

TCH 20 E / TCH 22 E

TR

TALİMATLAR
KONVEKTÖR



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

 TROTEC

İçindekiler

Bu kılavuzu kullanma hakkında notlar.....	2
Cihazın kullanım ömrü ve garanti süresi.....	2
Kullanım hatalarına ilişkin bilgiler – Güvenlik	3
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	9
Kullanıcının kendi yapabileceği bakım, onarım veya ürünün temizliğine ilişkin bilgiler	10
Bakım, onarım ve kullanımda uyulması gereken kurallar	10
Teknik ek	10
Üretici ve ithalatçı firmanın unvanı, adres ve telefon numarası	12
Servis istasyonları	12
Kullanım sırasında insan veya çevre sağlığına tehlikeli veya zararlı olabilecek durumlara ilişkin uyarılar	12

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.



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, kılavuza dikkat edilmesi gerektiği konusunda sizi uyarır.

Bu kılavuzun güncel sürümünü aşağıdaki linkten indiriniz:



TCH 20 E

<https://hub.trotec.com/?id=41183>



TCH 22 E

<https://hub.trotec.com/?id=41184>

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 kablosunun ve elektrik fişinin hasarlı olup olmadığını kontrol ediniz. Hasarlar belirlerseniz cihazı çalıştırmayı denemeyiniz. Üreticiden elektrik fişli yeni bir elektrik kablosu sipariş ediniz ve elektrikli fişli arızalı elektrik kablosunu bu kabloyla değiştiriniz. Arızalı elektrik kabloları insan sağlığı için ciddi tehlike oluşturur!
- Cihazın kurulumu sırasında, teknik bilgiler uyarınca duvarlarla ve nesnelerle arasında bırakılacak minimum mesafeye ve depolama ve çalışma koşullarına dikkat ediniz (Teknik ek bölümü).
- Hava girişi ve hava çıkışının açık olduğundan emin olunuz.
- Emme tarafında hiçbir zaman kir ve gevşek nesnelerin bulunmadığından 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.
- Cihaz, bir duvar prizinin hemen altında kurulmamalıdır.

- Düşürülmüşse veya gözle görülür hasar belirtileri varsa cihazı kullanmayı bırakınız.
- Cihazın hava girişi ve hava çıkışı ve örn. tekstil ürünleri, perdeler, yataklar ve koltuklar gibi yanıcı tüm maddeler arasında, 1 metreden az olmamak şartıyla teknik verilerde belirtilen bir emniyet mesafesi bırakınız.

Usulüne uygun kullanım

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

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

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.
- Cihazı araçları ısıtmak için kullanmayınız.
- Cihazı kesinlikle suya batırmayınız.
- Cihazda kendi başınıza yapılan yapısal değişiklikler ve ekleme veya tadilat işlemleri yapmayınız.
- Bu ısıtma cihazını yüzme havuzları, banyo küvetleri ve duşların yakınında kullanmayınız.

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.

Diş 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.



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!



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

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 oyuncığa 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. 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, cihaz devreye giren bir emniyet termostata sahiptir:

- Cihaz otomatik olarak kapanır.
- Güç kademelerinin devirmeli şalterlerindeki lambalar söner.

Emniyet termostatu devreye girmişse, cihazı soğumaya bırakınız ve daha sonra aşırı ısınmanın nedenini arayınız. Sorun devam ederse müşteri hizmetlerine başvurunuz.

Cihaz fonksiyonlarıyla ilgili tanıtıcı ve temel bilgiler

Cihaz açıklaması

TCH 20 E / TCH 22 E konvektörler, iç mekânlarda sıcak hava üretmek için kullanılır.

Cihaz, elektrikli bir ısıtma elemanı aracılığıyla ısı üretir. Isıtma rezistansı etrafındaki hava ısıtılır. Isınan hava, hava çıkışından geçerek yukarı doğru yükselir ve bu sayede odanın içine girer.

