

TCH 1500 E

TR

KULLANIM KILAVUZU
KONVEKTÖR



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

 TROTEC

İçindekiler

Kullanım kılavuzu hakkında bilgiler	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	7
Cihazın enerji tüketimi açısından verimli kullanımına ilişkin bilgiler	9
Hatalar ve arızalar	10
Kullanıcının kendi yapabileceği bakım, onarım veya ürünün temizliğine ilişkin bilgiler	11
Bakım, onarım ve kullanımda uyulması gereken kurallar	11
Teknik ek	11
Üretici ve ithalatçı firmanın unvanı, adres ve telefon numarası	13
Servis istasyonları	13
Kullanım sırasında insan veya çevre sağlığına tehlikeli veya zararlı olabilecek durumlara ilişkin uyarılar	13

Kullanım kılavuzu hakkında bilgiler

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.



Dikkat

Sinyal sözcüğü, önlenmediği takdirde 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

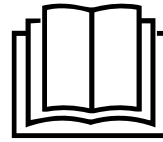
Bu sembolün bulunduğu notlar, çalışmalarınızı hızlı ve güvenli şekilde yapmanız konusunda size yardımcı olur.



Kılavuza dikkat ediniz

Bu sembolün bulunduğu notlar, kullanım kılavuzuna dikkat edilmesi gerektiği konusunda sizi uyarır.

Kullanım kılavuzunun ve AB uygunluk beyanının güncel sürümünü aşağıdaki linkten indiriniz:



TCH 1500 E



<https://hub.trotec.com/?id=43925>

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.

Cihaz, gözetim altında veya cihazın güvenli kullanımı hakkında eğitilmiş ve bu nedenle oluşacak tehlikeleri anlamış olmaları durumunda 8 yaşın üstündeki çocuklar ve kısıtlı fiziksel, duyuşsal veya mental yeteneklere sahip veya deneyimi ve/veya 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, fiş 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 bulunan alanlarda çalıştırmayınız.
- Cihazı, agresif atmosferlerde çalıştırmayınız.
- Cihazı dik ve devrilmeyecek şekilde 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 üstünü örtmeyiniz ve cihazı taşımayınız.
- 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. Cihazı sadece gözetim altında kullanınız.
- 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!
- Elektrik bağlantısı, Teknik Bilgiler 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. Bu cihazın şebeke bağlantı hattı zarar görürse, tehlikeleri önlemek için, üretici veya müşteri hizmetleri ya da benzer nitelikte bir kişi tarafından değiştirilmelidir. Arızalı elektrik kabloları insan sağlığı için ciddi tehlike oluşturur!
- Cihazın montajı sırasında, Teknik Bilgiler bölümü uyarınca duvarlarla ve nesnelere arasında bırakılacak minimum mesafeye ve depolama ve çalışma koşullarına dikkat ediniz.
- Cihazı perdelerin yakınında kullanmayınız.
- Hava girişi ve hava çıkışının açık olduğundan emin olunuz.
- Emme tarafında hiçbir zaman kir ve gevşek nesnelere bulunmadığından emin olunuz.
- Cihazı yanıcı bir zemin üzerine yerleştirmeyiniz.
- Taşıma ve/veya bakım çalışmalarından önce cihazı soğumaya bırakınız.
- Bu cihazı banyo küvetleri, duş tekneleri, yüzme havuzları veya su içeren diğer kapların yakınında kullanmayınız. Elektrik çarpma tehlikesi bulunmaktadır!
- Cihaz, bir duvar prizinin hemen altında kurulmamalıdır.
- Cihaz, banyo küvetindeki veya duştaki kişiler düğmelere ve diğer regülatörlere değemeyecek şekilde yerleştirilmelidir.
- Düşürülmüşse cihazı kullanmayı bırakınız.

Usulüne uygun kullanım

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

Cihazı sadece, kapalı mekanların ısıtılması için teknik bilgilere uyarak kullanınız.

