TTK 54 E / TTK 66 E

TR

TALİMATLAR
NEM ALMA CİHAZI

TROTEC

TRT-BA-TTK54E-TTK66E-TC210922TTRT02-009-TR

İçindekiler

Bu kılavuzu kullanma hakkında notlar 2

Cihazın kullanım ömrü ve garanti süresi 2

Kullanım hatalarına ilişkin bilgiler – Güvenlik 3

Cihaz fonksiyonlarıyla ile ilgili tanıtıcı ve temel bilgiler 6

Taşıma ve nakliye sırasında dikkat edilecek hususlar 7

Bağlantı veya montaj 7

Kullanım 8

Cihazın enerji tüketimi açısından verimli kullanımına ilişkin bilgiler 11

Hatalar ve arızalar 12

Kullanıcının kendi yapabileceği bakım, onarım veya ürünün temizliğine ilişkin bilgiler 14

Bakım, onarım ve kullanımda uyulması gereken kurallar 17

Servis istasyonları 17

Üretici ve ithalatçı firmanın unvanı, adres ve telefon numarası 17

Teknik ek 18

Kullanım sırasında insan veya çevre sağlığına tehlikeli veya zararlı olabilecek durumlara ilişkin uyarılar 24

Bu kılavuzu kullanma hakkında notlar

Semboller

Tehlike
Bu sembol, aşırı derecede yanıcı gazlar nedeniyle insanların hayatına ve sağlığına yönelik oluşan tehlikelere karşı uyarıda bulunur.

Elektrik gerilimine karşı uyarı
Bu sembol, elektrik gerilimi nedeniyle insanların hayatına ve sağlığına yönelik oluşan tehlikelere karşı uyarıda bulunur.

Uyarı
Sinyal sözcüğü, önlenmediği taktirde ölüm veya ağır bir yaralanmaya neden olabilecek orta risk derecesindeki bir tehlikeyi tanımlar.

Dikkat
Sinyal sözcüğü, önlenmediği taktirde hafif veya orta bir yaralanmaya neden olabilecek düşük risk derecesindeki bir tehlikeyi tanımlar.

Not
Sinyal sözcüğü, önemli bilgilere işaret eder (örn. maddi hasarlar), fakat tehlikelere işaret etmez.

Bilgi
Bu sembolün bulunduğu notlar, çalışmalarınızı hızlı ve güvenli şekilde yapmanız konusunda size yardımcı olur.

Kılavuza dikkat ediniz
Bu sembolün bulunduğu notlar, kılavuza dikkat edilmesi gerektiği konusunda sizi uyarır.

Bu kılavuzun ve AB uygunluk beyanının güncel sürümünü aşağıdaki linkten indiriniz:

TTK 54 E

https://hub.trotec.com/?id=40260

TTK 66 E

https://hub.trotec.com/?id=40261

Cihazın kullanım ömrü ve garanti süresi

Aşağıdaki bilgiler sadece Türkiye için geçerlidir:

Ticari müşteriler için garanti süresi bir yıldır. Özel müşteriler için garanti süresi iki yıldır.

Kullanım hatalarına ilişkin bilgiler – Güvenlik

Bu kılavuzu, cihazı çalıştırmadan/kullanmadan önce dikkatlice okuyunuz ve kılavuzu her zaman kurulum yerinin hemen yakınında veya cihazın üzerinde bulundurunuz.

Uyarı

Tüm güvenlik uyarılarını ve talimatları okuyunuz.
Güvenlik uyarılarına ve talimatlara uymanın ihmal edilmesi, elektrik çarpmasına, yangına ve/veya ağır yaralanmalara neden olabilir.

Daha sonra bakmak için tüm güvenlik uyarılarını ve talimatları saklayınız.

Bu cihaz, gözetim altında veya cihazın güvenli kullanımı hakkında eğitilmiş ve bu nedenle oluşacak tehlikeleri anlamış olmaları durumunda 8 yaşın üstündeki çocuklar ve kısıtlı fiziksel, duyusal veya mental yeteneklere sahip veya deneyimi ve bilgisi eksik kişiler tarafından kullanılabilir.

Çocuklar cihazla oynamamalıdır. Temizlik ve kullanıcı bakımı, gözetim altında olmayan çocuklar tarafından yapılmamalıdır.

- Cihazı patlama tehlikesi altındaki mekânlarda veya bölgelerde çalıştırmayınız ve bu tür yerlere yerleştirmeyiniz.
- Cihazı, agresif atmosferlerde çalıştırmayınız.
- Cihazı dik konumda ve durma güvenliği sağlanmış şekilde yatay ve sağlam bir yüzeye yerleştiriniz.
- Nemli temizlikten sonra cihazı kurutunuz. Cihazı ıslak durumda çalıştırmayınız.
- Cihazı elleriniz nemli veya ıslakken çalıştırmayınız veya kullanmayınız.
- Cihazı doğrudan su püskürmesine maruz bırakmayınız.
- Çalışma sırasında cihazın üzerini örtmeyiniz.
- Cihazın üzerine oturmayınız.
- Cihaz bir oyuncak değildir. Çocukları ve hayvanları uzak tutunuz.
- Çalışma sırasında cihazı gözlemleyiniz.
- Cihazın her kullanımından önce cihazın aksesuarlarını ve bağlantı parçalarını olası hasarlar açısından kontrol ediniz. Arızalı cihazları ve cihaz parçalarını kullanmayınız.
- Cihazın dışında bulunan tüm elektrik kablolarının hasar görmeye karşı (örn. hayvanlar nedeniyle) korunduğundan emin olunuz. Elektrik kabloları veya şebeke bağlantısında hasar varken cihazı kesinlikle kullanmayınız!
- Şebeke bağlantısı, Teknik Ek bölümündeki bilgilere uygun olmalıdır.
- Elektrik fişini düzgün bir şekilde topraklanmış prize takınız.
- Elektrik kablosu için kullanılacak uzatma kablolarını; cihazın bağlantı gücünü, kablo uzunluğunu ve kullanım amacını göz önünde bulundurarak seçiniz. Uzatma kablosunu tamamen açınız. Aşırı elektrik yükü oluşmasına izin vermeyiniz.
- Elektrik fişinde veya elektrik kablosunda hasar tespit ettiyseniz cihazı kesinlikle kullanmayınız.
  Elektrik kablosu zarar görmüşse, tehlikeleri önlemek için, üretici veya müşteri hizmetleri ya da benzer nitelikte bir kişi tarafından değiştirilmelidir.
  Arızalı elektrik kabloları insan sağlığı için ciddi tehlike oluşturur!
- Cihazdaki bakım, temizlik veya onarım çalışmalarından önce, elektrik fişinin tutarak elektrik kablosunu prizden çekiniz.
- Cihazı kullanmadığınız zamanlarda, cihazı kapatınız ve elektrik kablosunu prizden çıkartınız.
- Cihazın kurulumu sırasında, Teknik ek bölümü uyarınca duvarlarla ve nesnelerle arasında bırakılacak minimum mesafeye ve depolama ve çalışma koşullarına dikkat ediniz.
- Hava girişi ve hava çıkışının açık olduğundan emin olunuz.
- Emme tarafında hiçbir zaman kir ve gevşek nesnelerin bulunmadığından emin olunuz.
- Cihazın içine asla herhangi bir nesne veya uzuvlarınızı sokmayınız.
- Cihazın üzerindeki güvenlik işaretlerini, çıkartmaları ve etiketleri çıkarmayınız. Tüm güvenlik işaretleri, çıkartmalar ve etiketlerin okunur durumda olmasını sağlayınız.
- Cihazı sadece dik olarak ve yoğuşma kabı veya tahliye hortumu boşaltılmış durumdayken taşıyınız.
- Depolama ve taşıma işlemlerinden önce, biriken yoğuşma suyunu boşaltınız. Bu suyu içmeyiniz. Sağlık tehlikesi bulunmaktadır!
- Sadece orijinal yedek parçalar kullanınız, aksi taktirde cihazın düzgün ve güvenliğe uygun şekilde çalışması garanti edilmez.

Yanıcı soğutma gazı içeren cihazlarla ilgili güvenlik uyarıları

- Cihazı sadece, olası soğutma gazı kayıplarının birikemeyeceği mekânlara kurunuz. Cihazın kurulduğu, çalıştırıldığı veya depolandığı havalandırılmayan odalar, olası soğutma gazı kayıpları birikmeyecek şekilde hazırlanmış olmalıdır. Bu sayede; elektrikli fırınlar, ocaklar veya diğer ateşleme kaynaklarının soğutma gazını tutuşturması nedeniyle yangın veya patlama tehlikelerinin oluşması önlenir.
- Cihazı sadece, ateşleme kaynakları (örn. açık ateşler, devreye sokulmuş bir gazlı cihaz veya bir elektrikli ısıtıcı) bulunmayan mekânlara kurunuz.
- Soğutma gazının kokusuz olduğuna dikkat ediniz.
- Cihazı sadece ulusal tesisat mevzuatına uygun şekilde kurulmalıdır.
- Ulusal yönetmeliklere dikkat ediniz.
- Ulusal gaz yönetmeliklerine dikkat ediniz.

- Cihazı sadece 4 m^2 üstünde alana sahip bir odada kurunuz, kullanınız ve depolayınız.
- Cihazı, mekanik hasarlar oluşmayacak şekilde saklayınız.
- Bağlı boru hatlarının ateşleme kaynakları içermemesi gerektiğine dikkat ediniz.
- R290, Avrupa çevre yönetmelikleriyle uyumlu bir soğutma gazıdır. Soğutma devresinin parçaları perfore edilmemelidir.
- Teknik bilgiler bölümünde belirtilen maksimum soğutucu gaz dolum miktarına dikkat ediniz.
- Cihazı delmeyiniz veya yakmayınız.
- Defrost işlemini hızlandırmak için üreticinin önerdiklerinin dışında araçlar kullanmayınız.
- Soğutma gazı devir daiminde çalışan herkes, endüstride bilinen bir yöntemle soğutma gazlarıyla çalışma konusundaki uzmanlığını ispatlayan sanayi akreditasyonlu bir kurumdan alacağı bir profesyonel yetkinlik belgesine sahip olmalıdır.
- Servis çalışmaları sadece üretici bilgilerine uygun şekilde yapılmalıdır. Bakım ve onarım çalışmaları için başka kişilerin desteği gerekirse, yanıcı soğutma gazlarıyla çalışma konusunda eğitimli bir kişi çalışmaları sürekli olarak denetlemelidir.
- Tüm soğutma gazı devir daimi bakım gerektirmeyen, hermetik olarak kapalı bir sistemdir ve sadece soğutma ve iklimlendirme teknolojisi konusunda uzman şirketler veya Trotec tarafından bakıma tabi tutulabilir veya onarılabilir.

Usulüne uygun kullanım

Cihazı sadece oda havasının kurutmak ve nemini almak için teknik bilgilere uyarak kullanınız.

Cihaz, ek olarak ıslak çamaşırların kurutulmasını desteklemek için oda havası çamaşır kurutucu olarak da kullanılabilir.

