



kets

A R I T I M



KETS SU ARITMA SİSTEMİ

OZON JENERATÖRÜ kts 5-15 KULLANIM KLAVUZU

1. OZON

Ozon üç oksijen atomundan oluşan stabil olmayan bir gazdır. İki atomlu atmosferde bulunan oksijenin (O₂) çok yüksek enerji taşıyan bir şeklidir.

Ozon gazı havadan daha ağır bir gaz olduğu için yeryüzüne doğru iner, havayı doğal yöntemle temizler. Özellikle yağmurlu ya da fırtınalı günlerde hissettiğimiz koku ozonun yeryüzünde en yoğun halde olmuş şeklidir. Böylelikle yeryüzündeki canlıları koruması yönünden büyük önem taşımaktadır

Ozon gazı oksidasyonu çok yüksek ve bilinen en kuvvetli dezenfektan olması ve diğer dezenfeksiyon yöntemlerine göre insan vücuduna zararlı hiçbir kalıntı bırakmaması sebebiyle son yıllarda çok yaygın olarak kullanılmaya başlanmıştır.

Ozon organizmaların hücre duvarlarını parçalayarak bilinen bütün virüs, bakteri, mantar, maya ve küf çeşitleri için yok edici etkiye sahiptir.

2. OZON GAZININ BAŞLICA KULLANIM ALANLARI

- Araç , Hotel odaları vs gibi ortam havası dezenfeksiyonunda
- Ar-Ge uygulamalarında
- Koku Gideriminde
- Su Sebil Dezenfeksiyonunda
- İçme,Havuz gibi suların dezenfeksiyonunda
- Gıda tesislerinde su ve hava dezenfeksiyonunda
- Sera su ve hava dezenfeksiyonunda
- Tıp Sektöründe Kullanımı
- Taşımacılıkta Ozon Kullanımı

Çok farklı alanlarda ozonla dezenfeksiyon işlemi yapılmaktadır.

3. CİHAZ TANITIM

Ozon üretim haznesi, yüksek gerilim trafosu, gerekli tüm diğer kablo, hortum ve emniyet bağlantı parçaları, emniyet kuralları dahilinde , kapalı kutu içine yerleştirilmiştir. Cihazın ozon üretimi için bağlantı voltajı 220 voltur. Elektrik voltajı, jeneratör içerisinde bulunan yüksek gerilim trafosu ile maksimum 12.000 volta yükseltilmekte ve ozon üretim haznesine verilmektedir.

4. EV VE OFİS TİPİ OZON CİHAZI TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Model No	: kts 5-15		
Marka	: kets		
Ozon Üretimi	: Oksijen Konsantratörü harici 5 gr/saat Oksijen Konsantratörü ile 15 gr/saat		
Elektrik Voltajı	: 220V 50 HZ (180-240) V arası		
Güç	: 150 W		
Soğutma	: Fan Kontrollü		
Corona Frekansı	: ORTALAMA 10 kHz		
Boyutları	:		
Genişlik (W):238 mm	Derinlik (L):346 mm	Yükseklik(H):171 mm	
Ağırlık:	: 8 kg		

- Endüstriyel cihazlarda kapasiteye göre model ve teknik bilgi için teklif istemenizi rica ederiz.

5. EV VE OFİS TİPİ OZON CİHAZI ÜRÜN AKSAMLARI

Ürün ambalajı içerisinde çıkan aşağıdaki parçaları kontrol ediniz.

- Ozon jeneratörü
- Kullanma kılavuzu
- Güç kablosu

6. EV İÇİ KULLANIM

Uzun süre boş ya da kapalı kalmış evler, daireler, odalar kötü kokabilirler. Aynı şekilde, konuta evcil hayvan, sigara, ter, boya, idrar, kimyasallar gibi her türlü istenmeyen koku, küf, maya, mantar, virus ve bakteri yerleşmiş olabilir. Veya yangın, sel veya su hasarı ile karşı karşıya olabilirsiniz. Bu gibi durumlarda, mekan temizlenip boyansa bile, her çatlağa derinlemesine nüfuz eden duman koku üretmeye devam eder. Küf kokusu sel veya su hasarından sonra gerçek bir sorundur. Ozon Jeneratörünü kokuya bağlı olarak birkaç saat çalıştırmak, bu sorunlardan kökten kurtulmanıza yardımcı olacaktır. Ozon Jeneratörü ayrıca, alerjiye sebep olan akarlar ve ortamdaki diğer haşereler üzerinde de etkilidir.

