

TEROSON®

TEROSON ET CR Heatingbox 2CR

Sipariş Kodu: IDH 211556
Çalıştırma Kılavuzu





Başta çoğaltma, dağıtım ve çeviri hakkı olmak üzere tüm haklar saklıdır. Çalışmanın hiçbir bölümü Henkel AG & Co. KGaA'nın yazılı izni olmadan herhangi bir biçimde (baskı, fotokopi, mikrofilm veya başka bir işlem) çoğaltılamaz veya elektronik sistemler kullanılarak saklanamaz, işlenemez veya dağıtılamaz. KGaA'nın yazılı izni olmadan çoğaltılamaz. İhlaller sizi tazminat ödemek zorunda bırakır.

2 borulu kartuşlu ön ısıtıcı, geçerli direktifler ve yönetmelikler uyarınca CE uyumludur. Uygulanan standartlar ve yönergeler Uygunluk Beyanında listelenmiştir.

Orijinal kullanım talimatlarının çevirileri, ilgili kullanım talimatlarında bunun orijinal kullanım talimatlarının bir çevirisi olduğu belirtilir. Orijinal kullanım talimatlarının çevirileri USB belleğe kaydedilmiştir. Kullanım Kılavuzunun İngilizce versiyonu orijinal ana belgedir. Diğer tüm diller İngilizce'den çevrilmiştir.

ABD (1) 860-571-5174

Almanya (49) 800-1003170

Singapur (65) 6266-0100

Çin (86) 21-2891-8547

Henkel AG & Co. KGaA

Henkelstraße 67

40589 Düsseldorf, Almanya

İçindekiler

TEROSON ET CR Isıtma kutusu

1 Giriş	2
1,1 Genel Bilgiler	2
2 Güvenlik	2
2,1 Not ve Simgeler	2
2,2 Genel ilkeler	3
2,3 Organizasyonel önlemler	4
2,4 Personel seçimi ve yeterliliği	4
2,5 Belirli çalışma aşamaları için güvenlik talimatları	5
3 Kullanım amacı	5
4 Özet	6
4,1 2 borulu kartuş ön ısıtıcının yapısı	6
4,2 Fonksiyon	6
5 Teknik Veriler	7
5,1 Genel	7
5,2 Besleme gerilimi	7
5,3 Güç Tüketimi	7
5,4 Sıcaklık Kontrolörü	7
5,5 Sigorta	7
5,6 Isıtma bileşeni	7
5,7 Diğer bileşenler	7
6 Taşıma, Depolama, Montaj, Söküm	7
6,1 Nakliye	7
6,2 Depolama	7
6,3 Yapı	8
6.3.1 Kurulum sahasındaki koşullar	8
6.3.2 Bağlan	8
6,4 Söküm	8
7 Devreye alma	8
7,1 Devreye almadan önce talimatlar	8
7,2 Bağlantı Durumu	9
7,3 Şebeke bağlantısı	9
7,4 Cihaz Bağlantısı	9
8 Hizmet	10
9 Bakım	10
9,1 Temizlik	10
10 Bertaraf ve ambalajlama	11
11 Müşteri Hizmetleri	11
12 Yedek parçalar	12
13 Ekler	12
Uygunluk Beyanı	13

1 GİRİŞ

1.1 Genel Bilgiler

Bu kullanım kılavuzu TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR cihazının güvenli kullanımı ve bakımı için bilgiler ve prosedürler içerir.

Taşıma, kurulum, devreye alma veya servis işlemlerine başlamadan önce cihazınızın kullanım kılavuzunu okuyun. Kullanıcı bu talimatları okumadan ve tüm ayrıntılara aşina olmadan kullanmaya başlamamalıdır.

Kendi güvenliğiniz ve yaralanmalara karşı korunmak için, kullanım talimatlarını ve özellikle güvenlik talimatlarını iyice okuyun ve her zaman bunlara uyun. Kullanım talimatlarına uyulması, güvenli ve sorunsuz çalışmanın yanı sıra her türlü garanti talebinin yerine getirilmesi için bir ön koşuldur. Orijinal kullanım talimatları her zaman kullanım yerinde bulunmalıdır.

Bu cihaz, 8 yaş ve üzeri çocukların yanı sıra fiziksel, zihinsel veya ruhsal yetenekleri kısıtlı veya deneyim ve bilgi sahibi olmayan kişiler tarafından, gözetim altında tutulmaları veya cihazın güvenli bir şekilde nasıl kullanılacağı konusunda bilgilendirilmeleri ve ilgili riskleri anlamaları koşuluyla kullanılabilir.

Çocukların cihazı kullanmasına izin verilmez.
Çocukların TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR ile oynamasına izin verilmez.
8 yaşından büyük çocukların temizlik ve kullanıcı bakımı yapmasına izin verilmez.

Operatör, kullanım kılavuzunu, örneğin kaza önleme ve çevre koruma gibi mevcut ulusal düzenlemelere uyarlamalıdır.

Bu kılavuzda listelenen talimatlar, güvenlik talimatları ve açıklamalar, TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR'nin operatörünün ve/veya kullanıcısını teknik ekipmanı kullanırken genel güvenlik ve bakım yükümlülüklerinden muaf tutmaz.

Teknik gelişime hizmet eden değişiklikler saklıdır.
Çıktılar değişim hizmetine tabi değildir.