Usulüne uygun kullanıma dahil olanlar:

- Aşağıdakilerin neminin alınması ve kurutulması:
  - Oturma odaları, yatak odaları ve kilerler
  - Banyolar
  - Yazlıklar, karavanlar
- Aşağıdakilerin sürekli olarak kuru tutulması:
  - Depolar, arşivler, laboratuarlar, garajlar
  - Soyunma odaları vs.

Usulüne uygun kullanımın dışındaki bir kullanım, hatalı kullanım olarak kabul edilir.

Makul şekilde öngörülebilen hatalı kullanım

- Cihaz, sadece endüstriyel kullanım için üretilmiştir.
- Cihazın üzerine örn. ıslak elbiseler gibi nesneler koymayınız.
- Cihazı açık havada kullanmayınız.
- Bu cihazı yüzme havuzları, banyo küvetleri ve duşların yakınında kullanmayınız.
- Cihazı kesinlikle suya batırmayınız.
- Cihazda kendi başınıza yapısal değişiklikler ve ekleme veya tadilat işlemleri yapmayınız.
- Cihazı ıslak ya da suyla kaplı bir zemin üzerine, örneğin zemindeki giderlerinin yakınına yerleştirmeyiniz.

Personelin niteliği

Bu cihazı kullanan kişiler:

- Nemli ortamlarda elektrikli cihazlarla çalışırken ortaya çıkabilecek tehlikeleri bilmeli.
- Başta Kullanım hatalarına ilişkin bilgiler – Güvenlik bölümü olmak üzere kılavuzu anlamış olmalıdır.

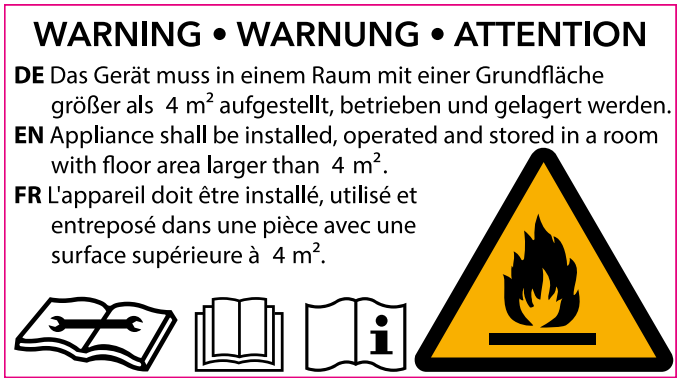
Muhafazanın açılmasını gerektiren bakım işlemleri, sadece soğutma ve iklimlendirme teknolojisi konusunda uzman şirketler veya Trotec tarafından gerçekleştirilmelidir.

Cihazın üzerindeki güvenlik işaretleri ve levhalar

Not

Cihazın üzerindeki güvenlik işaretlerini, çıkartmaları ve etiketleri çıkarmayınız. Tüm güvenlik işaretleri, çıkartmalar ve etiketlerin okunur durumda olmasını sağlayınız.

Cihazın üzerine aşağıdaki güvenlik işaretleri ve levhalar takılmıştır:



Aşağıdaki not, cihazın üzerinde Almanca, İngilizce ve Fransızca dillerinde mevcuttur.

UYARI

Cihaz, 4 m^2 üzerinde bir taban alanına sahip bir odada kurulmalı, çalıştırılmalı ve dpeolanmalıdır.

Kılavuza dikkat ediniz

Bu sembol, kılavuza dikkat edilmesi gerektiği konusunda sizi uyarır.

Onarım kılavuzuna dikkat ediniz

Soğutma gazı devir daimindeki tasfiye, bakım ve onarım çalışmaları, sadece üretici bilgilerine göre ve profesyonel yetkinlik belgesine sahip kişiler tarafından yapılmalıdır. Uygun bir onarım kılavuzu, talep üzerine üreticiden temin edilebilir.

Kalan tehlikeler

Tehlike

Doğal soğutma gazı Propan (R290)!

H220 – Ağırı derecede yanıcı gaz.
H280 – Basınç altında gaz içerir, ısınma durumunda patlayabilir.
P210 – Isı, sıcak yüzeyler, kıvılcım, açık ateş ve diğer ateşleme kaynaklarından uzak tutulmalıdır. Sigara içmeyiniz.
P377 – Dışarı çıkan gaz yangını: Kaçak tehlikesiz şekilde giderilene kadar söndürmeyiniz.
P410+P403 – Güneş ışınlarına karşı korunmuş şekilde ve iyi havalandırılan bir yerde saklayınız.

Elektrik gerilimine karşı uyarı

Elektrikli parçalar üzerindeki çalışmalar sadece yetkili bir uzman şirket tarafından gerçekleştirilmelidir!

Elektrik gerilimine karşı uyarı

Elektrik çarpma tehlikesi!
Cihaz suya karşı korumalı değildir.
Elektrik çarpma tehlikesi ortaya çıkar!
Cihazı damlayan, püsküren veya akan suyun cihazın içine girebileceği alanlarda kesinlikle kullanmayınız ve asla suya daldırmayınız!

Elektrik gerilimine karşı uyarı

Elektrik çarpma tehlikesi!
Cihaz suyla temas ederse, elektrik çarpma tehlikesi ortaya çıkar!
Bu cihazı bir banyo küveti, duş veya yüzme havuzunun hemen yakınında kullanmayınız!

Elektrik gerilimine karşı uyarı

Cihaz üzerinde gerçekleştirilecek tüm çalışmalardan önce elektrik fişini prizden çıkartınız!
Elektrik fişine nemli ya da ıslak elle dokunmayınız.
Elektrik fişinden tutarak elektrik kablosunu elektrik prizinden çekiniz.

Uyarı

Eğitimsiz kişiler tarafından amacına veya usulüne uygun olmayan şekilde kullanılması durumunda bu cihaz çeşitli tehlikelere neden olabilir! Personel niteliklerine dikkat ediniz!

Uyarı

Cihaz bir oyuncak değildir ve çocukların eline geçmemelidir.

Uyarı

Boğulma tehlikesi!
Ambalaj malzemesini dikkatsizce etrafta bırakmayınız.
Çocuklar için tehlikeli bir oyuncağa dönüşebilir.

Not

Cihazı, hava filtresi hava girişine takılmamış durumdayken çalıştırmayınız!
Hava filtresi olmadan cihazın içi aşırı derecede kirlenir. Bunun sonucunda performans azalabilir ve cihaz zarar görebilir.

Acil durumda yapılması gerekenler

1. Cihazı kapatınız.
2. Cihazı şebeke beslemesinden ayırınız: Elektrik fişinden tutarak elektrik kablosunu elektrik prizinden çekiniz.
3. Arızalı bir cihazı tekrar elektrik şebekesine bağlamayınız.

Cihaz fonksiyonlarıyla ile ilgili tanıtıcı ve temel bilgiler

Cihaz açıklaması

Cihaz, yoğuşma prensibi ile odalarda otomatik bir nem alma işlemi gerçekleştirir.

Fan, nemli oda havasını hava girişinden hava filtresi, evaporatör ve arkasında yer alan kondenser üzerinden emer. Oda havası, soğuk evaporatörde sıcaklığı çiğ noktasının altına düşene kadar soğutulur. Havada bulunan su buharı, yoğuşmuş veya karlanmış olarak evaporatör kanatlarının üzerine çöker. Nemi alınan, soğutulan hava kondansatörde hafifçe tekrar ısıtılır ve dışarı üflenir. Bu şekilde hazırlanan kuru hava yeniden oda havasıyla karışır. Cihazın sağladığı sürekli oda havası sirkülasyonu nedeniyle kurulum alanındaki nem azalır.

Yoğuşan su, hava sıcaklığı ve bağıl neme bağlı olarak sürekli şekilde ya da sadece periyodik buz çözme aşamaları sırasında entegre boşaltma ağzı içinden altta yer alan yoğuşma kabına damlar. Bu bileşen, dolum seviyesini ölçmek amacıyla bir şamandırayla donatılmıştır.

Cihaz, kullanım ve fonksiyon kontrolü amacıyla bir çalışma paneliyle donatılmıştır.

Su haznesinin maksimum dolum seviyesine ulaşılırsa veya su haznesini doğru yerleştirilmemişse, çalışma panelindeki su haznesini kontrol lambası yanar ve bir hata kodu gösterilir (bkz. Kumanda elemanları bölümü). Cihaz kapanır. Göstergeler, ancak boşaltılan su haznesini tekrar yerine yerleştirildikten sonra söner.

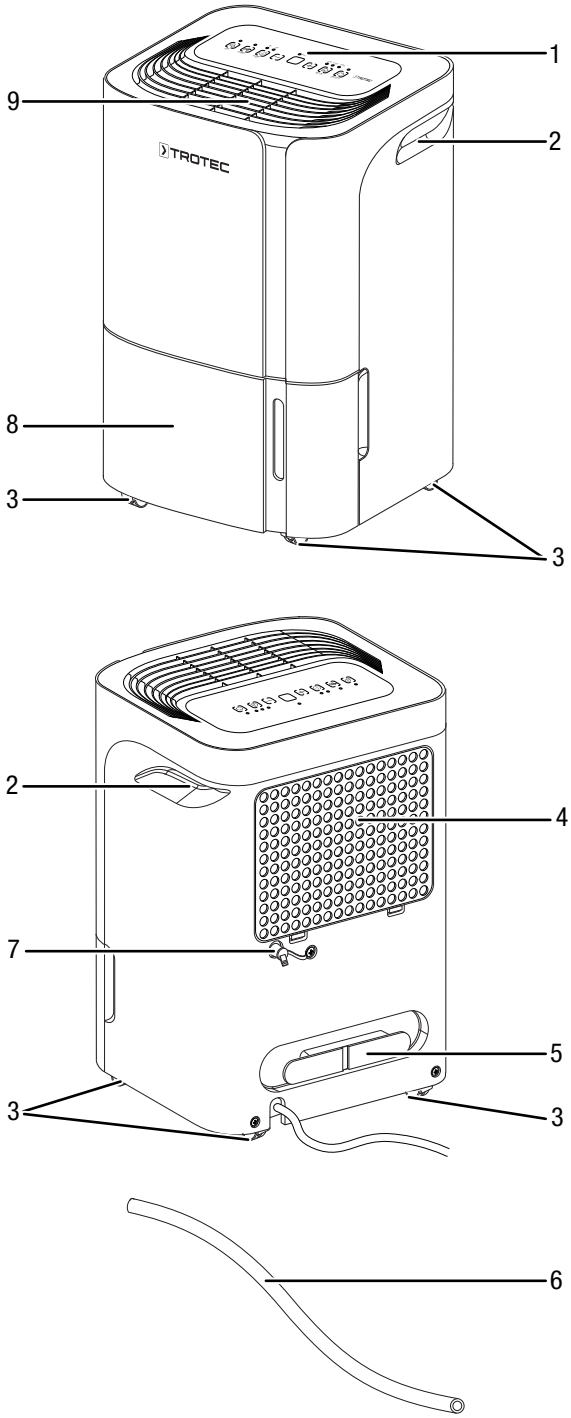
Opsiyonel olarak, yoğuşma suyu bir hortum yardımıyla yoğuşma bağlantısından boşaltılabilir.

