadaki ozon miktarını ölçer. Ozon miktarı 0,05ppm düzeyine geldiğinde kendisini otomatik olarak kapatır. Ozon miktarı 0,03 ppm derecesine düştüğünde otomatik olarak tekrar çalışır.** Bu nedenle canlı ve insan bulunan ortamlarda kolay kullanım adımıyla kullanılabilir.
- Mikroislemci Kontrollüdür.
- **Su, Hava ve Ortam Dezenfeksiyonu sağlar.** Cihazın içinde bulunan hava pompası sayesinde üretilen ozon teflon bir hortumla su içine veya küçük kapalı alanlara yönlendirilebilir. **Bu sayede meyve, sebze, akvaryum, su sebili veya havuz gibi su dolu ortamların veya bu ortama konulan nesnelerin temizlenmesini sağlar. Bakınız Resim1.**
- **Dört farklı çalışma sistemi mevcuttur.** Bunlar; **Kolay Kullanım** (dezenfekte edilecek bölgenin metrekaresi girilerek yapılır), **Sürekli Kullanım** (kesintisiz ozon üretimi yapar), **Periyodik Kullanım** ( İstenilen günün istenilen saatlerinde istenilen süre kadar ozon üretir) ve **Zamana Bağlı kullanım** ( saat ayarı yapılarak ozon üretir) Ayarlanabilir Ozon Üretimi vardır.
- İçindeki hava pompası sayesinde özel bir Teflon hortum ile **Klimalara entegre edilebilir. Bu sayede yüksek metrekareye sahip alanlarda da daha etkili dezenfeksiyon sağlar. Bakınız Resim2**
- Cihazın içinden ozon üretilirken geçen havanın ayrıca temizlenmesi için tüp içinde yerleştirilmiş **UV lambası bulunmaktadır. UV lambası havanın %1 oranında daha fazla** temizlenmesini sağlamaktadır. Elit modelde de mevcut olan bu ekstra özellik isteğe bağlı olarak çalıştırılmaktadır. Çalıştırılması durumunda **UV ışınının dışarı sızdırılmadığına ilişkin akredite bir laboratuvar olan Optomed'ten alınmış rapor** bulunmaktadır.
- Dijital olarak Saat, Tarih, Gün, **Üretilen Ozon Miktarı (ppm)** ve Cihaza Ait Durum Bilgilerini gösterir.
- Alfanümerik **LCD Kontrol Paneli** mevcuttur.
- **CE** Belgesine sahiptir.
- Elit modelin ayrıca istenirse **1 saat sürekli aküden çalışabilecek modeli mevcuttur. 4.5 amper/saatlik 2 adet pil** takılabilir.



RESİM 1



RESİM 2