2 GÜVENLİK

2.1 Not ve Simgeler

Bu kullanım kılavuzu çeşitli semboller içermektedir. Semboller olası tehlikelere dikkat çeker veya koruyucu önlemlere işaret eder.

Uyarı	Uyarı sembolleri tehlike, uyarı, dikkat ve ikaz kategorilerine ayrılmıştır.
 Tehlikeler	Bu sembol yakın bir tehlikeye işaret eder. Uygun önlemler alınmazsa, ölüm veya ciddi bedensel yaralanmalar meydana gelebilir.
 Uyarı	Bu sembol potansiyel olarak tehlikeli bir duruma işaret eder. Uygun ön önlemler alınmazsa, ölüm veya ciddi bedensel yaralanma meydana gelebilir.
 Dikkat	Bu sembol potansiyel olarak tehlikeli bir duruma işaret eder. Uygun ön önlemler alınmazsa yaralanmalar meydana gelebilir.
 Dikkat	Bu sembol potansiyel olarak tehlikeli bir duruma işaret eder. Uygun ön önlemler alınmazsa, maddi hasar meydana gelebilir.

2 GÜVENLİK

2.1 Not ve Simgeler

Uyarıları daima dikkate alın ve bu şekilde işaretlenmiş çalışma adımları sırasında özellikle dikkatli ve özenli olun.

Özel Tehlikeler

Bazı tehlike kaynakları için uyarı sembollerinin yerini özel piktogramlar alacaktır. Tehlike, uyarı, dikkat ve ihtiyat kategorileri arasındaki ayrım korunacaktır.



Bu piktogram, elektrikli parçalar üzerinde çalışırken elektrik gerilimi tehlikesine karşı uyarır.



Bu piktogram sıcak yüzeylere karşı uyarır.



Bu piktogram, faaliyetler sırasında el koruması kullanılması gerektiğini gösterir.



Bu sembol, uyulması TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR ile daha iyi anlaşılmasına ve en iyi şekilde çalışılmasına katkıda bulunan açıklamaları belirtir.

2.2 Genel ilkeler

- TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR, en son teknoloji ve bilimin yanı sıra kabul görmüş güvenlik yönetmeliklerine göre üretilmiştir. Bununla birlikte, kullanımı kullanıcının veya üçüncü şahısların hayatı ve uzuvları için tehlikelere veya 2 borulu kartuşlu ön ısıtıcının ve diğer mülklerin zarar görmesine neden olabilir.
- Güvenli kullanım için, kullanım talimatlarını okuyun ve her zaman güvenlik kurallarına ve tehlike uyarılarına uyun.
- TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR cihazını sadece amacına uygun olarak kullanın (bkz. Bölüm 3).
- TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR cihazını sadece teknik olarak mükemmel durumdaysa çalıştırın.
- Güvenliği bozabilecek hataları derhal ortadan kaldırın veya kaldırılmasını sağlayın.
- TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR, diğer üreticilerin sistemlerine entegre edilebilir. Bu sistemler üzerinde çalışırken, lütfen sistem üreticilerinin talimatlarındaki talimatları da dikkate alın.

2 GÜVENLİK

2.3 Organizasyonel önlemler

Notlar to the Operatör	- Bu orijinal kullanım kılavuzunu 2 borulu kartuşlu ön ısıtıcının kullanım noktasında her zaman el altında bulundurun ve eksiksiz ve okunaklı olduğundan emin olun. - Kullanım talimatlarına ek olarak, kaza önleme ve kazalardan korunma ile ilgili genel olarak geçerli yasal düzenlemeleri ve diğer bağlayıcı yönetmelikleri dikkate alın ve bunlara uyulmasını sağlayın. - Kullanım talimatlarını iç düzenlemelerle ilgili talimatlarla tamamlayın. - Çocukların 2 borulu kartuşlu ön ısıtıcı TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR'yi kullanmasına izin verilmez. - Çocukların 2 borulu kartuşlu ön ısıtıcı TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR ile oynamasına izin verilmez. - TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR 2 borulu kartuşlu ön ısıtıcı üzerinde çalışmak üzere görevlendirilen her kişi, cihazla çalışmaya başlamadan önce kullanım kılavuzunu ve her şeyden önce güvenlik talimatlarını okumuş ve anlamış olmalıdır. - Personelin güvenlik ve tehlike bilinciyle çalışmasını kontrol edin. - Üreticinin yazılı izni olmadan 2 borulu kartuşlu ön ısıtıcı TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR üzerinde herhangi bir değişiklik, ekleme veya modifikasyon yapmayın. - Sadece üretici tarafından onaylanmış yedek parçaları kullanın. Bu her zaman orijinal yedek parçalarla garanti edilir. - Uyuşturucu, alkol veya reaksiyonu bozan ilaçların etkisi altında olan kişilerin 2 borulu kartuşlu ön ısıtıcı TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR üzerinde herhangi bir çalışma yapmasına izin verilmez. - 2 borulu kartuşlu ön ısıtıcı TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR'yi yeniden satarken, diğer tüm cihaz belgeleriyle birlikte kullanım kılavuzunu daima alıcıya teslim edin.
Notlar için operasyon	- 2 borulu kartuşlu ön ısıtıcı TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR'yi çalıştırmadan önce cihazda ve şebeke bağlantısında hasar olup olmadığını kontrol edin. - 2 borulu kartuşlu ön ısıtıcı TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR'yi ilk kez çalıştırmadan önce kullanım kılavuzunu ve özellikle güvenlik talimatlarını okuyun. - Güvenliği tehlikeye atacak herhangi bir işlem (örn. yanlış işlem) kaçının. - TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR 2 borulu kartuş ön ısıtma cihazındaki tüm güvenlik ve tehlike talimatlarını dikkate alın. - Ülkeye özgü kaza önleme yönetmeliklerine ve genel güvenlik talimatlarına kesinlikle uyun. - Çalışma davranışında güvenlik açısından önemli değişiklikler veya arızalar olması durumunda, 2 borulu kartuşlu ön ısıtma cihazı TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR'yi derhal güç kaynağından ayırın ve her türlü arızayı sorumlu kişiye / kuruma bildirin. - TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR 2 borulu kartuşlu ön ısıtma cihazının montajı, elektrik bağlantısı, işleme alınması ve bakımı sadece yetkili personel tarafından yapılmalıdır.
İşyeri	- Normal çalışma sırasında iş istasyonu, 2 borulu kartuş ön ısıtma cihazı TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR'nin etrafındaki alanda bulunur. - Şirketteki çalışma alanı sadece iç mekandır. - Cihazı devrilmemesi için her zaman ısıya dayanıklı, sağlam, düz, kaymaz ve kuru bir yüzeye yerleştirin. - 2-borulu kartuşlu ön ısıtıcının bağlantı kablosunun bir ısı kaynağı ile temas etmediğinden emin olun. - Bağlantı kablosunun gergin olmadığından emin olun. - Cihazı alçak duvar dolapları ve benzerlerinin altında çalıştırmayın. - Yeterli alan ve yeterli güvenlik mesafesi olduğundan emin olun. - Diğer bilgiler bölüm 6.3.1'de verilmiştir.