Cihaz, bağıl nemi yaklaşık % 35'e varan bir oranda azaltmaya olanak sağlar.

Cihaz, yaşam veya çalışma alanlarında ek olarak ıslak çamaşırların kurutulmasını desteklemek için oda havası çamaşır kurutucu olarak da kullanılabilir.

İşletim sırasında oluşan ısı ışınımı, oda sıcaklığını biraz arttırabilir.

Cihazın görünümü



No.	Tanım
1	Çalışma paneli
2	Taşıma kulpu
3	Taşıma tekerlekleri
4	Hava filtresiyle birlikte hava girişi
5	Elektrik kablosu tutucusu
6	Drenaj suyu tahliye hortumu
7	Drenaj suyu tahliye hortum bağlantısı
8	Doluluk seviyesi göstergeli su haznesini
9	Hava çıkışı

Taşıma ve nakliye sırasında dikkat edilecek hususlar

Not

Düzgün olmayan bir şekilde depolar veya taşırsanız cihaz hasar görebilir.
Cihazın taşınması ve depolanmasıyla ilgili bilgilere dikkat ediniz.

Taşıma

Duruma bağlı olarak, yanıcı soğutma gazı içeren cihazlar için ek taşıma yönetmelikleri bulunduğuna dikkat ediniz. Donanımın yerleşimi ve birlikte taşınabilecek maksimum cihaz parçası sayısı, uygulanacak taşıma yönetmeliklerine göre belirlenir.

Cihaz, rahatça taşınması için bir tutamakla donatılmıştır.

Cihaz, rahatça taşınması için taşıma tekerlekleriyle donatılmıştır.

Her taşıma işleminden **önce** şu uyarılara dikkat ediniz:

- Cihazı kapatınız.
- Elektrik fişinden tutarak elektrik kablosunu elektrik prizinden çekiniz.
- Kalan yoğuşma suyunu cihazdan ve yoğuşma suyu tahliye hortumundan boşaltınız (bkz. Bakım bölümü).
- Elektrik kablosunu çekme halatı olarak kullanmayınız.
- Cihazı sadece sağlam ve düz yüzeylerde hareket ettiriniz.

Her taşıma işleminden **sonra** şu uyarılara dikkat ediniz:

- Cihazı, taşıma işleminden sonra dik olarak yerleştiriniz.

Depolama

Her depolama işleminden **önce** şu uyarılara dikkat ediniz:

- Kalan yoğuşma suyunu cihazdan ve yoğuşma suyu tahliye hortumundan boşaltınız (bkz. Bakım bölümü).
- Elektrik fişinden tutarak elektrik kablosunu elektrik prizinden çekiniz.

Cihazı kullanmadığınız zamanlarda aşağıdaki depolama koşullarına uyunuz:

- Cihazı sadece 4 m^2 üstünde alana sahip bir odada depolayınız.
- Cihazı sadece, sürekli ateşleme kaynakları (örn. açık ateşler, devreye sokulmuş bir gazlı cihaz veya bir elektrikli ısıtıcı) bulunmayan mekânlarda saklayınız.
- Cihazı kuru, donmaya ve ısıya karşı korunmuş şekilde depolayınız.
- Cihazı dik pozisyında ve tozdan ve doğrudan güneş ışığından korunan bir yerde depolayınız.
- Gerekirse, içeri giren toza karşı cihazı bir kılıfla koruyunuz.
- Cihazdaki hasarları önlemek için, cihazın üstüne başka cihazlar veya nesneler koymayınız.

Bağlantı veya montaj

Teslimat kapsamı

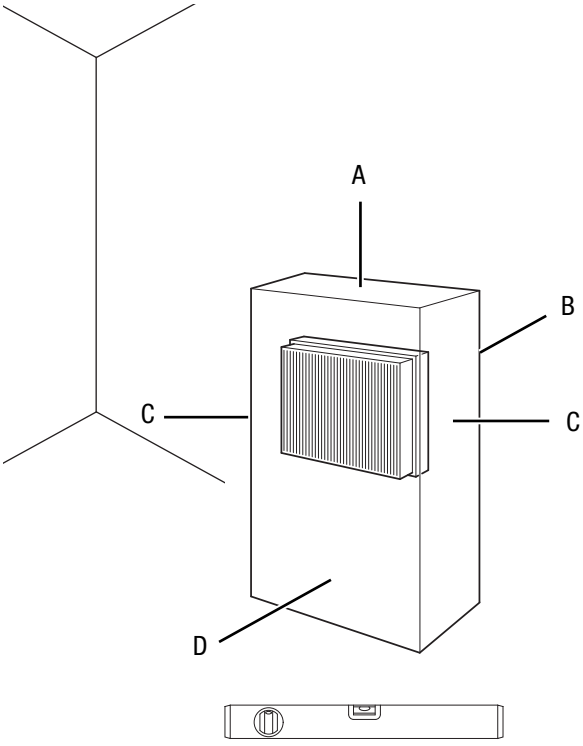
- 1 x cihaz
- 1 x yoğuşma tahliye hortumu, uzunluk: 0,6 m, çap: 14 mm
- 1 x hava filtresi
- 1 x kılavuz

Cihazın ambalajından çıkartılması

1. Kartonu açınız ve cihazı çıkartınız.
2. Ambalajı cihazdan komple çıkartınız.
3. Elektrik kablosunu komple açınız. Elektrik kablosunun zarar görmemiş olmasına dikkat ediniz ve açarken kabloya zarar vermeyiniz.

Devreye alma

Cihazın kurulumu sırasında, Teknik Ek bölümü uyarınca duvarlarla ve nesnelerle arasında bırakılacak minimum mesafelere dikkat ediniz.



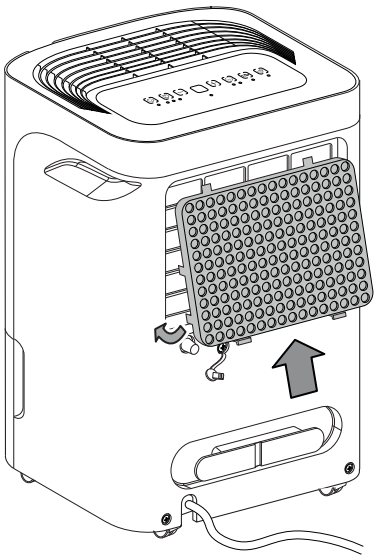
- Cihazı tekrar çalıştırmadan önce elektrik kablosunun durumunu kontrol ediniz. Cihazın kusursuz durumda olduğundan şüphe duyarsanız müşteri hizmetlerini arayınız.
- Cihazı sadece, olası soğutma gazı kayıplarının birikemeyeceği mekânlara kurunuz.
- Cihazı sadece, ateşleme kaynakları (örn. açık ateşler, devreye sokulmuş bir gazlı cihaz veya bir elektrikli ısıtıcı) bulunmayan mekânlara kurunuz.

- Cihazı dik konumda ve durma güvenliği sağlanmış şekilde yatay ve sağlam bir yüzeye yerleştiriniz.
- Özellikle cihazı odanın ortasına yerleştirirseniz, elektrik kablosunu veya diğer kabloları döşerken kablolara takılıp düşme tehlikesini engelleyiniz. Kablo köprülerinden kaçınınız.
- Kablo uzatmalarının tamamen açılmış ve çözülmüş durumda olduğundan emin olunuz.
- Cihazı monte ederken ısı kaynaklarına yeterli mesafe bırakınız.
- Perde veya başka nesnelerin hava akımını engellememesine dikkat ediniz.

Hava filtresinin yerleştirilmesi

> **Not**
> Cihazı, hava filtresi hava girişine takılmamış durumdayken çalıştırmayınız!
> Hava filtresi olmadan cihazın içi aşırı derecede kirlenir. Bunun sonucunda performans azalabilir ve cihaz zarar görebilir.

- Cihazı çalıştırmadan önce hava filtresinin takılmış olduğundan emin olunuz.



Su haznesinin yerleştirilmesi

- Şamandıranın su haznesine doğru yerleştirildiğinden emin olunuz.
- Su haznesinin boş olduğundan ve doğru yerleştirildiğinden emin olunuz.

Elektrik kablosunun bağlanması

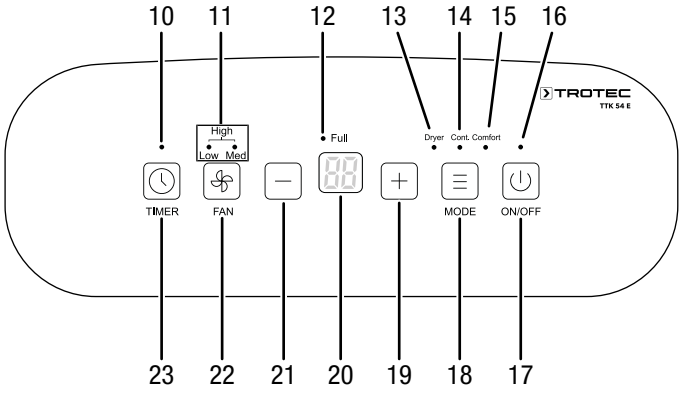
- Elektrik fişini düzgün bir şekilde topraklanmış prize takınız.

Kullanım

Uyarılar:

- Kapıları ve pencereleri açık tutmayınız.
- Cihaz, çalıştırıldıktan sonra tam otomatik şekilde çalışır.
- Fan, ayarlanan 3 dakikalık nominal değere ulaşıldıktan sonra nem alma modunda çalışmaya devam eder.

Kumanda elemanları



No.	Tanım	Anlamı
10	*TIMER (ZAMANLAYICI)* LED'i	Zamanlayıcı etkin durumdayken yanar
11	*Fan hızı* LED'leri	Fan hızı göstergesi: *Low* = düşük *Med* = orta *High* = yüksek (*Low + Med (Düşük + Orta)*)
12	*Full (Dolu)* LED'i	Su haznesi dolu veya yuvasına doğru oturtulmamış
13	*Dryer (Kurutucu)* LED'i	*Çamaşır kurutma fonksiyonu* çalışma modu aktif
14	*Cont. (Sürekli)* LED'i	*Sürekli çalışma* çalışma modu aktif
15	*Comfort (Konfor)* LED'i	*Konfor modu* çalışma modu aktif
16	*Power (Güç)* LED'i	Çalışma sırasında yanar
17	*ON/OFF (AÇMA/KAPATMA)* tuşu	Açma/Kapatma tuşu: Cihazı açma veya kapatma
18	*MODE (MOD)* tuşu	Çalışma modu seçme tuşu: *Nem alma* (göstergesiz) *Dryer (Kurutucu)* = Çamaşır kurutma fonksiyonu *Cont. (Sürekli)* = Sürekli mod *Comfort (Konfor)* = Konfor modu

No.	Tanım	Anlamı
19	*Değeri yükseltme* tuşu	Bağıl oda neminin ayarlanması Zamanlayıcı fonksiyonu için saat sayısının ayarlanması
20	Segmentli gösterge	Güncel bağıl oda nemi göstergesi Ayarlama sırasında bağıl oda nemi göstergesi Zamanlayıcı programlanırken saat sayısı göstergesi Hata kodları göstergesi
21	*Değeri düşürme* tuşu	Bağıl oda neminin ayarlanması Zamanlayıcı fonksiyonu için saat sayısının ayarlanması
22	*FAN* tuşu	Yüksek, orta veya düşük fan hızının ayarlanması
23	*TIMER (ZAMANLAYICI)* tuşu	Zamanlayıcı fonksiyonunu açar veya kapatır

Elektrik gerilimine karşı uyarı
Elektrik çarpma tehlikesi!
Cihaz suya karşı korumalı değildir.
Elektrik çarpma tehlikesi ortaya çıkar!
Cihazı damlayan, püsküren veya akan suyun cihazın içine girebileceği alanlarda kesinlikle kullanmayınız ve asla suya daldırmayınız!

