

# Kullanma kılavuzu



STERIBASE 300 PLUS

  
**VIROBUSTER®**

---



# Kullanım kılavuzu

Orijinal kullanım kılavuzunun tercümesi



## STERIBASE 300 PLUS 100001870



www.tuv.com  
ID 1000000000

# Baskı

**Üretici:** JK-Products GmbH  
Rottbitzer Straße 69  
53604 Bad Honnef (Rottbitze)  
GERMANY  
Tel: +49 (0) 22 24 / 818-140  
Faks:+49 (0) 22 24 / 818-166

**Müşteri Servisi /  
Teknik servis (Parçalar için yedek parça siparişi)** JK-INTERNATIONAL GmbH  
Division Global Service  
Rottbitzer Straße 69  
53604 Bad Honnef (Rottbitze)  
GERMANY  
Tel: +49 (0) 22 24 / 818-875  
Faks:+49 (0) 22 24 / 818-205  
E-posta:  
service@jk-globalservice.de

**Tüketim malzemeleri için yedek parça siparişi:** JK-INTERNATIONAL GmbH  
Division JK-Licht  
Köhlershohner Straße  
53578 Windhagen  
GERMANY  
Tel: +49 (0) 22 24 / 818-600  
Faks:+49 (0) 22 24 / 818-615  
E-posta:  
info@jk-licht.de

## TEHLİKE!



### Kullanım kılavuzuna dikkat edin!

#### Bu kullanım kılavuzunun dikkate alınmaması:

- ağır yaralanmalara veya ölüme neden olabilir,
- cihazda veya çevresinde hasarlar oluşabilir..
- Cihazı işleme almadan önce kullanım kılavuzunu dikkatle okuyun.
- Cihazın güvenli bir şekilde kullanılması için uyarıları ve davranış kurallarını dikkate alın.
- Kullanım kılavuzunu ve üreticinin sunduğu ek bilgileri personelin çalıştığı alanlarda hazır bulundurun.
- Eğer cihazı başka birine satarsanız veya verirseniz, kesinlikle bu kullanım kılavuzunu da birlikte vermelisiniz.

Telif hakkı / Copyright

Telif hakkının sahibi JK-Holding GmbH'dir.

İçeriği tamamen veya kısmen de olsa çoğaltılamaz, dağıtılamaz veya reklam amaçlı değerlendirilemez veya başkalarına bildirilemez.

İşbu kullanma kılavuzu içerisinde yer alan şekil ve bilgilerde teknik değişiklik yapma hakkı saklıdır!

# İçindekiler

<b>Baskı</b> .....	<b>2</b>
<b>Genel</b> .....	<b>4</b>
Sembol açıklaması .....	4
Tanımlar .....	4
Amacına uygun kullanım .....	4
Fonksiyon açıklaması .....	4
Güvenlik bilgileri .....	5
Uyarı etiketi .....	7
Tip etiketinin pozisyonu .....	8
Nakliye ve depolama .....	8
Temizlik .....	9
Bakım .....	9
Direktifler .....	10
İhracat .....	10
Çevre koruma .....	10
Garanti .....	10
Garanti ve sorumluluk muafiyetleri .....	10
<b>Tanım</b> .....	<b>11</b>
Teslimat kapsamı .....	11
Cihaz açıklaması .....	12
<b>Yerleştirme ve kullanım</b> .....	<b>13</b>
Kolinin tanınması .....	13
Yer tipi cihazın kurulması .....	14
Yer tipi cihazın hareket ettirilmesi .....	16
Cihazı açma .....	18
Cihazı kapama .....	18
Kullanım .....	19
Arızalar .....	19
Filtrenin temizlenmesi .....	20
UV-C lambaların değiştirilmesi .....	21
<b>Teknik özellikler</b> .....	<b>25</b>
Ölçüler .....	25
Voltaj beslemesi .....	25
Diğer teknik özellikler .....	26
Ortam koşulları .....	26
<b>AB - Uygunluk Açıklaması</b> .....	<b>27</b>

## Genel

### Sembol açıklaması

Aşağıda, mevcut kullanım kılavuzunda kullanılan sembol türleri açıklanmaktadır:

#### TEHLİKE!



#### Tehlikenin türü ve kaynağı

Bu emniyet uyarısı, yaralanma ve yaşam tehlikesinin mevcut olduğunu gösterir.

#### TEHLİKE!



#### Tehlikenin türü ve kaynağı

Bu emniyet uyarısı, elektrik nedeniyle ortaya çıkabilecek yaralanma ve yaşam tehlikesinin bulunduğunu gösterir.

#### TEHLİKE!



#### Tehlikenin türü ve kaynağı

– Bu emniyet uyarısı, UV-C ışınları nedeniyle ortaya çıkabilecek yaralanma ve yaşam tehlikesinin bulunduğunu gösterir.

#### DİKKAT!



#### Tehlikenin türü ve kaynağı

Bu emniyet uyarısı cihaz, malzeme ve çevresel hasarlara karşı uyarılmaktadır.



#### Bilgi:

Bu sembol emniyet uyarılarına işaret etmemektedir, aksine işlemlerin daha kolay anlaşılması konusunda ek bilgi vermektedir.

### Tanımlar

#### Elektrikçi

Uygun eğitimi, bilgisi ve tecrübesi bulunan, elektrik nedeniyle ortaya çıkabilecek tehlikeleri algılayabilen ve önüne geçebilen kişidir.

#### Yetkili eğitilmiş uzman personel

Üretici tarafından, belirli cihazların montajı ve bakım çalışmaları için eğitilmiş ve yetkilendirilmiş yabancı bir firmanın uzman personeli.

### Amacına uygun kullanım

Bu cihaz yalnızca ticari kullanım için tasarlanmıştır, evde kullanım için uygun değildir.

Bu cihaz, 8 yaş üzerindeki çocuklar, fiziksel, algısal veya zihinsel engeli olan, deneyim ve/veya bilgi eksikliği olan kişiler tarafından sadece gözetim altında kullanılabilir.

Bu cihaz iki adet UV-C lamba içerir ve odadaki havanın dezenfekte edilmesini sağlar. İletilen havada mantar, bakteri ve virüslerin üremesini önler.

Bunun dışındaki her tür kullanım, uygunsuz kullanım sayılır. Üretici, bundan doğan zararlardan sorumlu değildir. Bunların riskini sadece kullanıcı taşır.

Uygun kullanım arasında, üretici tarafından belirtilmiş talimatlarla kullanım ve bakım koşulları da bulunur. Cihaz yalnızca üreticinin kendisi veya yetkilendirmiş olduğu bir bayi tarafından eğitilmiş ve tehlikeler hakkında bilgilendirilmiş kişiler tarafından bakıma alınabilir ve onarılabilir.

### Fonksiyon açıklaması

Yoğun UV-C ışınları ile mantar, bakteri ve virüslerin üremesi önlenir.

## Güvenlik bilgileri

### TEHLİKE!



#### İnsanlar için elektrik çarpması ve yanma tehlikesi!

Montajın ve elektrik bağlantılarının ulusal yönetmeliklere uygun olması gerekir.<sup>1)</sup>

Cihazın montajı, kurulumu, genişletilmesi, bakımı veya tamiri yalnızca gerekli eğitimi almış yetkili uzman personel tarafından yapılabilir.

- Tüm çalışmalardan önce cihaza elektrik girişini kapatınız.

### TEHLİKE!



UVC

#### UV-C ışınları nedeniyle gözlerde ve ciltte hasar tehlikesi!

Işına çok kısa bir süre maruz kalırsa dahi, UV-C ışınları ciltte ve özellikle gözlerde büyük zarara yol açabilir! Gözlerin ve cildin ışına doğrudan maruz kalması mutlaka önlenmelidir.

- Çalışmalara başlanmadan ve cihaz açılmadan önce voltaj girişi kesilmelidir.
- UV-C lambalarını hiçbir zaman cihaz açıkken veya cihazın dışında çalıştırmayınız!

### TEHLİKE!



UVC

#### UV-C ışınları nedeniyle gözlerde ve ciltte hasar tehlikesi!

Elektrik bağlantısı montajdan önce de, sonra da kurulabilir. Cihazın yanlışlıkla açılmaması ve UV-C ışınlarının dışarıya ulaşmaması için, şebeke voltajı montaj sırasında mutlaka kapalı olmalıdır!

- Şebeke voltajını montajdan önce kapatınız ve ancak montaj tamamlandıktan sonra tekrar açınız.

### DİKKAT!



Cihazın yetkisi olmayanlar tarafından açılmasını önlemek ve garanti hakkını güvence altına almak için, tüm kelepçeler mühürlenmelidir!

### DİKKAT!



Uygun olmayan lambaların kullanılması durumunda cihazın etkisi ortadan kalkabilir ve **CE onayı** geçerliliğini yitirir!

- Yalnızca orijinal UV-C lambaları kullanınız.

### DİKKAT!



#### Cihaz zarar görebilir!

UV-C lambaları, kolayca zarar görebilecek hassas parçalardır.

- Lambalara çıplak elle dokunmayınız. Koruyucu eldiven takınız!
- Lambaları dikkatlice tutunuz ve takınız. Bükmeyiniz! Pimlerin üzerine koymayınız!

### DİKKAT!



Yalnızca aynı türdeki **orijinal yedek parçaları** kullanınız! Başka yedek parçaların kullanılması durumunda cihazın etkisi ortadan kalkabilir ve **CE onayı** geçerliliğini yitirir!

Orijinal olmayan yedek parçaların kullanılması nedeniyle meydana geldiği tespit edilen zararlarda herhangi bir mesuliyet kabul edilmez.

## Genel emniyet bilgileri

- Cihazda kendi kendinize değişiklik yapmayınız. Bunlardan doğan zararlar için üretici hiçbir sorumluluk taşımaz.
- Cihazın yetkisi olmayan kişiler tarafından açılmasını önlemek için kelepçeler mühürlenmiştir. Mührü zarar gören veya mühürsüz kelepçeler kullanıcının riske girmesine yol açabilir ve üretici garantisinin geçerliliğini yitirmesine yol açar.
- Cihaz yalnızca sorunsuz durumdayken kullanılabilir!
- Cihazın güvenli çalışmasını sınırlayabilecek hiçbir güvenlik düzeneği (örn. etiketler, mühürler, kapaklar veya başka parçalar/ek parçalar) sökülemez veya devre dışı bırakılamaz!
- Cihazın zarar gördüğü tespit edilmişse, cihaz çalıştırılmamalıdır!
- Hava giriş ve çıkış boşluklarının önü kapatılmamalıdır!

1) Almanya'da: VDE yönergeleri

## Elektrik güvenliği

- Fiş veya kablo hasarlıysa, cihaz priz takılmamalıdır ve şebeke bağlantı kablosu, üretici veya müşteri hizmetlerinden elde edilebilen özel bir bağlantı kablosuyla değiştirilmelidir.  
Sip. No. bkz. sayfa 11.
- Cihaz yalnızca 230-240 V'luk alternatif akımda 50 Hz ile çalıştırılmalıdır.
- Cihaz sadece usulüne uygun olarak monte edilmiş koruyucu kontaklara sahip bir prize takılmalıdır.
- Koruma, hatalı akım ölçümü 30 mA'dan fazla olmayan bir arızalı akım koruma şalteri (FI-Şalter) ile sağlanmalıdır.
- Cihazın bağlanmasından önce, şebeke bağlantısının cihazın bağlantı verilerine uygun olduğundan emin olunmalıdır.

