

TEROSON[®]

TEROSON ET CR Heatingbox 2CR

Код за поръчка: IDH 211556

Ръководство за работа





Всички права, и по-специално правото на възпроизвеждане и разпространение, както и на превод, са запазени. Никоя част от производението не може да бъде възпроизвеждана под каквато и да е форма (печат, фотокопиране, микрофилмиране или друг процес) или съхранявана, обработвана или разпространявана чрез електронни системи без писменото разрешение на Henkel AG & Co. KGaA. Нарушенията ви задължават да платите обезщетение.

Двутръбният касетъчен подгревател отговаря на изискванията на CE в съответствие с приложимите директиви и разпоредби. Прилаганите стандарти и насоки са изброени в декларацията за съответствие.

Преводите на оригиналните инструкции за експлоатация са обозначени в съответните инструкции за експлоатация, че това е превод на оригиналните инструкции за експлоатация. Преводите на оригиналните инструкции за работа се съхраняват на USB паметта. Английската версия на ръководството за потребителя е оригиналният основен документ. Всички други езици са преведени от английски.

САЩ (1) 860-571-5174

Германия (49) 800-1003170

Сингапур (65) 6266-0100

Китай (86) 21-2891-8547

Henkel AG & Co. KGaA

Henkelstraße 67

40589 Düsseldorf, Германия

Съдържание

TEROSON ET CR Отоплителна кутия

1 Въведение	2
1,1 Обща информация	Г
2 Защита	2
Г,1 Бележка и икони	Г
Г,Г Общи принципи	Ѕ
Г,Ѕ Организационни мерки	Е
Г,Е Подбор и квалификация на персонала	Е
Г,О Инструкции за безопасност за определени работни фази	О
3 Предвидена употреба	5
4 Резюме	6
Е,1 Структура на двутръбния патронен подгревател	Г
Е,Г Функция	Г
5 Технически данни	7
О,1 Обща информация	В
О,Г Захранващо напрежение	В
О,Ѕ Консумация на енергия	В
О,Е Контролер на температурата	В
О,О Предпазител	В
О,Г Отоплителен компонент	В
О,В Други компоненти	В
6 Транспортиране, съхранение, монтаж, демонтаж	7
Г,1 Транспорт	В
Г,Г Съхранение	В
Г,Ѕ Структура	Л
Г,Ѕ,1 Условия на мястото на инсталиране	Л
Г,Ѕ,Г Свържете	Л
Г,Е Демонтиране на	Л
7 Въвеждане в експлоатация	8
В,1 Инструкции преди пускане в експлоатация	Л
В,Г Състояние на връзката	9
В,Ѕ Връзка към електрическата мрежа	9
В,Е Свързване на устройството	9
8 Обслужване:	10
9 Поддръжка	10
9,1 Почистване	10
10 Изхвърляне и опаковане	11
11 Обслужване на клиенти	11
12 Резервни части	12
13 Приложение	12
Декларация за съответствие	13

1 ВЪВЕДЕНИЕ

1.1 Обща информация

Това ръководство за експлоатация съдържа информация и процедури за безопасна работа и поддръжка на TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR.

Прочетете ръководството за употреба на устройството, преди да започнете да го транспортирате, настройвате, въвеждате в експлоатация или обслужвате. Потребителят не трябва да започва да го използва, докато не прочете тези инструкции и не се запознае с всички подробности.

За собствената си безопасност и за да се предпазите от наранявания, прочетете внимателно инструкциите за експлоатация и особено инструкциите за безопасност и винаги ги спазвайте. Спазването на инструкциите за експлоатация е предпоставка за безопасна и безаварийна работа, както и за изпълнение на евентуални гаранционни претенции. Оригинаалното ръководство за експлоатация трябва да бъде винаги на разположение на мястото на използване.

Това устройство може да се използва от деца на възраст 8 години и повече, както и от лица с намалени физически, умствени или психически способности или без опит и познания, при условие че са били наблюдавани или информирани за това как да използват устройството безопасно и разбират свързаните с него рискове.

На децата не е разрешено да използват устройството.
На децата не е позволено да играят с TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR.
Децата на възраст над 8 години нямат право да почистват и да се грижат за потребителя.

Операторът трябва да адаптира ръководството за потребителя към съществуващите национални разпоредби, напр. за предотвратяване на злополуки и опазване на околната среда.

Инструкциите, указанията за безопасност и описанията, посочени в това ръководство, не освобождават оператора и/или потребителя на TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR от общите му задължения за безопасност и грижа при работа с техническо оборудване.

Промените, които обслужват техническото развитие, са запазени.
Разпечатките не подлежат на услугата за промяна.