Aşağıdaki alanlar, usulüne uygun kullanıma dahildir:

- Konutlar

- Depo alanları
- Ticari lokaller
- Şantiyeler
- Konteynırlar
- Bodrumlar

Usulüne aykırı kullanım

- Cihazı ıslak ya da suyla kaplı bir zemin üzerine yerleştirmeyiniz.
- Cihazın üzerine örn. ıslak elbiseler gibi nesnelere koymayınız.
- Cihazı benzin, solvent, boya veya kolay tutuşabilen diğer buharların yakınında veya bu tür maddelerin saklandığı odalarda kullanmayınız.
- Cihazı açık havada kullanmayınız.
- Cihazı araçları ısıtmak için kullanmayınız.
- Cihaz, yüzme havuzlarının yakınında kullanılmamalıdır.
- Cihazı lavabo, banyo küveti veya su içeren diğer kapların yakınında kullanmayınız.
Cihazı kesinlikle suya batırmayınız.
- 4 m³ oda hacminin altındaki odaları ısıtmayınız. Aşırı ısınma tehlikesi bulunmaktadır!
- Bu kılavuzda belirtilenin dışında bir çalıştırma veya kullanıma izin verilmez. Buna uyulmaması durumunda, her türlü sorumluluk ve garanti talebi geçersiz olur.
- Cihaz üzerinde izin almadan değiştirme, ekleme ya da dönüştürme işlemi yapmak yasaktır.


Personelin niteliği

Bu cihazı kullanan kişiler:

- Nemli ortamlarda elektrikli cihazlarla çalışırken ortaya çıkabilecek tehlikeleri bilmeli.
- Başta güvenlik bölümü olmak üzere kullanım kılavuzunu okumuş ve anlamış olmalıdır.

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

Cihazın üzerindeki semboller

Semboller	Anlamı
	Cihazdaki sembol, cihazın üzerine veya hemen önüne nesnelere (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 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 gösterilmelidir!



Uyarı

Hatalı kullanım durumunda yanma tehlikesi ve elektrik çarpması nedeniyle tehlike bulunmaktadır.
Cihazı sadece kullanım amacına uygun şekilde kullanınız.



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 oyuncakça dönüşebilir.



Uyarı

Hatalı kurulum durumunda yangın tehlikesi bulunmaktadır.
Cihazı yanıcı bir zemin üzerine yerleştirmeyiniz.
Cihazı uzun tüylü halı zeminler üzerine yerleştirmeyiniz.



Uyarı

Aşırı ısınma ve yangın tehlikesini önlemek için cihazın üzeri örtülmemelidir!

Acil durumda yapılması gerekenler

1. Cihazı kapatınız.
2. Acil bir durumda cihazı şebeke beslemesinden ayırınız: Bağlantı kablosunu, fişten tutarak elektrik prizinden çekiniz.
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.

Emniyet termostati devreye girdiyse, cihaz kapanır.

Cihaz yeterli düzeyde soğuyunca ısıtıcı devreye girer.

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.

Devrilme emniyeti

Cihaz bir devrilme korumasına sahiptir. Devrilme emniyeti, istenmeden devrilme durumunda yangın tehlikesini asgariye indiren bir güvenlik sistemidir. Örn. çarpma nedeniyle dikey pozisyondan çıkarsa, cihaz kapanır.

Cihaz dikey pozisyondan birkaç derece yatırıldığında devrilme emniyeti cihazı kapatır. Cihaz tekrar sağlam bir zemin üzerinde dik durduğunda, birkaç saniye sonra normal şekilde kullanılabilir.

Cihaz tekrar kurulursa, bir sinyal sesi duyulur ve cihaz, Kullanım bölümünde açıklandığı gibi çalıştırılabilir.

Cihaz fonksiyonlarıyla ilgili tanıtıcı ve temel bilgiler

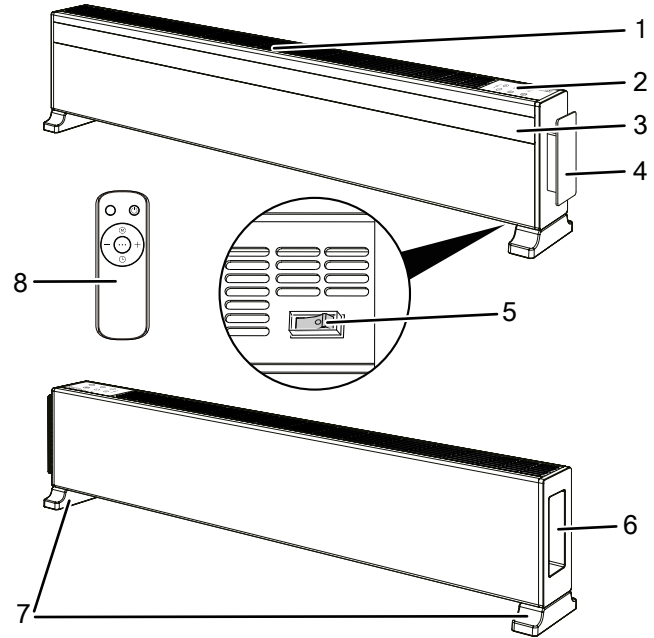
Cihaz açıklaması

Cihaz, örn. iç mekanlar için sıcak hava üretmek için kullanılır. Cihaz, elektrikli bir ısıtma elemanı aracılığıyla ısı üretir. Isıtma elemanının etrafındaki hava ısıtılır. Isınan hava, hava çıkışından geçerek yukarı doğru yükselir ve bu sayede odanın içine girer. Cihaz, ısıtma kademesini güncel ve istenen oda sıcaklığına göre ayarlayan entegre bir sıcaklık sensörüne sahiptir.