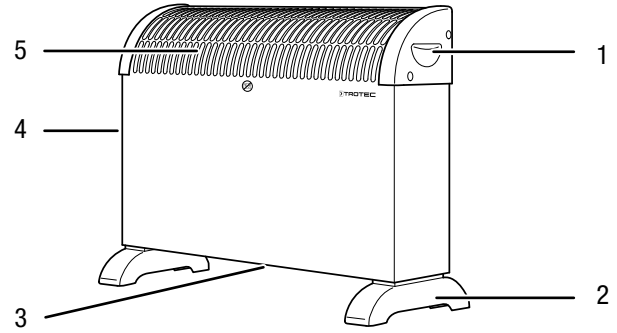
Cihaz, entegre bir termostata sahiptir ve bu sayede sabit bir sıcak hava akımı üretir.

TCH 22 E cihazı, ek olarak sıcak havanın daha hızlı dağıtılmasını sağlayan bir turbo fonksiyonuna sahiptir.

TCH 22 E cihazı, ayrıca cihazın ne zaman açılacağını ve kapanacağını belirleyebileceğiniz bir zaman saatine sahiptir.

Cihaz suya karşı korumalı değildir (IPX0).

Cihazın görünümü



No.	Tanım
1	Taşıma kolu
2	Ayak
3	Hava girişi
4	Çalışma paneli
5	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

Cihaz, rahatça taşınması için bir tutamakla 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
- 4 x sabitleme cıvatası
- 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!

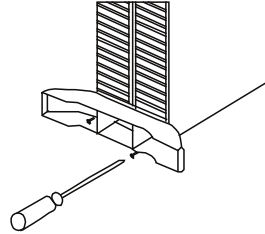
Gerekli asgari mesafelere uyulmazsa yangın tehlikesi bulunmaktadır.

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

Ayakların takılması

Cihazı kurmadan önce ayakları takınız.

1. Cihazı yana yatırınız.



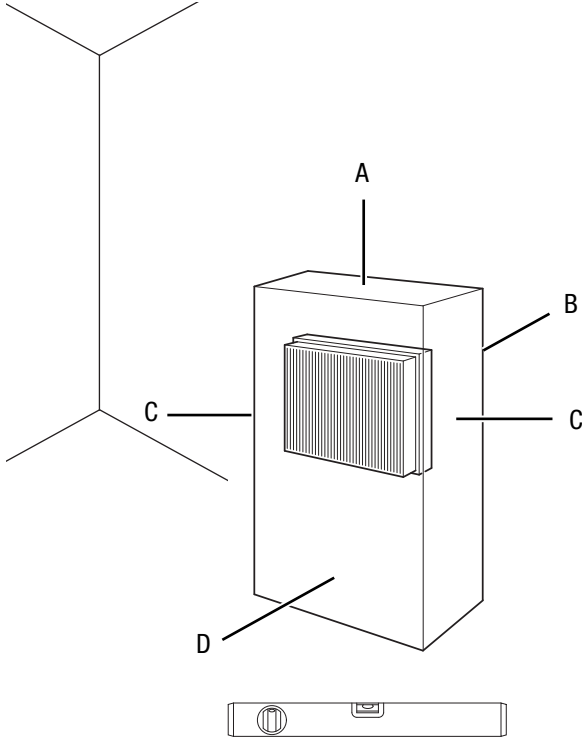
2. Her seferinde ikişer ayağı ayağa sıkıca vidalayınız.

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.

