

TR

TALİMATLAR
KONVEKTÖR

TR Bu ürün, sadece iyi izole edilmiş
mekânlar veya ara sıra kullanım için
uygundur.

İçindekiler

Bu kılavuzu kullanma hakkında notlar.....	2
Cihazın kullanım ömrü ve garanti süresi.....	2
Kullanım hatalarına ilişkin bilgiler – Güvenlik	2
Cihaz fonksiyonlarıyla ilgili tanıtıcı ve temel bilgiler	5
Taşıma ve nakliye sırasında dikkat edilecek hususlar	6
Bağlantı veya montaj.....	6
Kullanım	9
Cihazın enerji tüketimi açısından verimli kullanımına ilişkin bilgiler	11
Hatalar ve arızalar	11
Kullanıcının kendi yapabileceği bakım, onarım veya ürünün temizliğine ilişkin bilgiler	12
Bakım, onarım ve kullanımda uyulması gereken kurallar.....	12
Teknik ek	12
Üretici ve ithalatçı firmanın unvanı, adres ve telefon numarası	14
Servis istasyonları	14
Kullanım sırasında insan veya çevre sağlığına tehlikeli veya zararlı olabilecek durumlara ilişkin uyarılar	14

Bu kılavuzu kullanma hakkında notlar

Semboller



Elektrik gerilimine karşı uyarı

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



Sıcak yüzeye karşı uyarı

Bu sembol, sıcak yüzeyler nedeniyle insanların hayatına ve sağlığına yönelik oluşan tehlikelere karşı uyarıda bulunur.



Uyarı

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

Not

Sinyal sözcüğü, önemli bilgilere işaret eder (örn. maddi hasarlar), fakat tehlikelere işaret etmez.



Bilgi

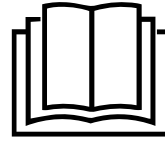
Bu sembolün bulunduğu notlar, çalışmalarınızı hızlı ve güvenli şekilde yapmanız konusunda size yardımcı olur.



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:



TCH 2030 E



<https://hub.trotec.com/?id=47558>

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, duyuşal 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.



Uyarı

Sürekli olarak denetlenmedikleri sürece 3 yaşın altındaki çocuklar cihazdan uzak tutulmalıdır. 3 yaşından büyük ve 8 yaşından küçük çocuklar, cihazın kendi normal kullanım konumuna yerleştirilmiş veya takılmış olması koşuluyla, gözetim altında olmaları veya cihazın güvenli kullanımı hakkında eğitim almış ve bu nedenle oluşan tehlikeleri anlamış olmaları durumunda cihazı sadece açabilir ve kapatabilir. 3 yaşından büyük ve 8 yaşından küçük çocuklar, fişi prize takamaz, cihazı ayarlayamaz, cihazı temizleyemez ve / veya kullanıcıların yapması gereken bakımı yapamaz.



Uyarı

Odada, odayı kendi kendilerine terk edemeyen ve sürekli gözetim altında olmayan kişiler varsa, cihazı küçük mekânlarda kullanmayınız.

- 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.
- Cihazın içine asla herhangi bir nesne veya uzuvlarınızı sokmayınız.
- Çalışma sırasında cihazın üzerini örtmeyiniz.
- Cihazın üzerindeki güvenlik işaretlerini, çıkartmaları ve etiketleri çıkarmayınız. Tüm güvenlik işaretleri, çıkartmalar ve etiketlerin okunur durumda olmasını sağlayınız.
- Cihazın üzerine oturmayınız.
- Cihaz bir oyuncak değildir. Çocukları ve hayvanları uzak tutunuz.
- 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.
- Cihazdaki bakım, temizlik veya onarım çalışmalarından önce, elektrik fişinin tutarak elektrik kablosunu prizden çekiniz.
- Cihazı kullanmadığınız zamanlarda, cihazı kapatınız ve elektrik kablosunu prizden çıkartınız.
- 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!
- Depolama ve çalışma koşullarına dikkat ediniz (bkz. Teknik Bilgiler).
- Hava girişi ve hava çıkışının açık olduğundan emin olunuz.
- Cihazı yanıcı bir zemin üzerine yerleştirmeyiniz.
- Sadece orijinal yedek parçalar kullanınız, aksi takdirde cihazın düzgün ve güvenliğe uygun şekilde çalışması garanti edilmez.
- Taşıma ve/veya bakım çalışmalarından önce cihazı soğumaya bırakınız.
- Düşürülmüşse veya gözle görülür hasar belirtileri varsa cihazı kullanmayı bırakınız.
- Cihazın hava çıkışı ve örn. tekstil ürünleri, perdeler, yataklar ve koltuklar gibi yanıcı tüm maddeler arasında en az 1 metrelik bir emniyet mesafesi bırakınız.

Usulüne uygun kullanım

Cihaz, sadece iyi izole edilmiş mekânlarda veya ara sıra kullanım için uygundur.

Cihaz, kapalı mekanlarda ısıtma için kullanılır. Özel kullanım için özel olarak geliştirilmiştir ve ticari kullanım için tasarlanmamıştır. Ek ısıtıcı olarak çok pratiktir. Cihaz, zemine kurulum için tasarlanmıştır ve duvara monte edilebilir.