Çalışma paneli üzerinden, 5 °C ile 35 °C arasında bir hedef sıcaklık değeri ayarlayabilirsiniz.

Cihazın kullanımı, cihazdaki çalışma paneli veya birlikte verilen kuzulötesi uzaktan kumanda aracılığıyla gerçekleşir.

Cihazın görünümü



No.	Tanım
1	Hava çıkışı
2	Çalışma paneli
3	Ekran
4	Elektrik kablosu tutucusu
5	Açma/Kapama düğmesi
6	Uzaktan kumanda bölmesi
7	Ayak
8	Uzaktan kumanda

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 bir tutamakla donatılmıştır.

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

- Cihazı kapatınız.
- Elektrik fişinden tutarak elektrik kablosunu elektrik prizinden çekiniz.
- Elektrik kablosunu çekme halatı olarak kullanmayınız.
- Cihazı yeterince soğumaya bırakınız.

Depolama

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

- Elektrik fişinden tutarak elektrik kablosunu elektrik prizinden çekiniz.
 - Cihazı yeterince soğumaya bırakınız.
- Cihazı kullanmadığınız zamanlarda aşağıdaki depolama koşullarına uyunuz:
- Kuru ve donmaya ve ısıya karşı korunmuş
 - Tozdan ve doğrudan güneş ışığından korunan bir yerde dik bir pozisyonda
 - Gerekiyorsa, içeriye toz girmesine karşı bir kılıfla koruyarak
 - Cihazdaki hasarları önlemek için, cihazın üstüne başka cihazlar veya nesnelere koymayınız
 - Uzaktan kumandadaki pilleri çıkartınız

Bağlantı veya montaj

Teslimat kapsamı

- 1 x konvektör
- 1 x uzaktan kumanda
- 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.

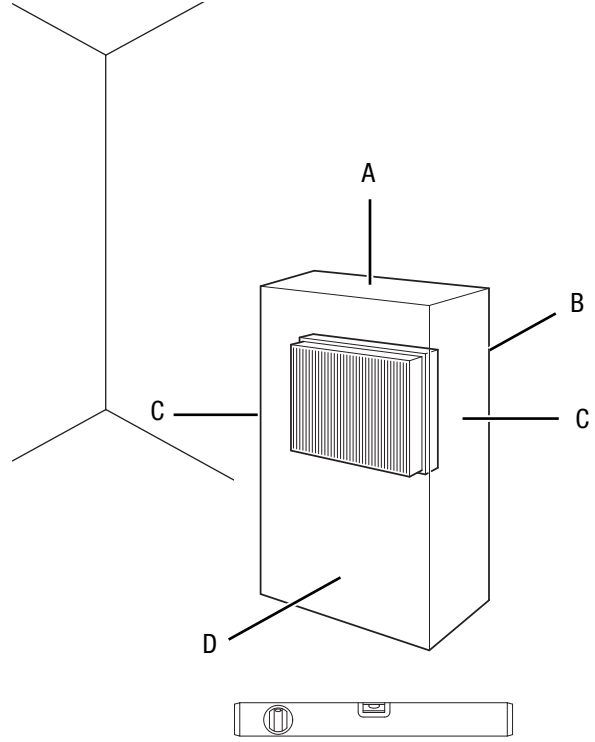
Bağlantı veya montaj



Bilgi

İlk devreye alma sırasında veya cihaz uzun süre kullanılmaz ise sonra ilk kullanımda koku oluşumu meydana gelebilir.

Cihazın kurulumu sırasında, Teknik Bilgiler bölümü uyarınca duvarlarla ve nesnelere 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 dik ve devrilmeyecek şekilde yerleştiriniz.
- Özellikle cihazı odanın ortasına yerleştirirseniz, elektrik kablosunu veya diğer kabloları döşerken kabloları takılıp düşme tehlikesini engelleyiniz. Kablo köprülerinden kaçınınız.
- Kablo uzatmalarının tamamen açılmış ve çözülmüş durumda olduğundan emin olunuz.
- Perde veya başka nesnelere hava akımını engellememesine dikkat ediniz.
- Cihazı bir duvar prizinin hemen altına kurmayınız.
- Cihazın nem veya suyla temas etmeyeceğinden emin olunuz.

