

TEROSON[®]

TEROSON ET CR Heatingbox 2CR

Užsakymo kodas: IDH 211556

Naudojimo instrukcija





Visos teisės, ypač teisė dauginti, platinti ir versti, yra saugomos. Be raštiško "Henkel AG & Co." leidimo jokia darbo dalis negali būti atgaminama bet kokia forma (spausdinant, kopijuojant, mikrofilmuojant ar kitu būdu), saugoma, apdorojama ar platinama elektroninėmis sistemomis. KGaA. Dėl pažeidimų privalote atlyginti žalą.

2 vamzdžių kasetinis pašildytuvas atitinka CE reikalavimus pagal galiojančias direktyvas ir reglamentus. Taikyti standartai ir gairės išvardyti atitikties deklaracijoje.

Originalių naudojimo instrukcijų vertimuose atitinkamose naudojimo instrukcijose nurodoma, kad tai yra originalių naudojimo instrukcijų vertimas. Originalių naudojimo instrukcijų vertimai įrašyti į USB atmintinę. Vartotojo vadovo versija anglų kalba yra originalus pagrindinis dokumentas. Visos kitos kalbos išverstos iš anglų kalbos.

JAV (1) 860-571-5174

Vokietija (49) 800-1003170

Singapūras (65) 6266-0100

Kinija (86) 21-2891-8547

Henkel AG & Co. KGaA

Henkelstraße 67

40589 Diuseldorfas, Vokietija

Turinys

TEROSON ET CR Heatingbox

1 Įvadas	2
1,1 Bendra informacija	2
2 Apsauga	2
2,1 Pastaba ir piktogramos	2
2,2 Bendrieji principai	3
2,3 Organizacinės priemonės	4
2,4 Personalo atranka ir kvalifikacija	4
2,5 Saugos instrukcijos tam tikriems darbo etapams	5
3 Numatomas naudojimas	5
4 Abstraktus	6
4,1 Dviejų vamzdžių kasetinio pašildytuvo konstrukcija	6
4,2 Funkcija	6
5 Techniniai duomenys	7
5,1 Bendrieji	7
5,2 Maitinimo įtampa	7
5,3 Energijos suvartojimas	7
5,4 Temperatūros valdiklis	7
5,5 Saugiklis	7
5,6 Šildymo komponentas	7
5,7 Kiti komponentai	7
6 Transportavimas, sandėliavimas, surinkimas, išmontavimas	7
6,1 Transportas	7
6,2 Saugykla	7
6,3 Struktūra	8
6.3.1 Įrengimo vietos sąlygos	8
6.3.2 Prisijungti	8
6,4 Demontavimas	8
7 Užsakymas	8
7,1 Nurodymai prieš pradedant eksploatuoti	8
7,2 Prijungimo būklė	9
7,3 Maitinimo tinklo jungtis	9
7,4 Įrenginio prijungimas	9
8 Paslauga	10
9 Techninė priežiūra	10
9,1 Valymas	10
10 Šalinimas ir pakavimas	11
11 Klientų aptarnavimas	11
12 Atsarginės dalys	12
13 Priedėlis	12
Atitikties deklaracija	13

1 ĮVADAS

1.1 Bendroji informacija

Šiame naudojimo vadove pateikiama informacija ir procedūros, kaip saugiai eksploatuoti ir prižiūrėti TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR.

Prieš pradėdami transportuoti, konfigūruoti, paleisti ar aptarnauti, perskaitykite prietaiso naudotojo vadovą. Naudotojas turi pradėti juo naudotis tik perskaitęs šias instrukcijas ir susipažinęs su visomis detalėmis.

Siekdami užtikrinti savo saugumą ir apsisaugoti nuo sužalojimų, atidžiai perskaitykite naudojimo instrukcijas, ypač saugos instrukcijas, ir visada jų laikykitės.

Naudojimo instrukcijų laikymasis yra būtina sąlyga saugiam ir sklandžiam eksploatavimui bei garantinių reikalavimų vykdymui.

Naudojimo vietoje visada turi būti naudojimo instrukcijos originalas.

Šį prietaisą gali naudoti 8 metų ir vyresni vaikai, taip pat asmenys su ribotais fiziniais, protiniais ar psichiniais gebėjimais arba neturintys patirties ir žinių, jei jie buvo prižiūrimi arba informuoti, kaip saugiai naudotis prietaisu, ir supranta su tuo susijusią riziką.