2 СИГУРНОСТ

2.1 Забележки и икони

Това ръководство за употреба съдържа различни символи. Символите насочват вниманието към възможни опасности или посочват мерки за защита.

Предупреждение Предупредителните символи са разделени на категориите опасност, предупреждение, внимание и предпазване.



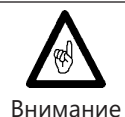
Този символ показва непосредствена опасност. Ако не се вземат подходящи предпазни мерки, може да се стигне до смърт или сериозни телесни наранявания.



Този символ обозначава потенциално опасна ситуация. Ако не се вземат подходящи предпазни мерки, може да се стигне до смърт или сериозни телесни наранявания.



Този символ обозначава потенциално опасна ситуация. Ако не се вземат подходящи предварителни предпазни мерки, може да се стигне до наранявания.



Този символ обозначава потенциално опасна ситуация. Ако не се вземат подходящи предпазни мерки, може да се стигне до материални щети.

2 СИГУРНОСТ

Г, I Забележки и икони

Винаги спазвайте предупрежденията и бъдете особено внимателни и предпазливи по време на работните етапи, обозначени по този начин.

Специални опасности

При някои източници на опасност предупредителните символи се заменят със специални пиктограми. Разделянето на категориите на опасност, предупреждение, предпазване и внимание ще бъде запазено.



Тази пиктограма предупреждава за опасност от електрическо напрежение при работа с електрически части.



Тази пиктограма предупреждава за горещи повърхности.



Тази пиктограма указва, че по време на дейностите трябва да се използва защита на ръцете.



Този символ указва обяснения, чието спазване допринася за по-доброто разбиране и оптималната работа с TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR.

2.2 Общи принципи

- TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR е конструиран в съответствие с най-съвременните постижения на науката и изкуството, както и в съответствие с признатите правила за безопасност. Независимо от това, употребата му може да доведе до опасности за живота и здравето на потребителя или на трети лица или до увреждане на 2-тръбния подгревател на касети и друго имущество.
- За безопасна работа прочетете инструкциите за експлоатация и винаги спазвайте правилата за безопасност и предупрежденията за опасност.
- Използвайте TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR само по предназначение (вж. раздел 3).
- Работете с TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR само ако е в безупречно техническо състояние.
- Незабавно отстранете или възложете отстраняването на неизправности, които могат да влошат безопасността.
- TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR може да се интегрира в системи на други производители. Когато работите по тези системи, обърнете внимание и на инструкциите в ръководствата на производителите на системите.

2 СИГУРНОСТ

2.3 Организационни мерки

Забележки към на Оператора	- Дръжте това оригинално ръководство за употреба винаги под ръка в мястото на използване на 2-тръбния подгревател на касети и се уверете, че то е пълно и четливо. - В допълнение към инструкциите за експлоатация спазвайте общоприложимите законови разпоредби и други задължителни разпоредби за предотвратяване на злополуки и защита от злополуки и ги инструктирайте да ги спазват. - Допълнете инструкциите за експлоатация с указания за вътрешните правила. - На децата не е разрешено да използват 2-тръбния предварителен нагревател TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR. - На децата не е позволено да си играят с 2-тръбния предварителен нагревател TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR. - Всяко лице, на което е възложена работа с 2-тръбния касетъчен подгревател TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR, трябва да е прочело и разбрало инструкциите за експлоатация и най-вече инструкциите за безопасност, преди да започне работа с устройството. - Контролирайте работата на персонала по отношение на безопасността и опасностите. - Не правете никакви промени, допълнения или модификации на 2-тръбния патронен подгревател TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR без писменото разрешение на производителя. - Използвайте само резервни части, одобрени от производителя. Това винаги се гарантира с оригинални резервни части. - Лица, които са под влиянието на наркотици, алкохол или лекарства, влошаващи реакциите, нямат право да извършват каквито и да било работи по 2-тръбния патронен подгревател TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR. - При препродажба на 2-тръбния патронен подгревател TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR винаги предавайте на купувача инструкциите за експлоатация, включително всички други документи на устройството.
Бележки за операция	- Преди да започнете работа с 2-тръбния предварителен нагревател с касета TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR, проверете устройството и мрежовата връзка за повреди. - Преди да пуснете за първи път в експлоатация 2-тръбния касетъчен подгревател TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR, прочетете инструкциите за експлоатация и особено инструкциите за безопасност. - Въздържайте се от всякакви операции (напр. неправилна работа), които застрашават безопасността. - Спазвайте всички инструкции за безопасност и опасност на 2-тръбното устройство за предварително загряване на касети TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR. - Спазвайте стриктно специфичните за страната разпоредби за предотвратяване на злополуки и общите инструкции за безопасност. - В случай на свързани с безопасността промени в работното поведение или неизправности, незабавно изключете 2-тръбното касетъчно устройство за предварително загряване TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR от електрическата мрежа и съобщете за всяка повреда на отговорното лице/организация. - Монтажът, електрическото свързване, пускането в експлоатация и поддръжката на 2-тръбното касетъчно устройство за предварително нагряване TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR могат да се извършват само от инструктиран персонал.
Работно място	- При нормална работа работното място се намира в зоната около 2-тръбното устройство за предварително загряване на касети TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR. - Работното място в компанията е само на закрито. - Винаги поставяйте устройството върху топлоустойчива, твърда, равна, нехлъзгава и суха повърхност, за да не се преобърне. - Уверете се, че свързващият кабел на 2-тръбния подгревател на касети не влиза в контакт с източник на топлина. - Уверете се, че свързващият кабел не е подложен на опън. - Не използвайте уреда под ниски стенни шкафове и други подобни. - Уверете се, че има достатъчно място и достатъчно безопасно разстояние. - Друга информация е предоставена в раздел 6.3.1.