Bilgi
Bir ayar etkinleştirildiğinde bir sinyal sesi duyulur.

Cihazı açma

Bağlantı veya montaj bölümünde açıklandığı gibi çalışmaya hazır şekilde kurduktan sonra cihazı çalıştırabilirsiniz.

1. *ON/OFF* (AÇMA/KAPAMA) tuşuna (17) basınız.
   ⇨ Cihaz *Nem alma* çalışma modunda çalışmaya başlar.

Çalışma modunun ayarlanması

- Nem alma
- Sürekli mod
- Konfor modu
- Çamaşır kurutma fonksiyonu

Nem alma

İstenen bağıl oda nemine ulaşana kadar cihaz çalışmaya devam eder. Daha sonra kompresör kapanır ve kapanmadan önce fan 3 dakika daha çalışmaya devam eder. İstenen bağıl oda nemi aşılırsa, kompresör ve fan tekrar açılır.

İstenen bağıl oda nemi bu çalışma modunda ayarlanabilir, ayar aralığı % 5'lik adımlarla % 35 ile % 85 arasındadır.

1. *Power (Güç)* LED'i (16) yanana kadar *MODE (MOD)* tuşuna (18) basınız.
2. Bağıl oda nemini seçmek için *Değeri yükseltme* (19) veya *Değeri düşürme* (21) tuşuna basınız.
   ⇨ İstenen bağıl oda nemi yaklaşık 5 saniye süreyle segmentli göstergede (20) görüntülenir, daha sonra tekrar güncel bağıl oda nemi görüntülenir.

İstenen bağıl oda neminin ayarlanması

Bağıl oda nemini sadece *Nem alma* çalışma modunda değiştirebilirsiniz.

1. Bağıl oda nemini ayarlamak için *Değeri yükseltme* (19) veya *Değeri düşürme* (21) tuşuna basınız. Ayar aralığı % 5'lik adımlarla % 35 ile % 85 arasındadır.
   ⇨ İstenen bağıl oda nemi yaklaşık 5 saniye süreyle segmentli göstergede (20) görüntülenir, daha sonra tekrar güncel bağıl oda nemi görüntülenir.

Fan hızının ayarlanması

Bu fonksiyonla daha düşük, orta ve yüksek fan hızı arasında seçim yapabilirsiniz. Fan hızı sadece *Nem alma* çalışma modunda ayarlanabilir. *Çamaşır kurutma fonksiyonu* çalışma modunda en yüksek kademe önceden ayarlanmıştır.

1. İstediğiniz fan hızını seçmek için *FAN (FAN)* tuşuna (22) tekrar basınız.

Sürekli mod

Cihaz, sürekli olarak havanın nemini alır ve bu işlemi bağıl oda neminden bağımsız olarak yapar. İstenen bağıl oda nemi, bu çalışma modunda ayarlanamaz.

1. *MODE (MOD)* tuşuna (18), *Cont. (Sürekli)* LED'i (14) yanana kadar basınız.
   ⇨ *Sürekli çalışma* modu seçilmiştir.

Bilgi
Sürekli çalışma modunda, oluşan yoğuşma suyunu sürekli olarak boşaltmak için drenaj tahliye hortumu bağlanabilir.

Konfor modu

Konfor modu, % 45 ile % 55 arasında rahatlatıcı bir nem oluşmasını sağlar. Cihaz, oda sıcaklığına bağlı olarak konforlu nemi % 45 – % 50 – % 55 değerleri arasında ayarlar.

Manüel nem ayarı bu modda mevcut değildir.

1. Konfor modunu açmak veya kapatmak için *Comfort (Konfor)* LED'i (15) yanana kadar *MODE (MOD)* tuşuna (18) basınız.

Zamanlayıcının ayarlanması

Cihazı belirli bir sayıda (maksimum 24'e kadar) saat sonra açmak veya kapatmak için zamanlayıcıyı programlayabilirsiniz.

Zamanlayıcı, 0,5 saatlik adımlarda (0 ila 10 saat arasında) veya 1 saatlik adımlarda (10 ile 24 saat arasında) programlanabilir.

Zamanlayıcı tüm çalışma modlarında ayarlanabilir.

Cihaz açıkken veya kapalıyken fonksiyonu devreye sokabilirsiniz.

Not

Zamanlayıcı aktifken, cihaz serbestçe ulaşılan bir odada gözetimsiz şekilde çalıştırılmamalıdır.

Otomatik açma

✓ Cihaz kapatılmıştır.

1. Otomatik açılmayı programlamak için *TIMER (ZAMANLAYICI)* tuşuna (23) basınız.
   ⇨ *TIMER (ZAMANLAYICI)* LED'i (10) yanar.
   ⇨ Segmentli göstergede (20), otomatik açmaya kadarki saat sayısı gösterilir. Standart: *0,0*
2. Otomatik açmaya kadarki istediğiniz saat sayısı ayarlanana kadar *Değeri yükseltme* (19) ve *Değeri düşürme* (21) tuşuna basınız.
   ⇨ Saat sayısı, segmentli göstergede (20) yaklaşık 5 saniye süreyle gösterilir. Daha sonra güncel oda nemi gösterilir.

⇨ Zamanlayıcı istenen saat sayısına ayarlanmıştır.
⇨ Cihaz, belirlenen süreden sonra otomatik olarak açılır.

Otomatik kapatma

✓ Cihaz açılmıştır.

1. Otomatik kapanmayı programlamak için *TIMER (ZAMANLAYICI)* tuşuna (23) basınız.
   ⇨ *TIMER (ZAMANLAYICI)* LED'i (10) yanar.
   ⇨ Segmentli göstergede (20), otomatik kapatmaya kadarki saat sayısı gösterilir. Standart: *0,0*
2. Otomatik kapanmaya kadarki istediğiniz saat sayısını seçmek için *Değeri yükseltme* (19) veya *Değeri düşürme* (21) tuşuna basınız.
   ⇨ Saat sayısı, segmentli göstergede (20) yaklaşık 5 saniye süreyle gösterilir. Daha sonra güncel oda nemi gösterilir.
3. Belirlenen kapanma süresi dolana veya cihaz elle kapatılana kadar cihaz çalışır.

⇨ Zamanlayıcı istenen saat sayısına ayarlanmıştır.
⇨ Cihaz, belirlenen süreden sonra otomatik olarak kapanır.

Not

İlgili saat sayısını 0'a geri getirerek otomatik açılmayı ve kapanmayı devre dışı bırakabilir veya cihazı elle açabilir ya da kapatabilirsiniz.
Segmentli göstergede (20) *P2* hata kodu görüntülenirse, zamanlayıcı da devre dışı bırakılır. Dolu bir su haznesi, zamanlayıcıda ayarlanan saat dolmadan önce de cihazı kapatabilir.

Hafıza fonksiyonu

Çalışma devam ederken meydana gelen bir elektrik kesintisinin ardından, cihaz bir süre sonra otomatik olarak çalışmaya başlar. Seçilen ayarlar kaydedilir. Duruma bağlı olarak, programlanan zamanlayıcı ayarları kaydedilmez.

Otomatik durdurma fonksiyonu

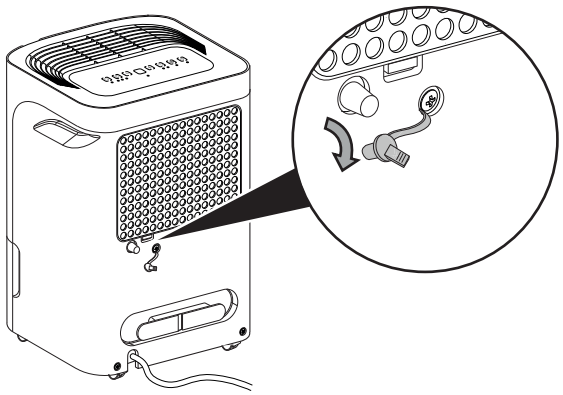
Su haznesi doluysa, doğru yerleştirilmemişse veya bağıl oda nemine ulaşılmışsa, cihaz otomatik olarak durur.

Drenaj tahliyesindeki hortumla çalıştırma

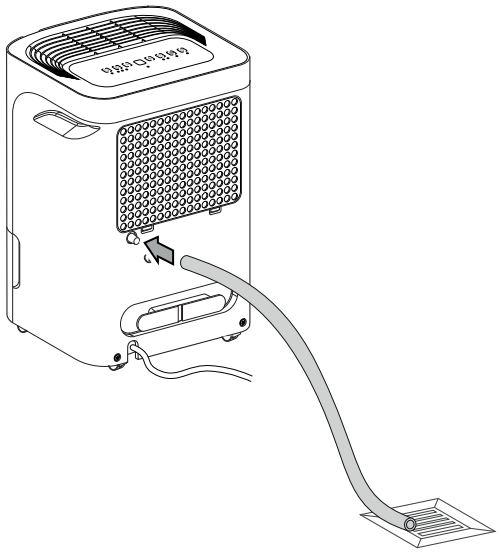
Uzun süreli kesintisiz kullanım veya gözetimsiz nem alma için, birlikte verilen drenaj tahliye hortumu cihaza bağlanmalıdır.

✓ Birlikte verilen hortum (çap: 14 mm) cihaza eklenmiştir.
✓ Cihaz kapatılmıştır.

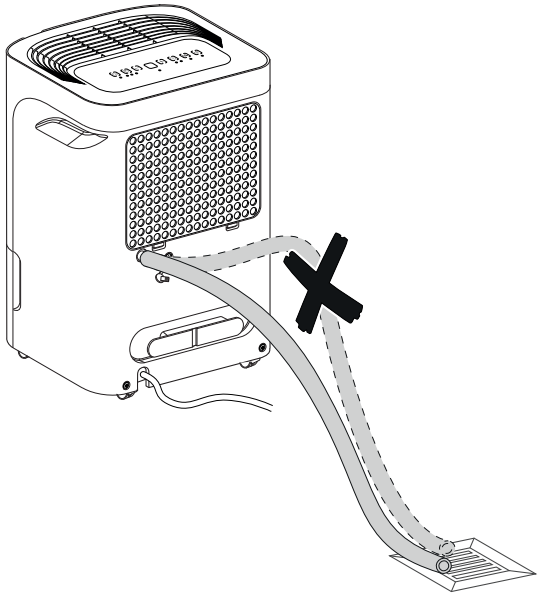
1. Kauçuk tapayı çıkartınız.