## Yerleştirme ve işletim bilgileri

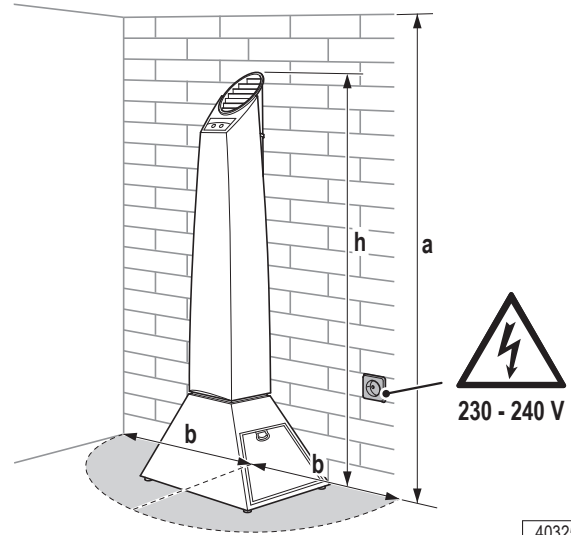
- Cihaz kuru, suyun sıçrama veya damlama ihtimali olmayan ve bağıl nem oranı %60'tan yukarı olmayan odalarda ve tesislerde kullanılmalıdır.
- 2000 m'nin üzerinde kullanılacaksa NN müşteri hizmetlerine danışılmalıdır.
- Bakım çalışmalarında kurulum yerine rahatça ulaşılmalıdır.
- Cihaz, dışarı UV-C ışını çıkmayacak şekilde monte edilmeli ve kurulmalıdır.
- Belirtilmiş olan bakım aralıklarına uyulmalıdır.
- Bu cihaz, 8 yaş üzerindeki çocuklar, fiziksel, algısal veya zihinsel engeli olan, deneyim ve/veya bilgi eksikliği olan kişiler tarafından sadece gözetim altında kullanılabilir. Çocuklar cihazla oynamamalıdır. Temizlik ve kullanıcı bakımı çocuklar tarafından gerçekleştirilmemelidir.
- Montaj koşullarına uygunluk ortadan kalktığına (örn. ortamdaki değişiklikler nedeniyle), cihaz çalıştırılmamalıdır.
- Müşteri tarafından yakınlarda topraklı bir priz öngörülmüş olmalıdır.
- Kurulum yerini, dezenfekte edilen hava odayı eşit şekilde dolaşacak şekilde seçiniz.
- Hava akımı rahatsız edebileceğinden, oturma ve çalışma yerlerinin ya da yatakların (revir) yakınına yerleştirilmemelidir.
- Hava sirkülasyonu oda separatörü, büyük bitkiler v.s. gibi bariyerler ile engellenmemelidir.

- Halı üzerine yerleştirildiğinde daha fazla toz partikülü emilecek ve filtreye aşırı yük binecektir. Cihazı çıplak zemin üzerinde çalıştırmanızı veya altına düz bir platform (örn. bir levha) koymanızı tavsiye ederiz.
- Cihaz arızalanmışsa veya uzun süre kullanılmayacaksa, elektrik fişini çekerek cihaza voltaj girişini kesiniz. Elektrik şalteri KAPALI konumundayken bile cihaz elektrikten komple ayrılmamıştır. Cihaz geçici olarak kullanılmayacaksa (örn. geçeleri), cihazı elektrik şalteri üzerinden kapatmanızı tavsiye ederiz.
- Kurulum yeri seçilirken şu asgari mesafelere uyulmalıdır:

$$a \geq 2500 \text{ mm}$$

$$b \geq 500 \text{ mm}$$

$$h = 1640 \text{ mm}$$



40325 / 1



## Bir flüoresan lambası kırılırsa ne yapılmalıdır?



### Bilgi:

Fflüoresan lambaları cıva içerir.



### Bilgi:

Bir flüoresan lambasının kırılması durumunda ortaya çıkan cıva miktarı genel olarak sağlığa zarar vermeyecek kadar düşük bir miktardır.  
(Kaynak: Federal çevre makamı, Almanya 2013)

- Temizlemeden önce odayı yakl. 15 dakika havalandırın ve bu süre boyunca herkesin odayı boşaltmasını sağlayın.
- Ellerinizi keskin cam parçaları ve cıva ile temasa karşı koruyun, örn. plastik eldiven giyerek.
- İlk temizlik için fırça, el süpürgesi veya elektrikli süpürge kullanmayın! Elektrikli süpürge cıvayı tekrar odanın havasına karıştırır.  
Cam kırıklarını bir karton veya sert bir kağıtla toplayın.
- Daha küçük parçaları ve tozu nemli kağıt havluyla veya yapışkan bant ile toplayın.
- Tüm lamba artıklarını, kırıkları ve tozu hava geçirmez ve kilitlenebilir bir kapa toplayın.
- Elektrikli süpürgeyi ancak tanımlanan ilk temizlemeden sonra kullanın. Ardından yer ağızlığını ıslak kağıt havlularla temizleyin. Elektrikli süpürge torbasını ve ince toz filtresini kapalı odaların dışında bir çöpe atın.
- Yoğun olarak kirlenmiş kumaşları imha edin. Hafif olarak kirlenmiş kumaşları kaba olarak temizleyin, örn. yapışkan bantla. Ardından çamaşır makinasında yıkayın.
- Cam kırıkları veya siva içeren toz ile temas etmiş olan ayakkabıları nemli bir kağıt havlu ile temizleyin.
- Temizlikte kullanılan kağıt havluları ve yapışkan bantları lamba artıklarıyla birlikte aynı kaba koyun. Bu atıkları eski lambalar için toplama noktasında imha edin.
- Tüm temizlik araçlarını ve plastik eldivenleri kapalı odaların dışında bir çöpe atın.
- Tüm temizlik önlemlerinin ardından odayı bir süre daha havalandırın.
- Ellerinizi iyice yıkayın.



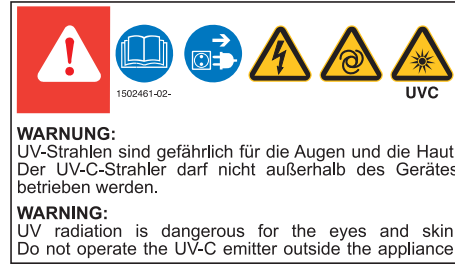
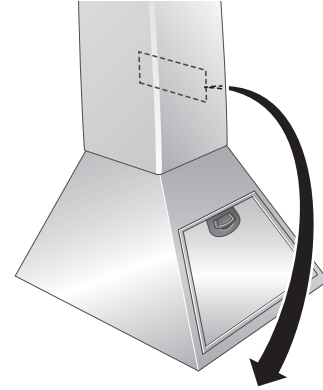
### Bilgi:

Lamba kırılmasıyla ilgili daha fazla bilgiyi Alman Federal Çevre Makamı'nın sitesinde bulabilirsiniz:

[www.umweltbundesamt.de](http://www.umweltbundesamt.de)

## Uyarı etiketi

Uyarı etiketi cihazdaki açma/kapama düğmesinin yakınında yer alır.



40332 / 2

- Hasarlı, okunamaz durumda veya yerinden çıkmış uyarı etiketinin yerine derhal yenisi yapıştırılmalıdır.



Cihaz kullanılmadan ve açılmadan önce kılavuz okunmalıdır!



Cihaz açılmadan önce kılavuz okunmalı ve elektrik fişi çekilmelidir!



Ölüm tehlikesi! Tehlikeli voltaj!



Cihaz otomatik olarak çalışmaya başlar!



Dikkat, UV-C ışını!

### UYARI:

UV ışınları göz ve cilt için zararlıdır.

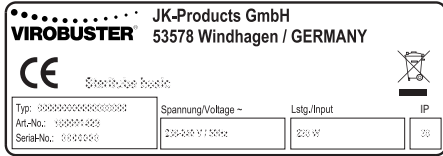
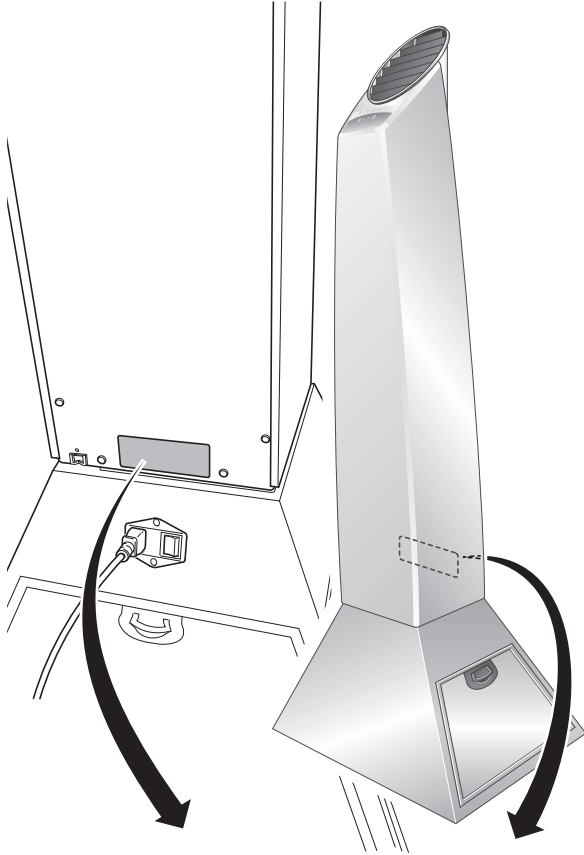
UV-C ışınları cihazın dışında çalıştırılmamalıdır.

## Tip etiketinin pozisyonu



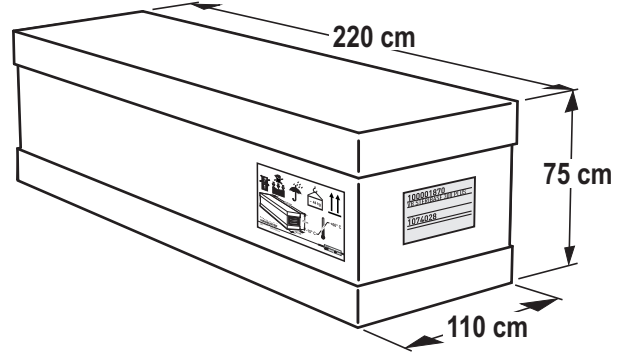
### Bilgi:

Seri numaraları montaj ve bakım esnasında servis defterine işlenmelidir!



40324 / 1

## Nakliye ve depolama



Palet üzerinde istiflenebilirlik



Neme karşı koruyunuz



Ağırlık; ambalaj dahil



Bu taraf üstte



Nakliye ve saklama esnasında izin veirilen sıcaklık



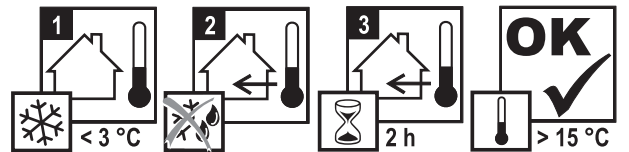
Ağırlık noktası

### DİKKAT!



### Kondens suyu nedeniyle cihazda hasar oluşabilir

Cihaz düşük sıcaklıklarda taşınmış veya saklanmışsa, işleme alınmadan önce cihazın ortam sıcaklığına uyum sağlaması beklenmelidir.



## Temizlik

### Cihazın temizlenmesi

- Bileşenler zarar görebileceğinden, cihazın iç kısmı temizlenmemelidir.
- Dilerseniz cihazın dışını nemli bir bezle (gerekirse yumuşak bir temizlik maddesi ile) silebilirsiniz. Ardından kurulayınız!
- Cihaz su geçirmez değildir. Düşük veya yüksek basınçlı temizleyici ile temizlenmemelidir.

### Lambaların temizlenmesi

Lambalar yalnızca montaj sırasında kirlenmeleri veya yanlışlıkla çıplak elle dokunulması durumunda temizlenmelidir! Düzenli bir temizlik gerekli değildir. Bu lambalar, parmaklardaki tere ve alkali temizlik maddelerine karşı çok hassastır!

