

A large, faint, light blue watermark of the Teknozone logo is visible in the background, spanning across the middle of the page.

**PORTATİF OZON JENERATÖRÜ
TKZ-P97/TKZ-P97S KULLANMA
KILAVUZU**

Ozon Nedir ?

Ozon üç oksijen atomundan oluşan stabil olmayan bir gazdır. İki atomlu atmosferde bulunan oksijenin (O_2) çok yüksek enerji taşıyan bir şeklidir.

Ozon gazının doğada oluşması güneşten gelen mor ötesi ışınların atmosferdeki oksijeni parçalamasıyla ya da yıldırımın oksijeni parçalamasıyla ortaya çıkmaktadır.

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 gazı diğer dezenfektan yöntemleri içerisinde çok daha kuvvetlidir. Ozon organizmaların hücre duvarlarını parçalayarak bilinen bütün virüs, bakteri,

mantar, maya ve küf çeşitleri için yok edici etkiye sahiptir.

Ozon Gazının Başlıca Kullanım Alanları

- Araç dezenfeksiyonunda
- Hotel odaları dezenfeksiyonunda
- Ar-Ge uygulamalarında
- Ortam Havası dezenfeksiyonunda
- Koku Gideriminde
- Su Sebil Dezenfeksiyonunda

Endüstriyel Uygulamalarda Başlıca Kullanım Alanları

- İçme suyu dezenfeksiyonunda
- Havuz dezenfeksiyonunda
- Gıda tesislerinde su ve hava dezenfeksiyonunda
- Sera su ve hava dezenfeksiyonunda
- Tekstil Ozon Kullanımı
- Tıp Sektöründe Kullanımı
- Taşımacılıkta Ozon Kullanımı

!!! Cihaza ve Çevreye Zarar Vermemek İçin Aşağıdaki Uyarılara Kesinlikle Uyulmalı

- Cihazı yerel şebekeye bağlamadan 220 Volt 50 Hz frekansı ile uyumunu ve topraklama hattını kontrol ediniz. Uygun olmayan bağlantılarda cihazı kesinlikle çalıştırmayınız.
- Belirtilen elektrik güvenlik kurallarına uymayan şebeke gerilimleri ile kullanımdan oluşacak sorunlardan üretici ve satıcı firma sorumlu tutulamaz
- Elektrik fişini prizden çıkarırken cihaza asılarak yada kablodan çekerek çıkarmayın.
- Cihazın açık olan bölümlerine ve havalandırma boşluklarına yabancı cisimler sokmayın.
- Cihaza zarar vermemek için ve hayati tehlike arz ettiğinden cihazın bütününe suyla temas ettirmeyin.
- Arıza durumunda en yakın yetkili servise haber verin.
- Bu cihazı yetkili servisin sözlü ve yazılı kullanma talimatına göre kullanın.
- Cihaz çalışırken ozon çıkışını kapatmayınız.
- Cihaz çalışırken direkt on/off butonunu kullanarak cihazı kapatmayınız. Cihazın durmasını bekleyiniz.

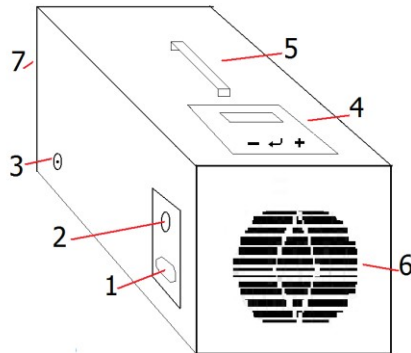
!!! Cihaza ve Çevreye Zarar Vermemek İçin Aşağıdaki Uyarılara Kesinlikle Uyulmalı

- 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 servisin önerdiği parçaları kullanın.
- Cihazın içerisini kesinlikle açmayınız. Cihazın içini sadece üretici firmanın yetki verdiği yetkili servis açabilir.
- Cihazın yanında sigara içilmemesi açıkta ateş bırakılmaması gerekmektedir.
- Cihaz çalışırken ozon çıkışı uygulama yerinin haricinde boşta bırakılmamalı.
- Ozon gazı direkt solunulmamalıdır.
- Cihazın temizliğini kullanma talimatına göre yapın.
- Cihazı tozdan, nemden ve su serpintilerinden uzak tutunuz,
- Cihazın periyodik bakım zamanlarında mutlaka en yakın yetkili servise haber verin.
- Cihaz, ozon uygulama noktasında konumlandırılmamalıdır.
- Ozon hattı, cihazdan yüksek bir seviyede taşınmamalıdır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Marka	Teknozone	Teknozone
Model	TKZ-P97	TKZ-P97S
Ozon Çıkışı	1000 mg/hr	2000 mg/hr
Ozon Üretim Metodu	Corona Discharge	
Çalışma Voltajı	220 Volt/ 50 Hz	
Enerji Tüketimi	50 Watt	60 Watt
Soğutma	Hava	
Kontrol ünitesi	0-60 dakika Dijital Programlama	
Kasa	Paslanmaz Çelik Alüminyum	
Aksesuarlar	Silikon Hortum	
Uzunluk	400 mm	
Genişlik	200 mm	
Yükseklik	200 mm	