2. Hortumun bir ucunu hortum bağlantısına doğru itiniz.



3. Hortumun diğer ucunu uygun bir gidere doğru itiniz (örn. kanalizasyon kanalı veya yeterince büyük bir toplama haznesine doğru). Hortumun bükülmemesi gerektiğine dikkat ediniz.



Yoğuşmayı yoğuşma kabı aracılığıyla toplamak istiyorsanız hortumu çıkartınız. Hortumu, depolamadan önce kurumaya bırakınız. Hortum herhangi bir çalışma modunda sürekli kullanım için bağlanabilir.

Otomatik defrost

Düşük ortam sıcaklıklarında, nem alma sırasında evaporatör buzlanabilir. Bu durumda cihaz otomatik bir buz çözme işlemi gerçekleştirir. Çözdürme aşaması sırasında nem alma modu kısa süreyle durdurulur. Fan çalışmaya devam eder. Segmentli göstergede (20), otomatik buz çözme için *P1* hata kodu görüntülenir.

Buz çözme süresi farklılık gösterebilir. Cihazı, otomatik buz çözme işlemi esnasında **kapatmayınız**. Elektrik fişini prizden **çıkartmayınız**.

Çamaşır kurutma

Cihaz, yaşam veya çalışma alanlarında ek olarak ıslak çamaşırların kurutulmasını desteklemek için oda havası çamaşır kurutucu olarak da kullanılabilir.

Cihazın veya bir çamaşır askısının konumunu ayarlarken, teknik bilgilere göre asgari mesafelere dikkat ediniz.

Çamaşır kurutma için aşağıdaki nem değerlerini öneriyoruz:

- Dolap kuruluğunda = % 46 bağıl nem
- Ütüye uygun nemli = % 58 bağıl nem
- Kuru = % 65 bağıl nem

Cihazdaki bağıl nem ayarlarını uyarlayınız (örn. ütüye uygun nemli çamaşırlar için % 60 bağıl nem). Gerekirse nemi ölçmek için bir ölçüm cihazı kullanınız.

Bağıl oda nemi, bu çalışma modunda ayarlanamaz.

Cihaz, bu çalışma moduna en fazla 10 saat çalışır.

1. *Dryer (Kurutucu)* LED'i (13) yanana kadar *MODE (MOD)* tuşuna (18) basınız.
   ⇨ *Çamaşır kurutma fonksiyonu* devreye sokulmuştur.

Devre dışı bırakma

Elektrik gerilimine karşı uyarı
Elektrik fişine nemli ya da ıslak elle dokunmayınız.

- Cihazı kapatınız.
- Elektrik fişinden tutarak elektrik kablosunu elektrik prizinden çekiniz.
- Gerekirse, yoğuşma tahliye hortumunu çıkartınız ve içindeki kalan sıvıyı boşaltınız.
- Gerekirse yoğuşma kabını boşaltınız.
- Cihazı, Kullanıcının kendi yapabileceği bakım, onarım veya ürünün temizliğine ilişkin bilgiler bölümünde anlatılanlara uygun şekilde temizleyiniz.
- Cihazı, "Taşıma ve nakliye sırasında dikkat edilecek hususlar" bölümünde anlatılanlara uygun şekilde depolayınız.

Cihazın enerji tüketimi açısından verimli kullanımına ilişkin bilgiler

Gereksiz enerji tüketimini önlemek için, cihazın sadece gerçek kullanım süresi boyunca açık kalmasına dikkat ediniz. Mevcutsa, cihazın kapatma otomatiğinden faydalanınız.

Hatalar ve arızalar

Kusursuz işlevselliği temin etmek için, cihaz üretim esnasında defalarca kontrol edilmiştir. Buna rağmen arızalar ortaya çıkarsa cihazı aşağıdaki listeye göre kontrol ediniz.

> **Not**
> Tüm bakım ve onarım çalışmalarından sonra en az 3 dakika bekleyiniz. Cihazı ancak daha sonra açınız.

Cihaz çalışmaya başlamıyor:

- Elektrik bağlantısını kontrol ediniz.
- Elektrik kablosunun ve elektrik fişinin hasarlı olup olmadığını kontrol ediniz.
- Yapı tarafındaki şebeke sigortasını kontrol ediniz.
- Su haznesi doluluk seviyesini kontrol ediniz, gerekiyorsa hazneyi boşaltınız. *Full (Dolu)* LED'i (12) yanmamalıdır. Segmentli göstergede (20) *P2* hata kodu görüntülenmemelidir.
- Yoğuşma kabının doğru oturup oturmadığını kontrol ediniz.
- Oda sıcaklığını kontrol ediniz. Teknik bilgilere göre cihazın izin verilen çalışma aralığına dikkat ediniz. Duruma bağlı olarak cihaz çok düşük ortam sıcaklıkları (< 5 °C) nedeniyle çalışmaz.

Cihaz çalışıyor ama yoğuşma suyu oluşmuyor:

- Su haznesindeki şamandıranın kirlenip kirlenmediğini kontrol ediniz. Gerekiyorsa su haznesini temizleyiniz. Şamandıra hareketli olmalıdır.
- Oda sıcaklığını kontrol ediniz. Teknik bilgilere göre cihazın izin verilen çalışma aralığına dikkat ediniz. Duruma bağlı olarak cihaz çok düşük ortam sıcaklıkları (< 5 °C) nedeniyle çalışmaz.
- Bağıl oda neminin teknik bilgilere uyduğundan emin olunuz.
- Önceden seçilmiş olan bağıl oda nemi değerini kontrol ediniz. Kurulum yerindeki nem değeri, seçilen aralığın üzerinde olmalıdır.
- Cihazın *Konfor modu* çalışma modunda çalışıp çalışmadığını kontrol ediniz. Burada kompresör, % 45'in altındaki bir bağıl oda neminde otomatik olarak kapanır.
- Hava filtresinin kirlenip kirlenmediğini kontrol ediniz. Gerekirse hava filtresini temizleyiniz veya değiştiriniz.
- Kondenserin kirlenip kirlenmediğini dışarıdan kontrol ediniz (bkz. Kullanıcının kendi yapabileceği bakım, onarım veya ürünün temizliğine ilişkin bilgiler bölümü). Kirlenen kondenserin uzman bir şirket veya Trotec tarafından temizlenmesini sağlayınız.
- Gerekirse cihaz otomatik bir buz çözme işlemi gerçekleştirir. Otomatik defrost sırasında nem alma işlemi gerçekleşmez.

Cihaz gürültü çıkarıyor, titriyor:

- Cihazın dikey konumda ve durma güvenliği sağlanmış şekilde kurulup kurulmadığını kontrol ediniz.

Yoğuşma dışarı sızıyor:

- Cihazı kaçak açısından kontrol ediniz.

Kompresör çalışmıyor:

- Oda sıcaklığını kontrol ediniz. Teknik bilgilere göre cihazın izin verilen çalışma aralığına dikkat ediniz. Duruma bağlı olarak cihaz çok düşük ortam sıcaklıkları (< 5 °C) nedeniyle çalışmaz.
- Bağıl oda neminin teknik bilgilere uyduğundan emin olunuz.
- Önceden seçilmiş olan bağıl oda nemi değerini kontrol ediniz. Kurulum yerindeki nem değeri, seçilen aralığın üzerinde olmalıdır.
- Cihazın *Konfor modu* çalışma modunda çalışıp çalışmadığını kontrol ediniz. Burada kompresör, % 45'in altındaki bir bağıl oda neminde otomatik olarak kapanır.
- Kompresörün aşırı ısınma korumasının devreye girmiş olup olmadığını kontrol ediniz. Cihazı elektrik şebekesinden ayırınız ve tekrar elektrik şebekesine bağlamadan önce yaklaşık 10 dakika süreyle soğumaya bırakınız.
- Gerekirse cihaz otomatik bir buz çözme işlemi gerçekleştirir. Otomatik buz çözme işlemi sırasında nem alma işlemi gerçekleşmez.

Cihaz çok sıcak, gürültü çıkarıyor veya kapasitesi düştü:

- Hava girişlerinin ve hava filtresinin kirlenip kirlenmediğini kontrol ediniz. Dışarıdaki kirleri temizleyiniz.
- Cihazın kirlenip kirlenmediğini dışarıdan kontrol ediniz (bkz. Bakım bölümü). Cihazın kirlenen iç kısmının soğutma ve iklimlendirme teknolojisi konusunda uzman bir şirket veya Trotec tarafından temizlenmesini sağlayınız.

Cihaz kontrollerden sonra sorunsuz bir şekilde çalışmıyor:

Müşteri servisiyle temas kurunuz. Gerekirse cihazı onarım için soğutma ve iklimlendirme teknolojisi konusunda uzman bir şirket veya Trotec'e götürünüz.

Hata kodları

Segmentli göstergede (20) aşağıdaki hata mesajları görüntülenebilir:

Hata kodu	Nedeni	Çözüm
AS	Nem sensöründe hata	Cihazı kısa süreliğine elektrik şebekesinden ayırınız. Tekrar açtıktan sonra hata devam ederse, müşteri servisiyle temas kurunuz.
ES	Sıcaklık sensöründe hata	
E3	Cihazda genel hata	
EC	Soğutma sıvısı dışarı çıkıyor	Cihazı kapatınız ve müşteri servisiyle temas kurunuz.
P1	Otomatik defrost	Burada bir hata veya arıza söz konusu değildir. Kısa bir süre bekleyiniz. Otomatik buz çözme işlemi tamamlanınca gösterge söner.
P2	Su haznesi dolu veya yuvasına doğru oturtulmamış	Su haznesini boşaltınız veya su haznesinin yuvasına doğru oturup oturmadığını kontrol ediniz.

Kullanıcının kendi yapabileceği bakım, onarım veya ürünün temizliğine ilişkin bilgiler

Periyodik bakım ile ilgili bilgiler

Bakım ve koruma aralığı	Her bağlantı veya montaj işleminden önce	Gerektiğinde	En azından 2 haftada bir	En azından 4 haftada bir	En azından 6 ayda bir	En azından her yıl
Hava girişini ve çıkışını kirlenme ve yabancı cisimler açısından kontrol ediniz, gerekiyorsa temizleyiniz	X			X		
Dış temizlik		X				X
Cihazın iç kısmının kirlenip kirlenmediğini görsel olarak kontrol ediniz		X				X
Hava filtresini kirlenme ve yabancı cisim açısından kontrol ediniz, gerekiyorsa temizleyiniz veya değiştiriniz	X		X			
Hava filtresini değiştiriniz					X	
Hasarlı olup olmadığını kontrol ediniz	X					
Sabitleme cıvatalarını kontrol ediniz		X				X
Deneme çalışması						X
Su haznesi ve/veya tahliye hortumunun boşaltılması ve temizlenmesi		X				

Bakım ve koruma protokolü

Cihaz tipi: .....

Cihaz numarası: .....