Vaikams naudotis įrenginiu draudžiama.

Vaikams draudžiama žaisti su TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR.

Vaikams nuo 8 metų amžiaus draudžiama valyti ir prižiūrėti naudotojus.

Naudotojas turi pritaikyti naudotojo vadovą prie galiojančių nacionalinių taisyklių, pvz., dėl nelaimingų atsitikimų prevencijos ir aplinkos apsaugos.

Šiame vadove pateiktos instrukcijos, saugos nurodymai ir aprašymai neatleidžia TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR operatoriaus ir (arba) naudotojo nuo bendrųjų saugos ir atsargumo pareigų dirbant su technine įranga.

Techninei plėtrai skirti pakeitimai yra rezervuoti.

Spausdinimams netaikoma keitimo paslauga.

2 SAUGUMAS

2.1 Pastaba ir piktogramos

Šiame naudojimo vadove yra įvairių simbolių. Simboliai atkreipia dėmesį į galimus pavojus arba nurodo apsaugos priemonės.

Įspėjimas

Įspėjamieji simboliai skirstomi į kategorijas: pavojus, įspėjimas, perspėjimas ir atsargumas.



Pavojai

Šis simbolis rodo gresiantį pavojų. Jei nesiimama tinkamų atsargumo priemonių, gresia mirtis arba sunkus kūno sužalojimas.



Įspėjimas

Šis simbolis rodo galimai pavojingą situaciją. Jei nesiimama tinkamų atsargumo priemonių, gali įvykti mirtis arba sunkus kūno sužalojimas.



Įspėjimas

Šis simbolis rodo galimai pavojingą situaciją. Jei nesiimama tinkamų atsargumo priemonių, galima susižeisti.



Dėmesio

Šis simbolis rodo galimai pavojingą situaciją. Jei nesiimama tinkamų atsargumo priemonių, gali būti padaryta materialinė žala.

2 SAUGUMAS

2.1 Pastaba ir piktogramos

Visada laikykitės įspėjimų ir būkite ypač atidūs bei atsargūs atlikdami taip pažymėtus darbo etapus.

Specialūs pavojai Kai kurių pavojaus šaltinių įspėjamieji simboliai bus pakeisti specialiomis piktogramomis. Bus išlaikytas skirstymas į kategorijas: pavojaus, įspėjimo, atsargumo ir atsargumo.



Ši piktograma įspėja apie elektros įtampos pavojų dirbant su elektrinėmis dalimis.



Ši piktograma įspėja apie karštus paviršius.



Ši piktograma nurodo, kad atliekant darbus būtina naudoti rankų apsaugos priemones.



Šis simbolis nurodo paaiškinimus, kurių laikymasis padeda geriau suprasti ir optimaliai dirbti su TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR.

2.2 Bendrieji principai

- "TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR" yra pagamintas pagal naujausius technikos ir mokslo pasiekimus, taip pat pagal pripažintas saugos taisykles. Nepaisant to, jį naudojant gali kilti pavojus naudotojo ar trečiųjų šalių gyvybei ir sveikatai arba gali būti pažeistas 2 vamzdžių kasetės pirminio pašildymo įrenginys ir kitas turtas.
- Norėdami saugiai dirbti, perskaitykite naudojimo instrukciją ir visada laikykitės saugos taisyklių bei įspėjimų apie pavojus.
- Naudokite TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR tik pagal paskirtį (žr. 3 skyrių).
- TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR naudokite tik techniškai tvarkingą įrenginį.
- Nedelsiant pašalinkite arba pasirūpinkite, kad būtų pašalinti gedimai, galintys pakenkti saugai.
- "TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR" galima integruoti į kitų gamintojų sistemas. Dirbdami su šiomis sistemomis taip pat atsižvelkite į sistemos gamintojų instrukcijose pateiktus nurodymus.