CİHAZ TANITIMI



- 1- 220 V 50 Hz Elektrik Enerjisi Girişi
- 2- Açma-Kapatma Tuşu
- 3- Ozon Çıkışı
- 4- Kumanda Panosu
- 5- Taşıma Kulpu
- 6- Havalandırma Penceresi – 1
- 7- Havalandırma Penceresi – 2

KUMANDA PANOSU

		- Seçilen imleci ya da süreyi düşürme, - Saat ve Tarihi ayarlama,
		- Seçilen imleci ya da menüyü onaylama - Ayarlar Menüsüne giriş
		- Seçilen imleci ya da süreyi yükseltme, - Cihazın Seri numarasını, çalışma süre bilgilerini ve bakım sürelerini görme

CİHAZ ÇALIŞTIRMA SEÇENEKLERİ

Çalış Dur Modu

Cihaza çalışması ve durması gereken süre ayarlanır, cihaz bu süreler içerisinde kullanıcı müdahale etmediği sürece otomatik olarak çalışıp duracaktır.

Zamanlayıcı Mod

Cihaza çalışması gereken süre ayarlanır ayarlanan süre sonunda cihaz duracaktır ve kullanıcıyı sesli olarak uyaracaktır.

Gerçek Saat Modu

Cihaza çalışması ve durması için gerçek yerel saat girilir. Cihaz ayarlanan çalışması ve durması gereken sürelerde çalışır ve durur. Kullanıcı müdahale etmediği sürece bu sürelerde çalışmaya ve durmaya devam eder.

Full Çalış Modu

Cihazın açma kapatma tuşunda cihaz açıldığı sürece cihaz sürekli çalışır.

*** Cihaz çalıştırma seçenekleri değiştirilmezse yeni cihaz zamanlayıcı modda çalışmaktadır.

*** Tüm modlarda cihaz çalışırken  tuşuna bir kere basıldığında cihaz durur. Cihaz durma konumunda  tuşuna bir kere basıldığında cihaz çalışır.

*** Cihaz çalıştırıldıktan sonra bir sonraki çalışma döngüsüne kadar minimum 15 dakika durdurulmalıdır.

*** Cihazı durdurduğunuz zaman cihaz otomatik 15 saniye geri sayacak ve atık ozon tahliye edilecektir. Bu esnada cihazı kapalı konumuna getirmeyiniz.

CİHAZ ÇALIŞTIRMA MODU AYARLANMASI

- Cihazın elektrik fişi takılır,
- Açma kapatma tuşu açılırken aynı anda  tuşuna basılı tutulur,
- Ekranda Ayarlar menüsü yazısını gördükten ve bip sesini duyduktan sonra  tuşu bırakılır.
-  ya da  tuşları ile seçmek istediğimiz moda gelinir,
-  tuşuna basarak onaylanır
- Son olarak  tuşuna basılarak kayıt edilerek menüden çıkılır.

CİHAZI ÇALIŞTIRMA

- ✓ Cihazı uygulama yapılacak noktaya montajını ya da yerleşimini yapınız,
- ✓ Elektrik kablosunu cihazın enerji giriş soketine bağlayınız,
- ✓ Elektrik kablosunu prize bağlayınız,
- ✓ Ozon çıkış noktası ile uygulama noktası arasında silikon hortum ile bağlantıyı yapınız,
- ✓ Cihazın açma kapatma tuşunu açık (I) konumuna getiriniz,
- ✓ Cihazı  tuşuna basıp çalıştırdıktan sonra cihaz otomatik çalışmaya başlayacaktır.

Çalış Dur Modu

-   Tuşu ile durması gereken süreyi ayarlayınız, (max. 60 dk)
 -   Tuşu ile çalışması gereken süreyi ayarlayınız, (max. 60 dk)
 -   Tuşu ile cihazı çalıştırınız.
- Cihaz ayarlanan süreler içerisinde otomatik olarak çalışıp duracaktır.
** Cihaz çalıştığı zamanlarda R amblemi yanıp sönecektir.