2.4 Подбор и квалификация на персонала

- 2-тръбното устройство за предварително загряване на касети TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR може да се използва само от инструктиран за целта персонал.
- Операторът може да наема само лица, които отговарят на следните изисквания:
- Лицата са в добро физическо и психическо състояние.
- Лицата са доказали своята компетентност за работа с 2-тръбното касетъчно устройство за предварително нагряване TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR, главно въз основа на писмено ръководство за експлоатация.
- Може да се очаква, че лицата ще изпълняват надеждно възложените им задачи в дългосрочен план.

2 СИГУРНОСТ

2.5 Инструкции за безопасност за конкретни работни фази

2-тръбно касетъчно устройство за предварително нагряване TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR свързвайте само към захранващо напрежение, което е подходящо за свързания електрически товар на устройството. Вижте раздел 5 за това.

Първа операция



- Винаги проверявайте дали напреженията и честотите, посочени на табелките, съответстват на тези в мрежата на оператора.
- Електрическите характеристики на захранващото напрежение са изброени в раздел 5
- Електрическото пускане в експлоатация може да се извършва само от квалифициран електротехник.
- Работата по компоненти под напрежение може да се извършва само от квалифициран персонал.

Нормална работа



Опасности

- Въздържайте се от всякакви операции, свързани с безопасността, които пряко или косвено засягат 2-тръбния патрон нагревателното устройство TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR.
- Работата трябва да се извършва само от едно лице.
- Проверявайте устройството поне веднъж дневно за външно разпознаваеми повреди или дефекти. Незабавно докладвайте за всички настъпили промени (включително тези в оперативното поведение) на отговорното лице/орган.
- Ако е необходимо, незабавно изключете 2-тръбното устройство за предварително загряване на касети TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR от електрическата мрежа и го обезопасете срещу повторно включване (предупредителен знак).
- Незабавно да отстрани или да възложи отстраняването на всички установени повреди или дефекти.

Съхранение

- Винаги поставяйте 2-тръбния патронен подгревател TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR върху топлоустойчива, твърда, равна, нехлъзгава и суха повърхност.

Опасни ситуации

- Незабавно изключете 2-тръбния касетъчен подгревател TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR от електрическата мрежа.
- В случай на прекъсване на връзката поради повреда на 2-тръбния патронен подгревател TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR: Не пускайте устройството отново в експлоатация, докато не бъде отстранена причината за опасността.

3 ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

Потребление

2-тръбният касетъчен подгревател TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR е предназначен изключително за следната употреба:
Това устройство се използва за нагряване на касети с лепило съгласно TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR до 65°C
Използването по предназначение включва също така прочитане на тази инструкция за експлоатация, както и спазване на всички инструкции, съдържащи се в нея, и по-специално на инструкциите за безопасност.
Използвайте само касети с лепило, които са предназначени за 2-тръбния патронен подгревател TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR.
Използвайте само свързващия кабел (2) на двутръбния подгревател на касети.
Всяко друго или повече от това използване се счита за несъответстващо на предназначението му. Това може да доведе до опасности и повреди.