Bakım ve koruma aralığı	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Hava girişini ve çıkışını kirlenme ve yabancı cisimler açısından kontrol ediniz, gerekiyorsa temizleyiniz																
Hava filtresini kirlenme ve yabancı cisim açısından kontrol ediniz, gerekiyorsa temizleyiniz veya değiştiriniz																
Dış temizlik																
Cihazın iç kısmının kirlenip kirlenmediğini görsel olarak kontrol ediniz																
Hava filtresini değiştiriniz																
Sabitleme cıvatalarını kontrol ediniz																
Deneme çalışması																
Su haznesi ve/veya tahliye hortumunun boşaltılması ve temizlenmesi																
Notlar																

1. Tarih: ..... İmza:	2. Tarih: ..... İmza:	3. Tarih: ..... İmza:	4. Tarih: ..... İmza: .....
5. Tarih: ..... İmza:	6. Tarih: ..... İmza:	7. Tarih: ..... İmza:	8. Tarih: ..... İmza: .....
9. Tarih: ..... İmza:	10. Tarih: ..... İmza:	11. Tarih: ..... İmza:	12. Tarih: ..... İmza: .....
13. Tarih: ..... İmza:	14. Tarih: ..... İmza:	15. Tarih: ..... İmza:	16. Tarih: ..... İmza: .....

Bakıma başlanmadan önce yapılacak işlemler

Elektrik gerilimine karşı uyarı
Elektrik fişine nemli ya da ıslak elle dokunmayınız.

- Cihazı kapatınız.
- Elektrik fişinden tutarak elektrik kablosunu elektrik prizinden çekiniz.

Elektrik gerilimine karşı uyarı
Cihazın açılmasını gerektiren çalışmalar, sadece yetkili uzman şirketler veya Trotec tarafından gerçekleştirilmelidir.

Soğutma gazı devir daimi

Tehlike
Doğal soğutma gazı Propan (R290)!
H220 – Ağırı derecede yanıcı gaz.
H280 – Basınç altında gaz içerir, ısınma durumunda patlayabilir.
P210 – Isı, sıcak yüzeyler, kıvılcım, açık ateş ve diğer ateşleme kaynaklarından uzak tutulmalıdır. Sigara içmeyiniz.
P377 – Dışarı çıkan gaz yangını: Kaçak tehlikesiz şekilde giderilene kadar söndürmeyiniz.
P410+P403 – Güneş ışınlarına karşı korunmuş şekilde ve iyi havalandırılan bir yerde saklayınız.

- Tüm soğutma gazı devir daimi bakım gerektirmeyen, hermetik olarak kapalı bir sistemdir ve sadece soğutma ve iklimlendirme teknolojisi konusunda uzman şirketler veya Trotec tarafından bakıma tabi tutulabilir veya onarılabilir.

Cihazın üzerindeki güvenlik işaretleri ve levhalar

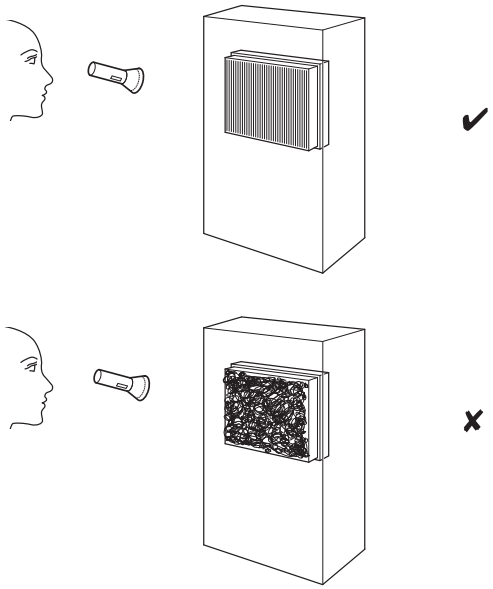
Cihazın üzerindeki güvenlik işaretleri ve levhalar düzenli olarak kontrol ediniz. Okunmaz durumdaki güvenlik işaretlerini yenileyiniz!

Dış gövdenin temizlenmesi

Dış gövdeyi nemli, yumuşak, hav bırakmayan bir bezle temizleyiniz. Dış gövdenin içine nem girmemesine dikkat ediniz. Elektrikli parçaların nemle temas etmemesine dikkat ediniz. Bezi nemlendirmek için örn. temizleme spreyi, çözücü madde, alkol içeren temizleyiciler veya aşındırıcı maddeler gibi agresif temizlik maddeleri kullanmayınız.

Cihazın iç kısmının kirlenip kirlenmediğinin görsel olarak kontrol ediniz

1. Hava filtresini çıkartınız.
2. Bir el feneriyle cihazın açıklıklarını aydınlatınız.
3. Cihazın iç kısmının kirlenip kirlenmediğini kontrol ediniz.
4. Kalın bir toz tabakası görürseniz, cihazın iç kısmının soğutma ve iklimlendirme teknolojisi konusunda uzman bir şirket veya Trotec tarafından temizlenmesini sağlayınız.
5. Hava filtresini yerine takınız.

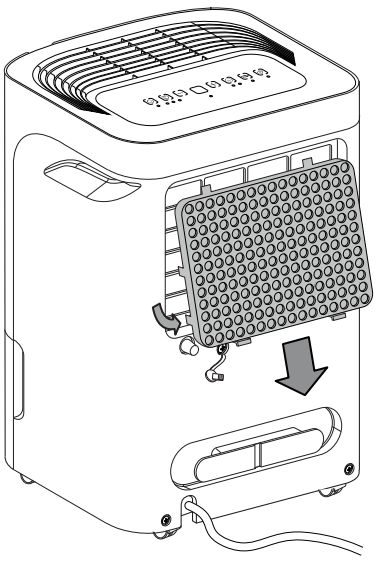


Hava filtresinin temizlenmesi

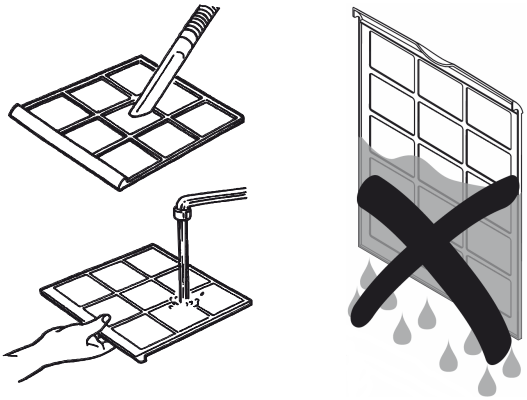
Not
Hava filtresinin aşınmamış ve hasar görmemiş durumda olduğundan emin olunuz. Hava filtresinin köşeleri ve kenarları deforme olmamış ve yuvarlanmamış olmalıdır. Hava filtresini yerine takmadan önce filtrenin hasarsız ve kuru olduğundan emin olunuz!

Kirlenmesi durumunda hava filtresi temizlenmelidir. Örn. performansın azalmasıyla bu durum anlaşılır (bkz. Hatalar ve arızalar bölümü).

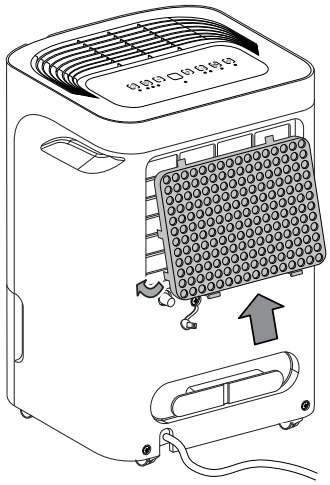
1. Hava filtresini cihazdan çıkartınız.



2. Filtreyi yumuşak, hav bırakmayan, hafif nemli bir bezle temizleyiniz. Filtre çok kirlenmişse, filtreyi nötr temizlik maddesi eklenmiş sıcak suyla temizleyiniz.



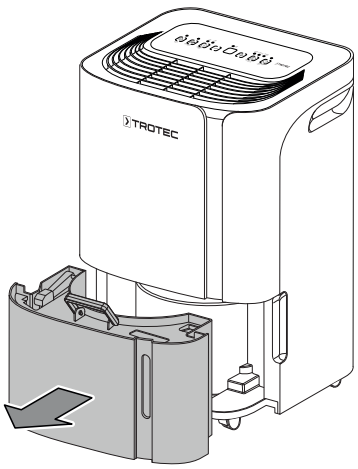
3. Filtreyi komple kurumaya bırakınız. Islak filtreyi cihaza takmayınız!
4. Hava filtresini tekrar cihaza yerleştiriniz.



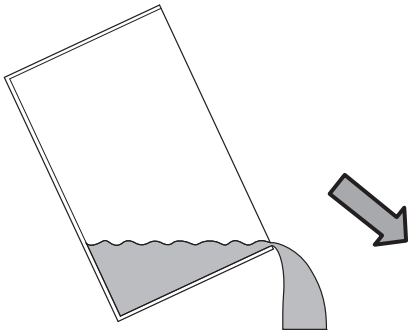
Yoğuşma kabının boşaltılması

Su haznesi dolu veya doğru yerleştirilmemiş, sesli bir sinyal duyulur. Bunun dışında, *Full (Dolu)* LED'i (12) yanar ve segmentli göstergede (20) *P2* hata kodu gösterilir. Kompresör ve fan kapanır.

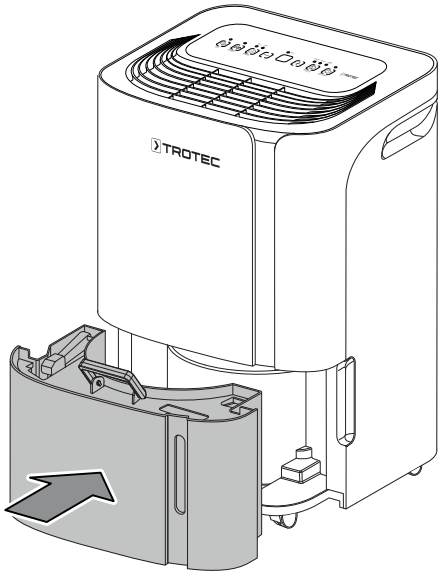
1. Su haznesini cihazdan çıkartınız.



2. Su haznesini bir gidere veya bir lavaboya boşaltınız.



3. Su haznesini temiz suyla durulayınız. Su haznesini düzenli olarak yumuşak bir temizlik maddesiyle temizleyiniz (deterjan kullanmayınız).
4. Su haznesini cihaza yerleştiriniz.
   Su haznesini takarken ve çıkartırken şamandıraya zarar vermeyiniz.
   Bu sırada şamandıranın doğru konumlanmış olmasına dikkat ediniz.
   Bu sırada su haznesinin doğru yerleştirilmesine dikkat ediniz, aksi taktirde cihaz çalışmaz.



Bakımdan sonra yapılması gerekenler

Cihazı kullanmaya devam etmek istiyorsanız:

- Elektrik fişini prize takarak cihazı tekrar çalıştırınız.

Cihazı uzun süre kullanmayacaksanız:

- Cihazı, "Taşıma ve nakliye sırasında dikkat edilecek hususlar" bölümünde anlatılanlara uygun şekilde depolayınız.

Bakım, onarım ve kullanımda uyulması gereken kurallar

Uyarı

Dış gövdenin açılmasını gerektiren periyodik bakım çalışmaları ve onarımlarda Trotec müşteri servisine başvurunuz. Kurallara aykırı şekilde açılan cihazlar her türlü garanti kapsamı dışındadır ve garanti talepleri geçersiz olur.