2.4 Personel seçimi ve yeterliliği

- 2 borulu kartuş ön ısıtma cihazı TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR sadece bu iş için eğitilmiş personel tarafından kullanılmalıdır.
- İşletmeci yalnızca aşağıdaki gereklilikleri karşılayan kişileri işe alabilir:
- Kişiler fiziksel ve zihinsel olarak zindedir.
- Kişiler, 2 borulu kartuşlu ön ısıtma cihazı TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR'yi kullanma yeterliliklerini öncelikle yazılı bir kullanım kılavuzuna dayanarak kanıtlamışlardır.
- Kişilerin kendilerine verilen görevleri uzun vadede güvenilir bir şekilde yerine getirmeleri beklenebilir.

2 GÜVENLİK

2.5 Belirli çalışma aşamaları için güvenlik talimatları

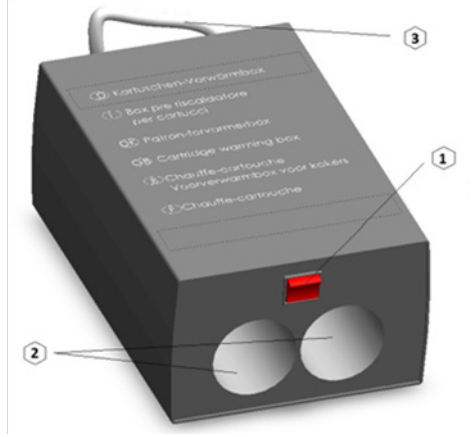
2 borulu kartuş ön ısıtma cihazı TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR sadece cihazın elektriksel bağlı yüküne uygun bir gerilim beslemesine bağlayın. Bunun için Bölüm 5'e bakınız.	
İlk operasyon 	- İsim levhalarında belirtilen voltaj ve frekansların operatör şebekesinin voltaj ve frekanslarıyla eşleşip eşleşmediğini her zaman kontrol edin. - Besleme geriliminin elektriksel özellikleri Bölüm 5'te listelenmiştir - Elektrik devreye alma işlemi yalnızca kalifiye bir elektrikçi tarafından gerçekleştirilebilir. - Canlı bileşenler üzerindeki çalışmalar yalnızca kalifiye personel tarafından gerçekleştirilebilir.
Normal çalışma  Tehlikeler	- Doğrudan veya dolaylı olarak 2 borulu kartuşu ön ısıtma cihazı TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR'yi etkileyen herhangi bir güvenlik sorgulama işleminden kaçınin. - Operasyon sadece bir kişi tarafından gerçekleştirilmelidir. - Cihazı günde en az bir kez dışarıdan fark edilebilen hasar veya kusurlara karşı kontrol edin. Meydana gelen her türlü değişikliği (operasyonel davranışlar da dahil olmak üzere) derhal sorumlu kişiye/kuruma bildirin. - Gerekirse 2 borulu kartuşlu ön ısıtma cihazı TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR'yi derhal şebekeden ayırın ve tekrar bağlanmaya karşı emniyete alın (uyarı işareti). - Tespit edilen hasar veya kusurları derhal giderin veya giderilmesini sağlayın.
Depolama	- 2 borulu kartuşlu ön ısıtıcı TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR'yi her zaman ısıya dayanıklı, sağlam, düz, kaymaz ve kuru bir yüzeye yerleştirin.
Tehlikeli durumlar	- 2 borulu kartuşlu ön ısıtıcı TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR'yi derhal güç kaynağından ayırın. - 2-borulu kartuş ön ısıtıcı TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR'nin hasar görmesi nedeniyle bağlantının kesilmesi durumunda: Tehlikenin nedeni ortadan kaldırılana kadar cihazı tekrar çalıştırmayın.