Злоупотреба

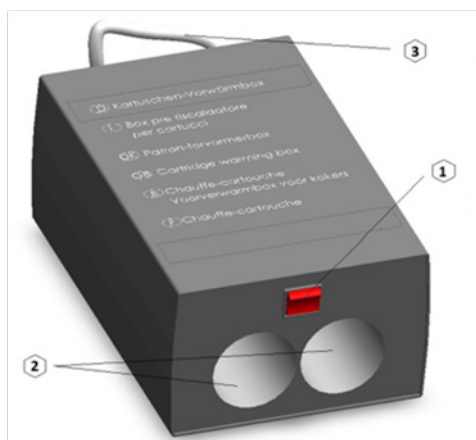
Не трябва да се използват самозалепващи касети, които не са предназначени за 2-тръбния касетъчен подгревател TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR.
Никога не използвайте 2-тръбния подгревател на патрони в потенциално експлозивна атмосфера.
Не са разрешени никакви модификации на 2-тръбния патронен подгревател TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR.
Други употреби, които могат да доведат до опасности и повреди, които не са изброени в горния раздел, не са разрешени за употреба.

Отказ от отговорност

Бихме искали да привлечем вниманието ви към факта, че Henkel AG & Co. KGaA не носи отговорност за щети, причинени от неправилна или небрежна експлоатация, поддръжка или неправилна употреба. Това се отнася и за модификациите, допълненията и преустройствата на 2-тръбния патронен подгревател, които могат да влошат безопасността. В тези случаи гаранцията на производителя изтича.

4 АБСТРАКТ

4.1 Структура на двутръбния патронен подгревател



Фигура 1: 2-тръбен касетъчен предварителен нагревател Teroson ET CR Heatingbox 2 CR

- (1) Превключвател за включване/изключване (I/O)
- (2) Поставяне на касетите
- (3) Кабел за свързване с щепсел Schuko

На фигура 1 са показани най-важните компоненти на 2-тръбния патронен подгревател Teroson ET CR Heatingbox 2 CR с номера на позициите. С помощта на тези номера на позиции можете да идентифицирате надеждно отделните компоненти, чието значение и употреба са обяснени в това ръководство за експлоатация. Затова на всички съответни места в това ръководство ще намерите номерата на позициите в скоби.

Henkel AG & Co. KGaA ви доставя Teroson ET CR Heatingbox 2 CR IDH 211556 заедно с подходящия свързващ кабел.

4.2 Функция

Двутръбният подгревател за касети Teroson ET CR Heatingbox 2 CR е разработен за просто нагряване на касети с лепило.

Нагревателят, който е монтиран в двутръбното устройство за предварително загряване на патрона, работи в температурен диапазон до максимум 65°C чрез вграден температурен регулатор.

Превключвателят за включване/изключване (1) на 2-тръбния патронен подгревател Teroson ET CR Heatingbox 2 CR действа и като индикаторна светлина, когато устройството е включено.



Опасности

2-тръбното устройство за предварително загряване на касети Teroson ET CR Heatingbox 2 CR се свързва чрез свързващия кабел (3).

Като защита в случай на повреда на регулатора е инсталиран температурен предпазител. Когато температурният предпазител се задейства, 2-тръбният предварителен нагревател за касети Teroson ET CR Heatingbox 2 CR не се нагрява повече.

Допълнителна информация за структурата може да бъде намерена в раздел 6.3.

Допълнителна информация относно функцията на 2-тръбното устройство за предварително загряване на касети Teroson ET CR Heatingbox 2 CR е посочена в раздел 8.

5 ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

5.1 Общи положения

Заглавие: 2-тръбен патронен подгревател TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR

5.2 Захранващо напрежение

Захранващо напрежение: 230V

Честота на захранване: 50 Hz

Тип напрежение: Променлив ток [~]

5.3 Консумация на енергия

Мощност на 2-тръбния патронен подгревател: 200W (VA)

5.4 Контролер на температурата

Температура на отваряне: +65°C (± 2,8K)

Температура на затваряне: +57°C (± 3,3K)

5.5 Предпазител

Номинална температура: 98 °C

Температура на задържане: 83 °C

5.6 Отоплителен компонент

Компонент на нагревателя: Електрически силиконов нагревател

Пределна температура: 240 °C

Максимална възможна температура: 247 °C

5.7 Други компоненти

Връзка: Свързващ кабел с щепсел Schuko (3)

Контрол на функциите: Превключвател за включване/изключване (1) (червена лампа)



Запазваме си правото да правим промени в техническите данни, които служат за техническо развитие.

6 ТРАНСПОРТИРАНЕ, СЪХРАНЕНИЕ, МОНТАЖ, ДЕМОНТАЖ

6.1 Транспорт

Контрол на превземане

След разопаковане продуктът трябва да се провери за евентуални повреди по време на транспортиране. В случай на повреда тя трябва да бъде съобщена на спедитора и да бъде съставен протокол за повреда. Незабавно съобщавайте на превозвача и доставчика за всякакви повреди, дефекти или липсващи части.