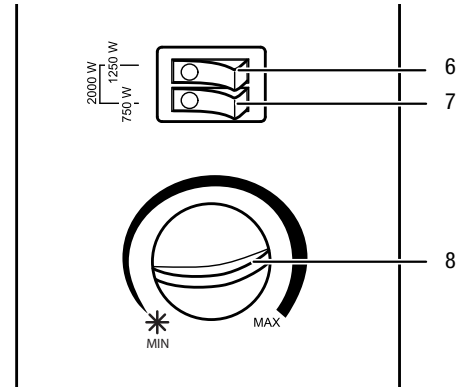
- Cihazın her bağlantı veya montaj işleminden önce elektrik kablосunun durumunu kontrol ediniz. Cihazın kusursuz durumda olduğundan şüphe duyarsanız müşteri hizmetlerini arayınız.
- Cihazı dik ve devrilmeyecek şekilde yerleştiriniz veya yatay olarak asınız.
- Özellikle cihazı odanın ortasına yerleştirirseniz, elektrik kablосunu 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 kablосunun bağlanması

- Elektrik fişini kurallara uygun şekilde, sigortalı bir prize takınız.
- Elektrik kablосunu cihazın arkasına döşeyiniz. Kablосun kesinlikle cihazın önünden geçirilmesine dikkat ediniz!

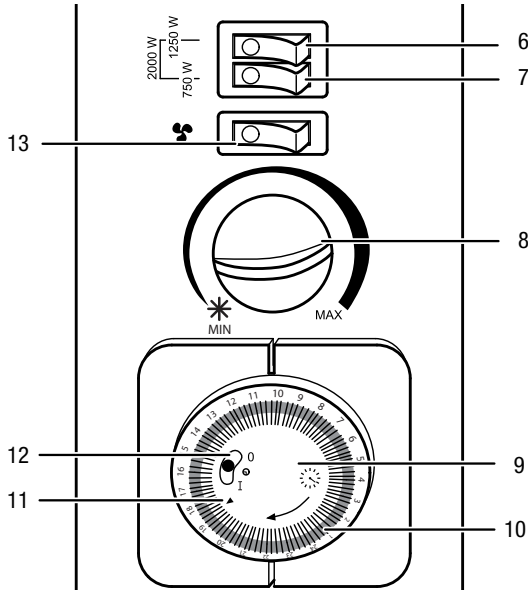
Kullanım

TCH 20 E kumanda elemanları



No.	Tanım
6	Güç kademeleri devirmeli şalteri 1250 W (7 devirmeli şalter birlikte = 2000 W)
7	Güç kademeleri devirmeli şalteri 750 W (6 devirmeli şalter birlikte = 2000 W)
8	Oda termostatu döner düğmesi

TCH 22 E kumanda elemanları



No.	Tanım
6	Güç kademeleri devirmeli şalteri 1250 W (7 devirmeli şalter birlikte = 2000 W)
7	Güç kademeleri devirmeli şalteri 750 W (6 devirmeli şalter birlikte = 2000 W)
8	Oda termostatu döner düğmesi
9	Zaman saati
10	Zaman saatinin segmentleri
11	Zaman saatinin ibresi
12	Zaman saatinin regülatörü
13	Turbo fan devirmeli şalteri

Cihazın çalıştırılması

- Elektrik fişini yeterli şekilde emniyete alınmış bir prize takınız.
- İstediğiniz gücün devirmeli şalterini (6, 7) **Açık** konumuna getiriniz.
Bir devirmeli şalteri 750 W (7) veya 1250 W (6) güç veya iki devirmeli şalteri 2000 W maksimum güç için açabilirsiniz.
⇒ İlgili devirmeli şalterin lambası yanar.
- Opsiyonel zaman saatinde:
Zaman saatinin (12) regülatörünü **I** konumuna getiriniz.

Oda termostatinin ayarlanması

- Oda termostatinin kademesiz döner düğmesini (8) istediğiniz sıcaklığa ayarlayınız.
⇒ Oda termostatu açıksa, devreye sokulan güç kademelerinin lambaları yanar.

Oda termostatu, oda sıcaklığını otomatik olarak ayarlar:

- Ayarlanan değerin aşılması durumunda, ısıtıcı kapatılır.
- Ayarlanan değerin altına inilmesi durumunda, ısıtıcı otomatik olarak açılır.