3 KULLANIM AMACI

Kullanım	2 borulu kartuş ön ısıtıcı TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR sadece aşağıdaki kullanım için tasarlanmıştır: Bu cihaz, yapıştırıcı kartuşlarını TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR'ye göre 65°C'ye kadar ısıtmak için kullanılır Amacına uygun kullanım, bu kullanım talimatlarının okunmasını ve burada yer alan tüm talimatlara, özellikle de güvenlik talimatlarına uyulmasını da içerir. Sadece 2 borulu kartuşlu ön ısıtıcı TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR için tasarlanmış yapışkan kartuşları kullanın. Sadece 2 borulu kartuşlu ön ısıtıcının bağlantı kablosunu (2) kullanın. Bu kullanımdan başka veya daha fazlası amacına uygun olmayan kullanım olarak kabul edilir. Bunlar tehlikelere ve hasara yol açabilir.
Yanlış kullanım	TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR 2 borulu kartuşlu ön ısıtıcı için tasarlanmamış yapışkan kartuşlar kullanılmamalıdır. 2 borulu kartuş ön ısıtıcıyı patlama tehlikesi olan ortamlarda asla kullanmayın. 2-borulu kartuş ön ısıtıcı TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR üzerinde hiçbir değişiklik yapılmasına izin verilmez. Yukarıdaki bölümde listelenmeyen tehlikelere ve hasara yol açabilecek diğer kullanımlara izin verilmez.
Sorumluluk Reddi	Dikkatinizi çekmek isteriz ki Henkel AG & Co. KGaA yanlış veya ihmalkar kullanım, bakım veya uygunsuz kullanımdan kaynaklanan hasarlardan sorumlu değildir. Bu aynı zamanda 2 borulu kartuş ön ısıtıcıda güvenliği olumsuz etkileyebilecek modifikasyonlar, eklemeler ve dönüştürmeler için de geçerlidir. Bu durumlarda üretici garantisi sona erer.

4 ABSTRACT

4.1 2 borulu kartuş ön ısıtıcının yapısı



Şekil 1: 2 Borulu Kartuş Ön Isıtıcı TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR

- (1) Açma/Kapama anahtarı (I/O)
- (2) Kartuşların yerleştirilmesi
- (3) Schuko fişli bağlantı kablosu

Şekil 1'de 2 borulu kartuş ön ısıtıcı TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR'nin en önemli bileşenleri konum numaraları ile gösterilmektedir. Bu konum numaraları ile, bu kullanım kılavuzunda anlamlarını ve kullanımlarını açıkladığımız münferit bileşenleri güvenilir bir şekilde tanımlayabilirsiniz. Bu nedenle, bu kılavuzun ilgili tüm yerlerinde parantez içinde konum numaralarını bulacaksınız.

Henkel AG & Co. KGaA size TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR IDH 211556'yı uygun bağlantı kablosu ile birlikte tedarik eder.

4.2 Fonksiyon

2 borulu kartuş ön ısıtıcı TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR, yapıştırıcı kartuşlarının basit bir şekilde ısıtılması için geliştirilmiştir.

İki borulu kartuş ön ısıtma cihazına monte edilen ısıtıcı, dahili bir sıcaklık kontrolörü aracılığıyla maksimum 65°C'ye kadar bir sıcaklık aralığında çalıştırılır.

2 borulu kartuşlu ön ısıtıcı TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR'nin açma/kapama düğmesi (1), cihaz açıldığında bir gösterge ışığı olarak da işlev görür.



Tehlikeler

2 borulu kartuş ön ısıtma cihazı TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR bağlantı hattı (3) üzerinden bağlanır.

Koruma olarak, regülatörün arızalanması durumunda, bir sıcaklık sigortası takılmıştır. Sıcaklık sigortası tetiklendiğinde, 2 borulu kartuş ön ısıtıcı TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR artık ısıtmaz.

Yapıya ilişkin daha fazla bilgi Bölüm 6.3'te bulunabilir.

TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR 2 borulu kartuş ön ısıtma cihazının işlevi ile ilgili diğer bilgiler Bölüm 8'de verilmiştir.

5 TEKNİK VERİLER

5.1 Genel

Başlık: 2 Borulu Kartuş Ön Isıtıcı TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR

5.2 Besleme gerilimi

Besleme gerilimi: 230V

Güç frekansı: 50Hz

Gerilim tipi: Alternatif akım [~]

5.3 Güç Tüketimi

2 borulu kartuş ön ısıtıcının gücü: 200W (VA)

5.4 Sıcaklık Kontrolörü

Açılış sıcaklığı: +65°C (± 2,8K)

Kapanış sıcaklığı: +57°C (± 3,3K)

5.5 Sigorta

Nominal sıcaklık: 98 °C

Bekletme sıcaklığı: 83 °C

5.6 Isıtma bileşeni

Isıtıcı Bileşeni: Elektrikli Silikon Isıtıcı

Limit sıcaklık: 240 °C

Sıcaklık maks. mümkün: 247 °C

5.7 Diğer bileşenler

Bağlantı: Schuko fişli bağlantı kablosu (3)

Fonksiyon Kontrolü: Açma/Kapama Anahtarı (1) (Kırmızı Lamba)



Teknik gelişime hizmet eden teknik verilerde değişiklik yapma hakkımız saklıdır.