7. KAFELER, OFİSLER, SPOR SALONLARI, GÜZELLİK MERKEZLERİ, MUAYENEHANELER, KLİNİKLER, MAĞAZALAR, KREŞLER

Ozon Jeneratörü, tüm kafeler, ofisler, muayenehaneler, klinikler, mağazalar gibi insan yoğunluğunun fazla olduğu her yerde hava sterilizasyonunu sağlar, virüs, bakteri, küf ve yerleşmiş kokulardan kurtulmaya yardımcı olur.

Her günün sonunda günlük temizlik işlemlerinizi yapınız. Sonrasında cihazınızı gereken sürede çalışmaya ayarlayıp işyerinizi kapatınız. Sabah tek yapmanız gereken ortamı havalandırmak. Ayrıca isterseniz gün içerisinde her toplantıdan

sonra toplantı odalarını, her hasta kabulünden sonra muayene odalarını dezenfekte edebilir, hizmet verdiğiniz sektöre göre seanslar arası, öğle arası gibi boş zamanları sterilizasyon için değerlendirebilirsiniz.

8. ARABALAR, OTOBÜSLER, MİNİBÜSLER, KAMYONLAR, YATLAR,KARAVANLAR, TİCARİ ARAÇLAR

Kokuları kimyasallar veya araba parfümleri ile maskeleyemezsiniz. Ter, sigara, gıda, idrar, tıbbi kokular, kimyasallar yani her türlü yerleşik koku nedeniyle aracınızda sorun yaşıyorsanız, ihtiyacınız ozon tedavisidir. Ozon Jeneratörü kullanmak, kokuları maskelemenize değil, gidermenize yardımcı olacaktır. Ozon molekülleri koku moleküllerini tahrip eder ve kalıntı bırakmaz.

Ozon (O₃) gazı her tür kokuyu nötralize ederken aracınızda dezenfeksiyonu da sağlar.

9. OTELLER, MİSAFİRHANELER, SİGARA İÇİLMİŞ ODALARI, SİGARASIZ ODALARA DÖNÜŞTÜREBİLİRSİNİZ

Ozon Jeneratörü, kokuları nötralize etmek ve odaları tazelemek için kullanılan taşınabilir bir sistemdir. Misafiriniz otel odasından ayrıldıktan sonra, yiyecek ve içeceklerden,sigara dumanından veya diğer elementlerden kalan kokular yapılan düzenli temizlik ile giderilemez. Oda temizlendikten sonra, havayı temizlemek ve eski kokuları gidermek için Ozon Jeneratörünü 20 ila 30 dakika çalıştırın. Odada ayrı bir ısıtma ve soğutma sistemi varsa, fanı açın ve sistemin kendisindeki ve kanallarındaki kokuları gidermek için yeniden dolaşıma ayarlayın. Süre sonunda odayı sterilize etmiş ve sigara içilen odaları sigara içilmeyen odalara dönüştürmüş olacaksınız. Bu basit işlem kimyasal içermez,

zaman tasarrufu sağlar ve düşük işletme maliyetlerine sahiptir. Ozon ile arıtılmış bir odaya girdiğinizde, oda parfümü değil, temiz hava kokusu alırsınız.

10. CİHAZIN ÇALIŞTIRILMASI

Cihazı fişe takınız ve kullanacağınız ortamda en fazla 15 dk çalıştırınız.

Ozon Jeneratörü 5G, ortamdaki Oksijeni (O₂) Ozona (O₃) dönüştürür. Ozon gazı, ortamdaki tüm organizmaların ve kokuların molekül yapısını bozar ve onları parçalar. Ozon daha sonra doğal hali olan oksijene dönüşür.

Ozon Jeneratöründeki güçlü ozon üretici sayesinde saatte yaklaşık 5.000 mg ozon üretilir ve bu ozon gazı ortamda asılı kalmış virüs, bakteri, mantar gibi mikroorganizmaları yok eder, tüm eşyalara (kumaş, halı gibi) ve çatlaklara dahi nüfus ederek tam bir dezenfeksiyon sağlar.

11. ÇALIŞTIRILMA ŞEKLİ

Cihazı kullandığınız ortamda canlı bulunmaması ve uygulama yapılan yere girmeden önce mutlaka en az 30 dakika havalandırılmış olması gerekmektedir.