2 SAUGUMAS

2.3 Organizacinės priemonės

Pastabos į	- Šią originalią naudojimo instrukciją visada turėkite po ranka 2 vamzdžių kasetės pašildytuvo naudojimo vietoje ir įsitikinkite, kad ji yra išsami ir įskaitoma. - Be naudojimo instrukcijos, laikykitės visuotinai galiojančių teisinių ir kitų privalomų nelaimingų atsitikimų prevencijos ir apsaugos nuo nelaimingų atsitikimų taisyklių ir instruokite, kaip jų laikytis. - Naudojimo instrukciją papildykite instrukcijomis dėl vidaus taisyklių. - Vaikams draudžiama naudoti 2 vamzdžių kasetinį pašildytuvą TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR. - Vaikams draudžiama žaisti su 2 vamzdžių kasetiniu pašildytuvu TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR. - Kiekvienas asmuo, kuriam pavedama dirbti su 2 vamzdžių kasetiniu pašildytuvu TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR, prieš pradėdamas dirbti su įrenginiu, privalo perskaityti ir suprasti naudojimo instrukciją ir, svarbiausia, saugos instrukciją. - Kontroliuokite, kad darbuotojai dirbtų saugiai ir sąmoningai atsižvelgtų į pavojus. - Be raštiško gamintojo leidimo nedarykite jokių pakeitimų, papildymų ar modifikacijų 2 vamzdžių kasetiniame pašildytuve TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR. - Naudokite tik gamintojo patvirtintas atsargines dalis. Tai visada garantuojama naudojant originalias atsargines dalis. - Asmenims, kurie yra apsvaigę nuo narkotikų, alkoholio ar reakciją slopinančių vaistų, draudžiama atlikti bet kokius 2 vamzdžių kasetinio pašildytuvo TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR darbus. - Perparduodami 2 vamzdžių kasetinį pašildytuvą TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR, pirkėjui visada perduokite naudojimo instrukciją ir visus kitus įrenginio dokumentus.
Pastabos prieš veiklos	- Prieš pradėdami naudoti 2 vamzdžių kasetinį pašildytuvą TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR, patikrinkite, ar prietaisas ir elektros tinklo jungtis nėra pažeisti. - Prieš pradėdami pirmą kartą naudoti 2 vamzdžių kasetinį pašildytuvą TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR, perskaitykite naudojimo instrukciją, ypač saugos instrukciją. - Susilaikykite nuo bet kokių veiksmų (pvz., netinkamo veikimo), keliančių pavojų saugai. - Laikykitės visų saugos ir pavojaus nurodymų, pateiktų ant 2 vamzdžių kasetės išankstinio šildymo įrenginio TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR. - Griežtai laikykitės konkrečioje šalyje galiojančių nelaimingų atsitikimų prevencijos taisyklių ir bendrųjų saugos instrukcijų. - Atsiradus su sauga susijusiems eksploatacinių charakteristikų pokyčiams arba gedimams, nedelsdami atjunkite 2 vamzdžių kasetės pašildymo įrenginį TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR nuo maitinimo šaltinio ir praneškite atsakingam asmeniui (įstaigai) apie bet kokį gedimą. - 2 vamzdžių kasetės išankstinio šildymo įrenginio TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR montavimą, elektrinį prijungimą, paleidimą ir techninę priežiūrą gali atlikti tik instruktuoti darbuotojai.
Darbo vieta	- Įprastinio darbo metu darbo vieta yra aplink 2 vamzdžių kasetės pašildymo įrenginį TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR. - Įmonės darbo vieta yra tik patalpose. - Visada statykite prietaisą ant karščiui atsparaus, tvirto, lygaus, neslystančio ir sauso paviršiaus, kad jis neapvirstų. - Įsitikinkite, kad 2 vamzdžių kasetės pašildytuvo jungiamasis kabelis nesiliečia su šilumos šaltiniu. - Įsitikinkite, kad jungiamasis kabelis nėra įtemptas. - Nenaudokite prietaiso po žemomis sieninėmis spintelėmis ir pan. - Įsitikinkite, kad yra pakankamai vietos ir pakankamas saugus atstumas. - Kita informacija pateikiama skyriuje 6.3.1.

2.4 Personalo atranka ir kvalifikacija

- 2 vamzdžių kasetės pašildymo įrenginį TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR gali naudoti tik tam tikslui instruktuoti darbuotojai.
- Veiklos vykdytojas gali įdarbinti tik tuos asmenis, kurie atitinka šiuos reikalavimus:
- Asmenys yra fiziškai ir protiškai pajėgūs.
- Asmenys įrodė savo kompetenciją eksploatuoti 2 vamzdžių kasetinį šildymo įrenginį TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR, visų pirma remdamiesi rašytine naudojimo instrukcija.

2 SAUGUMAS

- Galima tikėtis, kad asmenys patikimai atliks jiems pavestas užduotis ilgą laiką.