6.2 Съхранение

- Температура на транспортиране: От -20°C до +70°C
- Допустима температура на съхранение: 0°C до +35°C
- Относителна влажност: макс. 75%, без кондензация

6 ТРАНСПОРТИРАНЕ, СЪХРАНЕНИЕ, МОНТАЖ, ДЕМОНТАЖ

6.3 Структура



Опасно

- Преди да използвате 2-тръбния патронен подгревател TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR, прочетете инструкциите за експлоатация и особено инструкциите за безопасност.
- Винаги поставяйте устройството върху топлоустойчива, твърда, равна, нехлъзгава и суха повърхност, за да не се преобърне.
- Настройте захранващото напрежение на 2-тръбния патронен подгревател TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR с мрежовото напрежение (вж. раздел 7).
- Уверете се, че свързващият кабел не влиза в контакт с източник на топлина.
- Свързващият кабел може да се изгори или да се прогори.
- Уверете се, че захранващият кабел не влиза в контакт с предмети с остри ръбове.

6.3.1 Условия на мястото на инсталиране

- Допустима температура на околната среда: 5°C до +35°C
- Относителна влажност: 10 до 85% относителна влажност, без кондензация

6.3.2 Свързване



Опасно

Опасно напрежение

Докосването на части под напрежение може да доведе до сериозно нараняване или смърт. Свързването към електрическата мрежа трябва да се извършва само от квалифициран електротехник.

Проверете целостта на 2-тръбния патронен подгревател TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR и на свързващия кабел (3).

6.4 Разглобяване



Опасно

- Изключете захранващото напрежение в системата.
- Изключете свързващия кабел на 2-тръбния предварителен нагревател TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR от захранването.
- Не огъвайте свързващия кабел и не увивайте свързващия кабел около 2-тръбното устройство за предварително нагряване на касети TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR.
- При препродажба на 2-тръбния предварителен нагревател с касета TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR винаги предавайте на купувача оригиналното ръководство за експлоатация, включително всички други документи на устройството.

7 ВЪВЕЖДАНЕ В ЕКСПЛОАТАЦИЯ

7.1 Инструкции преди пускане в експлоатация

Защита



Hazards

- Монтажът, поддръжката, ремонтът и свързването изискват квалифициран специализиран персонал (напр. сертифициран електротехник) и могат да се извършват само с оригинални резервни части.
- Преди да се пусне в експлоатация 2-тръбното устройство за предварително загряване на касети TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR, трябва да се извърши изпитване в съответствие с приложимите разпоредби и закони за безопасност (напр. EN 50106:2008 [VDE 0700-500], CE, UVV).

Изискване за EMC



- Бихме искали да отбележим, че съгласно Директива 2014/30/ЕС възложителят е длъжен да спазва тази директива.
- В рамките на Директива 2014/30/ЕС относно електромагнитната съвместимост се изисква и съответствие с максималната допустима честота на трептене съгласно EN 61000-3-3:2013 + A1:2017 + A2:2021 + A2:2021/COR1:2022.
- Това се дължи на свързания товар и броя на циклите на превключване.
- Колкото по-голямо е натоварването, толкова по-малко цикли на превключване са позволени. Затова е препоръчително отоплителното натоварване да бъде възможно най-ниско.
- Ако честотата на трептене все още се превишава с вашия цикъл на управление, може да се постигне намаляване на честотата на трептене чрез промяна на параметрите на управление.
- Намаляването на импеданса на мрежата също намалява честотата на трептене.

7 ВЪВЕЖДАНЕ В ЕКСПЛОАТАЦИЯ

7.1 Инструкции преди пускане в експлоатация

Мониторинг
на двутръбния
патронен
подгревател
TEROSON ET CR
Heatingbox Г CR



Hazards

- Ако 2-тръбното касетъчно устройство за предварително нагряване TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR, отоплител или подобен продукт се използва при работа без надзор (нощна работа), се позоваваме на разпоредбите на VDE (Безопасност при електрически отоплителни системи EN IEC 60519-1:2020 [VDE 0721-1, част 411]) и на разпоредбите на асоциациите за застраховане на отговорността на работодателите, които в такива случаи предписват термоконтрол (или термоограничител) или изискват отделна безопасна конструкция.
- Двутръбният касетъчен подгревател TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR е снабден с устройство за температурна защита съгласно изискванията на стандарта EN IEC 60519-1:2020 [VDE 0721-1, част 411]).
- Температурният предпазител се задейства при температура от 98°C.
- В близост до 2-тръбния патронен подгревател TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR не трябва да се съхраняват или обработват силно запалими или експлозивни вещества.
- Проверявайте поне веднъж седмично за външно разпознаваеми повреди или дефекти.
- Двутръбният предварителен нагревател с касета TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR трябва да стои стабилно върху чиста, твърда и равна повърхност.