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

Makul şekilde öngörülebilir hatalı kullanım

- Cihazı ıslak ya da suyla kaplı bir zemin üzerine yerleştirmeyiniz.
- Cihazın üzerine örn. ıslak elbiseler gibi nesneler koymayınız.
- Cihazı benzin, solvent, boya veya kolay tutuşabilen diğer buharların yakınında veya bu tür maddelerin saklandığı odalarda kullanmayınız.
- Cihazı açık havada kullanmayınız.
- Cihaz, yanıcı tabanların veya zeminlerin üzerine kurulmamalıdır (örn. halı zeminler, ahşap zeminler, vb.).
- Cihazı araçları ısıtmak için kullanmayınız.
- Bu cihazı yüzme havuzları, banyo küvetleri ve duşların yakınında çalıştırmayınız.
- Cihazı kesinlikle suya batırmayınız.
- Cihazda kendi başınıza yapılan yapısal değişiklikler ve ekleme veya tadilat işlemleri yapmayınız.

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.

Dış gövdenin açılmasını gerektiren bakım çalışmaları, sadece uzman elektrik servisleri veya üretici tarafından gerçekleştirilmelidir.

Cihazın üzerindeki semboller

Semboller	Anlamı
	Cihazdaki sembol, cihazın üzerine veya hemen önüne nesnelerin (örn. mendil, giysi, vb.) asılmaması gerektiğini belirtir. Aşırı ısınmayı önlemek için, ısıtma cihazının üzeri örtülmemelidir!

Kalan tehlikeler



Elektrik gerilimine karşı uyarı

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



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.



Sıcak yüzeye karşı uyarı

Bu cihazın parçaları çok sıcak olabilir ve yanıklara neden olabilir. Çevrede çocuklar ve korunmaya ihtiyacı olan diğer kişiler varsa özel dikkat gösteriniz!



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 oyuncığa dönüşebilir.



Uyarı

Aşırı ısınma ve yangın tehlikesini önlemek için cihazın üzeri örtülmemelidir!

Acil durumda yapılması gerekenler

1. Cihazı kapatınız.
2. Elektrik fişini prizden çekerek cihazı elektrik şebekesinden ayırınız. Bu sırada fişin ve kabloyu tutmayınız.
3. Arızalı bir cihazı tekrar elektrik şebekesine bağlamayınız.

Aşırı ısı termostati

Cihazın aşırı ısınması durumunda (çalışma sıcaklığının aşılması), cihaz devreye giren bir emniyet termostatına sahiptir.

Aşırı ısınmanın nedenini araştırınız.

Aşırı ısınma durumunda emniyet termostati devreye girmezse, aşırı ısınma sigortası atar. Cihaz komple kapanır. Bu durumda, aşırı ısınma sigortasını değiştirmek için müşteri hizmetleri bölümüne başvurunuz.

Cihaz fonksiyonlarıyla ilgili tanıtıcı ve temel bilgiler

Cihaz açıklaması

TCH 2030 E konvektör, iç mekanlarda sıcak hava üretmek için kullanılır.

Cihaz, elektrikli bir ısıtma elemanı aracılığıyla ısı üretir. Isıtma elemanının etrafındaki hava ısıtılır. Isınan hava, hava çıkışı üzerinden yukarıya doğru yükselir; böylece, soğuk oda havasının cihazın içeri çekilmesini sağlayan doğal bir emme durumu oluşur.

Cihaz, ısıtıcıyı güncel ve istenen oda sıcaklığına göre ayarlayan entegre bir sıcaklık sensörüne sahiptir.

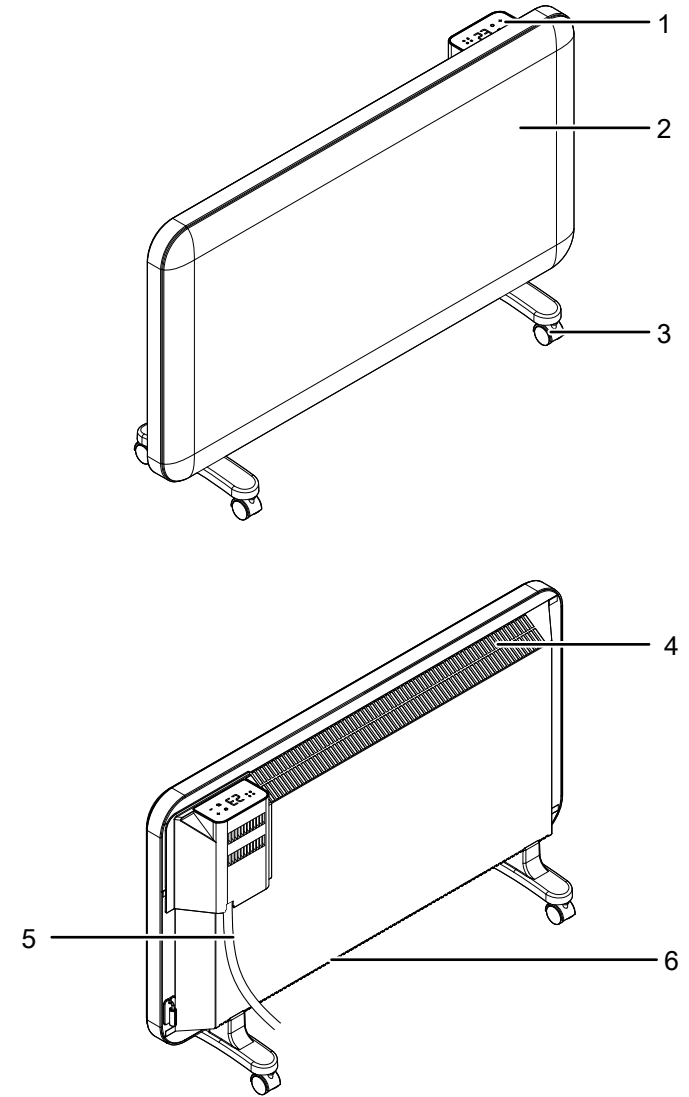
Dış gövdeye entegre edilmiş çalışma paneli üzerinden, 5 °C ile 35 °C arasında bir hedef sıcaklık değeri ayarlayabilirsiniz.

