



BORASCO
İleri Ekolojik Sistemler

MOBİL STERİLİZASYON CİHAZI

BR-004



TANITIM VE KULLANMA KILAVUZU

1.TANIM

Mobil sterilizasyon cihazı taşınabilir bir hava ve yüzey temizleme ünitesidir. İçerisinde bulunan özel UV lambalar ile hava ve yüzeyde bulunan patojen mikropları, küf, mantar ve virüsleri yok eder.

2.SORUMLULUKLAR

Ürün Sahibinin Sorumlulukları: Ürün sahibi bu kullanma kılavuzunda belirtilen güvenlik kurallarının uygulanmasından veya yetkilerini devrederek uygulatılmasından ve uygulanmama sonucunda oluşacak risklerden sorumludur. Ayrıca ürünün periyodik bakımlarından sorumludur.

Üreticinin Sorumlulukları:

Bu kullanma kılavuzunda belirtilen tüm unsurların yerine getirilmesi sonucunda imalat ve montaj hatalarından kaynaklanan risklerden sorumludur.

3. EMNİYET VE KULLANIM TALİMATLARI

Diğer elektrikli aletlerin kullanımında olduğu gibi, yangın, elektrik şoku ve yaralanma risklerine karşı önlem almak için öncelikli olarak lütfen aşağıdaki yazılı bilgileri uygulayınız.

1. Cihazı kullanmadan önce bu kullanma kılavuzunu dikkatlice okuyunuz.
2. Cihazınızı mutlaka 220-240V (50-60 HZ) elektrik şebekesine bağlı topraklı prize takınız.
3. Cihaz kablosu zedelenmemelidir. Bu nedenle ısı veren cihazlara (Radyatör... vs) gibi cihazların yakınına koymayınız.
4. Elektriksel tehlikelere karşı cihazın içine su ya da başka sıvı kaçırmayınız.
5. Elektrikli cihazlar engelli, yaşlı veya çocukların bulunduğu ortamlarda çalıştırıldığında mutlaka ortamda nezaret edecek bir ebeveyn olmalıdır. Çocukların kesinlikle cihazla oynamamasına özen gösterilmelidir.
6. Cihazınızı taşıırken, temizlerken veya kullanmadığınız zamanlarda mutlaka fişini prizden çekiniz. Direkt fişi çekip (kabloyu değil) çıkardığınızdan emin olunuz.
7. Cihazınızın içerisinde yüksek gerilim olduğundan herhangi bir aletle kurcalamayınız.
8. Cihaz kablosu hasar görmüşse, cihaz fonksiyonlarını yerine getirmiyorsa veya herhangi bir nedenle düşmüş ve hasar görmüşse cihazınızı kesinlikle çalıştırmayınız. Tamir ve bakım için mutlaka üretici, satıcı firmayı ya da yetkili servisini ayırınız.
9. Yangın, elektriksel şok ve yaralanmaya sebep olmamak için cihazınızı üreticinin tavsiyeleri dışında kullanmayınız. Mutlaka bu kullanma kılavuzunda belirtilen kurallara riayet ediniz.
10. Cihaz çalışırken üstünü örtmeyiniz.
11. Cihazınızı ısı yayan yüzeylerden ve açık alevlerden uzak tutunuz.
12. Kesinlikle cihazınıza herhangi bir cisim sokmayınız ve tamir etmeyi denemeyiniz ve mutlaka yetkili servisi arayınız
13. Cihazınızda bulunan komponentlere, çalışma hızı ve süresine müdahale edecek herhangi bir başka cihazı kesinlikle kullanmayın ve adapte etmeyin.
14. Kesinlikle, cihazınızın üzerine herhangi bir şey koymayın.
15. Cihazınızın emniyet bandını çıkartmayınız, cihazınızı açmayınız.
16. Cihazınız aşırı tozlu, kimyasal buharı veya yağ buharı içeren ortamlarda çalıştırmayınız.