- Tekrar kirlenmesini önlemek için temiz, yumuşak eldivenler (pamuk veya pudrasız lateks) takınız. Yalnızca yumuşak, temiz pamuklu bezler kullanınız.
- Temiz suyla (gerekirse biraz bulaşık deterjanıyla) yıkayınız.
- Ardından kurulayınız.

### Filtrenin temizliği

(bakınız sayfa 20)

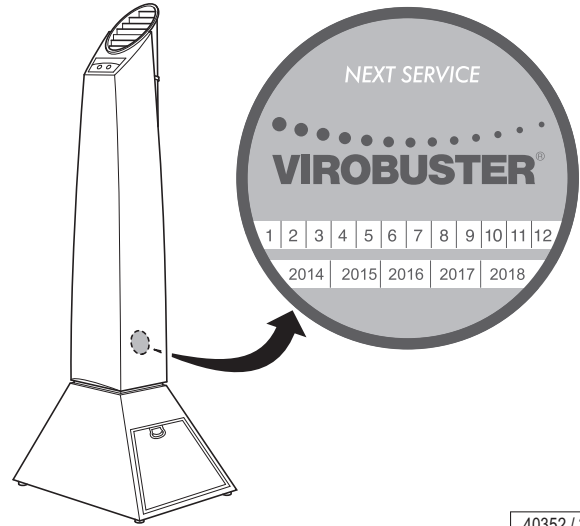
Temizleme aralıkları büyük ölçüde kullanım koşullarına bağlıdır.

- Filtrelerin içindeki, dışındaki ve arkasında yer alan koruyucu kafesteki kirlenme durumunu düzenli aralıklarla kontrol ediniz.

Filtrenin ve koruyucu kafesin kuru temizliği: Elektrikli süpürge (kirliliğe göre).

Islak temizlik (yalnızca filtre!): Su ve deterjan, bulaşık makinesi de olabilir.

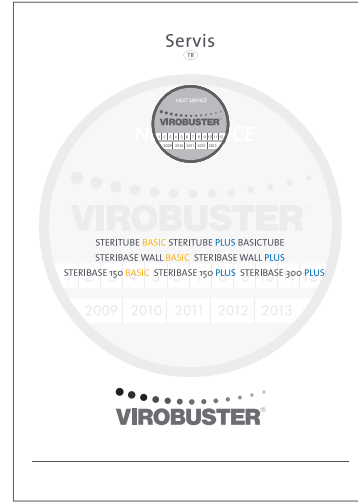
## Bakım



40352 / 2

Bakım 9000 saat ve/veya 1 yıl işletimden sonra gerçekleşir.

Bir sonraki bakım tarihi bakım etiketinde ve servis defterinde yazar. Lütfen müşteri servisinden zamanında randevu alınız (bkz. sayfa 2). Bakım, kullanım yerinde reflektör ve lamba değişimi ile yapılmaktadır.



1011041

40638 / 0

## Direktifler

Bu cihaz, aşağıdaki direktiflere uygun olarak imal edilmiştir:

- AT direktifi 2004/108/AT "Elektromanyetik uyumluluk" (güncel son metnine göre).
- Düşük Gerilim Direktifi 2006/95/AET (halihazırda geçerli metniyle).

## İhracat

Söz konusu cihazların yalnızca Avrupa pazarında satılması için imal edildiğini ve ABD veya Kanada'ya ithalini ve bu ülkelerde kullanılmasının yasak olduğunu belirtmek isteriz! Bu bilginin göz ardı edilmesi halinde herhangi bir mesuliyet kabul edilmez! Aksi davranışlarda ithalatçı ve/veya işletme için yüksek mesuliyet risklerinin meydana gelebileceğine açıkça işaret etmek istiyoruz.

## Çevre koruma

### Çevre kuralları – Lambaların atığa ayrılması

UV ampulleri aydınlatma malzemeleri ve başka cıva muhteviyatlı atıklar ihtiva ederler.

UV lambalarının ulusal atık kanunu uyarınca ve belediyelere ait atık tüzüklerine göre atıldıkları kanıtlanmak zorundadır.

Bileşenlerin bakım amaçlı değişimi müşteri servisi tarafından gerçekleştirildiğinden, bakım esnasında eski lambalar müşteri servisi tarafından bertaraf edilir.

### Ambalaj

Ambalaj, %100 yeniden değerlendirilebilir malzemeden yapılmıştır. Kullanılmayan ve JK şirketler grubu tarafından piyasaya sürülen ambalajlar JK şirketler grubuna iade edilebilir. Müşteri servisinden veya bayinizden bilgi alabilirsiniz.

### Eski cihazların atığa ayrılması

Cihaz, yeniden değerlendirilebilir maddelerden üretilmiştir. Daha sonra hurdaya ayrılması durumunda cihaz, düzenli bir atık merkezine iletilmelidir. İçerik veya kullanılan malzemelerin tehlike potansiyeli hakkında JK şirketler grubundan bilgi alabilirsiniz.

Bu cihaz istek üzerine JK şirketler grubu<sup>1)</sup> tarafından nizami atık merkezine iletilir. Müşteri servisinden veya bayinizden bilgi alabilirsiniz.

Parçalar ve cihazlar aşağıdaki sembollerle işaretlenmiştir.



## Garanti

Virobuster, şahsi veya ticari kullanım için Virobuster hava dezenfektanı (STERIBASE 300 PLUS) almış olan müşterilere karşı, cihazdaki olası kusurlardan aşağıdaki düzenlemeler nispetinde sorumlu olduğunu kabul eder; UVC lambaları ve reflektör gibi aşınmaya tâbi parçalar garanti kapsamının dışındadır.

Eğer eşyalar eksikse, Virobuster sizin seçiminize göre iyileştirilir veya kusurlu parçalar değiştirilir. Eğer iyileştirme veya yedek parça değişimi mümkün değilse veya hatalı olduysa, satıcı satış sözleşmesini geri çekebilir veya satış fiyatını uygun olarak düşürebilir.

Garanti süresi, teslimattan veya eğer mümkünse teslim alma işleminden itibaren bir senedir.

Müşterinin garantiden kaynaklanan hakları, müşterinin satın alma sözleşmesinden doğan olası haklarına eklenir ve bunları etkilemez.

## Garanti ve sorumluluk muafiyetleri

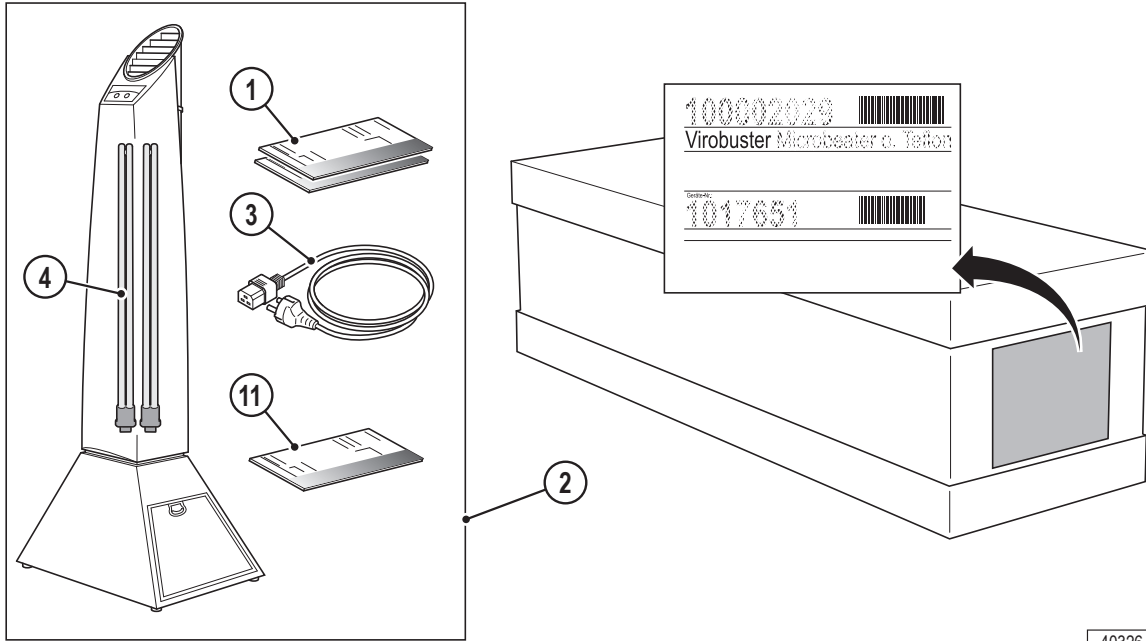
Aşağıdaki nedenlerin biri veya birkaçı nedeniyle ortaya çıkacak maddî ve manevî hasarlarda garanti ve sorumluluk muafiyetleri sözkonusu olamaz:

- cihazın amacına uygun olmayacak şekilde kullanımında;
- cihazın uygun olmayan bir şekilde montajında, işletmeye alınmasında, kullanılmasında ve bakımında;
- cihazın arızalanmış güvenlik tertibatları veya amacına uygun olmayan bir şekilde veya, uyarı stikerleri dahil olmak üzere çalışmayan güvenlik ve Koruyucu ekipmanlar ile işletilmesinde.
- Nakliye, depolama, montaj, işletmeye alma, işletme veya bakım konusundaki uyarıların dikkate alınmamasında;
- Eğitilmemiş personelin kullanımında;
- cihazda veya kumandasında kendi düşüncelerinize göre değişiklik yapıldığında;
- aşınmaya tabii olan parçaların eksik denetlenmesinde;
- uygunsuz bir şekilde gerçekleştirilen onarımlarda;
- orijinal olmayan yedek parçaların kullanımında;
- yabancı objenin ve aşırı güç kullanılarak ortaya çıkacak felaket durumlarında.

1) İlgili ulusal kanunlar geçerlidir. Yerel bayinize başvurunuz.