İlk çalıştırmadan önce uzaktan kumandaya pilleri takınız.

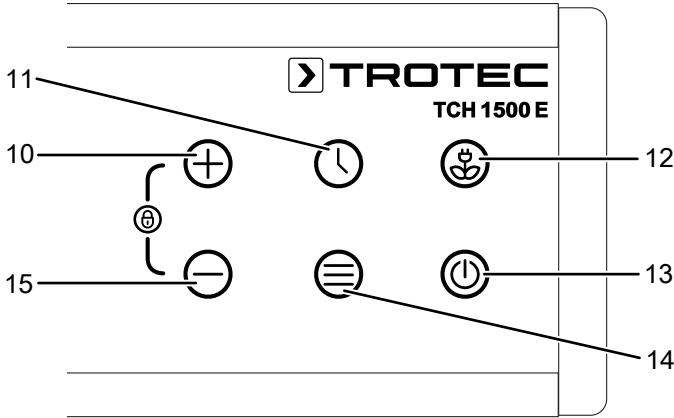
Elektrik kablosunun bağlanması

- Elektrik fişini düzgün bir şekilde topraklanmış prize takınız.
- Elektrik kablosunun cihazın arkasından geçirilmesine dikkat ediniz. Elektrik kablosunu kesinlikle cihazın önünden geçirmeyiniz!

Kullanım

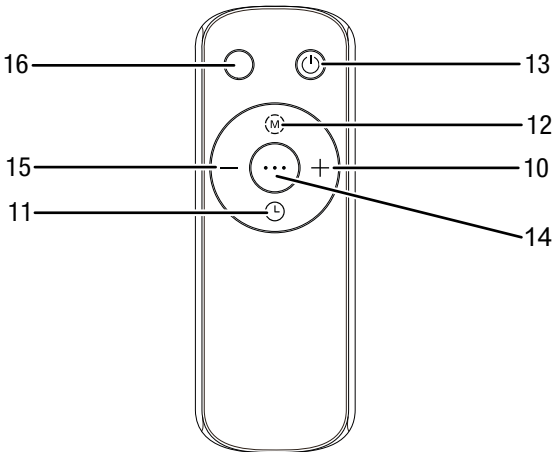
- Kapıları ve pencereleri açık tutmayınız.

Çalışma paneli



Uzaktan kumanda

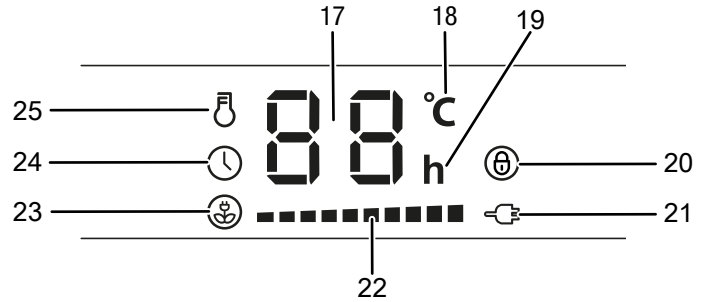
Cihazın tüm ayarları, teslimat kapsamında bulunan uzaktan kumanda ile yapılabilir.



No.	Tanım	Anlamı
10	<i>Değeri yükseltme</i> tuşu	İstenen oda sıcaklığı (5 °C ila 35 °C) veya zamanlayıcı saat değerinin (1 ila 24 saat) ayarlanması
11	<i>Timer (Zamanlayıcı)</i> tuşu	1 saatlik adımlarla <i>Otomatik açma</i> zamanlayıcı fonksiyonu (1 saat ile 24 saat arasında) 1 saatlik adımlarla <i>Otomatik kapatma</i> zamanlayıcı fonksiyonu (1 saat ile 24 saat arasında)

No.	Tanım	Anlamı
12	<i>Eco</i> tuşu	26 °C'ye sabit sıcaklık ayarlı enerji tasarruf modu
13	<i>Açma/Kapama</i> tuşu	Cihazı açma ve kapatma (bekleme)
14	<i>Isıtma kademesi</i> tuşu	Isıtma kademesini artırır (1-10)
15	<i>Değeri düşürme</i> tuşu	İstenen oda sıcaklığı (5 °C ila 35 °C) veya zamanlayıcı saat değerinin (1 ila 24 saat) ayarlanması
16	Tuş, işlevsizdir	Yedek