2.5 Saugumo instrukcijos konkrečioms darbo etapams

2 vamzdžių kasetės pašildymo įrenginį TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR prijunkite tik prie tokio maitinimo šaltinio, kuris tinka prie įrenginio prijungtai elektros apkrovai. Apie tai žr. 5 skyrių.

Pirmoji operacija



- Visada patikrinkite, ar vardinėse plokštelėse nurodytos įtampos ir dažniai atitinka operatoriaus tinklo įtampas ir dažnius.
- Maitinimo įtampos elektrinės charakteristikos pateiktos skyriuje 5
- Elektros paleidimo darbus gali atlikti tik kvalifikuotas elektrikas.
- Darbus su įtampą turinčiais komponentais gali atlikti tik kvalifikuoti darbuotojai.

Įprastas veikimas



Pavojai

- Susilaikykite nuo bet kokių saugos klausimų keliančių operacijų, kurios tiesiogiai ar netiesiogiai veikia 2 vamzdžių kasetę šildymo prietaisą TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR.
- Darbus turi atlikti tik vienas asmuo.
- Bent kartą per dieną patikrinkite prietaisą, ar nėra išoriškai atpažįstamų pažeidimų ar defektų. Nedelsdami praneškite atsakingam asmeniui (institucijai) apie visus įvykusius pokyčius (įskaitant veiklos elgsenos pokyčius).
- Jei reikia, 2 vamzdžių kasetės pašildymo įrenginį TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR nedelsdami atjunkite nuo elektros tinklo ir apsaugokite nuo pakartotinio įjungimo (įspėjamasis ženklas).
- Nedelsiant ištaisyti arba pasirūpinti, kad būtų ištaisyti visi nustatyti pažeidimai ar defektai.

Saugykla

- 2 vamzdžių kasetinį pašildytuvą TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR visada statykite ant karščiui atsparaus, tvirto, lygaus, neslidaus ir sauso paviršiaus.

Pavojingos situacijos

- Nedelsdami atjunkite 2 vamzdžių kasetinį pašildytuvą TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR nuo maitinimo šaltinio.
- Jei dėl 2 vamzdžių kasetinio pašildytuvo TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR sugadinimo atjungiamo: Nepradėkite prietaiso vėl naudoti, kol nebus pašalinta pavojaus priežastis.

3 TIKIMAS NAUDOJIMAS

Naudojimas

2 vamzdžių kasetinis pašildytuvas TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR skirtas tik toliau nurodytam naudojimui:

Šis prietaisas naudojamas klijų kasetėms šildyti pagal TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR iki 65 °C.

Naudojant pagal paskirtį taip pat reikia perskaityti šią naudojimo instrukciją ir laikytis visų joje pateiktų nurodymų, ypač saugos nurodymų.

Naudokite tik klijų kasetes, kurios skirtos 2 vamzdžių kasetiniam išankstiniam šildytuvui TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR.

Naudokite tik 2 vamzdžių kasetinio pašildytuvo jungiamąjį kabelį (2).

Bet koks kitoks ar platesnis nei šis naudojimas laikomas neatitinkančiu numatytosios paskirties. Tai gali sukelti pavojų ir žalą.

Piktinaudžiavimas

Negalima naudoti lipnių kasečių, kurios nėra skirtos 2 vamzdžių kasetiniam išankstiniam šildytuvui TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR.

Niekada nenaudokite 2 vamzdžių kasetės pašildytuvo potencialiai sprogoje aplinkoje.

2 vamzdžių kasetinio pašildytuvo TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR modifikacijos neleistinos.

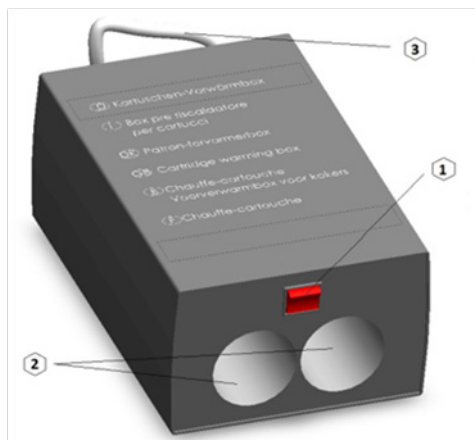
Draudžiama naudoti kitais būdais, kurie gali sukelti pavojų ir žalą, nenurodytus pirmiau pateiktame skyriuje.