6 TAŞIMA, DEPOLAMA, MONTAJ, SÖKÜM

6.1 Ulaşım

Kontrol açık devralma

Ürün ambalajından çıkarıldıktan sonra nakliye sırasında herhangi bir hasar olup olmadığı kontrol edilmelidir. Hasar durumunda, bu durum nakliyeciyeye bildirilmeli ve bir hasar raporu düzenlenmelidir. Herhangi bir hasar, kusur veya eksik parçayı derhal taşıyıcıya ve tedarikçiye bildirin.

6.2 Depolama

- Taşıma sıcaklığı: -20°C ila +70°C
- İzin verilen depolama sıcaklığı: 0°C ila +35°C
- Bağıl nem: maks. 75, yoğuşma yok

6 TAŞIMA, DEPOLAMA, MONTAJ, SÖKÜM

6.3 Yapı



Tehlike

- 2 borulu kartuşlu ön ısıtıcı TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR'yi kullanmadan önce kullanım kılavuzunu ve özellikle güvenlik talimatlarını okuyun.
- Cihazı devrilmemesi için her zaman ısıya dayanıklı, sağlam, düz, kaymaz ve kuru bir yüzeye yerleştirin.
- TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR 2 borulu kartuşlu ön ısıtıcının besleme gerilimini şebeke gerilimine göre ayarlayın (bkz. Bölüm 7).
- Bağlantı kablosunun bir ısı kaynağı ile temas etmediğinden emin olun.
- Bağlantı kablosu kavrulabilir veya yanabilir.
- Güç kablosunun keskin kenarlı nesnelerle temas etmediğinden emin olun.

6.3.1 Kurulum sahasındaki koşullar

- İzin verilen ortam sıcaklığı: 5°C ila +35°C
- Göreceli nem: 10 ila %85 bağıl nem, yoğuşma yok

6.3.2 Bağlan



Tehlike

Tehlikeli Gerilim

Akım taşıyan parçalara dokunmak ciddi yaralanmalara veya ölüme neden olabilir.

Şebeke bağlantısının yalnızca kalifiye bir elektrikçi tarafından kurulmasını sağlayın.

2-borulu kartuş ön ısıtıcı TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR'nin ve bağlantı kablosunun (3) sağlamlığını kontrol edin.

6.4 Sökme



Tehlike

- Sistemdeki besleme gerilimini kapatın.
- TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR 2 borulu kartuşlu ön ısıtıcının bağlantı kablosunu güç kaynağından ayırın.
- Bağlantı kablosunu bükmeyin ve bağlantı kablosunu 2 borulu kartuş ön ısıtma cihazı TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR'nin etrafına sarmayın.
- 2 borulu kartuşlu ön ısıtıcı TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR'yi yeniden satarken, diğer tüm cihaz belgeleri ile birlikte orijinal kullanım kılavuzunu daima alıcıya teslim edin.

7 DEVREYE ALMA

7.1 İşletmeye almadan önce talimatlar

Güvenlik



Hazards

EMC gereksinimi



- Kurulum, bakım, onarım ve bağlantı kalifiye uzman personel (örn. sertifikalı bir elektrikçi) gerektirir ve yalnızca orijinal yedek parçalarla gerçekleştirilebilir.
- 2 borulu kartuşlu ön ısıtma cihazı TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR devreye alınmadan önce geçerli güvenlik yönetmeliklerine ve yasalara (örn. EN 50106:2008 [VDE 0700-500], CE, UVV) uygun olarak bir test yapılmalıdır.
- 2014/30/EU sayılı Direktif uyarınca, görevlendiren kişinin bu direktife uymakla yükümlü olduğunu belirtmek isteriz.
- 2014/30/EU sayılı EMC Direktifi çerçevesinde, EN 61000-3-3:2013 + A1:2017 + A2:2021 + A2:2021/COR1:2022 kapsamında izin verilen maksimum titreşim oranına uygunluk da gereklidir.
- Bu, bağlı yükten ve meydana gelen anahtarlama döngülerinin sayısından kaynaklanır.
- Yük ne kadar yüksek olursa, o kadar az anahtarlama döngüsüne izin verilir. Bu nedenle ısıtma yükünün mümkün olduğunca düşük tutulması tavsiye edilir.
- Kontrol döngünüzde titreşim oranı hala aşıyorsa, kontrol parametrelerini değiştirerek titreşim oranında bir azalma elde edilebilir.
- Ağ empedansının azaltılması titreşim oranını da azaltır.

7 DEVREYE ALMA

7.1 İşletmeye almadan önce talimatlar

2 borulu kartuş ön ısıtıcı TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR'nin izlenmesi



- 2 borulu kartuşlu ön ısıtma cihazı TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR, bir ısıtıcı veya benzer bir ürün gözetimsiz işletimde (gece işletimi) kullanılıyorsa, VDE yönetmeliklerine (Elektrikli Isıtma Sistemlerinde Güvenlik EN IEC 60519-1: 2020 [VDE 0721-1, Bölüm 411]) ve bu gibi durumlarda termal izleme (veya bir termal sınırlayıcı) öngören veya ayrı bir güvenli yapı gerektiren işveren sorumluluk sigortası derneklerinin yönetmeliklerine atıfta bulunuyoruz.
- 2 borulu kartuş ön ısıtıcı TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR, EN IEC 60519-1:2020 [VDE 0721-1, Bölüm 411] standardı uyarınca bir sıcaklık koruma cihazına sahiptir).
- Sıcaklık sigortası 98°C'lik bir sıcaklıkta tetiklenir.
- TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR 2 borulu kartuşlu ön ısıtıcının yakınında yüksek derecede yanıcı veya patlayıcı maddeler depolanmamalı veya işlenmemelidir.
- Dışarıdan fark edilebilen hasar veya kusurlar için haftada en az bir kez kontrol edin.
- 2 borulu kartuşlu ön ısıtıcı TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR temiz, sağlam ve düz bir yüzey üzerinde güvenli bir şekilde durmalıdır.