4. CİHAZA ÖZEL EMNİYET VE KULLANIM TALİMATLARI

1. Tamir, bakım ya da temizlik öncesi mutlaka cihazı fişten çekiniz.
2. LÜTFEN ÇOK SICAK (40 C' nin üstü) nemli veya yağlı ortamlarda kullanmayınız. Bu ortamlarda cihazın performansı düşer ve ömrü azalır. Ayrıca 4 C'nin altındaki ortamlarda donma nedeni ile cihazınızda garanti dışı hasarlar oluşabilir.
3. Üniteyi asla düşürmeyiniz, devirmeyiniz ve çarpmayınız. Cihaz içi hava akışını etkilememek için ozon çıkış deliklerini ve hava emiş menfezini asla tıkamayın.
4. Cihaz içerisinde yüksek voltaj ekipmanları vardır. Asla yetkili servis dışında açılmamalıdır.



Yetkisiz müdahale edilmez.



Yüksek gerilim ile çalışır.

5. ÇALIŞTIRMA

- 1) Mobil sterilizasyon cihazını çalıştırmak için üst kısımda bulunan on/off butonunu on konumuna getiriniz.
- 2) Cihaz çalışmaya başladıktan sonra temizlemek istediğiniz yüzey ile arasında 2-5 cm boşluk bırakarak 15-20 sn. uygulama yapınız.

6. CİHAZ HAKKINDA

6.1 Çalışma Prensipleri

UV lambada elektrik akımı metal buharı vasıtasıyla elektrotlar arasından geçer. Elektronlar katotların (negatif elektrik yükü) metal ya da gaz atomlarıyla çarpışarak elektronlarını daha yüksek enerji seviyesine yükseltmesiyle yayılırlar. Reaksiyon ile çarpışma tamamlandıktan sonra elektronlar anında Radyasyon enerji olarak yayılmaya başlarlar. UV ışınları gerek dezenfeksiyon gerekse de sterilizasyon amacı ile kullanılabilir. Dezenfeksiyon ile sterilizasyon farklı terimlerdir. Sterilizasyon, bir maddenin üzerinde veya içinde bulunan tüm mikroorganizmalardan arındırılma işlemidir. Bu işlem sonrasında hastalık yapan (patojen) ve yapmayan tüm mikroorganizmalar öldürülmektedir. Dezenfeksiyon ise, patojen mikroorganizmaların in aktive edilmesi anlamına gelmektedir. Dezenfeksiyon işleminin dereceleri ve aşamaları olabilmekle birlikte (in aktive edilmesi istenen mikroorganizmalara göre), sterilizasyonun dereceleri yoktur. Bir ürün veya ortam sterildir veya steril değildir. Dezenfeksiyonun dozu, uygulanacak materyal veya ortama, ortamın içerdiği mikroorganizma sayısına ve dezenfekte edilecek ortam veya materyalde bulunmasına izin verilen mikroorganizma miktarına göre değişkenlik gösterebilir.

Dezenfeksiyon için kullanılan etken maddeye dezenfektan adı verilir. Dalga boylarından UV-C (200 - 280 nanometre) , mikroorganizmalar için en öldürücü dalga boyuna sahip olandır. Bu iki eşik arasındaki en öldürücü doz olan 254 nanometre dalga boyu , UV ile sterilizasyonun en etkili dalga boyudur. UV radyasyon kısa dalga boyu ve yüksek enerjisi nedeniyle her çeşit mikroorganizmayı öldürebilir.

7. TEKNİK ÖZELLİKLER

ÖZELLİKLER	BR-004
Lamba Sayısı	1 Adet
Dalga Boyu	254 nm
Dış Kasa	Paslanmaz
Gerilim	220V 50Hz
Güç	15 Watt
Boyutlar	500x500x100 mm

8. KULLANIM ALANLARI

- Restoran ve cafelerde masa ve sandalyelerin sterilize edilmesi
- Toplu taşıma araçlarında
- Havalimanı gibi bekleme alanlarında koltukların sterilize edilmesi
- Mutfak tezgahlarının sterilize edilmesi
- Plajlarda şezlongların sterilize edilmesi

9. CİHAZ BAKIMI

- 1) Cihaz kullanım sonrası temizlenmelidir.
- 2) Temizlik nemli bir bez ile silerek yapılmalıdır. Paslanmaz yüzeyler için paslanmaz temizleyiciler kullanılabilir.
- 3) Temizlik sırasında kesinlikle zımpara gibi sivri, kesici veya delici aletler kullanılmamalıdır.
- 4) Kesinlikle cihaz üzerine su tutularak temizlik yapılmamalıdır.