Ekran



No.	Tanım	Anlamı
17	Segmentli gösterge	Sıcaklık ayarı sırasında istenen oda sıcaklığı göstergesi Zamanlayıcı programlanırken saat sayısı göstergesi
18	°C göstergesi	Segmentli göstergede istenen oda sıcaklığı görüntülenince yanar
19	<i>Saat (s)</i> göstergesi	Segmentli göstergede saat sayısı görüntülenince yanar
20	<i>Çocuk kilidi aktif</i> göstergesi	Çocuk kilidi aktifken yanar
21	<i>Bekleme</i> göstergesi	Cihaz bekleme modundayken yanar
22	<i>Isıtma kademesi</i> göstergesi	Ayarlanan ısıtma kademesi göstergesi (1 - 10)
23	<i>Eco modu aktif</i> göstergesi	Eco modu aktifken yanar
24	<i>Zamanlayıcı aktif</i> göstergesi	Zamanlayıcı fonksiyonu aktifken yanar
25	<i>Isıtma fonksiyonu aktif</i> göstergesi	Isıtma fonksiyonu aktifken yanar

Cihazın çalıştırılması

Devreye alma bölümünde açıklandığı gibi çalışmaya hazır şekilde kurduktan sonra cihazı çalıştırabilirsiniz.

1. Cihazın alt tarafındaki Açma/Kapatma düğmesine (5) basarak cihazı açınız.
 - ⇒ Sesli bir sinyal sesi duyulur.
 - ⇒ Cihaz şimdi bekleme modundadır.
 - ⇒ Ekranda, *Bekleme* (21) göstergesi yanar.
2. Çalışma panelindeki veya uzaktan kumandadaki Açma/Kapama tuşuna (13) kısa süreli basınız.
 - ⇒ Cihaz, ısıtma modunu başlatır.
 - ⇒ Ekran, önceden seçilen sıcaklığı gösterir.
 - ⇒ *Eco* (12) ve *Açma/Kapama* tuşları (13) yanar.



Bilgi

Cihaz, bekleme modunda ayarlanan sıcaklığı kaydeder.

İstenen oda sıcaklığının ayarlanması

- ✓ Cihaz açılmıştır.
1. Ekranda istediğiniz sıcaklık gösterilene kadar *Değeri yükseltme* (10) veya *Değeri düşürme* tuşuna (15) birkaç kez basınız. Ayar aralığı, 1°'lik adımlarla 5 °C ile 35 °C arasındadır.
 - ⇒ Ayarlanan oda sıcaklığı kaydedilir.
 - ⇒ Yaklaşık 1 dakika sonra segmentli gösterge söner. *Isıtma fonksiyonu aktif* göstergesi (25) yanar ve cihazın hâlâ ısıtma modunda olduğunu bildirir.



Bilgi

Çalışma paneli ve ekran aydınlatması, çalışma sırasında otomatik olarak kapanır. Bir tuşa (*Açma/Kapama* tuşu (13) hariç) basarak aydınlatmayı açabilirsiniz.



Bilgi

İstenen oda sıcaklığı, güncel oda sıcaklığından yüksek olmalıdır.



Bilgi

Cihaz kapatıldıktan sonra, ayarlanan oda sıcaklığı değeri kaydedilir.

Isıtma kademesinin ayarlanması

Cihaz, uzaktan kumandayla veya çalışma panelinden seçebileceğiniz 10 ısıtma kademesine sahiptir.

- ✓ Cihaz açılmıştır.
1. Isıtma kademesini arttırmak için *Isıtma kademesi* tuşuna (14) basınız.
 - ⇒ Ekrandaki *Isıtma kademesi* göstergesi (22) uygun şekilde adapte edilir.
 2. Isıtma kademesini arttırmaya devam etmek için *Isıtma kademesi* tuşuna (14) tekrar basınız. En yüksek ısıtma kademesine ulaştıktan sonra ısıtma kademesi tuşuna tekrar basılırsa, cihaz otomatik olarak en düşük ısıtma kademesine geçer.

Eco modu

Cihaz, oda sıcaklığının yavaşça 26 °C'ye yükseltildiği bir Eco moduna sahiptir (örn. ofislerde). Sıcaklık ve ısıtma kademesi Eco modunda uyarlanamaz. Eco modunu açmak için aşağıdaki yöntemi izleyiniz:

1. *Eco* tuşuna (12) basınız.
 - ⇒ Eco modu etkinleştirilmiştir.
 - ⇒ Ekranda, *Eco modu aktif* (23) göstergesi yanar.
2. Eco modundan çıkmak için *Eco* tuşuna (12) tekrar basınız veya *Isıtma kademesi* tuşuna (14) basınız.