7.2 Bağlantı Durumu

Bağlantı durumu

- Lütfen her zaman kurulum yeriniz için geçerli olan tanınmış teknoloji kurallarına ve kaza önleme yönetmeliklerine (örn. VBG 4) uyun.
- Güç besleme hattı bu kurallara uygun olarak emniyete alınmalıdır (örn. IEC 60364-1:2005 [VDE 0100-100:2009, § 31]).
- Ek güvenlik için devre bir FI devre kesici ile donatılmalıdır (EN 61008-1:2012 + A1:2014 + A1:2014/AC:2016 + A2:2014 + A11:2015 + A12:2017 [VDE 0664-10]).

7.3 Bağlantı devam ediyor

Şebeke bağlantısı



- TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR 2 borulu kartuşlu ön ısıtıcının besleme gerilimini şebeke gerilimi ile karşılaştırın.
- Sadece bu amaç için sağlanan ve bağlantı için verilen bağlantı kablosunu (3) kullanın.
- Verilen elektrik fişini (3) topraklı bir prize takın, artık akım devre kesicisi ile korunmalıdır.

TEROSON

Henkel AG & Co. KGaA
40589 Düsseldorf

TEROSON ET CR Heatingbox 2CR



Type: IDH211556
Number [Nr.]: 106-725-0011-0B
Voltage [U]: 230V~ /50Hz
Power [P]: 200W
Operating temperature [K]: max. 65°C
Serial number: 2410043
Construction (year): 2024

Şekil 2: 2 borulu kartuşlu ön ısıtıcı TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR'nin isim plakası

7.4 Cihaz Bağlantısı

Cihaz Bağlantısı

- Elektrik bağlantısı bağlantı kablosu (3) üzerinden yapılır.
- 2 borulu kartuş ön ısıtıcı TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR 230V AC gerilim ile beslenir.
- Diğer elektriksel özellikler Bölüm 5'te listelenmiştir.

8 SERVİS



- 2 borulu kartuş ön ısıtma cihazı TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR devreye alınırken, bağlantı kablosunun üzerinde durmamasına ve hattı ezmemesine dikkat edilmelidir.
- Gerekirse bağlantı kablosu sarılmalı ve 2 borulu kartuş ön ısıtma cihazı TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR'ye sabitlenmelidir.
- 2 borulu kartuş ön ısıtıcı TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR'yi olası mekanik hasarlara karşı kontrol edin.
- 2 borulu kartuşlu ön ısıtıcı TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR'yi her zaman ısıya dayanıklı, sağlam, düz, kaymaz ve kuru bir yüzeye yerleştirin.
- 2 borulu kartuşlu ön ısıtıcı TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR'yi sadece cihazın elektrik bağlantılı yükleri için uygun olan bir güç kaynağına bağlayın (bkz. Bölüm 7).
- TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR 2 borulu kartuş ön ısıtıcının yapısına ilişkin diğer bilgileri Bölüm 6.3'te bulabilirsiniz.

2 Borulu Kartuş Ön Isıtıcı TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR on



- 2-borulu kartuşlu ön ısıtıcı TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR'nin açma/kapama düğmesi (1) başlangıçta "Kapalı" (O) olarak ayarlanmıştır.
- Tutkal kartuşunu 2 borulu kartuş ön ısıtıcı TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR (2) içine yerleştirin.
- Açma/kapama düğmesini (1) "Açık" (I) konumuna getirin.
- Açma/kapama düğmesi (1) "açık" konumdayken kırmızı yanar.
- Yapışkan kartuş ile 2 borulu kartuş ön ısıtma cihazı TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR (2)'nin alüminyum parçası arasına nesneler sıkıştırmayın.
- Yapıştırıcı kartuşunu yerleştirirken koruyucu eldiven kullanın.
- Yanma riski vardır!

2 Borulu Kartuş Ön Isıtıcı TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR kapalı



- TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR 2 borulu kartuş ön ısıtıcısındaki tutkal kartuşu ısınana kadar birkaç dakika bekleyin.
- Tutkal kartuşunu ısıttıktan sonra, açma/kapama düğmesini (1) "Kapalı" (O) konumuna getirin.
- Açma/kapama düğmesi (1) artık "kapalı" konumdayken yanmıyor.
- Yapışkan kartuş şimdi 2 borulu kartuş ön ısıtıcı TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR (2)'den çıkarılabilir.
- Yapışkan kartuşu çıkarırken koruyucu eldiven kullanın.
- Yanma riski vardır!
- 2-borulu kartuşlu ön ısıtıcı TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR'nin sökülmesi Bölüm 6.4'te gösterilmiştir.

9 BAKIM



- Sadece bu kullanım kılavuzunda açıklanan bakım önlemlerini uygulayın.
- Açıklanmayan bakım önlemlerinin üreticinin servis teknisyeni veya üreticiye danıştıktan sonra bir uzman tarafından gerçekleştirilmesini sağlayın.
- Tüm temizlik, bakım ve kontrol çalışmalarını sadece 2 borulu kartuşlu ön ısıtıcı TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR'nin enerjisi kesilmiş ve yeniden çalışmaya karşı korunmuşsa gerçekleştirin.