7.2 Условие на свързване

Състояние на
връзката

- Винаги спазвайте признатите технологични правила и разпоредби за предотвратяване на злополуки, приложими за мястото на монтаж (напр. VBG 4).
- Захранващата линия трябва да бъде обезопасена в съответствие с тези правила (напр. IEC 60364-1:2005 [VDE 0100-100:2009, § 31]).
- За допълнителна безопасност веригата трябва да бъде оборудвана с прекъсвач FI (EN 61008-1:2012 + A1:2014 + A1:2014/AC:2016 + A2:2014 + A11:2015 + A12:2017 [VDE 0664-10]).

7.3 Поддържа връзка

Връзка към
електрическата
мрежа



Hazards

- Сравнете захранващото напрежение на 2-тръбния патронен подгревател TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR с мрежовото напрежение.
- Използвайте само предвидения за тази цел и доставен за свързване кабел (3) .
- Включете доставения щепсел за електрическата мрежа (3) в заземен контакт, който трябва да е защитен с прекъсвач за остатъчен ток.

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

Фигура 2: Табелка на 2-тръбния касетъчен подгревател TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR

7.4 Свързване на устройствата

Свързване на
устройството

- Електрическата връзка се осъществява чрез свързващия кабел (3).
- Двутръбният касетъчен подгревател TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR се захранва с напрежение 230V AC.
- Други електрически характеристики са изброени в раздел 5.

8 УСЛУГИ



- При въвеждане в експлоатация на 2-тръбното устройство за предварително загряване на касети TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR трябва да се внимава то да не лежи върху свързващия кабел и да не смаже линията.
- Ако е необходимо, свързващият кабел трябва да се навие на руло и да се закрепи към 2-тръбното устройство за предварително нагряване на касети TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR.
- Проверете 2-тръбния предварителен нагревател с касета TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR за евентуални механични повреди.
- Винаги поставяйте 2-тръбния патронен подгревател TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR върху топлоустойчива, твърда, равна, нехлъзгава и суха повърхност.
- Свързвайте 2-тръбния патронен подгревател TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR само към захранване, което е подходящо за свързаните електрически товари на устройството (вж. раздел 7).
- Друга информация относно конструкцията на 2-тръбния касетъчен подгревател TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR можете да намерите в раздел 6.3.

2-тръбен патронен подгревател TEROSON ET CR
Отоплителна кутия 2 CR на



- Превключвателят за включване/изключване (1) на 2-тръбния касетъчен подгревател TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR в началото е настроен на "Изключено" (O).
- Поставете касетата с лепило в 2-тръбния подгревател за касети TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR (2).
- Превключете превключвателя за включване/изключване (1) на "On" (I).
- Превключвателят за включване/изключване (1) светва в червено, когато работи в режим "включено".
- Не захващайте предмети между лепилния патрон и алуминиевата част на 2-тръбното устройство за подгряване на патрона TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR (2).
- Носете защитни ръкавици, когато поставяте касетата с лепило.
- Съществува риск от изгаряния!

2-тръбен патронен подгревател TEROSON ET CR
Отоплителна кутия 2 CR off



- Изчакайте няколко минути, докато касетата с лепило в 2-тръбния подгревател TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR се загрее.
- След като загреете касетата с лепило, превключете превключвателя за включване/изключване (1) на "Изкл." (O).
- Превключвателят за включване/изключване (1) вече не свети, когато работи в режим "изключено".
- Сега касетата с лепило може да се извади от 2-тръбния подгревател за касети TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR (2).
- Носете защитни ръкавици, когато сваляте касетата с лепило.
- Съществува риск от изгаряния!
- Демонтажът на 2-тръбния патронен подгревател TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR е показан в раздел 6.4.

9 ПОДДРЪЖКА



Предупреждение

- Изпълнявайте само мерките за поддръжка, описани в това ръководство за експлоатация.
- Мерките по поддръжката, които не са описани, трябва да бъдат извършени от сервизен техник на производителя или, след консултация с производителя, от специалист.
- Извършвайте всички дейности по почистване, поддръжка и инспекция само ако 2-тръбният касетъчен подгревател TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR е изключен и защитен срещу повторно включване.