# Tanım

## Teslimat kapsamı

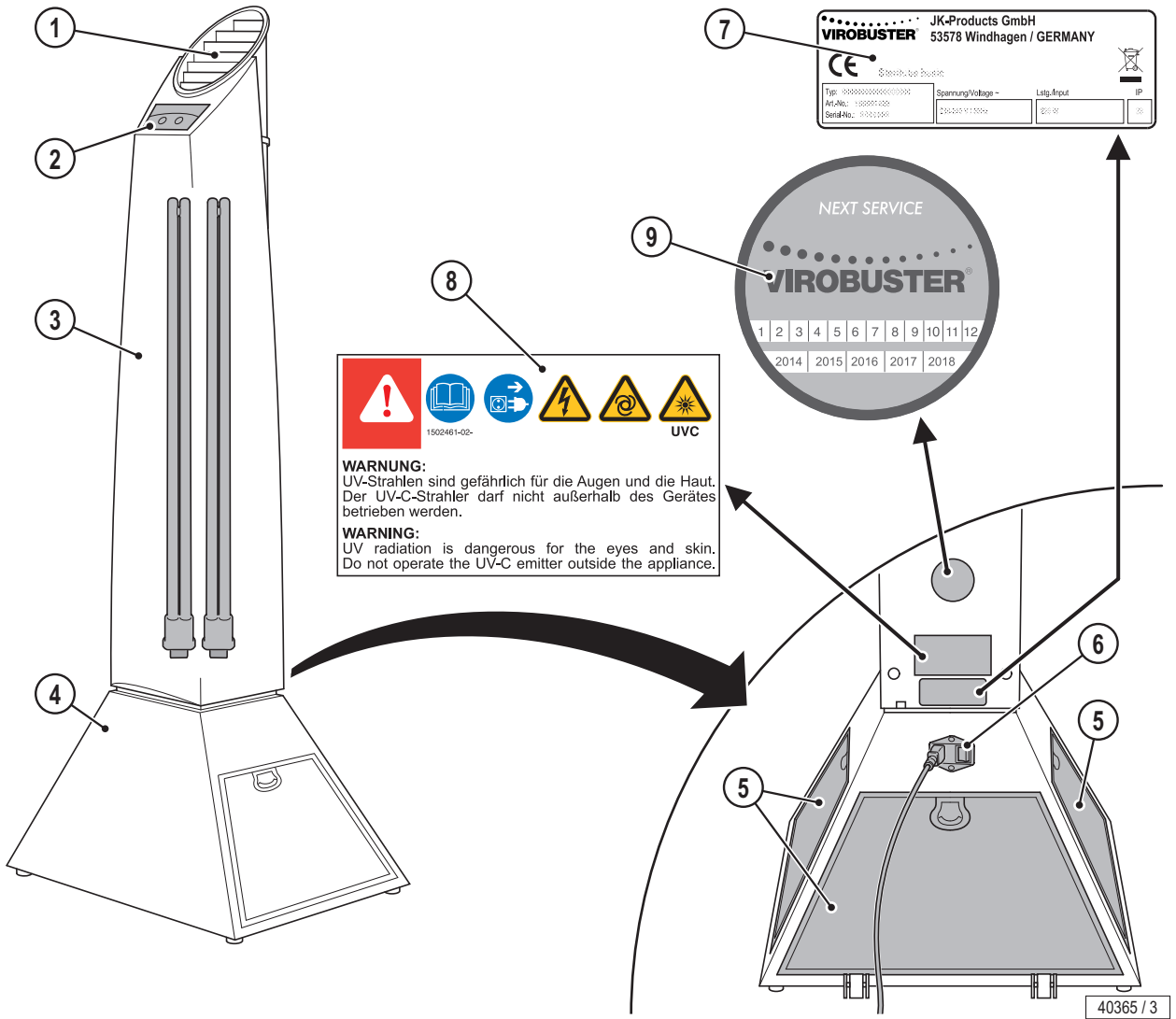


40326 / 3

### Teslimat kapsamı:

②	100001870-..	STERIBASE 300 PLUS
①	1011039-..	Kullanım kılavuzu
③	1503309-..	Şebeke bağlantı kablosu (2,5 m)
⑪	1011041-..	Servis defteri
④	1005911-..	2x UV-C lambası B <sup>114</sup>

## Cihaz açıklaması



1. Lightlock, UV-C ışın yalıtımı ve hava çıkışı
2. Kontrol ünitesi
3. STERITUBE PLUS; 2 UV-C lamba ile
4. Ayak ve fan
5. Hava giriş filtresi, üç parçalı
6. Açma/kapama düğmeli elektrik bağlantısı
7. Tip etiketi
8. Uyarı etiketi
9. Bakım etiketi

## Yerleştirme ve kullanım

### TEHLİKE!



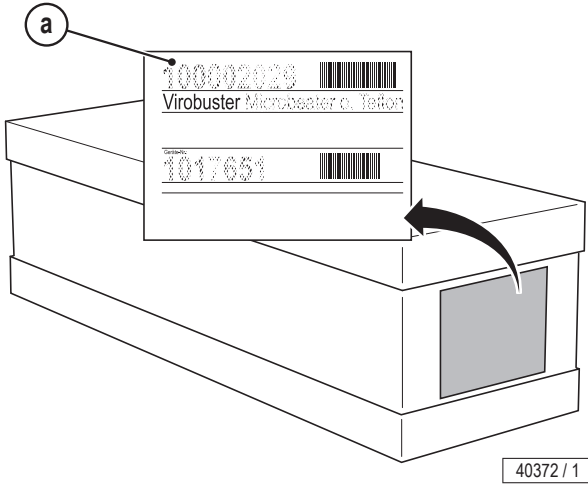
**İnsanlar için elektrik çarpması ve yanma tehlikesi!**

Montajın ve elektrik bağlantılarının ulusal yönetmeliklere uygun olması gerekir.<sup>1)</sup>

Cihazın montajı, kurulumu, genişletilmesi, bakımı veya tamiri yalnızca gerekli eğitimi almış yetkili uzman personel tarafından yapılabilir.

- Tüm çalışmalardan önce cihaza elektrik girişini kapatınız.

### Kolinin tanınması



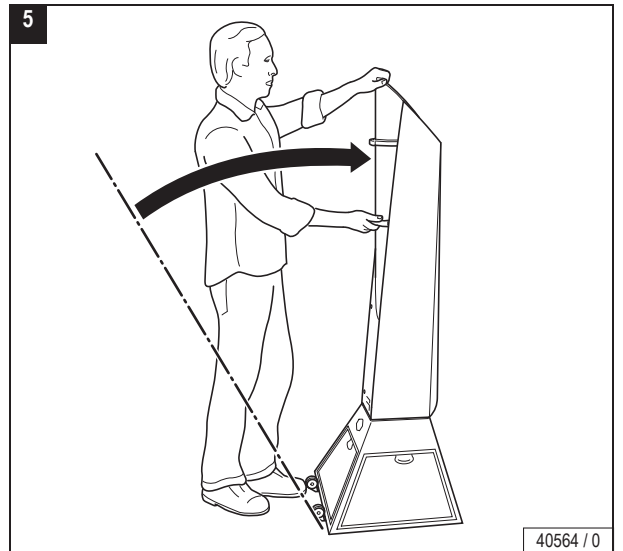
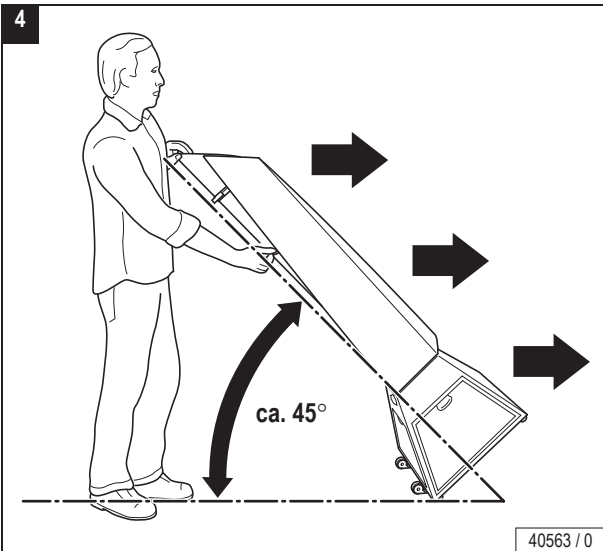
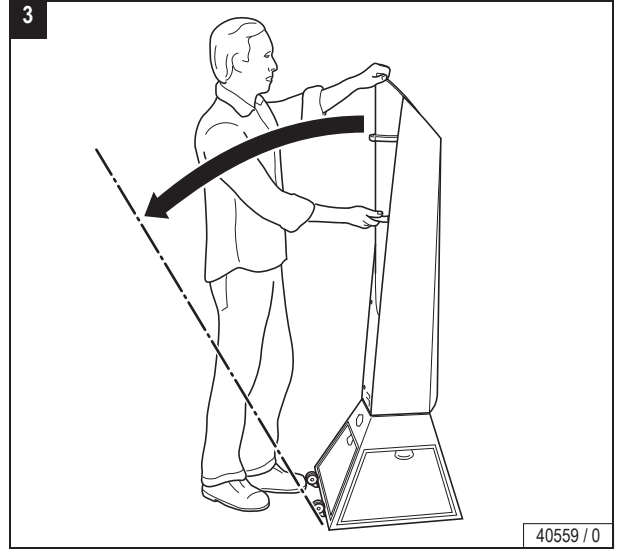
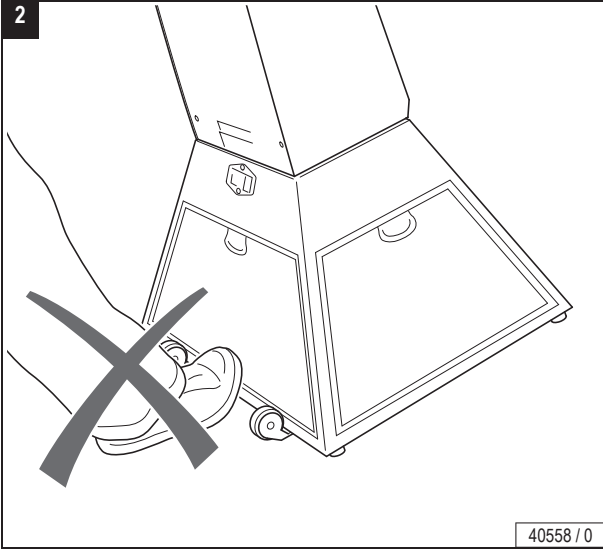
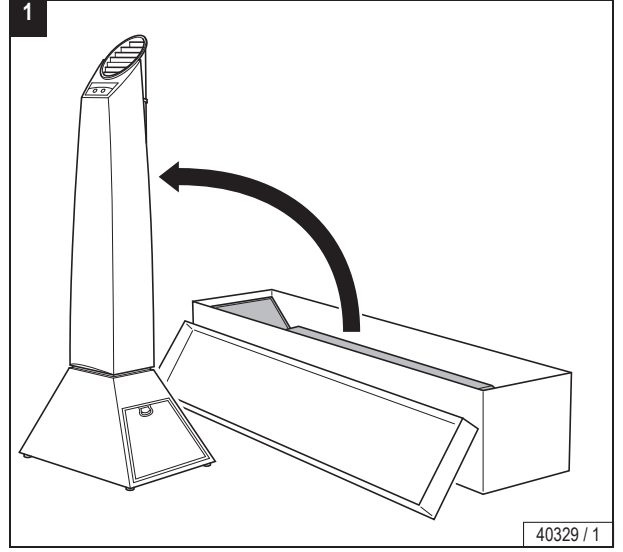
Koli, üzerinde diğer bilgilerin yanısıra modelin ve cihaz numarasının (a) da yer aldığı bir etikete sahiptir.