9.1 Temizlik

- Elektrik sistemi üzerindeki tüm çalışmalar yalnızca elektrik mühendisliği alanında kalifiye bir uzman tarafından gerçekleştirilir.
- Çocukların temizlik ve kullanıcı bakımı yapmasına izin verilmez.
- Bakım çalışmalarına ve incelemeye (görsel inceleme) başlamadan önce bağlantı kablosunu (3) daima besleme geriliminden ayırın.
- 2 borulu kartuşlu ön ısıtıcı TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR'yi asla hasarlı bir bağlantı kablosu ile çalıştırmayın.
- 2 borulu kartuş ön ısıtıcı TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR soğuyana kadar bekleyin.
- 2 borulu kartuş ön ısıtma cihazı TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR'de harici hasar olup olmadığını kontrol edin.

- Muhafazayı sadece nemli bir bezle temizleyin, sert temizlik maddeleri kullanmayın.
- Cihazı su altına daldırmayın.
- Kasanın içine su girmediğinden emin olun.

10 BERTARAF VE AMBALAJLAMA

Ambalajlama	TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR 2 borulu kartuşlu ön ısıtma cihazının ambalajı için kullanılan malzemeler, yerel yönetmeliklere uygun olarak profesyonel bir şekilde imha edilmeli ve yerel olarak mevcut imha tesislerine gönderilmelidir.
Bertaraf	Arizalı parçalar yürürlükteki yönetmeliklere uygun olarak toplanmalı ve imha edilmelidir. Aynı durum 2 borulu kartuşlu ön ısıtıcı TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR'nin kendisi için de geçerlidir.

11 MÜŞTERİ HİZMETLERİ

Düzenli müşteri hizmetleri gerekli değildir.

2-borulu kartuşlu ön ısıtıcı ve sistemle ilgili uygulamaları hakkında teknik bilgi için lütfen müşteri hizmetlerimizle iletişime geçin.

Müşteri hizmetlerimizle aşağıdaki adresten iletişime geçebilirsiniz:

ABD (1) 860-571-5174
Almanya (49) 800-1003170
Singapur (65) 6266-0100
Çin (86) 21-2891-8547

Henkel AG & Co. KGaA
Henkelstraße 67
40589 Düsseldorf, Almanya

12 YEDEK PARÇALAR



Tehlike

Tehlikeli Gerilim

Kalifiye personel sadece canlı bileşenler üzerinde çalışma yapmalıdır.



Uyarı

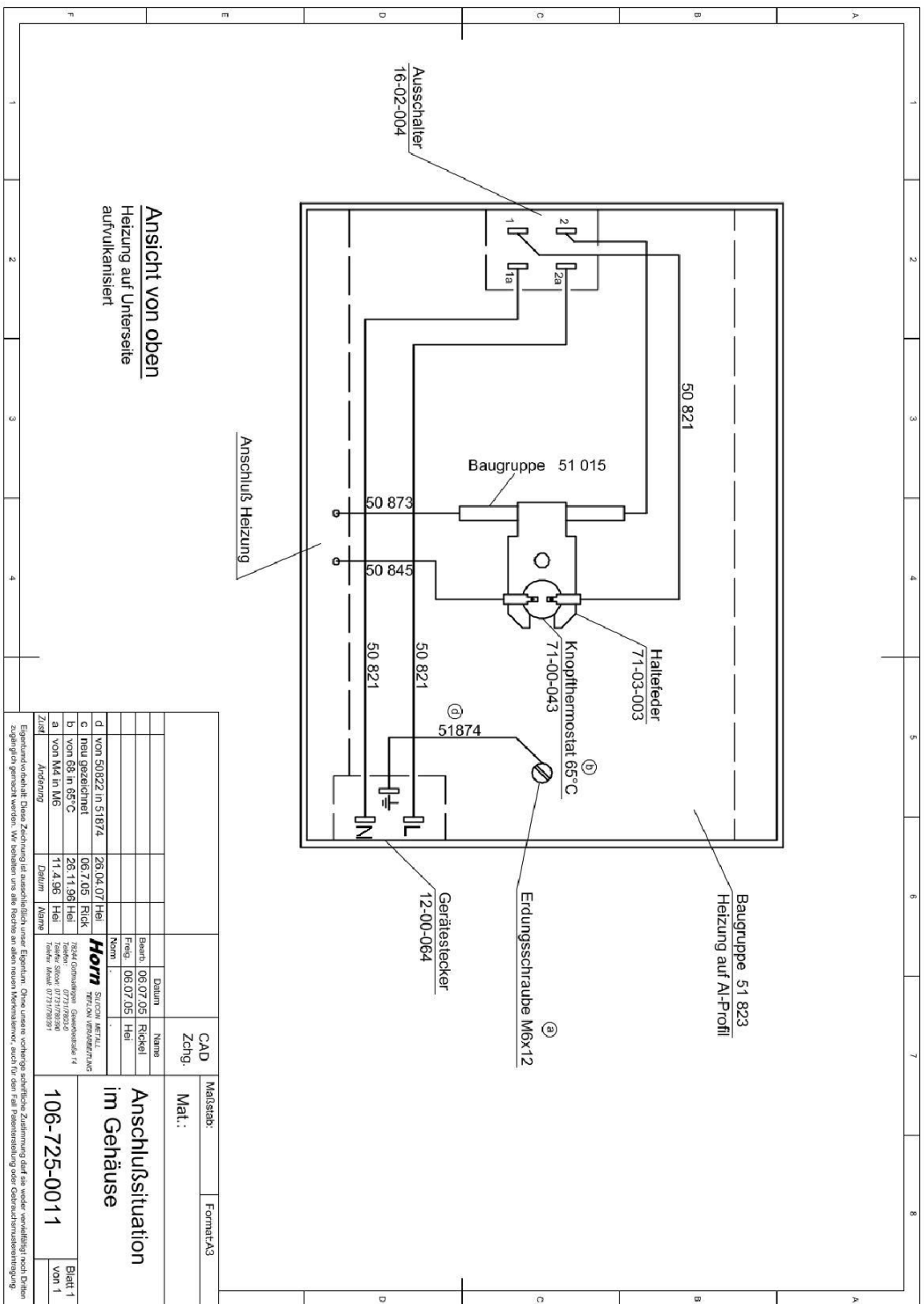
Sadece orijinal yedek parçaları veya üretici tarafından onaylanmış yedek parçaları kullanın.