9.1 Почистване

- Всички дейности по електрическата система се извършват единствено от квалифициран специалист в областта на електротехниката.
- На децата не е позволено да почистват и да се грижат за потребителите.
- Винаги изключвайте свързващия проводник (3) от захранващото напрежение, преди да започнете работа по поддръжката и проверката (визуална проверка).
- Никога не използвайте 2-тръбния касетъчен подгревател TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR с повреден свързващ кабел.
- Изчакайте, докато 2-тръбният предварителен нагревател TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR се охлади.

- Проверете 2-тръбното устройство за предварително загряване на касети TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR за външни повреди.
- Почиствайте корпуса само с влажна кърпа, не използвайте агресивни почистващи препарати.
- Не потапяйте устройството под вода.
- Уверете се, че в кутията не прониква вода.

10 ИЗХВЪРЛЯНЕ И ОПАКОВАНЕ

Опаковка	Материалите, използвани за опаковката на 2-тръбното касетъчно устройство за предварително нагряване TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR, трябва да се изхвърлят професионално в съответствие с местните разпоредби и да се изпратят в наличните на място съоръжения за изхвърляне.
Изхвърляне	Дефектните части трябва да се събират и изхвърлят в съответствие с действащите разпоредби. Същото важи и за самия 2-тръбен патронен подгревател TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR.

11 ОБСЛУЖВАНЕ НА КЛИЕНТИ

Не се изисква редовно обслужване на клиенти.

За техническа информация относно 2-тръбния касетъчен подгревател и неговото системно приложение, моля, свържете се с нашия отдел за обслужване на клиенти.

Можете да се свържете с нашата служба за обслужване на клиенти на следния адрес:

САЩ (1) 860-571-5174
Германия (49) 800-1003170
Сингапур (65) 6266-0100
Китай (86) 21-2891-8547

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

12 РЕЗЕРВНИ ЧАСТИ



Опасно

Опасно напрежение

Квалифициран персонал трябва да извършва работа само по компоненти под напрежение.