Ozon jeneratörü, insansız ve hayvansız ortamlarda, kontrollü bir şekilde, gereken sürelerde çalıştırılmalıdır. Uygulamadan sonra ise; ortam havalandırılmalı ve belirli bir süre kullanılmamalıdır.

12. DİKKAT EDİLMESİ GEREKECEK HUSUSLAR

- ✓ Cihazı yerel şebekeye bağlamadan 220 Volt 50 Hz frekansı ile uyumunu ve topraklama hattını kontrol ediniz. Uygun olmayan bağlantılarda cihazı kesinlikle çalıştırmayınız.
- ✓ Cihaz uzun zaman kullanılmayacaksa elektrik bağlantısını sökünüz. Cihazı tozdan, nemden ve direkt güneş ışığından koruyunuz.
- ✓ Cihaz çalışırken ozon çıkışı uygulama yerinin haricinde boşta bırakılmamalı, bırakıldığı takdirde sağlık açısından tehlikeli olabilir.
- ✓ Ozon gazını üretimi esnasında solumanız, solunum sisteminizde tahrişe yol açabilir. Ozonu solunumu sırasında ara ara temiz hava almanızı öneririz. Lütfen dikkat ediniz.
- ✓ (Ortamda ozon kokusu aldığınız takdirde cihazı kapatıp ortam havalandırılmalıdır.) Ozon gazının hiçbir kimyasal atığı , kalıntısı yoktur.
- ✓ Ozon çıkış hortumundan cihaza kesinlikle sıvı dökülmemesine dikkat ediniz.
- ✓ Cihazın üzerindeki havalandırma bölümlerini kesinlikle örtmeyiniz. Su sıçratmayınız, darbelerden sakınınız.
- ✓ Su ve yağ ozonlama uygulamalarında cihazı uygulama haznesinden üstte tutun.
- ✓ Cihazın yanında sigara içilmemesi açıkta ateş bırakılmaması gerekmektedir.
- ✓ Cihazın kullanıldığı alanda yeterli temiz hava sirkülasyonu sağlayın.
- ✓ Cihazı çocukların ulaşamayacağı yerlerde çalıştırınız.
- ✓ Ozon jeneratörünün dış temizliğini nemli bir bezle cihazı kapatıp yapınız.

- ✓ Havalandırma Izgarasından içeriye herhangi bir cisim (iğne, tıg, şiş, kalem vb.) sokmayınız. Banyo, mutfak benzeri küçük ortamlarda ozon jeneratörünü kullanmayınız.

Yukarıda yazılı olan şartlara cihaza ve çevreye zarar vermemek için kesinlikle uyulmalıdır.

13. GARANTİ KOŞULLARI

- ✓ Malın kullanma kılavuzunda yer alan hususlara aykırı kullanılmasından kaynaklanan arızalar garanti kapsamı dışındadır.
- ✓ Belirtilen elektrik güvenlik kurallarına uymayan şebeke gerilimleri ile kullanımdan oluşacak sorunlardan üretici ve satıcı firma sorumlu tutulamaz.
- ✓ Kullanım talimatı dışında yanlış, amaç dışı ya da gereksiz olarak kullanımı sonrasında oluşacak sorunlardan üretici ve satıcı firma sorumlu tutulamaz.
- ✓ Yedek parça ve aksesuar olarak sadece üretici ve yetkili teknik servisin önerdiği parçaları kullanın.
- ✓ Cihazın içerisini kesinlikle açmayınız. Cihazın içini sadece üretici firmanın yetki verdiği yetkili servis açabilir.
- ✓ Cihazın içerisinde sizin müdahale edebileceğiniz hiçbir parça bulunmamaktadır.
- ✓ Cihazın periyodik bakım zamanlarında mutlaka yetkili servise haber verin.

14. MÜDAHELE

Sisteme, Kets Arıtım Teknik servisi dışında, kesinlikle dışardan müdahale edilmeyecektir. Aksi takdirde sistem garantisi geçerli değildir. Acil durumlarda firmamız teknik personeli ile irtibata geçilerek izin alınması durumunda sisteme müdahale edilebilir.

ARIZA DURUMUNDA;

**“0216 614 09 54” nolu telefondan bizi arayabilir, veya
“servis@ketsaritim.net” adresinden arıza kaydı bırakabilirsiniz.**