Entegre zamanlayıcı, cihazın zaman gecikmeli şekilde kapatılmasına olanak sağlar.

Cihaz sadece Trotec-Assistent uygulaması aracılığıyla kullanılabilir.

Cihaz, sıçrayan suya karşı bir korumaya sahiptir (IP24).

Cihazın görünümü



No.	Tanım
1	Çalışma paneli
2	Dış gövde
3	Taşıma tekerlekli ayak
4	Hava çıkışı
5	Fişli elektrik kablosu
6	Hava girişi

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

Cihaz, rahatça taşınması için taşıma tekerlekleriyle donatılmıştır.

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

- Cihazı kapatınız.
- Elektrik fişini prizden çekerek cihazı elektrik şebekesinden ayırınız. Bu sırada fişin ve kabloyu tutmayınız.
- Elektrik kablosunu çekme halatı olarak kullanmayınız.
- Cihazı yeterince soğumaya bırakınız.

Depolama

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

- Elektrik fişini prizden çekerek cihazı elektrik şebekesinden ayırınız. Bu sırada fişin ve kabloyu tutmayınız.
- Cihazı yeterince soğumaya bırakınız.

Cihazı kullanmadığınız zamanlarda aşağıdaki depolama koşullarına uyunuz:

- Cihazı kuru, donmaya ve ısıya karşı korunmuş şekilde depolayınız.
- Cihazı tozdan ve doğrudan güneş ışığından korunan bir yerde dik bir pozisyonda 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 konvektör
- 2 x ayak
- 3 x asma kulağı (duvara montaj için)
- 3 x dübel ve 3 x uzun cıvata (duvara montaj için)
- 6 x cıvata (asma kulaklarının ve ayakların sabitlenmesi için)
- 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.

Montaj



Uyarı

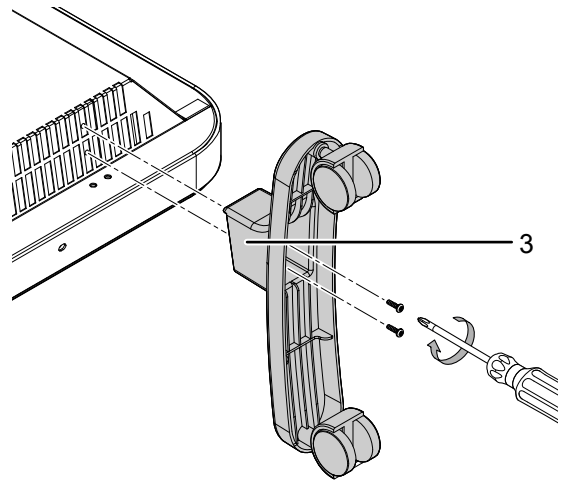
Yanlış kurulum nedeniyle yangın tehlikesi!

Gerekli asgari mesafelere uyulmazsa yangın tehlikesi bulunmaktadır.

Montaj ve Bağlantı veya montaj bölümündeki Kurulum alt bölümüne ve Teknik ek bölümündeki teknik verilere dikkat ediniz.

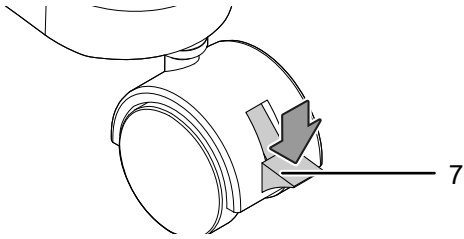
Taşıma tekerlekli ayakların takılması

1. Cihazı, ön tarafı aşağıya bakacak şekilde bir masanın veya ambalaj kartonunun üzerine yerleştiriniz.
2. Taşıma tekerlekli iki ayağı (3) ikiye cıvatayla sabitleyiniz.
⇒ Ayağın uzun parçası, cihazın ön tarafına bakmalıdır.



3. Ayakların (3) sıkıca oturup oturmadığını kontrol ediniz.
4. Cihazı; dik konumda, durma güvenliği sağlanarak taşıma tekerleklerinin üzerine yerleştiriniz.