Zamanlayıcının ayarlanması

Zamanlayıcı aşağıdaki çalışma şekillerine sahiptir:

- ön ayarlı bir saat sayısı sonra otomatik açma
- ön ayarlı bir saat sayısı sonra otomatik kapatma

Saat sayısı 1 ile 24 saat arasında olabilir ve 1 saatlik adımlarla ayarlanabilir.

Not

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

Otomatik açma

- ✓ Cihaz, şimdi bekleme modundadır.
1. *Timer (Zamanlayıcı)* tuşuna (11) basınız.
 - ⇒ Ekranda, *Zamanlayıcı aktif* (24) göstergesi yanar.
 - ⇒ Ekran, 0 saatlik açma süresini gösterir.
 2. *Değeri yükseltme* (10) veya *Değeri düşürme* (15) tuşlarıyla istediğiniz saat sayısını seçiniz.
 - ⇒ Saat sayısı, segmentli göstergede (17) yanıp söner gösterilir.
 - ⇒ Süre, otomatik açılmaya kadar kaydedilir.
 - ⇒ Yaklaşık 1 dakika sonra segmentli gösterge söner. Cihaz otomatik olarak açılana kadar *Zamanlayıcı aktif* göstergesi (24) yanar.

Otomatik kapatma

- ✓ Cihaz açılmıştır.
- ✓ Cihaz, ayarlanan ısıtma kademesinde ısıtma yapar.
1. *Timer (Zamanlayıcı)* tuşuna (11) basınız.
 2. *Değeri yükseltme* (10) veya *Değeri düşürme* (15) tuşlarıyla istediğiniz saat sayısını seçiniz. Saat değerini 0 olarak seçerseniz, zamanlayıcı kapatılır.
 - ⇒ Saat sayısı, segmentli göstergede (17) yanıp söner gösterilir.
 - ⇒ Süre, otomatik kapanmaya kadar kaydedilir.
 - ⇒ Yaklaşık 1 dakika sonra, segmentli gösterge kapanma süresi ile seçilen sıcaklık arasında geçiş yapar.
 - ⇒ Yaklaşık 1 dakika sonra segmentli gösterge söner. Cihaz otomatik olarak kapanana kadar *Zamanlayıcı aktif* göstergesi (24) ve *Isıtma fonksiyonu aktif* göstergesi (25) yanar.

Otomatik kapatma hakkında bilgiler:

- Cihazın manüel olarak kapatılması, otomatik kapatmayı devre dışı bırakır.
- Saat değerini 0 olarak seçerseniz, zamanlayıcı kapatılır.

Otomatik ekran kapatmanın etkinleştirilmesi/devre dışı bırakılması

Cihaz, ekranın yaklaşık 60 saniye sonra kapatıldığı bir otomatik ekran kapatma fonksiyonuna sahiptir. Aşağıdaki göstergeler devre dışı bırakılmaz:

- *Çocuk kilidi aktif* göstergesi (20)
- *Bekleme* göstergesi (21)
- *Zamanlayıcı aktif* göstergesi (24)
- *Isıtma fonksiyonu aktif* göstergesi (25)

Teslimat durumunda, otomatik ekran kapatma etkinleştirilmiştir. Otomatik ekran kapatmayı devre dışı bırakmak için aşağıdaki yöntemi izleyiniz:

1. *Timer (Zamanlayıcı)* tuşu (11) ve *Isıtma kademesi* tuşuna (14) aynı anda yaklaşık 3 saniye süreyle basınız.
⇒ Ekran kapatma devre dışı bırakılmıştır. Ekrandaki tüm göstergeler korunur (aktif oldukları sürece).
2. Ekran kapatmayı etkinleştirmek isterseniz, *Timer (Zamanlayıcı)* tuşu (11) ve *Isıtma kademesi* tuşuna (14) aynı anda yaklaşık 3 saniye süreyle basınız.

Çocuk kilidi

Cihaz, çocukların cihaz ayarlarını değiştirebilmesini önleyen bir çocuk kilidine sahiptir. Çocuk kilidini şu şekilde etkinleştiriniz:

1. *Değeri yükseltme* (10) ve *Değeri düşürme* (15) tuşlarına aynı anda yaklaşık 3 saniye süreyle basınız.
⇒ Çocuk kilidi devreye sokulur.
⇒ Ekranda *Çocuk kilidi aktif* göstergesi (20) yanar.
⇒ *Açma/Kapama* tuşu (13) hariç çalışma panelindeki ve uzaktan kumandadaki tüm tuşlar kilitlenir.
⇒ Çocuk kilidi devreye sokulmuşken, kapalı cihaz sadece çocuk kilidi devre dışı bırakıldıktan sonra açılabilir.