Buzlanma monitör fonksiyonu:

- Termostatu, * işaretine (kar tanesi) getiriniz. Bu konumda, oda sıcaklığı donma emniyeti sıcaklığının altına indiğinde oda termostatu ısıtıcıyı otomatik olarak açar.

Turbo fanın açılması (sadece TCH 22 E)

- Fan devirmeli şalterini (13) **Açık** konumuna getiriniz.
⇒ Devirmeli şalterin lambası yanar.
⇒ Oda termostatu açıksa fan çalışmaya başlar.
⇒ Sıcak havayı dağıtmak için istediğiniz güç kademesini açınız.
⇒ Yüksek oda sıcaklığında, cihazı soğuk havayı dağıtmak için kullanabilirsiniz. Bunun için güç kademelerini kapatınız.

Zaman saatinin programlanması (sadece TCH 22 E)



Bilgi

Zaman saati açıkken cihazın gözetimsiz şekilde devreye gireceğine ve çalışacağına lütfen dikkat ediniz. Gerekli önlemleri alınız. Örn. çocukları cihazın yakınında gözetimsiz bırakmayınız.



Uyarı

Cihazın üzerini örterseniz ve daha sonra zaman saatini başlatırsanız yangın tehlikesi oluşur. Daha sonra zaman saatini başlatacaksınız cihazın üzerini kesinlikle örtmeyiniz!

Zaman saati, 24 saatlik bir formata sahiptir. Zaman saatiyle, cihazın açılacağı zaman aralıklarını belirleyebilirsiniz.

Zaman saati üç kademeli bir regülatöre (12) sahiptir:

- Pozisyon 0: Cihaz kapatılmıştır.
- Pozisyon I: Sürekli çalışma.
- Orta pozisyon (saat sembolü): Isıtıcı, programlanan zaman saati aracılığıyla açılır ve kapatılır.

Zaman saatini programlamak için aşağıdaki yöntemi izleyiniz:

- İbre (11) güncel saate ayarlanana kadar zaman saatini (9) saat yönünde döndürünüz.
- Cihazın açılması gereken zaman aralıklarının segmentlerini (10) dışarı doğru itiniz.
- Regülatörü (12) orta konuma getiriniz.
⇒ Zaman saati programlanmıştır.

Devre dışı bırakma



Elektrik gerilimine karşı uyarı

Elektrik fişine nemli ya da ıslak elle dokunmayınız.

- Devirmeli şalteri **Kapalı** konumuna getiriniz. Devirmeli şalterlerindeki lambalar söner.
- Opsiyonel zaman saatinde:
Zaman saatinin (12) regülatörünü **0** konumuna getiriniz.
- Elektrik fişini prizden çekerek cihazı elektrik şebekesinden ayırınız. Bu sırada fişin ve kabloyu tutmayınız.
- Cihazı tamamen soğumaya bırakınız.
- Cihazı, gerekirse "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 otomatığından faydalanınız.

Hatalar ve arızalar



Elektrik gerilimine karşı uyarı

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

Not

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

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. Üreticiden bir yedek kablo sipariş ediniz ve arızalı elektrik kablosunu bu kabloyla değiştiriniz.
- Yapı tarafındaki şebeke sigortasını kontrol ediniz.
- Oda sıcaklığını kontrol ediniz. İstenen oda sıcaklığına ulaşıldığı için duruma bağlı olarak oda termostatu kapandı.
- Duruma bağlı olarak oda termostatu arızalıdır. Arızalı bir oda termostatını bir elektrik uzmanının değiştirmesini sağlayınız.
- Zaman saatini kontrol ediniz (sadece TCH 22 E):
Regülatör **0** konumundaysa veya güncel saat programlamaya dahil değilse, cihaz çalışmaya başlamaz. Regülatörü **I** konumuna getiriniz (sürekli çalışma).
- Aşırı ısınma korumasının devreye girmiş olup olmadığını kontrol ediniz (bkz. Kullanım hatalarına ilişkin bilgiler – Güvenlik bölümü).