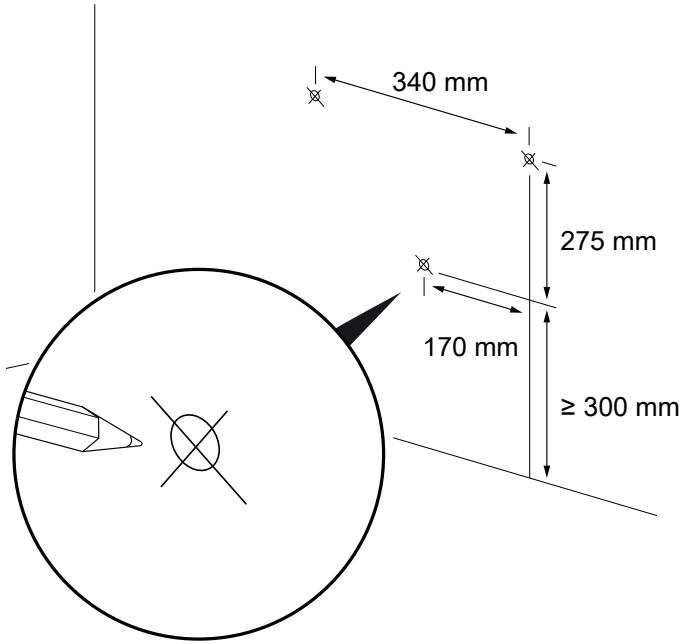
5. Gerekirse, park frenlerinin kolunu aşağı bastırarak park frenlerini (7) sabitleyiniz.



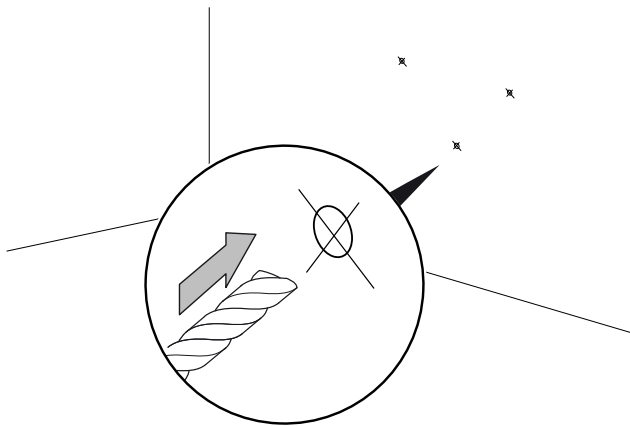
Duvar montajı

- ✓ Taşıma tekerlekli ayakları sökülmüştür.

1. Delik pozisyonlarını aşağıdaki şekilde duvara işaretleyiniz.



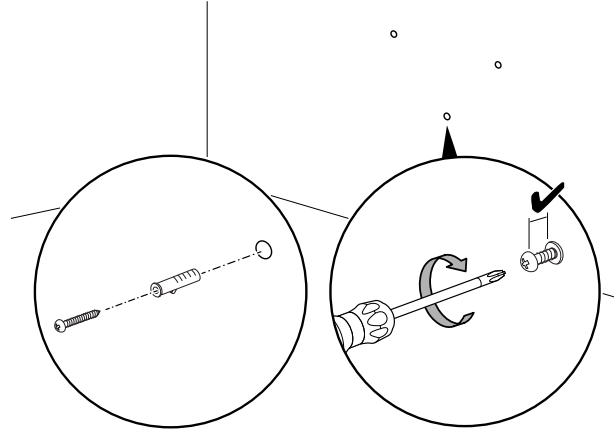
2. 8 mm'lik bir matkap ucu kullanarak duvarda işaretli pozisyonlarda ilgili dübeller için yeterince derin delikler açınız.



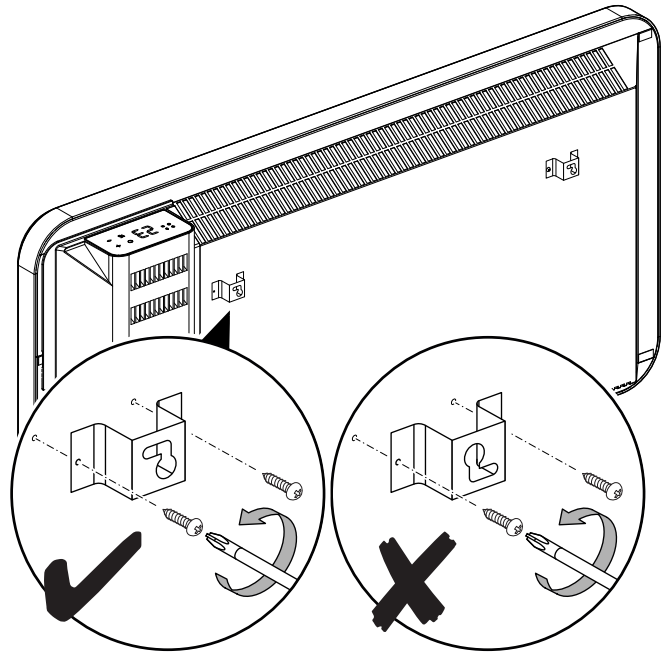
3. Deliklere plastik dübeller yerleştiriniz.

4. Üç uzun civatayı duvardan 2-3 mm dışarı taşıyacak şekilde vidalayınız.