Çocuk kilidi devredeyken çocuk kilidini devre dışı bırakmak için aşağıdaki yöntemi izleyiniz:

1. *Değeri yükseltme* (10) ve *Değeri düşürme* (15) tuşlarına aynı anda yaklaşık 3 saniye süreyle basınız.
⇒ Çocuk kilidi devre dışı bırakılır.
⇒ Ekranda *Çocuk kilidi aktif* göstergesi (20) söner.
⇒ Çalışma panelindeki ve uzaktan kumandadaki tüm tuşlar tekrar çalışır.

Devre dışı bırakma



Elektrik gerilimine karşı uyarı

Elektrik fişine nemli ya da ıslak elle dokunmayınız.

1. Cihazı kapatınız.
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 otomatüğinden faydalanınız.

Hatalar ve arızalar



Elektrik gerilimine karşı uyarı

Dış gövdenin açılmasını gerektiren çalışmalar, sadece yetkili uzman şirketler veya Trotec 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.
- Yapı tarafındaki şebeke sigortasını kontrol ediniz.
- Oda sıcaklığını kontrol ediniz. İstenen oda sıcaklığına ulaşıldığı için duruma bağlı olarak oda termostatı kapandı.
- Duruma bağlı olarak oda termostatı arızalıdır. Arızalı bir oda termostatını bir elektrik uzmanının değiştirmesini sağlayınız.
- Aşırı ısınma korumasının devreye girmiş olup olmadığını kontrol ediniz, bkz. Güvenlik bölümü.
- Cihazı yeniden başlatmadan önce 10 dakika bekleyiniz. Cihaz çalışmaya başlamazsa, uzman bir şirket veya Trotec tarafından bir elektriksel kontrol gerçekleştirilmesini sağlayınız.

Cihaz açıldı, fakat ısıtmıyor:

- Oda sıcaklığını kontrol ediniz. İstenen oda sıcaklığına ulaşıldığı için duruma bağlı olarak oda termostatı kapandı.
- Aşırı ısınma korumasının devreye girmiş olup olmadığını kontrol ediniz, bkz. Güvenlik bölümü.
- Duruma bağlı olarak ısı rezistansı yanmış. Arızalı bir ısı rezistansını bir elektrik uzmanının değiştirmesini sağlayınız.
- Duruma bağlı olarak oda termostatı arızalıdır. Arızalı bir oda termostatını bir elektrik uzmanının değiştirmesini sağlayınız.

Cihaz kızılötesi uzaktan kumandaya tepki vermiyor:

- Uzaktan kumanda ile cihaz arasındaki mesafenin çok fazla olup olmadığını kontrol ediniz ve gerekirse mesafeyi azaltınız.
- Cihaz ve uzaktan kumanda arasında, örn. mobilyalar veya duvarlar gibi engellerin bulunmadığından emin olunuz. Cihaz ve uzaktan kumanda arasında görsel kontak olmasına dikkat ediniz.
- Pillerin şarj durumunu kontrol ediniz ve gerekirse pilleri değiştiriniz.
- Piller kısa süre önce değiştirilmişse, pillerin doğru kutupla takılıp takılmadığını kontrol ediniz.

Cihaz kapanıyor veya kesinlikle çalışmaya başlamıyor:

- Cihaz düz durmuyor, devrilmiş. Cihaz, düz durmadığı zaman cihazı kapatan bir sensöre sahiptir. Cihazı ayaklarını üzerine koyunuz ve cihazı düz durmasına dikkat ediniz.

Cihaz çalışmıyor ve ekranda "E1" mesajını gösteriyor:

- Oda termostatı aktif değil. Cihaz, 50 °C üzerindeki bir sıcaklıkta cihazı kapatan bir aşırı ısınma korumasına sahiptir. Cihaz hiçbir sıcaklık sensörünün aktif olmadığını algılayarsa, güvenlik nedenleriyle kapanır.
- Cihazı yeniden başlatmadan önce 10 dakika bekleyiniz. Cihaz çalışmaya başlamazsa, uzman bir şirket veya Trotec tarafından bir elektriksel kontrol gerçekleştirilmesini sağlayınız.
- Duruma bağlı olarak oda termostatı arızalıdır. Arızalı bir oda termostatını bir elektrik uzmanının değiştirmesini sağlayınız.