1) Almanya'da: VDE yönergeleri

## Yer tipi cihazın kurulması

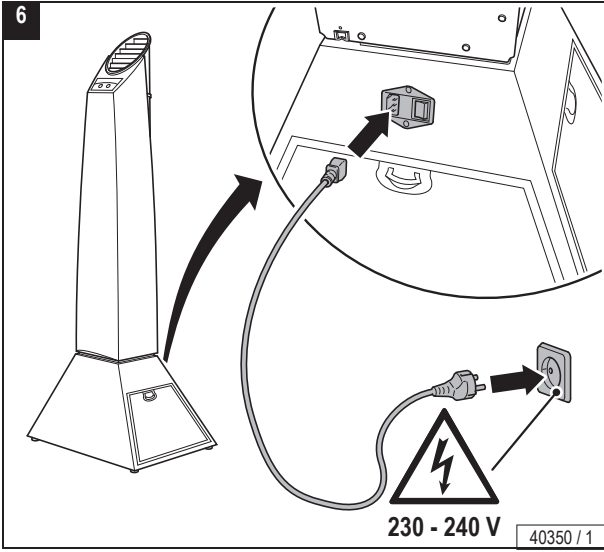


**Bilgi:**  
6. sayfadaki kurulum bilgilerine dikkat ediniz.

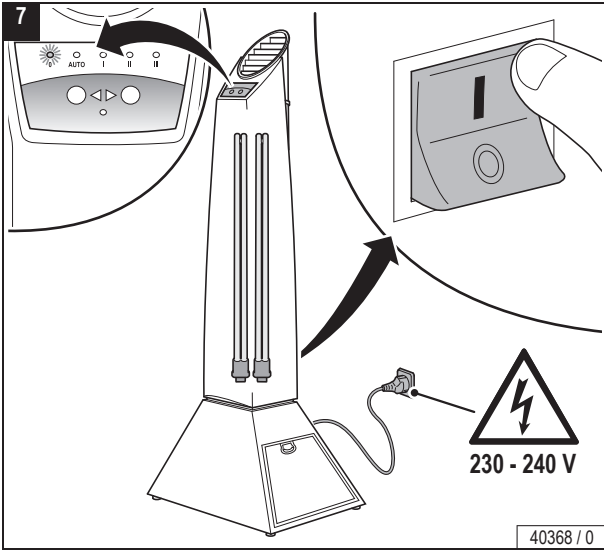




## Yer tipi cihazın kurulması

**Bilgi:**

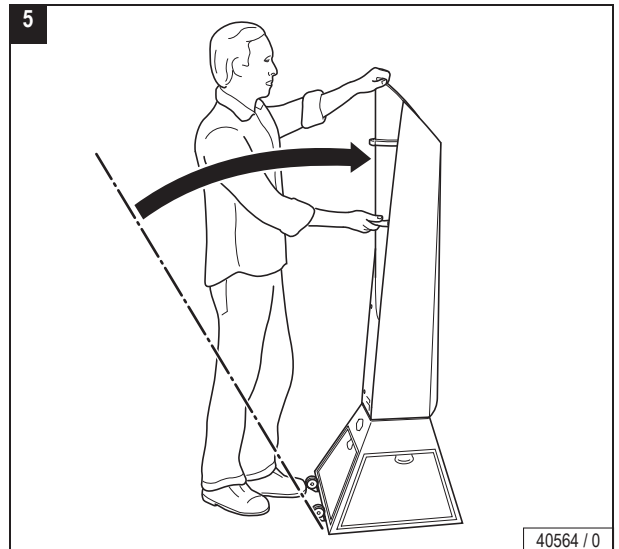
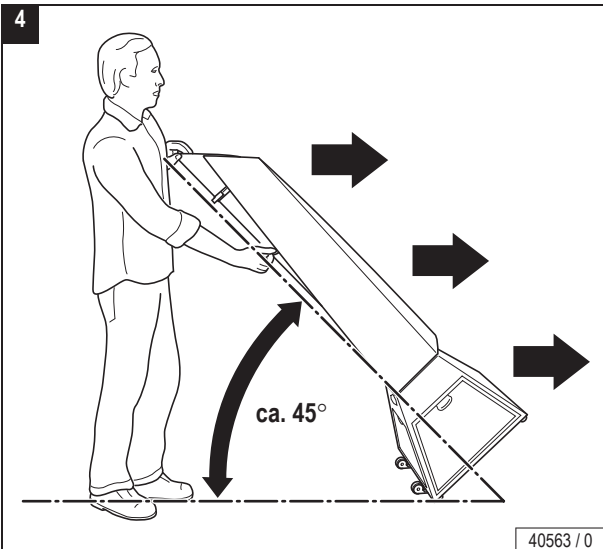
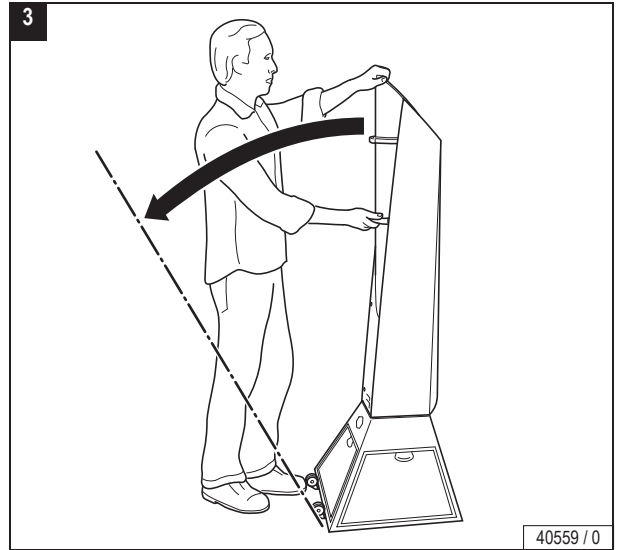
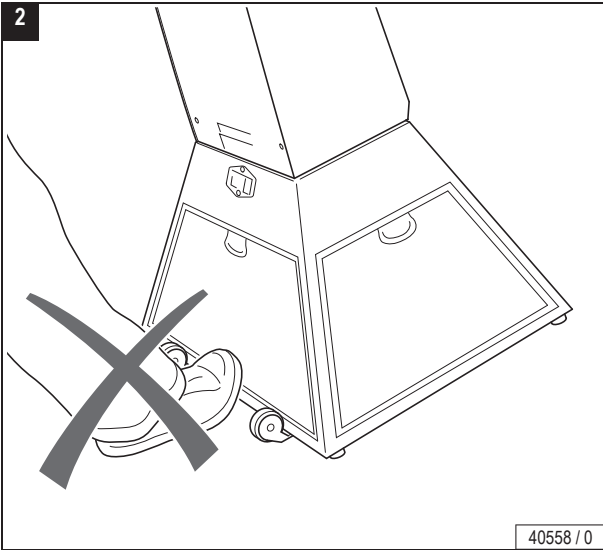
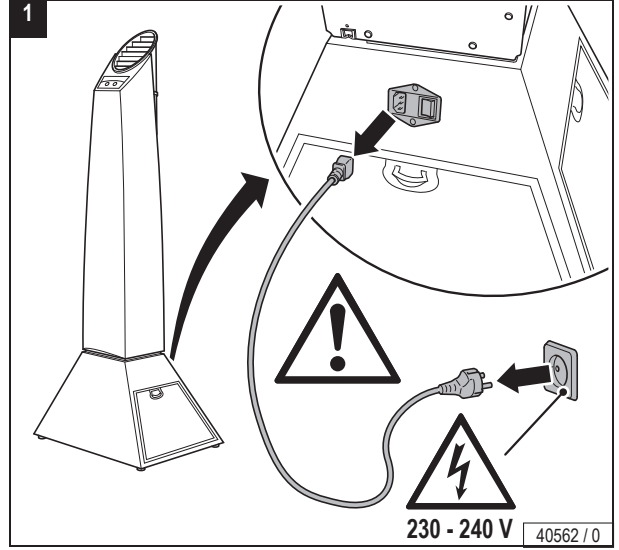
Elektrik şalteri açıldığında, cihaz lambalar kapalı halde çalışmaya başlar ("0" pozisyonu).



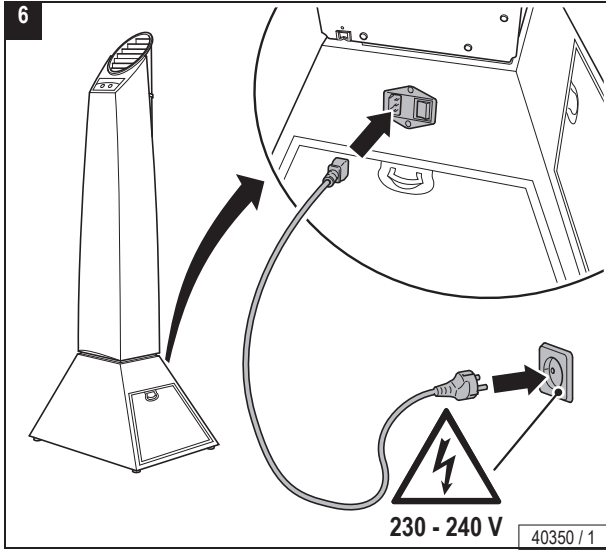
## Yer tipi cihazın hareket ettirilmesi



**Bilgi:**  
6. sayfadaki kurulum bilgilerine dikkat ediniz.

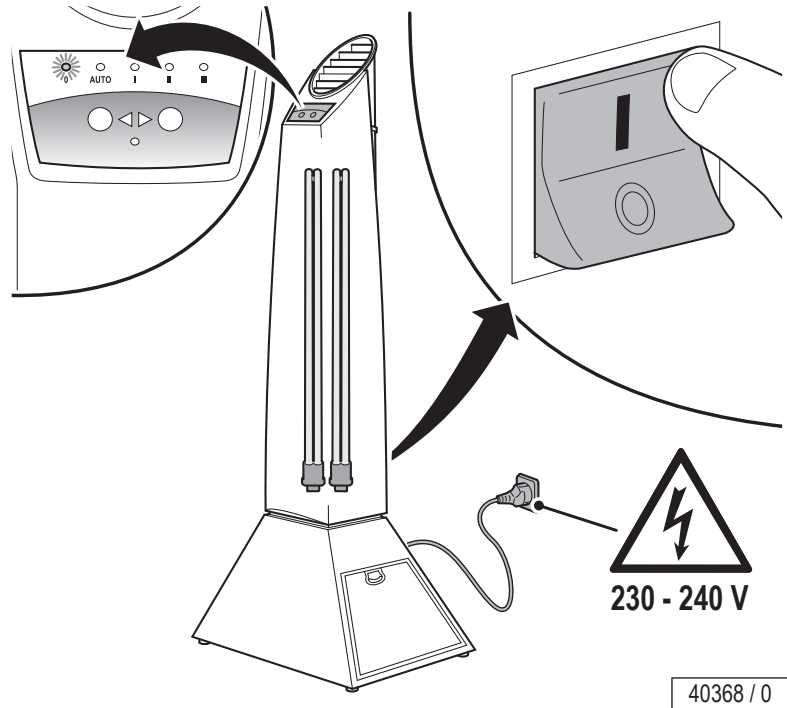


## Yer tipi cihazın hareket ettirilmesi

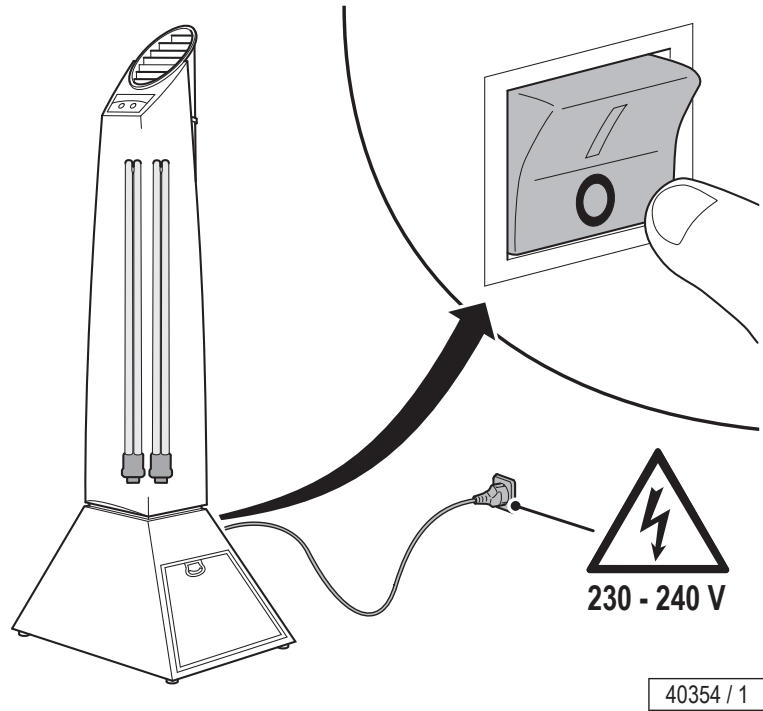


## Cihazı açma

Elektrik şalteri açıldığında, cihaz lambalar kapalı halde çalışmaya başlar ("0" pozisyonu).