10. ARIZA SONUCU MÜDAHALE

DURUM	ANALİZ	MUAYENE
UV lamba yanmıyor.	Cihazın fişi takılı mı?	Elektrik bağlantısını kontrol ediniz.
	Buton "on" konumunda mı?	Butonu "on" konumuna getiriniz.



ATTESTATION OF CONFORMITY UYGUNLUK ONAYI

Sertifika Numarası / Certificate Number : M.2018.UDY.1051-1

Üretici
Manufacturer

: Bodrum Endüstriyel Mutfak Ekipmanları Tur.
San. Tic. Ltd. Şti

Üretici Adresi
Manufacturer adress

: Atatürk Bulvarı Öziçi Mevkii No:28 Konacık Bodrum
MUĞLA / TÜRKİYE

Ürün Tanımı
Product description

: Ozone Generator

Tip / Model
Type / Model

: Borasco BR-001, BR-002, BR-003, BR-004, BR-005, BR-006,
BR-007, BR-008, BR-009, BR-010

İlgili Yönetmelikler
Related Directives

: 2006/42/AT Makina Emniyeti Yönetmeliği/EK VIII
2006/42/EC Machinery Directive Annex VIII

İlgili Standardlar
Related Standards

: TS EN ISO 12100:2010, TS EN 60204-1:2011,
TS EN 60335-1:2012

Test raporu
Test report

: LVD-171101-02

UDEM Adriatic d.o.o. adı ve adresi yukarıda belirtilen firmanın sunduğu teknik dokümanları inceleyerek, belirlenen ürünün Makina Emniyeti Yönetmeliği 2006/42/AT Ek VIII kurallarına uygunluğunu onaylar. Yukarıda belirtilen tiplerdeki ürün üzerine CE işaretini, üreticinin kendi sorumluluğunda hazırlayacağı AT Uygunluk Beyanı ile iliştirebilir. İncelemesi yapılan ürüne ait olan bu belge tasarımın değişmesi halinde geçerliliğini yitirecektir. Bu belgenin geçerliliğini www.udemadriatic.com internet sayfasından kontrol edebilirsiniz. Bu belge sadece yukarıda adı geçen ürün tip/modelleri için geçerlidir. Yukarıda adı geçen firma ve UDEM bu belgelerin bir kopyasını tescil tarihinden itibaren 15 yıl süreyle muhafaza etmelidir. Bu belgenin mülkiyet hakkı UDEM Adriatic d.o.o 'ya aittir ve istenildiğinde iade edilmelidir.

UDEM Adriatic d.o.o. confirms by examining technical documents presented on the part of company which stated title and address below that product is conformable to 2006/42/EC Annex VIII



Machinery Directive regulations, could attach marking on the product with EC Declaration of Conformity prepared by manufacturer in the charge of company. In case of changing this certificate design regarding to product examined, certificate will be expired. Please check validity of this certificate by website www.udemadriatic.com This certificate is valid just for the product type/models stated below. UDEM and Company above mentioned must retain a copy of these certificates for 15 years since the day of registration. This certificate property belongs to UDEM Adriatic d.o.o and if required it must be returned.

Yayın Tarihi / Issue Date : 27.12.2018

Geçerlilik Tarihi / Validity date : 26.12.2022



Udem Adriatic d.o.o

Adres: Radnička cesta 54/R3, Zagreb Croatia

Tel: +385 (1) 4819 601 Faks: +385 (1) 4819 434

E-posta: info@udemadriatic.com Web: www.udemadriatic.com

BORASCO
İleri Ekolojik Sistemler



BODRUM
ENDÜSTRİYEL MUTFAK EKİPMANLARI
TURİZM SANAYİ
VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

Satış: +90 252 319 07 13-14

Greece: +30 22420-30060

Servis: +90 542 740 66 33

MAĞAZA
Atatürk Bulvarı
Protek İş Merkezi No 171-1
Konacık / Bodrum / Muğla

FABRİKA
Atatürk Bulvarı
Protek İş Merkezi No 173-2
Konacık / Bodrum / Muğla

YUNANİSTAN ŞUBE
Marmaroto / Kos / Dodecanese / Greece

info@borasco.net
www.borasco.net