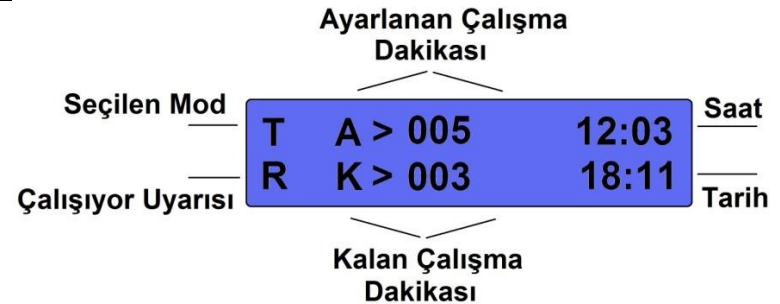
Çalışma Anında Ekran Görüntüsü



Zamanlayıcı Mod

-   ya da   Tuşu ile çalışması gereken süreyi ayarlayınız, (max. 60 dk)
 -   Tuşu ile cihazı çalıştırınız.
- Cihaz ayarlanan süre sonunda duracaktır, kullanıcıyı sesli ve görsel olarak uyaracaktır
** Cihaz çalıştığı zamanlarda R amblemi yanıp sönecektir.

Çalışma Anında Ekran Görüntüsü



Gerçek Zaman Modu

  Tuşu ile çalışması gereken Gerçek yerel saati ayarlayınız,

  Tuşu ile çalışması gereken Gerçek yerel dakikayı ayarlayınız,

 Tuşuna basınız,

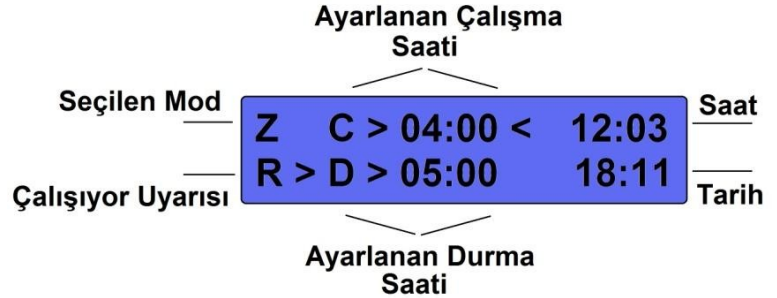
  Tuşuna basınız,

  Tuşu ile durması gereken Gerçek yerel saati ayarlayınız,

  Tuşu ile durması gereken Gerçek yerel dakikayı ayarlayınız,

****Ekranda R yazısı yanıp sönecektir. Bu cihazın ayarlanan sürelerde çalışıp duracağı anlamına gelmektedir.**

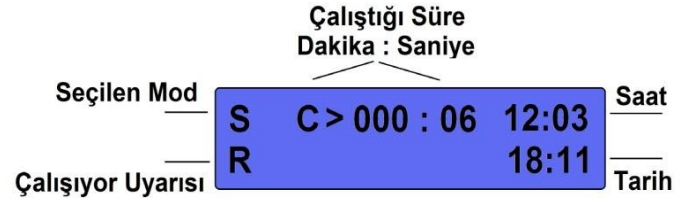
Çalışma Anında Ekran Görüntüsü



Sürekli Çalışma Modu

-   Tuşuna basınız,
- Cihaz çalışacaktır.
- Ekranda R yazısı yanıp sönecektir.
- Cihaza enerji geldiği sürece cihaz çalışacaktır.

Çalışma Anında Ekran Görüntüsü



SAAT TARİH AYARLAMA

- Cihazın elektrik fişi takılır,
- Açma kapatma tuşu açılırken aynı anda  tuşuna basılı tutulur, Saati ayarla ekranı çıktığında tuş bırakılır.
-  ya da  tuşu ile Saat ayarlanır,  tuşu ile ayarlanan imleç onaylanır ve dakika, saniye, tarih onaylanarak işlem tamamlanır.

CİHAZ BİLGİLERİNİ GÖRÜNTÜLEME

- Cihazın elektrik fişi takılır,
Açma kapatma tuşu açılırken aynı anda tuşuna basılı tutulur, seri no ekranı çıktığında tuş bırakılır.
- Bilgiler görüntülendikten sonra  tuşu ile ana ekrana geri dönüş yapılır.

Seri Numarası	
SN: 100913 - 1755	
C: 00000B: 0000:03	
Bakım Süresi	Çalışma Süresi

BAKIM

- Cihazın temiz, kuru hav bırakmayan bir bezle üstünü haftada bir temizleyiniz.
- Cihaz yetkili bakım servis süresi geldiğinde sizi uyaracaktır. Uyarıyı gördüğünüzde yetkili servise haber veriniz.



KAZIM KARABEKİR MAH. BEKİR SAYDAM CAD.
NO.104 A3 BLOK /13 PANCAR TORBALI/İZMİR



+90 232 472 11 35



+90 232 472 11 18



/teknozone



/teknozone.ozon



/teknozone_



/teknozone

www.teknozone.com.tr

www.ozonjeneratoru.com



ISO 9001:2008