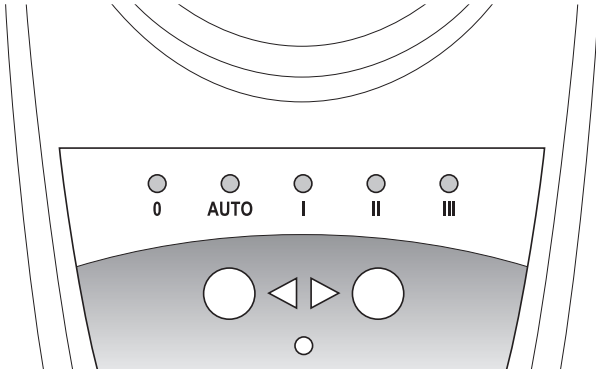


## Cihazı kapama



## Kullanım

### Kontrol ünitesine genel bakış



**0** UV-C lambaları ve fanlar kapalıdır

**OTOMATİK** Şu an için kullanılmamaktadır.

**I - III** UV-C lambaları ve fanlar açıktır (Havalandırma kademeleri I ila III)

**Kırmızı LED** Arıza göstergesi (bkz. sayfa 19)

◀ ve ▶ tuşları ile fonksiyonlar arasında geçiş yapabilirsiniz.

### Havalandırmanın açılması

◀ ve ▶ tuşları ile üç havalandırma kademesinden birini seçiniz.

### Havalandırmanın kapatılması

◀ ve ▶ tuşları ile **0** kademesini seçiniz.

### Sesi açma/kapama

◀ ve ▶ tuşlarını aynı anda yakl. 3 saniye basılı tutunuz. Ses açılır veya kapatılır



#### Bilgi:

İkaz sesleri kapalıyken cihazda meydana gelen arızalar yalnızca kırmızı LED ile gösterilir.



#### Bilgi:

Elektrik fişi çekilip tekrar takıldığında, tuş sesleri açılır.

## Arızalar

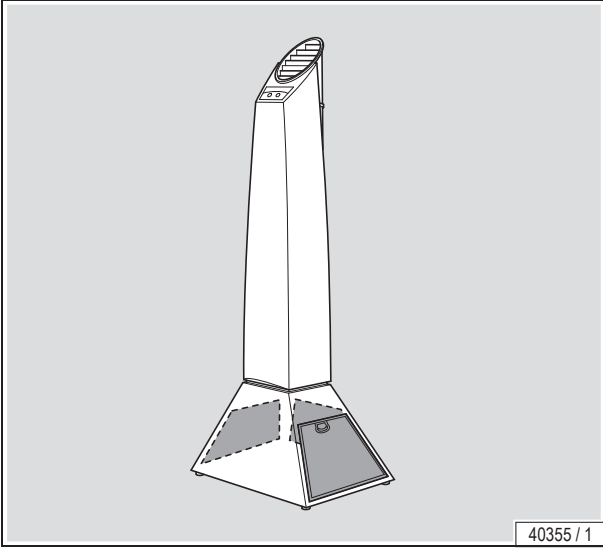
Arızalar, kontrol ünitesindeki kırmızı LED ile gösterilir.

- Cihazı kapatınız.
- Mümkünse sorunu çözünüz (örn. filtreyi temizleyiniz, üzeri kapatılmış boşlukları tekrar açınız, elektrik fişini ve açma/kapama düğmesini kontrol ediniz).

- Cihazı çalıştırınız.

Kırmızı LED halen yanıyorsa, lütfen müşteri servisini çağırınız.

## Filtrenin temizlenmesi



Temizleme aralıkları büyük ölçüde kullanım koşullarına bağlıdır.

- Filtrelerin içindeki, dışındaki ve arkasında yer alan koruyucu kafesteki kirlenme durumunu düzenli aralıklarla kontrol ediniz.

Filtrenin ve koruyucu kafesin kuru temizliği: Elektrikli süpürge (kirliliğe göre).

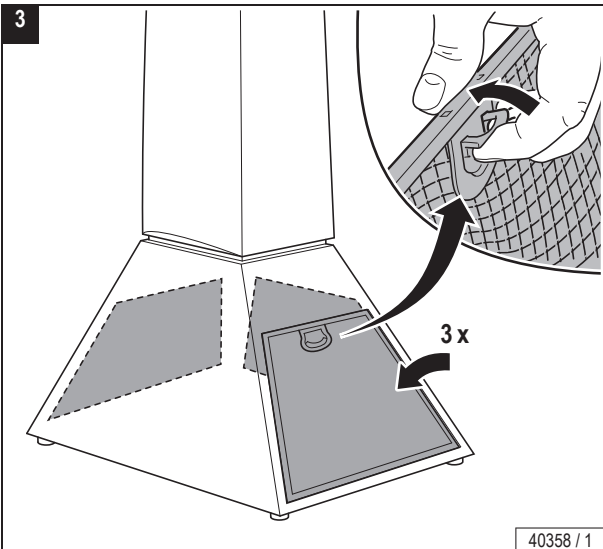
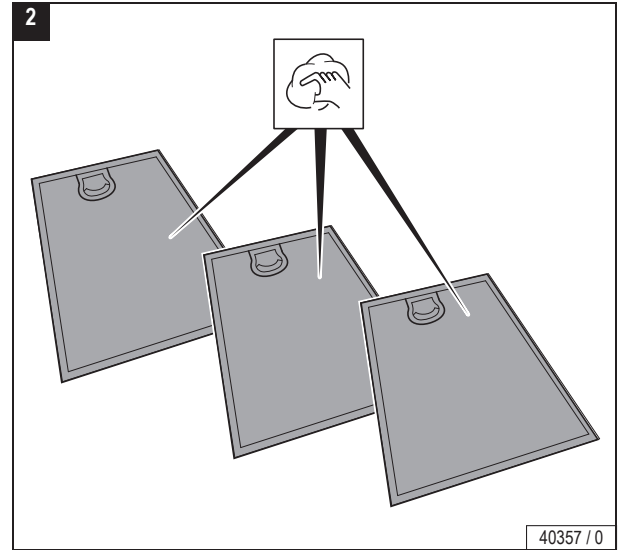
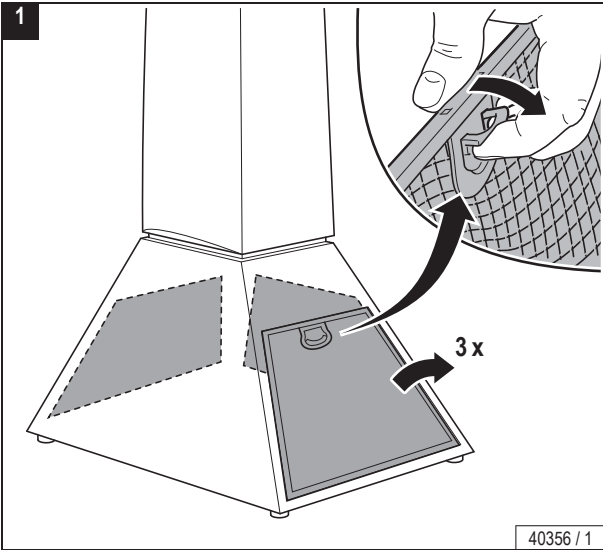
Islak temizlik (yalnızca filtre!): Su ve deterjan, bulaşık makinesi de olabilir.

### DİKKAT!

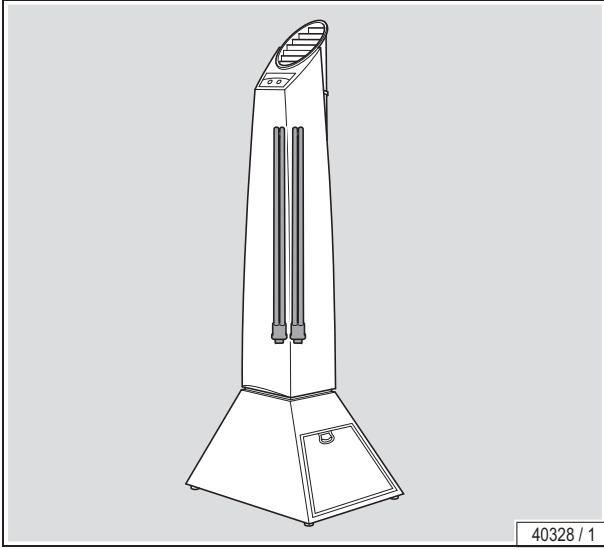


**Nem nedeniyle cihazda hasar oluşabilir**

Tekrar monte edilirken temizlenmiş filtreler kuru olmalıdır.



## UV-C lambaların değiştirilmesi



### TEHLİKE!



#### UV-C ışınları nedeniyle gözlerde ve ciltte hasar tehlikesi!

Işına çok kısa bir süre maruz kalırsa dahi, UV-C ışınları ciltte ve özellikle gözlerde büyük zarara yol açabilir! Gözlerin ve cildin ışına doğrudan maruz kalması mutlaka önlenmelidir.

- Çalışmalara başlanmadan ve cihaz açılmadan önce voltaj girişi kesilmelidir.
- UV-C lambalarını hiçbir zaman cihaz açıkken veya cihazın dışında çalıştırmayınız!

### DİKKAT!



Uygun olmayan lambaların kullanılması durumunda cihazın etkisi ortadan kalkabilir ve **CE onayı** geçerliliğini yitirir!

- Yalnızca orijinal UV-C lambaları kullanınız.

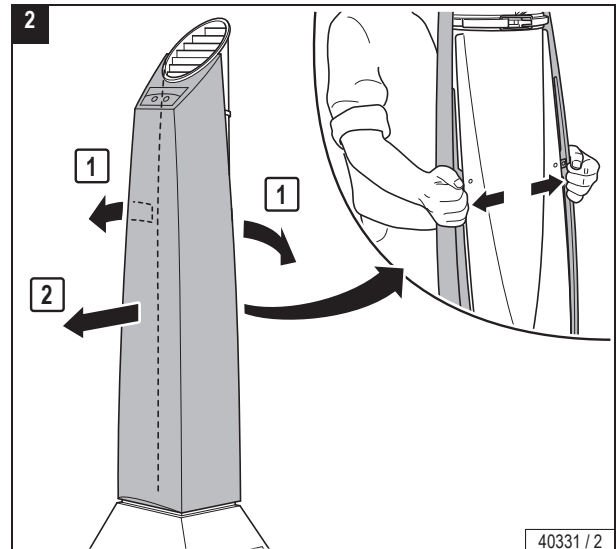
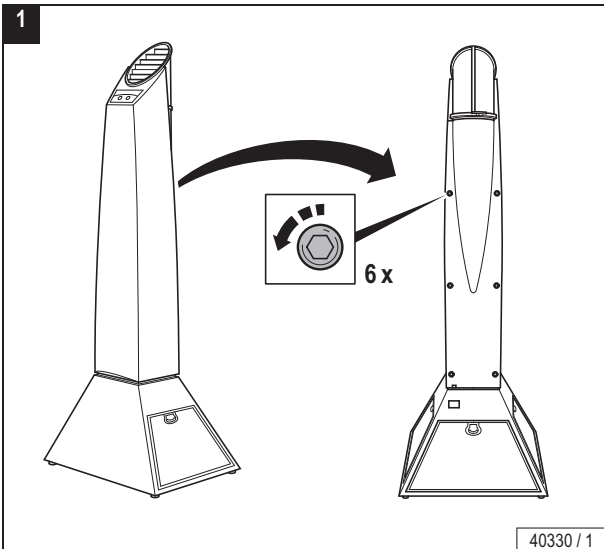
### DİKKAT!