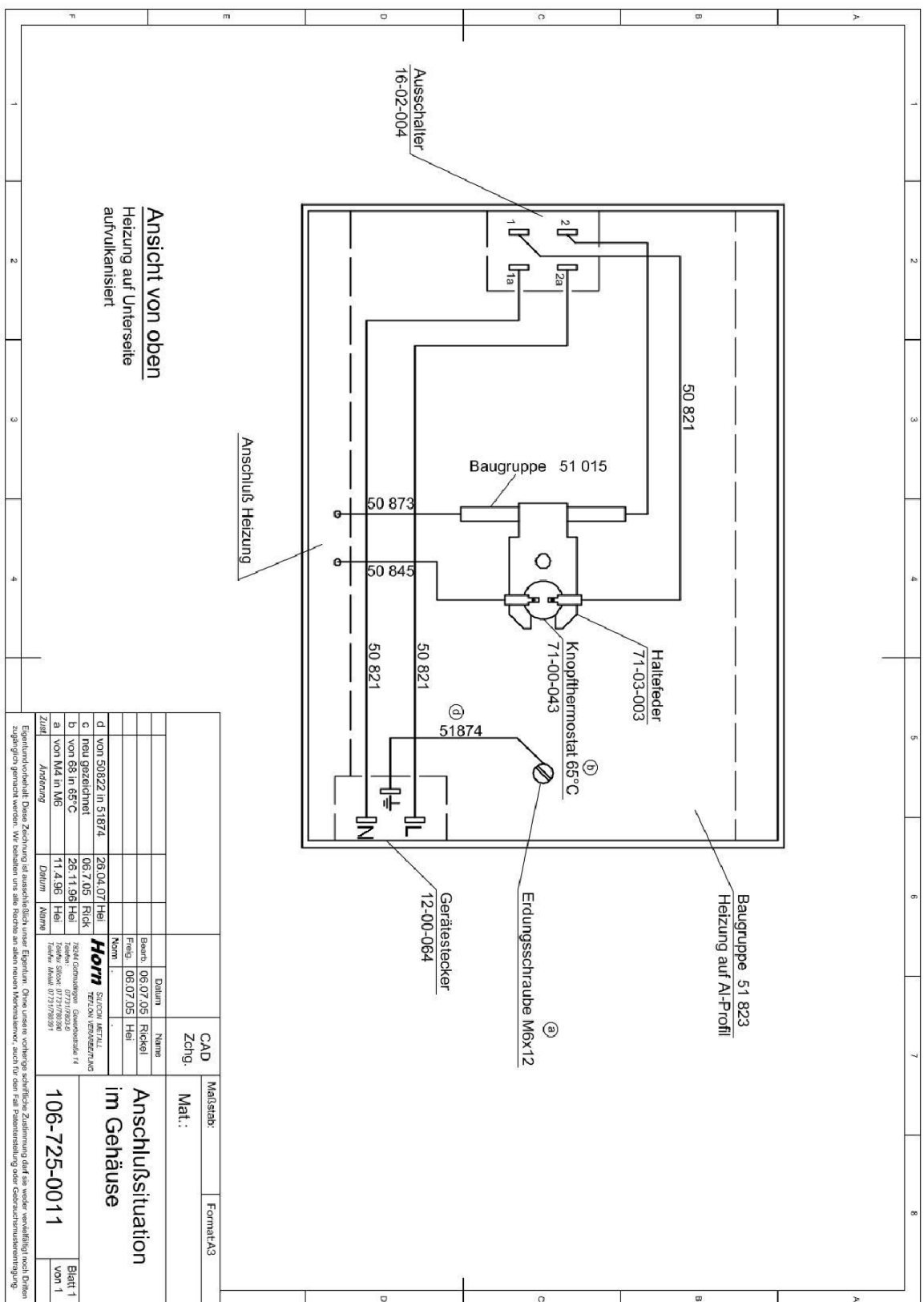
Предупреждение

Използвайте само оригинални резервни части или резервни части, одобрени от производителя.

Списък с резервни части	Art.-Nr.	Stückzahl im Gerät	Bezeichnung
	17-00-043	1	Регулатори Bimetall
	16-02-004	1	Превключвател за включване/изключване (1)
	10-07-027	1	Свързващ кабел (2)
	16-06-002	1	Предпазител
	12-00-064	1	Вградени щепсели IEC

13 ПРИЛОЖЕНИЕ

Това Приложение съдържа:
- Свързване diagramm



Отказ от отговорност: Английската версия на Декларацията за съответствие е оригиналният основен документ.
Всички други езици са преведени от английски

Декларация за съответствие

TEROSON®

CE ЕС декларация за съответствие	
Наименование на единицата:	TEROSON ET CR Heatingbox 2CR
Номер на устройството:	Поръчка не. (IDH): 211556
Производител:	Henkel AG & Co. KGaA Henkelstraße 67 40589 Дюселдорф Германия
Настоящата декларация за съответствие се издава на изключителната отговорност на производителя. Предметът на декларацията, описан по-горе, е в съответствие със съответното законодателство на Съюза за хармонизация:	
Приложими регламенти на ЕО	Директива 2014/35/ЕС за ниско напрежение Директива 2014/30/ЕС за електромагнитна съвместимост Директива 2011/65/ЕС Директива RoHS 2
Приложими хармонизирани стандарти	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
Място и дата на издаване: Дюселдорф, 2024-10-30	Подписано за и от името на Henkel AG & Co. KGaA:  Майкъл Брунер Мениджър бизнес развитие Оборудване

® и ™ обозначават търговски марки на Henkel AG & Co или нейни филиали, регистрирани в Германия и другаде.
Henkel AG & Co. KGaA 2022

**Henkel AG & Co. KGaA**

Henkelstraße 67,
40191 Дюселдорф
Дойчланд
Телефон +49 211 2970
www.henkel-adhesives.com

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

Calzada de la Viga s/n Fracc.
Los Laureles
Местоположение. Tlaxpetlac, C.P. 55090
Ecatepec de Morelos, МЕКСИКО

Henkel Loctite Корея

8F, Mapo Tower, 418,
Mapo-dong, Mapo-gu,
Сеул, 121-734, КОРЕЯ

Корпорация Хенкел

One Henkel Way
Rocky Hill, CT 06067-3910
САЩ

Henkel Singapore Pte Ltd

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

Henkel Japan Ltd.

27-7 Shin Isogo-cho, Isogo-ku
Йокохама, 235-0017
ЯПОНИЯ

Корпорация Хенкел

Автомобили/метали H.Q.
32100 Stephenson Hwy,
Медисън Хайтс 48071
САЩ

Henkel Canada Corporation

2225 Meadowpine Boulevard
Мисисага, Онтарио L5N 7P2
КАНАДА

Henkel (China) Company Ltd.

No. 928 Zhang Heng Road,
Джанцзян, Парк за високи технологии,
Пудонг,
Шанхай, Китай 201203

® и ™ обозначават търговски марки на Henkel Corporation или нейни филиали. ® = регистриран в САЩ и други страни.

© Henkel Corporation, 2009 г. Всички права запазени.

Данните в това ръководство за експлоатация могат да бъдат променяни без предизвестие.

Ръководство P/N: XXXXXXX Rev -, Дата: 11/24/2024