Fan çalışmıyor (sadece TCH 22 E):

- Cihazın açık olup olmadığını kontrol ediniz.
- Elektrik bağlantısını kontrol ediniz.
- Elektrik kablosu ve elektrik fişinin hasarlı olup olmadığını kontrol ediniz.
- Duruma bağlı olarak fan motoru arızalı olabilir. Arızalı bir fan motorunu bir elektrik uzmanının değiştirmesini sağlayınız.

Hava akımı azaldı:

- Hava girişini ve çıkışını 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.

- Cihazı kapatınız.
- 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 20 E	TCH 22 E
Güç	1. kademe: 750 W 2. kademe: 1250 W 3. kademe: 2000 W	750 W 1250 W 2000 W
Şebeke bağlantısı	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Nominal akım tüketimi	8,7 A	8,7 A
Şebeke sigortası	10 A	10 A
Fiş türü	Schuko fiş CEE 7/7	Schuko fiş CEE 7/7
Koruma tipi	IPX0	IPX0
Kablo uzunluğu	1,2 m	1,2 m
Boyutlar (Derinlik x Genişlik x Yükseklik)	160 x 520 x 390 mm	160 x 520 x 390 mm
Duvarlarla ve nesnelerle aradaki minimum mesafeler	üst (A): 50 cm arka (B): 50 cm yan (C): 50 cm ön (D): 50 cm	50 cm 50 cm 50 cm 50 cm
Ağırlık	2,0 kg	2,5 kg

Elektrikli tek mekan ısıtma cihazları hakkında gerekli bilgiler

Parametre	Değer / Bilgi	
Model	TCH 20 E	TCH 22 E
Isıtma gücü		
Nominal ısıtma gücü P_{nom}	1,9 kW	1,9 kW
Asgari ısıtma gücü (referans değer) P_{min}	0,9 kW	0,9 kW
Maksimum sürekli ısıtma gücü $P_{maks,c}$	1,9 kW	1,9 kW
Güç tüketimi		
Kapalı durumda P_0	0 W	0 W
Çalışmaya hazır durumda P_{sm}	N/A	N/A
Boşta çalışma durumunda P_{idle}	0 W	0 W
Ağ bağlantılı çalışmaya hazır modda P_{nsm}	N/A	N/A
Bilgi veya durum göstergesiyle çalışmaya hazır durum	HAYIR	HAYIR
Aktif modda oda ısıtma yıllık kullanım derecesi $n_{s,an}$	85,0%	85,0%
Isıtma gücü/oda sıcaklığı regülatörünün türü		
Tek kademeli ısıtma gücü, oda sıcaklığı kontrolü yok	HAYIR	HAYIR
İki veya daha fazla manuel kademe, oda sıcaklığı kontrolü yok	HAYIR	HAYIR
Mekanik termostatlı oda sıcaklığı regülatörü	EVET	EVET
Elektronik oda sıcaklığı regülatörü	HAYIR	HAYIR
Günlük süre ayarlı elektronik oda sıcaklığı regülatörü	HAYIR	HAYIR
Haftanın günü ayarlı elektronik oda sıcaklığı regülatörü	HAYIR	HAYIR
Diğer ayarlama seçenekleri		
Varlık algılamalı oda sıcaklığı regülatörü	HAYIR	HAYIR
Açık pencere algılamalı oda sıcaklığı kontrolü	HAYIR	HAYIR
Uzaktan kumanda seçenekleri	HAYIR	HAYIR
Isıtma başlangıcının adaptif ayarı	HAYIR	HAYIR
Çalışma süresi sınırlaması	HAYIR	HAYIR
Siyah bilye sensörü	HAYIR	HAYIR
Kendi kendine öğrenme fonksiyonu	HAYIR	HAYIR
Ayarlama hassasiyeti	HAYIR	HAYIR
İletişim bilgileri	Trotec GmbH Grebbener Straße 7 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