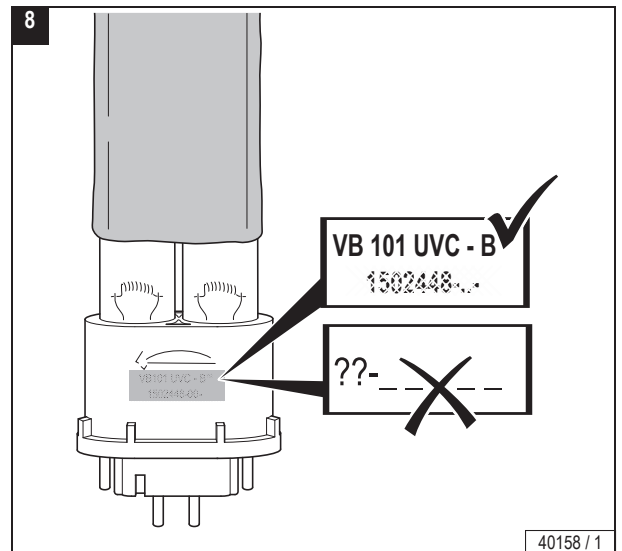
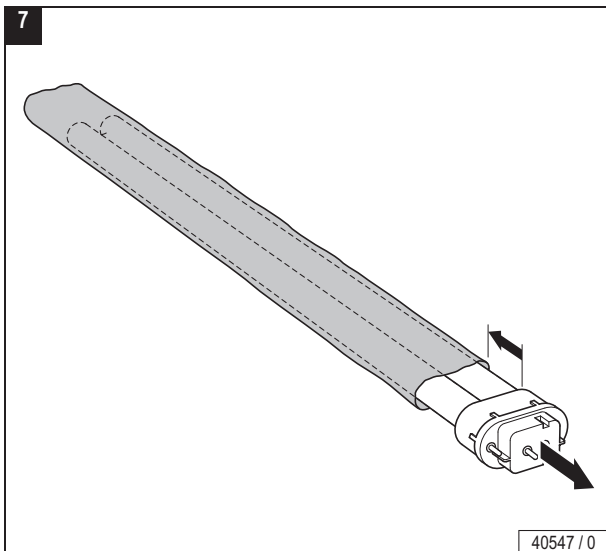
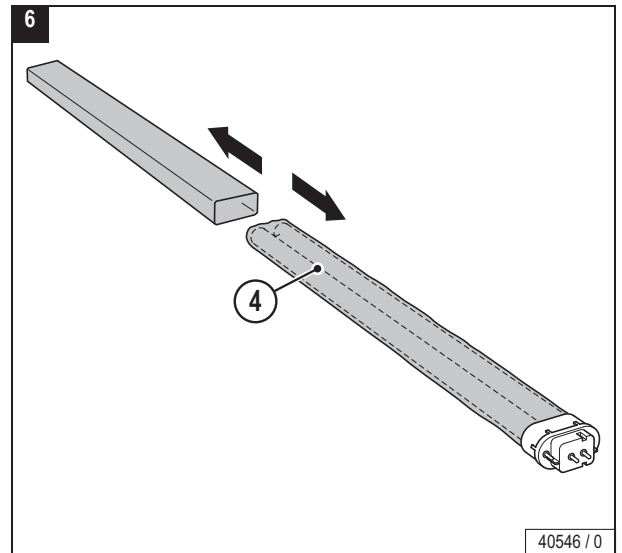
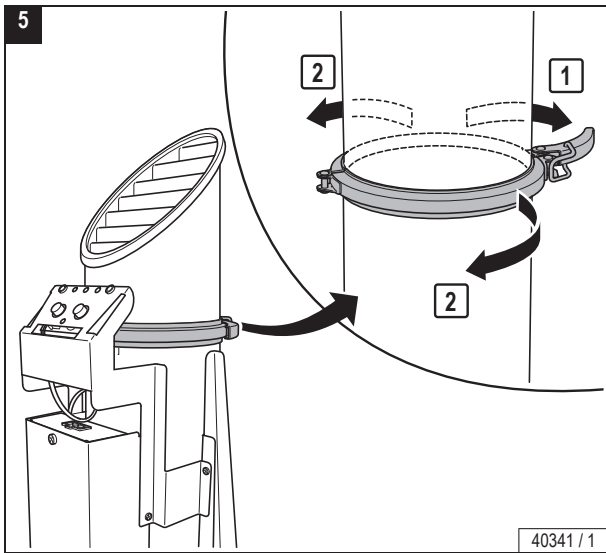
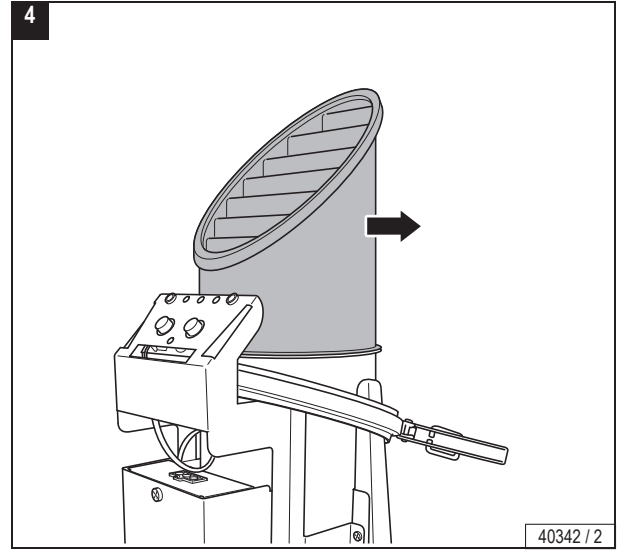
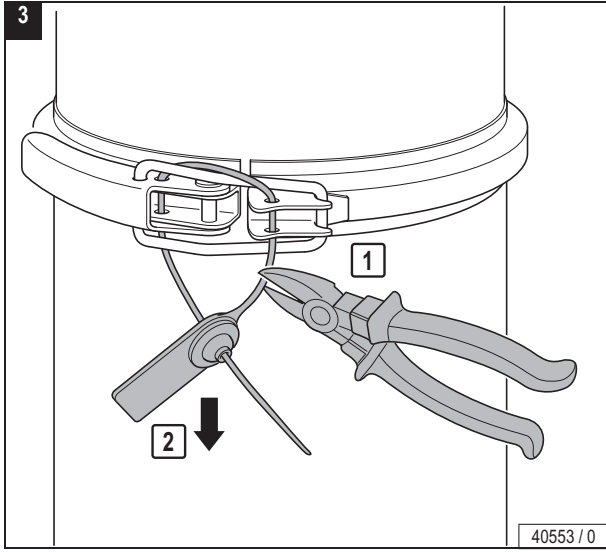
#### Cihaz zarar görebilir!

UV-C lambaları, kolayca zarar görebilecek hassas parçalardır.

- Lambalara çıplak elle dokunmayınız. Koruyucu eldiven takınız!
- Lambaları dikkatlice tutunuz ve takınız. Bükmeyiniz! Pimlerin üzerine koymayınız!

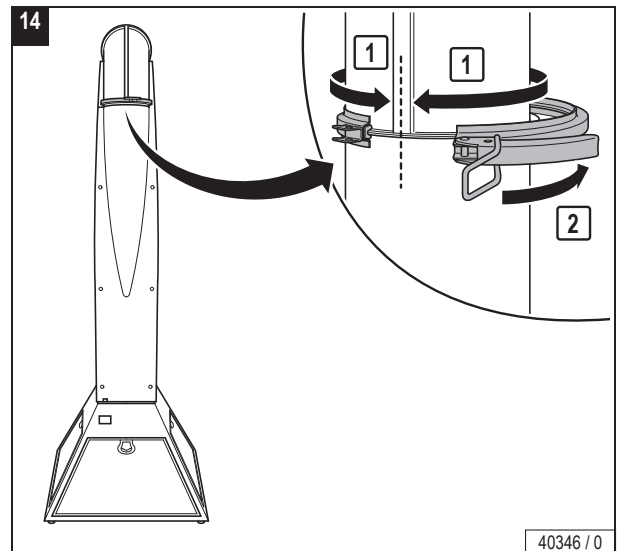
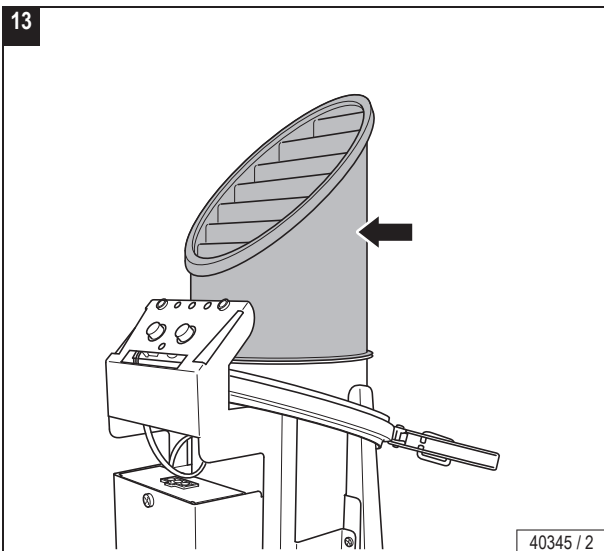
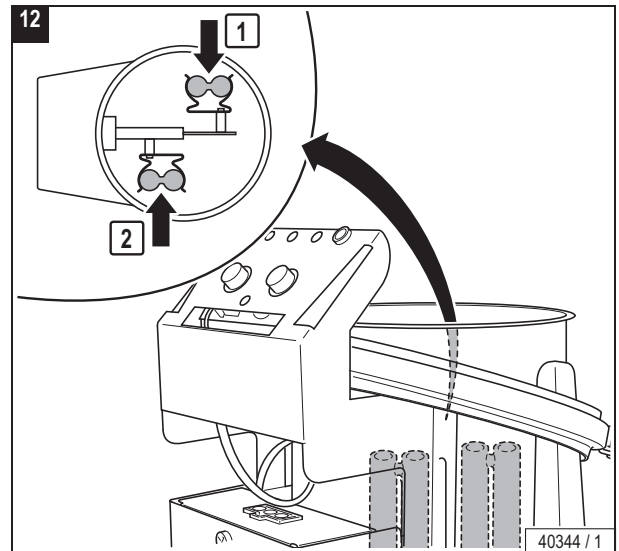
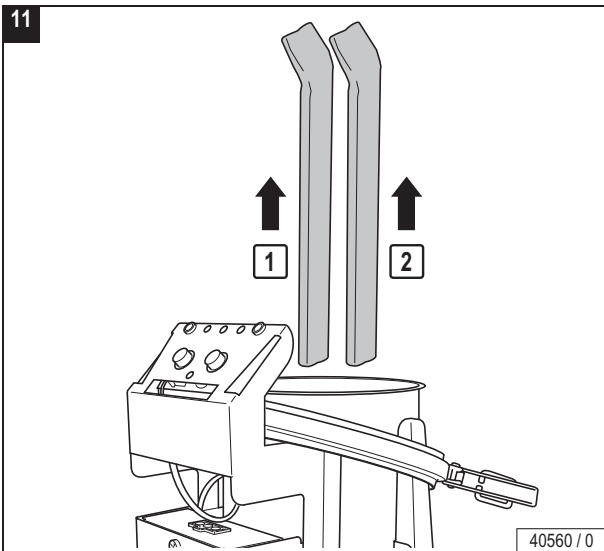
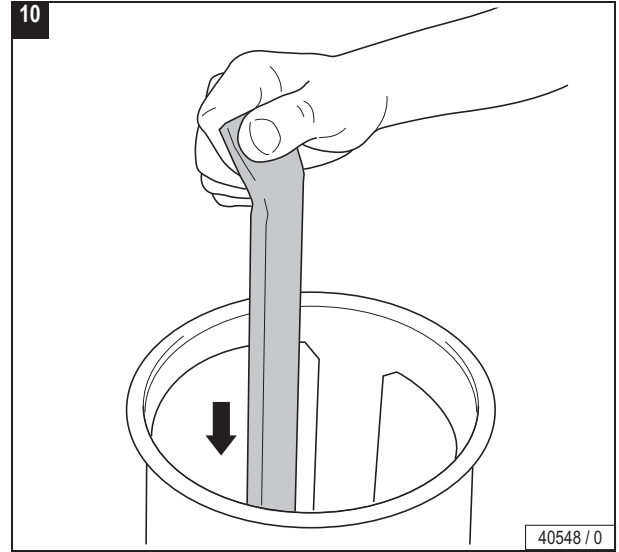
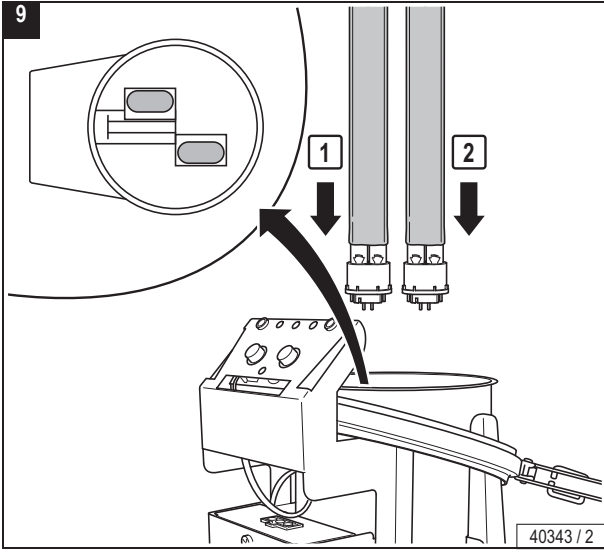