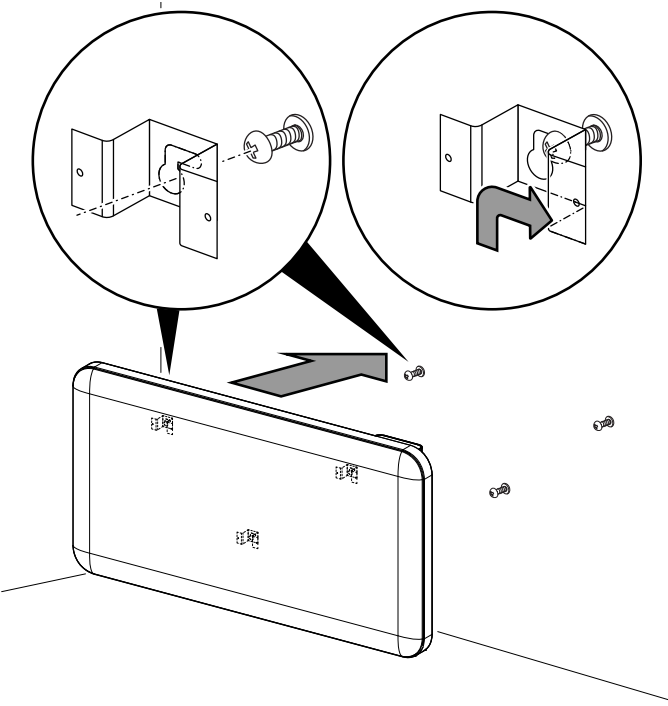
⇒ Üzerlerine cihaz sabitleneceği için civatalar dışarı taşmalıdır.



5. Üç asma kulağını, şekilde gösterildiği gibi altı kısa civatayla cihaza sabitleyiniz.



6. Asma kulaklarını dışarı taşan uç cıvataya asınız.



7. Isıtma cihazının güvenli şekilde sabitlenmiş olup olmadığını kontrol ediniz.

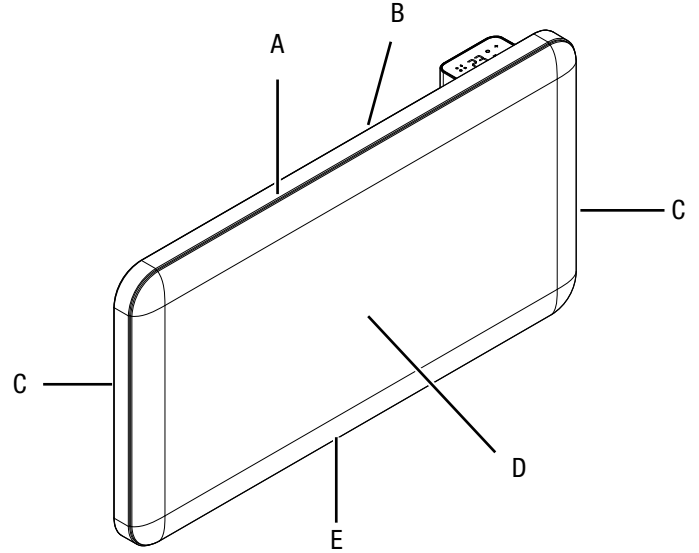
Bağlantı veya montaj



Bilgi

İlk çalıştırma sırasında veya cihaz uzun süre kullanılmadığı zaman koku oluşumu meydana gelebilir.

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

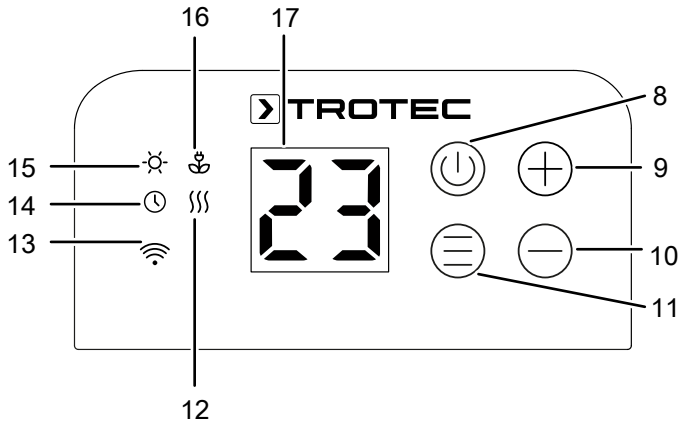


- Cihazın her bağlantı veya montaj işleminden önce elektrik kablosunun durumunu kontrol ediniz. Cihazın kusursuz durumda olduğundan şüphe duyarsanız müşteri hizmetlerini arayınız.
- Özellikle cihazı odanın ortasına yerleştirirseniz, elektrik kablosunu veya diğer kabloları döşerken kablolarla takılıp düşme tehlikesini engelleyiniz. Kablo köprülerinden kaçınınız.
- Kablo uzatmalarının tamamen açılmış ve çözülmüş durumda olduğundan emin olunuz.
- Perde veya başka nesnelerin hava akımını engellememesine dikkat ediniz.
- Cihazı, bir duvar prizinin hemen altına veya önüne yerleştirilmeyecek şekilde takınız ve kurunuz.
- Cihazın neme ve suya karşı korunmuş olduğundan ve nem ve suyla temas etmeyeceğinden emin olunuz.

Elektrik kablosunun bağlanması

- Elektrik fişini kurallara uygun şekilde, sigortalı bir prize takınız.
- Elektrik kablosunu hava çıkışının üzerine döşemeyiniz!