Servis istasyonları

Aşağıdaki bilgiler sadece Türkiye için geçerlidir:
Trotec Endüstri Ürünleri Tic.Ltd.Sti.
Oruçreis Mh., Giyimkent Cd.,
14. Sok. No.61, Giyimkent Sitesi
34235 Esenler/İstanbul
Telefon: +90 212 438 56 55

Üretici ve ithalatçı firmanın unvanı, adres ve telefon numarası

İthalatçı (sadece Türkiye için geçerlidir):
Trotec Endüstri Ürünleri Tic.Ltd.Sti.
Oruçreis Mh., Giyimkent Cd.,
14. Sok. No.61, Giyimkent Sitesi
34235 Esenler/İstanbul
Telefon: +90 212 438 56 55
Faks: +90 212 438 56 51

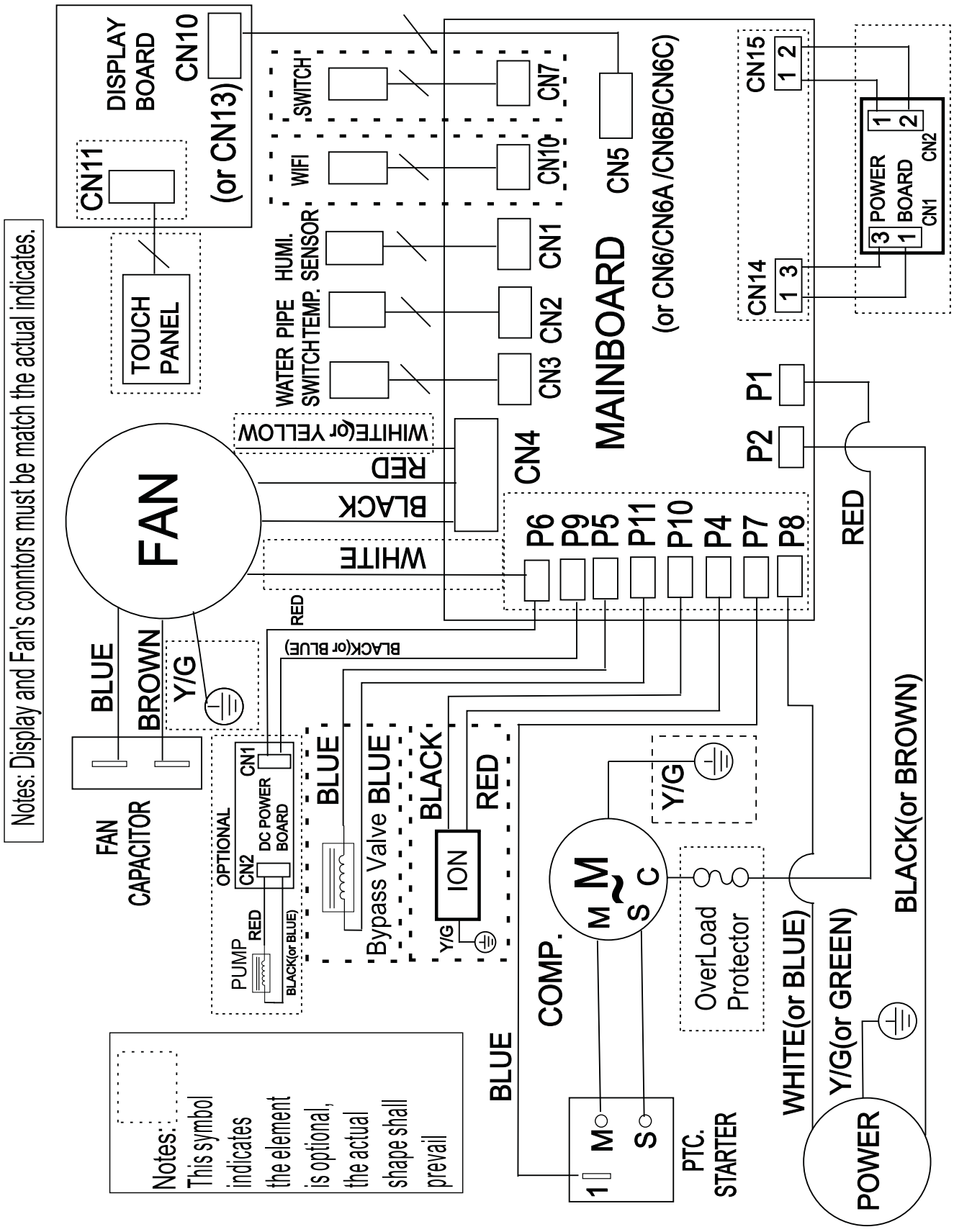
Üretici:
Trotec GmbH
Grebbener Straße 7
D-52525 Heinsberg
Telefon: +49 2452 962-400
Faks: +49 2452 962-200
E-posta: info@trotec.de

Teknik ek

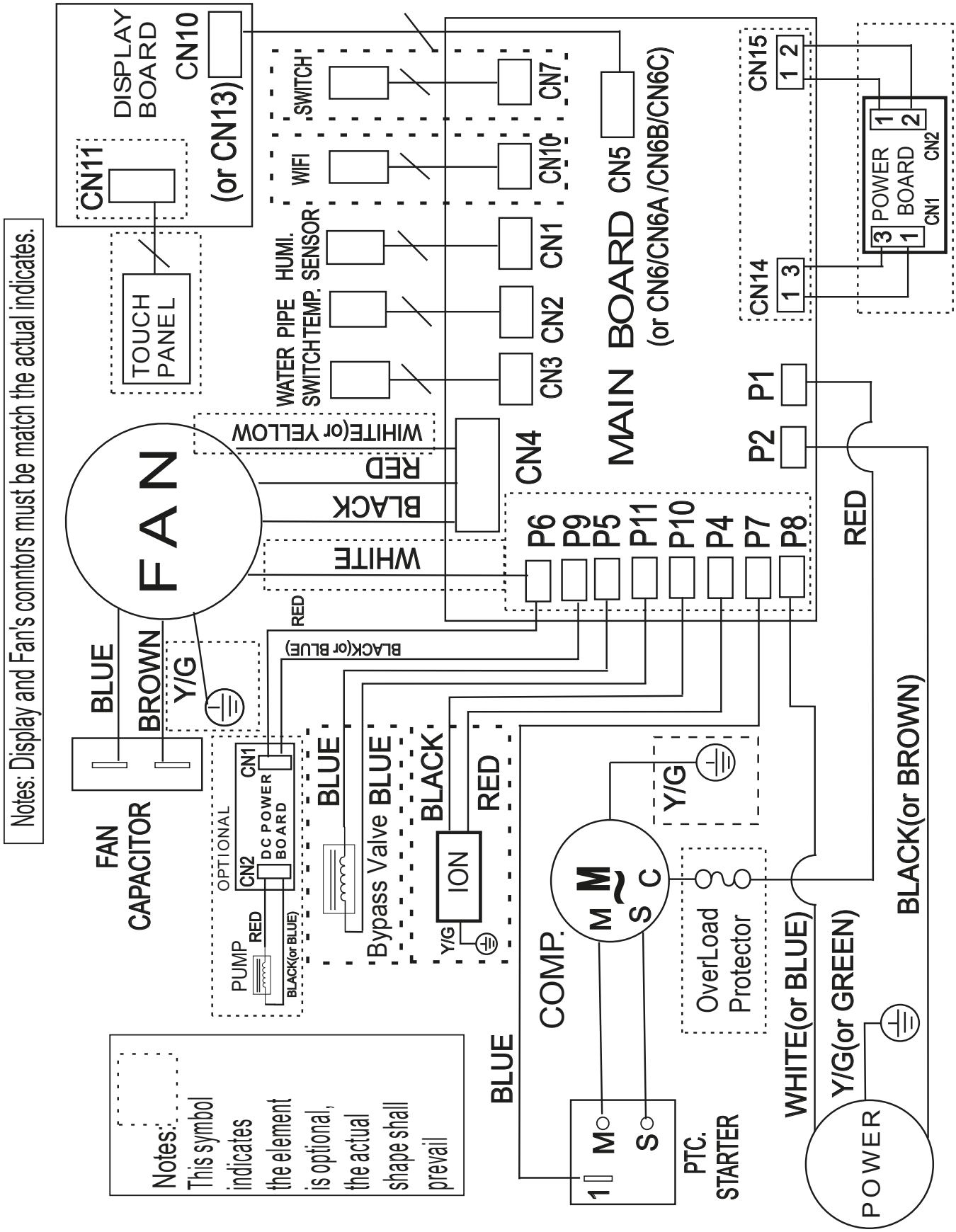
Teknik bilgiler

Parametre	Değer	
Model	**TTK 54 E**	**TTK 66 E**
Maks. nem alma kapasitesi	18 l / 24 saat	24 l / 24 saat
30 °C ve % 80 bağıl nemdeki nem alma kapasitesi	16 l / 24 saat	20 l / 24 saat
Hava miktarı	150 m^3/saat	168 m^3/saat
Ortam sıcaklığı	5 °C ila 32 °C	5 °C ila 32 °C
Çalışma aralığı	% 35 ila % 85 bağıl nem	% 35 ila % 85 bağıl nem
Emme tarafındaki basınç	1,0 MPa	1,0 MPa
Çıkış tarafındaki basınç	2,6 MPa	2,6 MPa
İzin verilen maks. basınç	2,6 MPa	2,6 MPa
Şebeke bağlantısı	220–240 V / 50 Hz	220–240 V / 50 Hz
Maks. güç tüketimi	0,43 kW	0,44 kW
Nominal akım	2,2 A	2,3 A
Sigorta	3,15 A / 250 V AC	3,15 A / 250 V AC
Soğutma gazı	R290	R290
Soğutma gazı miktarı	70 g	70 g
GWP faktörü	3	3
CO_2 eşdeğeri	0,00021 t	0,00021 t
Su haznesi hacmi	3 l	3 l
Ses basıncı seviyesi (1 m mesafede)	46 dB(A)	46 dB(A)
Boyutlar (Uzunluk x Genişlik x Yükseklik)	245 x 350 x 510 mm	245 x 350 x 510 mm
Duvarlarla ve nesnelerle aradaki minimum mesafe		
A: üst:	40 cm	40 cm
B: arka:	20 cm	20 cm
C: yan:	20 cm	20 cm
D: ön:	20 cm	20 cm
Ağırlık	14 kg	14 kg

