



AIR & GAS FILTRATION, SEPARATION SOLUTIONS



# MOBİL OZON ÜRETİM SİSTEMİ

[www.aagmakina.com](http://www.aagmakina.com)



# OZ-05 MOBİL OZON ÜRETİM SİSTEMİ

Kullanımı kolay, taşınabilir AAG OZ-05 Ozon Üretim Sistemi ile **evinizi, arabanızı, ofis ve işyerinizi, otel odalarını, eczaneleri, lokantaları, fabrikaları, marketleri, alışveriş merkezlerini, eğitim kurumlarını, hasta odalarını ve istediğiniz kapalı alanları** sterilize edebilirsiniz. Ozon gazı, soluduğumuz havadan ya da saf oksijenden elde edilir. Koku moleküllerinin ve mikroorganizmaların hücre zarını parçalayarak onları yok eder.

- ▶ Ozon bilinen en güçlü oksidandır,
- ▶ Çevreye zarar vermez, çevre dostudur,
- ▶ Dezenfeksiyonda daha çok kimyasal yöntemler kullanılır. Ozon kimyasal madde içermediği için dezenfektan değil, bir sterilizasyon ürünüdür.
- ▶ Kullanım sonrası tortu veya kalıntı bırakmaz,
- ▶ Antibakteriyeldir.

## AAG OZ-05 Ozon Üretim Sistemi Kullanılırken Dikkat Edilmesi Gereken Hususlar;

Ozon gazı, atmosfere açık ortamda 30 dakikada, kapalı ambalaj içinde 8-12 saat arasında, herhangi bir artık kalıntı bırakmadan hammaddesi olan oksijene dönüşür. Dünya Sağlık Teşkilatı tarafından insan bulunan ortamlarda ozon miktarının 0,05 ppm'i aşmaması tavsiye edilmektedir. Ozonun ortamdaki etkisini hızlı bir şekilde kaldırmak için ortamı havalandırmanız yeterlidir.

- 1 Ozonun uzun süreli solunması zararlıdır. Makinanın kullanılacağı alanda kesinlikle (İnsan ve Hayvan) canlı bulunmaması gerekir.
- 2 Steril edilecek alanın hava çıkışlarının (kapı-pencere) kapalı olması gerekmektedir.
- 3 Makinenin üzerinde maksimum 15 dk ayarlı zaman saati mevcuttur. 75 m2 alanı 15 dk da steril etmektedir. 100 m2 alan için makinanın 30 dk çalıştırılması yeterlidir. Makineyi 15 dk. saat dilimleri içerisinde 1 saat kesintisiz çalıştırabilirsiniz. Her saat başı 10 dk. ara vermenizi öneririz. Makinayı 7/24 kesintisiz çalıştırabilirsiniz.
- 4 Sterilizasyondan sonra alanı mutlaka havalandırınız. Ozonu solumayınız. Ozon organizmaların hücre duvarlarını yıkar ve bilinen tüm virüsler, bakteriler, mantarlar, mayalar ve küfler üzerinde yıkıcı bir etkiye sahiptir.
- 5 AAG OZ-05 Ozon Üretim Sistemi 1 yıl fabrika garantilidir. Makinaya arıza olmasa da yılda bir bakım yaptırmanızı öneririz.

# TEKNİK ÖZELLİKLER

Model Kodu	OZ-05
Ozon Üretimi (gr/saat)	2 Gr
Güç Kaynağı	220V 50 Hertz
Akım (Amper)	0,5
Güç Tüketimi (Watt)	100
Ozon Üretim Yöntemi	Yüksek Frekans Korona Deşarj
Korona Frekansı (kHz)	10
Soğutma Şekli	Hava
Ebatlar (EYB, cm)	29x16x27 cm
Ağırlık (kg)	4 kg
Sertifika	ISO 9001:2015 - CE



15 Dakika Kurlmalı  
Mekanik Timer  
(Zamanlayıcı)



Power Kablosu  
Dişi Uç Girişi

Açma / Kapama  
Anahtarı



Power Kablosu  
Dişi Uç

Fiş