Kullanım



Çalışma paneli

No.	Tanım	Anlamı
8	Açma/Bekleme tuşu	Cihazın açılması veya bekleme moduna alınması Cihaz açıkken yanar
9	Değeri yükseltme tuşu	İstenen oda sıcaklığı (5 °C ila 35 °C) veya zamanlayıcı saat değerinin (1 saat ila 24 saat) ayarlanması
10	Değeri düşürme tuşu	
11	Mode/Timer (Mod/Zamanlayıcı) tuşu	Zamanlayıcı fonksiyonunu açma ve kapatma: 1 saatlik adımlarla 1 ile 24 saat arasında Çalışma modunun ayarlanması: = Tasarruf ısıtma modu = Konfor ısıtma modu = Donma monitörü ısıtma modu = Açık pencere fonksiyonu
12	Isıtıcı LED'i	Cihaz ısıtırken yanar Sarı: % 30 ısıtma gücü Turuncu: % 60 ısıtma gücü Kırmızı: % 100 ısıtma gücü
13	Wifi tuşu	Wifi'yi açma veya kapatma
14	Timer (Zamanlayıcı) LED'i	Zamanlayıcı etkin durumdayken yanar
15	Konfor Isıtma modu LED'i	Konfor ısıtma modu etkinleştirilmiş durumdayken yanar
16	Tasarruf Isıtma modu LED'i	Tasarruf ısıtma modu etkinleştirilmiş durumdayken yanar

No.	Tanım	Anlamı
17	Segmentli gösterge	Zamanlayıcı programlanırken saat sayısı göstergesi. Zamanlayıcının kalan çalışma süresinin göstergesi. Çalışma sırasında güncel oda sıcaklığı göstergesi. Sıcaklık ayarı sırasında istenen oda sıcaklığı göstergesi.



Bilgi

Isıtma sırasında ısıtın odadan çıkmaması için kapıları ve pencereleri açık tutmayınız.



Bilgi

Cihazın ilk çalıştırılması sırasında şu fabrika ayarları seçilmiştir: Zamanlayıcı kapalı, Konfor ısıtma modu seçildi ve sıcaklık 20 °C'ye ayarlandı.

Cihazı açma

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

- ✓ Elektrik fişi takılmış durumda ve Açık/Bekleme LED'i (8) yanıyor. Cihaz, bekleme modundadır.

1. Cihazı bekleme modundan açmak için Açık/Bekleme tuşuna (8) basınız.



Bilgi

Cihaz, bekleme modunda olduğunu ve elektrik şebekesinden ayrılmışsa ayarlanan sıcaklığı hatırlar.

Çalışma modunun ayarlanması

Aşağıdaki çalışma modları arasında seçim yapılabilir:

- Konfor Isıtma modu
- Tasarruf Isıtma modu
- Donma monitörü Isıtma modu
- Açık pencere fonksiyonu

1. İstenen ısıtma modu seçilene kadar Mode/Timer (Mod/Zamanlayıcı) tuşuna (11) basınız.

⇒ Cihaz ısıtma yaparken Isıtıcı LED'i (12) yanar. Bu durumda, ayarlanan sıcaklık güncel sıcaklıktan daha yüksektir.

İstenen oda sıcaklığının ayarlanması

Normal modda, oda sıcaklığı segmentli göstergede (17) gösterilir.

Oda sıcaklığı önceden 20 °C'ye ayarlanmıştır.

1. İsteddiğiniz oda sıcaklığını ayarlamak için *Değeri düşürme* tuşu (10) veya *Değeri yükseltme* tuşuna (9) basınız. Sıcaklık, 5 °C ile 35 °C arasında ayarlanabilir. Ayar, 1°C'lik adımlarda gerçekleşir.
⇒ İsteddiğiniz sıcaklık kısa süreli gösterilir, ardından segmentli göstergede (17) tekrar güncel sıcaklık gösterilir.

Konfor ısıtma modu

Cihaz, istenen oda sıcaklığına ulaşılana kadar 2000 W'lık bir ısıtma gücüyle çalışır, ardından ısıtıcı kapanır.

Belirlenen oda sıcaklığı istenen oda sıcaklığının altına inerse, ısıtıcı açılır.

Tasarruf ısıtma modu

Cihaz, istenen oda sıcaklığına ulaşılınca ısıtma gücünü uyarlar.

- Güncel sıcaklık istenen sıcaklığın 2 °C'den fazla altındaysa, cihaz tam kapasiteyle çalışır, ısıtıcı LED'i (12) kırmızı renkte yanar.
- Güncel sıcaklık istenen sıcaklığın 1-2 °C altındaysa, cihaz % 60'lık düşük güçle çalışır, ısıtıcı LED'i (12) turuncu renkte yanar.
- Güncel sıcaklık istenen sıcaklığın 0-1 °C altındaysa, cihaz % 30'luk düşük güçle çalışır, ısıtıcı LED'i (12) sarı renkte yanar.
- İstenen sıcaklığa ulaşılınca ısıtıcı kapanır, ısıtıcı LED'i söner.

Donma monitörü ısıtma modu

Donma monitörü ısıtma modunda, oda sıcaklığı 7 °C'nin altında ise ısıtıcı açılır. Bu sıcaklık değiştirilemez.

Açık pencere fonksiyonu

Sıcaklık 2 dakika içinde 2 °C düşerse, cihaz otomatik olarak kapanır.

Açık pencere fonksiyonu etkinleştirilmişse, cihazın segmentli göstergesinde (17) harfler görüntülenir .