TTK 54 E devre şeması

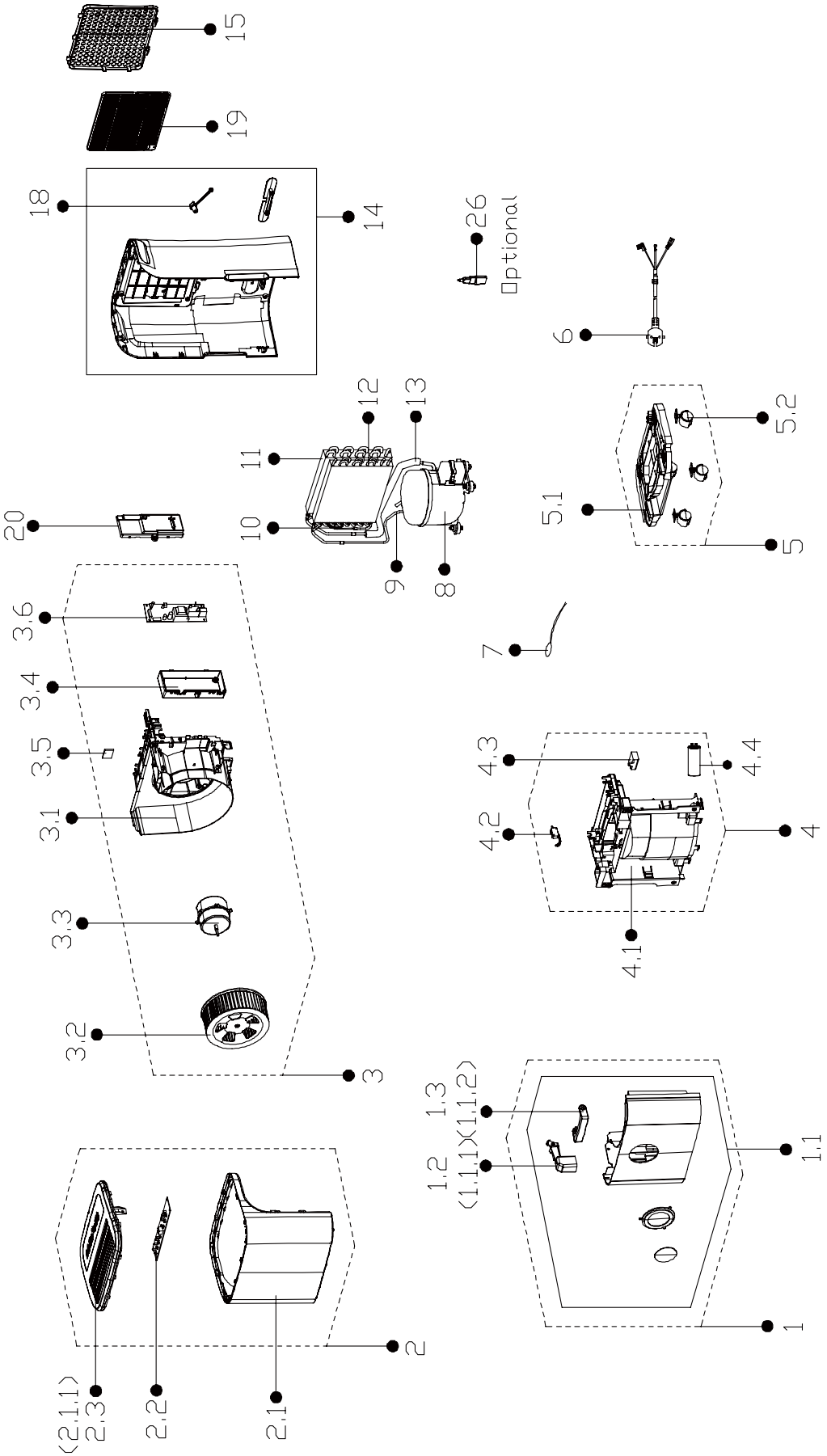


TTK 66 E devre şeması



TTK 54 E yedek parçalarına genel bakış

Not: Yedek parçaların pozisyon numaraları, kılavuzda parçalar için kullanılan pozisyon numaralarından farklıdır.

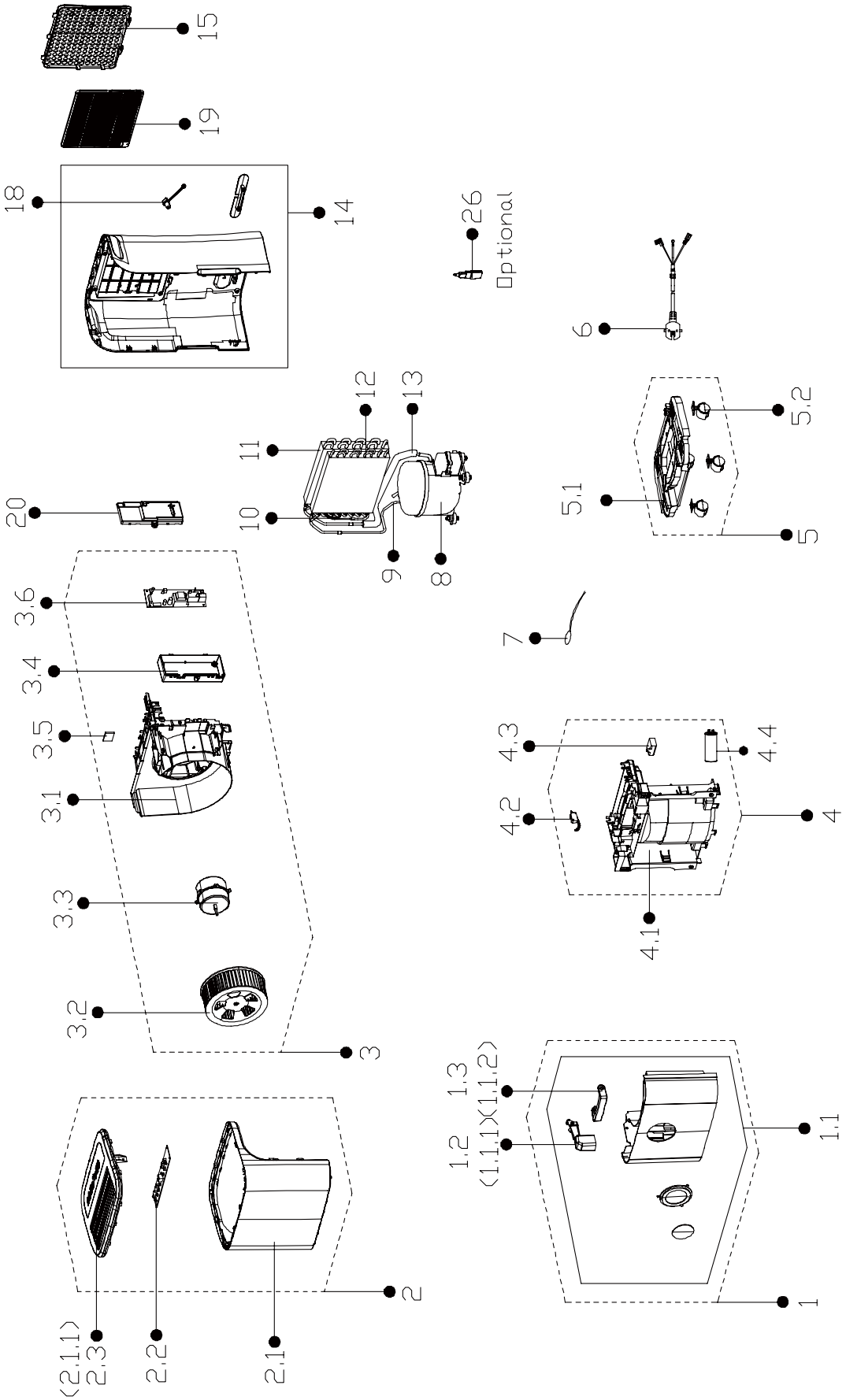


TTK 54 E yedek parça listesi

NO.	SPARE PART	QTY.	NO.	SPARE PART	QTY.
1	Water Tank Assembly	1	4.2	Micro Switch	1
1.1	Water Tank Subassembly	1	4.3	Fan Motor Capacitor	1
1.1.1	Dobber Case	1	5	Chassis Subassembly	1
1.1.2	Handle of Water Tank	1	5.1	Chassis	1
2	Front Panel Assembly	1	5.2	Universal Wheel	4
2.1	Front Panel Subassembly	1	6	European Standard Power Cord	1
2.1.1	Top Cover	1	7	Pipe Temperature Sensor	1
2.2	Display Box Subassembly	1	8	Fixed Speed Reciprocating Compressor	1
3	Volute Shell Assembly	1	9	Suction Pipe Assembly	1
3.1	Volute Shell Subassembly	1	10	Capillary Assembly	1
3.2	Centrifugal Fan	1	11	Condenser Assembly	1
3.3	Single Phase Asynchronous Motor	1	12	Evaporator Assembly	1
3.4	Electronic Control Box	1	13	Discharge Pipe Assembly	1
3.5	Humidity Sensor Board Module (plug-in) (double letter KSH-02BHS scheme)	1	14	Rear Panel Subassembly	1
3.6	Dehumidifier Main Control Board Subassembly	1	15	Air Inlet Grille	1
4	Middle Partition Board Assembly	1	20	Cover of Electronic Control Box	1
4.1	Partition Board Subassembly	1	25	Drain Pipe	1

TTK 66 E yedek parçalarına genel bakış

Not: Yedek parçaların pozisyon numaraları, kılavuzda parçalar için kullanılan pozisyon numaralarından farklıdır.



TTK 66 E yedek parça listesi

NO.	SPARE PART	QTY.	NO.	SPARE PART	QTY.
1	Water Tank Assembly	1	4.2	Micro Switch	1
1.1	Water Tank Subassembly	1	4.3	Fan Motor Capacitor	1
1.1.1	Dobber Case	1	5	Chassis Subassembly	1
1.1.2	Handle of Water Tank	1	5.1	Chassis	1
2	Front Panel Assembly	1	5.2	Universal Wheel	4
2.1	Front Panel Subassembly	1	6	European Standard Power Cord	1
2.1.1	Top Cover	1	7	Pipe Temperature Sensor	1
2.2	Display Box Subassembly	1	8	Fixed Speed Reciprocating Compressor	1
3	Volute Shell Assembly	1	9	Suction Pipe Assembly	1
3.1	Volute Shell Subassembly	1	10	Capillary Assembly	1
3.2	Centrifugal Fan	1	11	Condenser Assembly	1
3.3	Single Phase Asynchronous Motor	1	12	Evaporator Assembly	1
3.4	Electronic Control Box	1	13	Discharge Pipe Assembly	1
3.5	Humidity Sensor Board Module (plug-in) (double letter KSH-02BHS scheme)	1	14	Rear Panel Subassembly	1
3.6	Dehumidifier Main Control Board Subassembly	1	15	Air Inlet Grille	1
4	Middle Partition Board Assembly	1	20	Cover of Electronic Control Box	1
4.1	Partition Board Subassembly	1	25	Drain Pipe	1

Kullanım sırasında insan veya çevre sağlığına tehlikeli veya zararlı olabilecek durumlara ilişkin uyarılar

Elektronik cihazlar evsel atık değildir ve Türkiye'de, elektrikli ve elektronik cihazlar hakkındaki Elektrikli ve Elektronik Teçhizat Atıkları Direktifi'ne (EETA) göre uzman bir tasfiye merkezine gönderilmelidir. Kullandıktan sonra lütfen bu cihazı geçerli yasal düzenlemelere uygun şekilde tasfiye ediniz.

Cihazın içindeki Propan soğutma gazını, gerekli sertifikalara sahip şirketlere, usulüne ve ulusal yasalara uygun şekilde tasfiye ettiriniz (Avrupa Atık Türleri Katalogu 160504).

Trotec GmbH

Grebbener Str. 7
D-52525 Heinsberg
+49 2452 962-400
+49 2452 962-200

info@trotec.com
www.trotec.com