Yedek parça listesi	Art.-Nr.	Ürün içindeki miktar	Bezeichnung
	17-00-043	1	Bimetall Regulatorler
	16-02-004	1	Açma/Kapama düğmesi (1)
	10-07-027	1	Bağlantı kablosu (2)
	16-06-002	1	Sigorta
	12-00-064	1	IEC Yerleşik Fişler

13 EK

Bu Ek içerir:

– Bağlantı diagramm



Sorumluluk Reddi: Uygunluk Beyanının İngilizce versiyonu orijinal ana belgedir.
Diğer tüm diller İngilizce'den çevrilmiştir

Uygunluk Beyanı

TEROSON®

CE	AB Uygunluk Beyanı
Birimin tanımı:	TEROSON ET CR Heatingbox 2CR
Birim numarası:	Sipariş hayır. (IDH): 211556
Üretici firma:	Henkel AG & Co. KGaA Henkelstraße 67 40589 Düsseldorf Almanya
Bu uygunluk beyanı tamamen üreticinin sorumluluğu altında düzenlenmiştir. Yukarıda açıklanan beyanın amacı, ilgili Birlik uyum mevzuatına uygundur:	
Uygulanabilir AT düzenlemeleri	Direktif 2014/35/EU Alçak Gerilim Direktifi Direktif 2014/30/EU Elektromanyetik Uyumluluk Direktifi Direktif 2011/65/EU RoHS 2 Direktifi
Uygulanabilir uyumlaştırılmış standartlar	IEC 60335-1:2010, COR1:2010, COR2:2011, AMD1:2013, COR1:2014, AMD2:2016, COR1:2016 EN 60335-1:2012 +AC:2014 +A11:2014 +A13:2017 +A1:2019 +A14:2019 +A2:2019 EN 55014-2:2015, EN 55014-1:2017 +A11:2020, EN 61000-3-1:2019 +A1:2021, EN 61000-3-3:2013 +A1:2019 EN IEC 63000:2018
Yayın yeri ve tarihi: Düsseldorf, 2024-10-30	Henkel AG & Co. adına ve hesabına imzalanmıştır. KGaA adına imzalanmıştır:  Michael Brunner İş Geliştirme Müdürü Ekipman

® ve ™, Henkel AG & Co veya bağlı kuruluşlarının Almanya'da ve başka yerlerde tescilli ticari markalarını belirtir.
Henkel AG & Co. KGaA 2022

TEROSON®

Henkel AG & Co. KGaA

Henkelstraße 67,
40191 Düsseldorf
Deutschland
Telefon +49 211 2970
www.henkel-adhesives.com

Henkel Capital, S.A. de C.V.

Calzada de la Viga s/n Fracc.
Los Laureles
Loc. Tulpetlac, C.P. 55090
Ecatepec de Morelos, MEXİKA

Henkel Loctite Korea

8F, Mapo Kulesi, 418,
Mapo-dong, Mapo-gu,
Seul, 121-734, KORE

Henkel Corporation

One Henkel Way
Rocky Hill, CT 06067-3910
ABD

Henkel Singapur Pte Ltd

401, Commonwealth Drive
#03-01/02 Haw Par Technocentre
SİNGAPUR 149598

Henkel Japonya Ltd.

27-7 Shin Isogo-cho, Isogo-ku
Yokohama, 235-0017
JAPONYA

Henkel Corporation

Otomotiv / Metal H.Q.
32100 Stephenson Hwy,
Madison Heights 48071
ABD

Henkel Canada Corporation

2225 Meadowpine Bulvarı
Mississauga, Ontario L5N 7P2
KANADA

Henkel (Çin) Şirketi Ltd.

No. 928 Zhang Heng Yolu,
Zhangjiang, Yüksek Teknoloji Parkı, Pudong,
Şangay, Çin 201203

® ve ™ Henkel Corporation'ın veya bağlı kuruluşlarının ticari markalarını belirtir. ® = kayıtlı ABD ve başka yerlerde.

© Henkel Corporation, 2009. Tüm hakları saklıdır.

Bu kullanım kılavuzundaki veriler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

Manuel P/N: XXXXXXX Rev -, Tarih: 11/24/2024



Henkel Adhesive Technologies