Zamanlayıcının ayarlanması

Zamanlayıcı fonksiyonu, ayarlanan süre dolduktan cihazı kapatır.

Süre, 1 ile 24 saat arasında olabilir ve 1 saatlik adımlarla ayarlanabilir.

✓ Cihaz açılmıştır.

1. *Mode (Mod)* tuşuna (11) 3 saniyeden daha uzun bir süre basınız.
2. Zamanlayıcı saatini ayarlamak için *Değeri düşürme* tuşu (10) veya *Değeri yükseltme* tuşuna (9) basınız. Değer aralığı 0 ile 24 arasındadır.
⇒ Saat sayısı, segmentli göstergede (17) yanıp sönererek gösterilir.
⇒ İstenen süre, otomatik kapatmaya kadar kaydedilir.
⇒ *Timer (Zamanlayıcı)* LED'i (14) yanar.
⇒ Kapanmaya kadar geçen süre, segmentli göstergede (17) görüntülenir ve geriye doğru sayar.
⇒ Daha sonra cihaz Bekleme moduna geçer.
⇒ Cihazın manuel olarak kapatılması, aktif bir zamanlayıcıyı devre dışı bırakır.
⇒ 0 saat sayısı ayarı, zamanlayıcı fonksiyonunu kapatır.

WiFi ile kullanım ve Trotec-Assistent uygulamasının kurulması

Tüm ayarlar, Trotec-Assistent uygulaması ile de yapılabilir. Uygulama üzerinden zamanlayıcı fonksiyonlarının ayarları, ek olarak cihazın çalışma panelinde gösterilmez.

Trotec-Assistent uygulamasını, cihaz ile birlikte kullanmak istediğiniz uç cihaza kurunuz.

**Bilgi**

Uygulamanın bazı fonksiyonların bulunduğu konuma erişmesi ve aktif bir internet bağlantısı gerektirir.

Uygulama, Google Play ve Apple App-Store'de ve ayrıca aşağıdaki link üzerinden kullanıma sunulmuştur:



<https://hub.trotec.com/?id=45093>

WiFi bağlantısı

Bir WiFi bağlantısı kurmak için aşağıdaki yöntemi izleyiniz:

- ✓ Cihaz, bekleme modundadır.
- 1. Trotec-Assistent uygulamasını indiriniz ve açınız.
- 2. Sağ üstteki + işaretine basarak *Cihaz ekle* seçeneğini seçiniz.
- 3. *Küçük ev aletleri* ve onun altındaki *Isıtma cihazı (Wi-Fi)* seçeneklerini seçiniz.
- 4. Cihazın çalışma panelindeki *Wifi* tuşuna (13) basınız.
 - ⇒ *Wifi* tuşu (13) yanıp söner.
 - ⇒ Cihaz, *Quick-Connect (Hızlı bağlantı)* modundadır.
- 5. Uygulamadaki talimatları uygulayınız.
 - ⇒ *Wifi* tuşu (13) sürekli yanınca bağlantı kurulmuştur.



Bilgi

WiFi bağlantısının kopması durumunda, cihaz otomatik olarak tekrar ağa bağlanamayabilir. Bu durumda, *Wifi* tuşuyla (13) tekrar bir bağlantı kurunuz.

Devre dışı bırakma



Elektrik gerilimine karşı uyarı

Elektrik fişine nemli ya da ıslak elle dokunmayınız.

1. *Açma / Bekleme* tuşuna (8) basarak cihazı bekleme moduna alınız.
2. Elektrik fişinden tutarak elektrik kablosunu elektrik prizinden çekiniz.
3. Cihazı yeterince soğumaya bırakınız.
4. Cihazı, Kullanıcının kendi yapabileceği bakım, onarım veya ürünün temizliğine ilişkin bilgiler bölümünde anlatılanlara uygun şekilde temizleyiniz.
5. Cihazı, Depolama bölümüne 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 otomatığından faydalanınız.

Hatalar ve arızalar



Elektrik gerilimine karşı uyarı

Cihazın açılmasını gerektiren çalışmalar, sadece yetkili uzman şirketler veya üretici tarafından gerçekleştirilmelidir.

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

Cihaz çalışmaya başlamıyor:

- Elektrik bağlantısını kontrol ediniz.
- Elektrik kablosunun ve elektrik fişinin hasarlı olup olmadığını kontrol ediniz. Hasarlar belirlerseniz cihazı çalıştırmayı denemeyiniz.
Bu cihazın şebeke bağlantı hattı zarar görürse, tehlikeleri önlemek için, üretici veya müşteri hizmetleri ya da benzer nitelikte bir kişi tarafından değiştirilmelidir.
- Yapı tarafındaki şebeke sigortasını kontrol ediniz.

Cihaz açıldı, fakat ısıtmıyor:

- Oda sıcaklığını kontrol ediniz. İstenen oda sıcaklığına ulaşıldığı için duruma bağlı olarak oda termostatu kapandı.
- Aşırı ısınma korumasının devreye girmiş olup olmadığını kontrol ediniz (bkz. Kullanım hatalarına ilişkin bilgiler – Güvenlik bölümü).
- Duruma bağlı olarak ısı rezistansı yanmış. Arızalı bir ısı rezistansını bir elektrik uzmanının değiştirmesini sağlayınız.
- Duruma bağlı olarak oda termostatu arızalıdır. Arızalı bir oda termostatını bir elektrik uzmanının değiştirmesini sağlayınız.