Cihaz çalışmıyor ve ekranda "E2" mesajını gösteriyor:

- Oda termostatının akım devresinde kısa devre. Elektrik fişini çekiniz ve şebeke bağlantısını kontrol ediniz.
- Yapı tarafındaki şebeke sigortasını kontrol ediniz.
- Cihazı yeniden başlatmadan önce 10 dakika bekleyiniz. Cihaz çalışmaya başlamazsa, uzman bir şirket veya Trotec tarafından bir elektriksel kontrol gerçekleştirilmesini sağlayınız.
- Duruma bağlı olarak oda termostatı arızalıdır. Arızalı bir oda termostatını bir elektrik uzmanının değiştirmesini sağlayınız.

Not

Tüm bakım ve onarım çalışmalarından sonra en az 3 dakika bekleyiniz. Cihazı ancak daha sonra açınız.

Cihazınız kontrollerden sonra sorunsuz bir şekilde çalışmıyor mu?

Müşteri servisiyle temas kurunuz. Cihazı onarım için bir uzman elektrik servisine veya Trotec'e 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.

- Cihazı kapatınız.
- Elektrik fişinden tutarak elektrik kablosunu elektrik prizinden çekiniz.
- Cihazı tamamen soğumaya bırakınız.



Elektrik gerilimine karşı uyarı

Dış gövdenin açılmasını gerektiren çalışmalar, sadece yetkili uzman şirketler veya Trotec tarafından gerçekleştirilmelidir.

Dış gövdenin temizlenmesi



Elektrik gerilimine karşı uyarı

Cihazı kesinlikle suya batırmayınız!

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.

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 1500 E
Isıtma gücü (1. - 10. kademeye bağlı olarak)	220 –1500 W
5. kademe ısıtma gücü	1000 W
Ayar aralığı	5 °C ila 35 °C
Şebeke bağlantısı	220 - 240 V / 50 Hz
Güç tüketimi, maks.	1500 W
Kablo uzunluğu	1,5 m
Boyutlar (Derinlik x Genişlik x Yükseklik)	130 x 1100 x 230 mm
Fiş türü	CEE 7/7
Duvarlarla ve nesnelere arasındaki minimum mesafe	A: üst: 1 m B: arka: 1 m C: yan: 1 m D: ön: 1 m
Ağırlık	6,5 kg
Uzaktan kumandanın pilleri	Tip LR03 / AAA - 1,5 V (2 adet)

Elektrikli tek mekan ısıtma cihazları hakkında gerekli bilgiler

Parametre	Değer / Bilgi
Model	TCH 1500 E
Isıtma gücü	
Nominal ısıtma gücü P_{nom}	1,5 kW
Asgari ısıtma gücü (referans değer) P_{min}	NA
Maksimum sürekli ısıtma gücü $P_{maks,c}$	1,5 kW
Yardımcı akım tüketimi	
Nominal ısıtma gücünde eI_{maks}	NA
Asgari ısıtma gücünde eI_{min}	NA
Çalışmaya hazır durumda eI_{sb}	0,43
Isı beslemesinin ayar türü	
Isı beslemesinin entegre termostatla manüel ayarı	HAYIR
Isı beslemesinin oda ve/veya dış sıcaklık geri bildirimiiyle manüel ayarı	HAYIR
Isı beslemesinin oda ve/veya dış sıcaklık geri bildirimiiyle elektronik ayarı	HAYIR
Fan destekli ısı çıkışı	HAYIR
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	EVET
Elektronik oda sıcaklığı kontrollü ve haftalık zaman ayarı	HAYIR
Diğer ayarlama seçenekleri	
Mevcudiyet algılamalı oda sıcaklığı kontrolü	HAYIR
Açık pencere algılamalı oda sıcaklığı kontrolü	HAYIR
Uzaktan kumanda seçeneği ile	HAYIR
Isıtma başlangıcının adaptif ayarı ile	HAYIR
Çalışma süresi sınırlamalı	HAYIR
Siyah bilye sensörlü	HAYIR
İletişim bilgileri	Trotec GmbH Grebbener Straße 7 D-52525 Heinsberg

NA: 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

Grebener Straße 7

D-52525 Heinsberg

Telefon: +49 2452 962-400

Faks: +49 2452 962-200

E-posta: info@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

Grebener Str. 7
D-52525 Heinsberg

☎ +49 2452 962-400

☎ +49 2452 962-200

✉ info@trotec.com

www.trotec.com