## UV-C lambaların değiştirilmesi





## UV-C lambaların değiştirilmesi



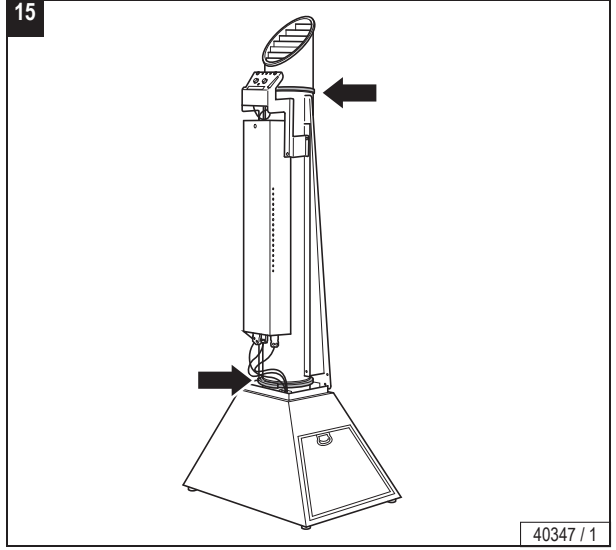
## UV-C lambaların değiştirilmesi

### DİKKAT!



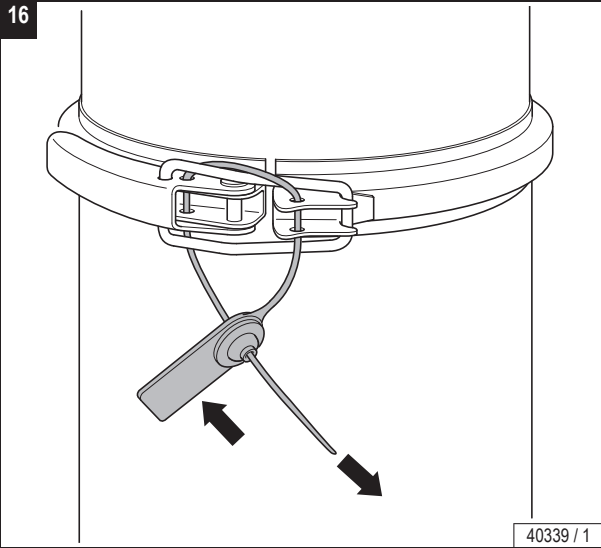
Cihazın yetkisi olmayanlar tarafından açılmasını önlemek ve garanti hakkını güvence altına almak için, tüm kelepçeler mühürlenmelidir!

15



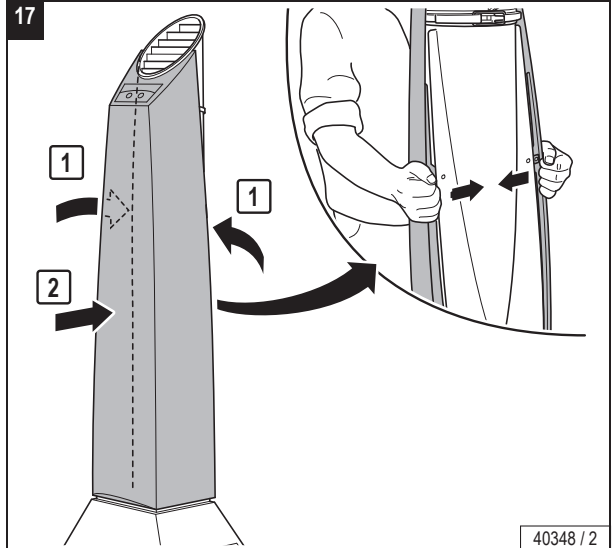
40347 / 1

16



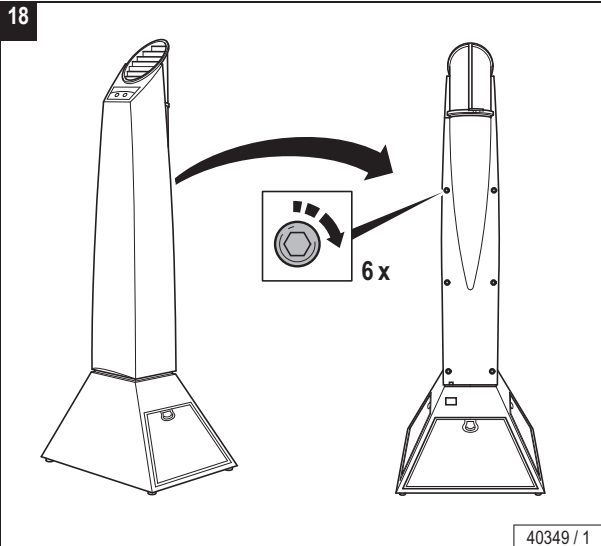
40339 / 1

17



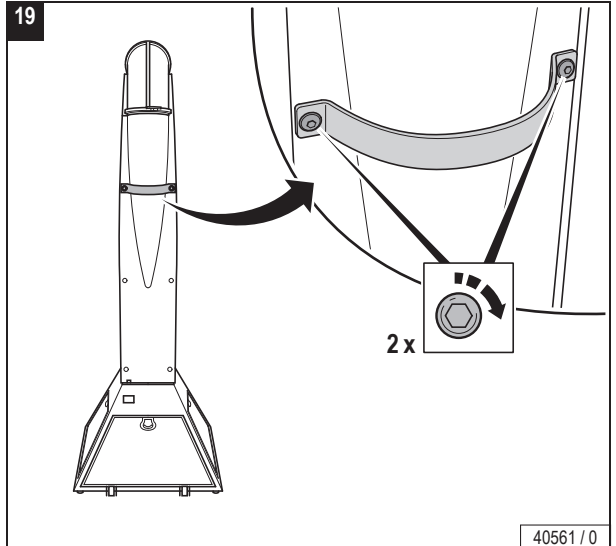
40348 / 2

18



40349 / 1

19

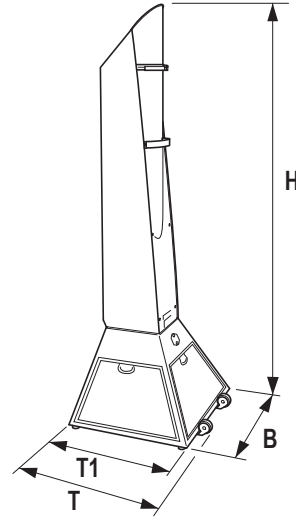


40561 / 0

## Teknik özellikler

### Ölçüler

H: 1640 mm  
 B: 600 mm  
 T: 550 mm  
 T1: 500 mm



40353 / 2

### Voltaj beslemesi

Nominal güç çekimi: 240 W  
 Nominal voltaj: 230-240 V  
 Nominal frekans: 50 Hz  
 Nominal sigorta: 1 × 16 A  
 Hassas sigorta: 6,3 A (eylemsiz)  
 Fiş sistemi bağlantı kablosu (takılı değildir)

Şebeke bağlantısı: Teslimat kapsamında topraklı priz sahip şebeke bağlantı hattı mevcuttur (CEE 7/7).



Şu ülkelerde F tipinden G tipine çevirmek için ara fiş/adaptör gereklidir:

Büyük Britanya: 2 Yassı kontakt ve 6,3 A hassas sigortaya sahip 1 dikdörtgen kontakt (G tipi)



Türkiye: ara sokete gerek yok (F tipi)



## Diğer teknik özellikler

### Ağırlık:

yakl. 40 kg (UV-C lambaları dahil)

### Hava miktarı:

Kademe 1: 150 m<sup>3</sup>/h

Kademe 2: 230 m<sup>3</sup>/h

Kademe 3: 300 m<sup>3</sup>/h

### Ses basınç seviyesi ölçümü (L<sub>pA</sub>)

Kademe 1: 29,4 dB(A)

Kademe 2: 40,5 dB(A)

Kademe 3: 47,2 dB(A)

### Ses gücü ölçümü (L<sub>wA</sub>)

Kademe 1: 39,6 dB(A)

Kademe 2: 51,2 dB(A)

Kademe 3: 58,0 dB(A)

## Ortam koşulları

### Kapalı alanda kullanım (normal işletim):

- Nem oranı: < 60% (< 1 saat: 85%)
- Optimum ortam sıcaklığı: 15–25 °C
- Ortam sıcaklığı: 15–40 °C

# AT Uygunluk Açıklaması

## 2006/95/AT sayılı AT Düşük Gerilim Direktifi uyarınca

Bu açıklama ile, aşağıda tanımlanan oda havası dezenfeksiyon cihazı konsepti, tasarımı ve ayrıca tarafımızca piyasaya sürülmüş modeli açısından 2006/95/AT sayılı AT yönetmeliğinin temel emniyet ve sağlık şartlarına uygun olduğunu beyan ederiz. Oda havası dezenfeksiyon cihazında onayımız alınmadan değişiklik yapıldığı takdirde bu açıklama geçerliliğini yitirecektir.

**Üretici:** JK-Products GmbH,  
Köhlershohner Straße  
53578 Windhagen/GERMANY

**Cihazların tanımı: Oda havası dezenfeksiyon cihazı**

Fonksiyonu: Bu cihaz, oda havasının dezenfeksiyonunu sağlar.

Model / Tip : **VIROBUSTER  
STERIBASE 300 PLUS**

Type 00000000100001870

**Ürün için geçerli olan aşağıdaki yönetmeliklere de uygunluk sağlanmıştır:**

EMU Yönetmeliği (2004/108/AT)  
ROHS Yönetmeliği (2011/65/EU)

**Bu AT Uygunluk Beyanı, ürüne ait kalite sertifikası ile birlikte geçerlidir**

**Teknik belgeler için yetkili:**

JK-Holding GmbH  
Technische Entwicklung (Ralf Wester)  
Köhlershohner Straße  
53578 Windhagen/GERMANY

**Yer / Tarih:** Windhagen/17.11.2014

**İmzalayan:**

Norbert Klein, Genel Müdür (JK-Products GmbH)

**İmza:**



Orijinal AT Uygunluk Açıklaması (D)

1016090-00 -tr









VIROBUSTER GmbH • Köhlershohner Straße • 53578 Windhagen/GERMANY  
Phone +49 (0) 22 24/818-780 • Fax +49 (0) 22 24/818-202  
info@virobuster.com • www.virobuster.com