Hava akımı azaldı:

- Hava girişini ve çıkışı kontrol ediniz. Hava girişi ve çıkışı serbest olmalıdır. Gerekirse kirleri temizleyiniz. Teknik bilgilere göre duvarlar ve nesnelerden bırakılması gereken asgari mesafelere dikkat ediniz.

Cihaz kontrollerden sonra sorunsuz bir şekilde çalışmıyor:

Müşteri hizmetleriyle temas kurunuz. Gerekirse cihazı onarım için bir yetkili elektrik servisine veya üreticiye götürünüz.

Kullanıcının kendi yapabileceği bakım, onarım veya ürünün temizliğine ilişkin bilgiler**Bakıma başlanmadan önce yapılacak işlemler****Elektrik gerilimine karşı uyarı**

Elektrik fişine nemli ya da ıslak elle dokunmayınız.

- Açma / Bekleme tuşuna (8) basarak cihazı bekleme moduna alınız.
- Elektrik fişini prizden çekerek cihazı elektrik şebekesinden ayırınız. Bu sırada fişin ve kabloyu tutmayınız.
- Cihazı tamamen soğumaya bırakınız.

**Elektrik gerilimine karşı uyarı**

Cihazın açılmasını gerektiren çalışmalar, sadece yetkili uzman şirketler veya üretici tarafından gerçekleştirilmelidir.

Dış gövdenin temizlenmesi**Elektrik gerilimine karşı uyarı**

Cihazı kesinlikle suya batırmayınız!

Dış gövdeyi hafif 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.

Temizlikten sonra silerek mahfazayı kurutunuz.

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.

Teknik ek**Teknik bilgiler**

Parametre	Değer
Model	TCH 2030 E
Isıtma gücü	2000 W
Çalışma aralığı	0 °C ila 35 °C
Ayar aralığı	5 °C ila 35 °C
Şebeke bağlantısı	220 V - 240 V / 50–60 Hz
Maks. güç tüketimi	2000 W
Kablo uzunluğu	1,5 m
Koruma tipi	IP24
Boyutlar (Derinlik x Genişlik x Yükseklik)	82,5 x 12 x 44 mm
Fiş türü	CEE 7/7
Duvarlar ve nesnelerle aradaki minimum mesafe (ayaklı ve taşıma tekerlekli cihaz):	A: üst: 1 m B: arka: 1 m C: yan: 1 m D: ön: 1 m
Duvarlarla ve nesnelerle aradaki minimum mesafe (duvara montaj):	A: üst: 1 m C: yan: 1 m D: ön: 1 m E: alt: 0,24 m
Ağırlık	6,5 kg

Elektrikli tek mekan ısıtma cihazları hakkında gerekli bilgiler

Parametre	Değer / Bilgi
Model	TCH 2030E
Isıtma gücü	
Nominal ısıtma gücü P_{nom}	2 kW
Asgari ısıtma gücü (referans değer) P_{min}	N/A
Maksimum sürekli ısıtma gücü $P_{maks,c}$	1,9 kW
Yardımcı akım tüketimi	
Nominal ısıtma gücünde el_{maks}	0,000 kW
Asgari ısıtma gücünde el_{min}	0,000 kW
Çalışmaya hazır durumda el_{sb}	0,001 kW
Isı beslemesinin ayar türü	
Isı beslemesinin entegre termostatla manüel ayarı	N/A
Isı beslemesinin oda ve/veya dış sıcaklık geri bildirimiyle manüel ayarı	N/A
Isı beslemesinin oda ve/veya dış sıcaklık geri bildirimiyle elektronik ayarı	N/A
Fan destekli ısı çıkışı	N/A
Isıtma gücü/oda sıcaklığı kontrolünün türü	
Tek kademeli ısıtma gücü, oda sıcaklığı kontrolü yok	HAYIR
Manüel ayarlanabilen iki veya daha çok kademe, oda sıcaklığı kontrolü yok	HAYIR
Mekanik termostatlı oda sıcaklığı kontrolü	HAYIR
Elektronik oda sıcaklığı kontrollü	HAYIR
Elektronik oda sıcaklığı kontrollü ve günlük zaman ayarı	HAYIR
Elektronik oda sıcaklığı kontrollü ve haftalık zaman ayarı	EVET
Diğer ayarlama seçenekleri	
Mevcudiyet algılamalı oda sıcaklığı kontrolü	HAYIR
Açık pencere algılamalı oda sıcaklığı kontrolü	EVET
Uzaktan kumanda seçeneği ile	EVET
Isıtma başlangıcının adaptif ayarı ile	HAYIR
Çalışma süresi sınırlamalı	EVET
Siyah bilye sensörlü	HAYIR
İletişim bilgileri	Trotec GmbH Grebbener Straße 7 D-52525 Heinsberg

N/A: İlgili değil

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

52525 Heinsberg

Almanya

Telefon: +49 2452 962-0

Faks: +49 2452 962-200

E-posta: online@trotec.de

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

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.

Trotec GmbH

Grebbeener Str. 7
52525 Heinsberg
Germany

☎ +49 2452 962-0

☎ +49 2452 962-200

online@trotec.com

www.trotec.com