Atsakomybės apribojimas

Norėtume atkreipti jūsų dėmesį į tai, kad "Henkel AG & Co. KGaA" neatsako už žalą, atsiradusią dėl neteisingo ar aplaidaus eksploatavimo, priežiūros ar netinkamo naudojimo. Ši nuostata taip pat taikoma 2 vamzdžių kasetinio pašildytuvo modifikacijoms, papildymams ir pertvarkymams, kurie gali pabloginti saugą. Tokiais atvejais gamintojo garantija nustoja galioti.

4 ABSTRAKTAS

4.1 Dviejų vamzdžių kasetinio pašildytuvo struktūra



1 pav: 2 vamzdžių kasetinis išankstinis šildytuvas TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR

- (1) Įjungimo / išjungimo jungiklis (I/O)
- (2) Kasetės įdėjimas
- (3) Jungiamasis kabelis su "Schuko" kištuku

1 paveiksle pavaizduotos svarbiausios 2 vamzdžių kasetinio pašildytuvo TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR sudedamosios dalys su pozicijų numeriais. Naudodami šiuos pozicijų numerius galite patikimai identifikuoti atskirus komponentus, kurių reikšmė ir naudojimas paaiškintas šiame naudojimo vadove. Todėl visose atitinkamose šio vadovo vietose skliausteliuose rasite pozicijų numerius.

Henkel AG & amp; Co. KGaA tiekia jums TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR IDH 211556 kartu su atitinkamu jungiamuoju kabeliu.

4.2

2 vamzdžių kasečių pašildytuvas TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR buvo sukurtas paprastam klijų kasečių pašildymui.

Šildytuvas, įmontuotas 2 vamzdžių kasetės pašildymo įrenginyje, veikia ne aukštesnėje kaip 65 °C temperatūroje, naudojant įmontuotą temperatūros reguliatorių.

Įjungimo ir išjungimo jungiklis (1) 2 vamzdžių kasetinio pašildytuvo TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR taip pat veikia kaip indikatorius, kai prietaisas įjungtas.



Pavojai

2 vamzdžių kasetės šildymo įrenginys TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR prijungiamas per jungiamąją liniją (3).

Sugedus reguliatoriui, kaip apsauga įrengtas temperatūrinis saugiklis. Suveikus temperatūros saugikliui, 2 vamzdžių kasetinis pašildytuvas TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR nebešildo.

Daugiau informacijos apie struktūrą pateikiama 6.3 skirsnyje.

Išsamesnė informacija apie 2 vamzdžių kasetės išankstinio šildymo įrenginio TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR funkcijas pateikiama 8 skyriuje.

5 TECHININIAI DUOMENYS

5.1 Bendrosios nuostatos

Pavadinimas: 2 vamzdžių kasetinis pirminis šildytuvas TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR

5.2 Maitinimo įtampa

Maitinimo įtampa: 230V

Maitinimo dažnis: 50 Hz

Įtampos tipas: Kintamoji srovė [~]

5.3 Energijos suvartojimas

2 vamzdžių kasetinio pašildytuvo galia: 200 W (VA)

5.4 Temperatūros valdiklis

Atidarymo temperatūra: +65 °C (± 2,8 K)

Uždarymo temperatūra: +57 °C (± 3,3 K)

5.5 Saugiklis

Nominalioji temperatūra: 98 °C

Laikymo temperatūra: 83 °C

5.6 Šildymo komponentas

Šildytuvo sudedamoji dalis: Elektrinis silikoninis šildytuvas

Ribinė temperatūra: 240 °C

Maksimali galima temperatūra: 247 °C

5.7 Kiti komponentai

Ryšys: Jungiamasis kabelis su "Schuko" kištuku (3)

Funkcijų valdymas: Įjungimo / išjungimo jungiklis (1) (raudona lemputė)



Pasilieikame teisę keisti techninius duomenis, kurie tarnauja techninei plėtrai.

6 TRANSPORTAVIMAS, SANDĖLIAVIMAS, SURINKIMAS, IŠMONTAVIMAS

6.1 Transportas

Kontrolė įjungta perėmimas

Išpakavus gaminį reikia patikrinti, ar jis nėra pažeistas transportavimo metu. Jei kroviny s sugadinamas, apie tai reikia pranešti ekspeditoriui ir surašyti sugadinimo aktą. Nedelsdami praneškite vežėjui ir tiekėjui apie bet kokius pažeidimus, defektus ar trūkstamas dalis.

6.2 Saugojimas

- Transportavimo temperatūra: Nuo -20°C iki +70°C
- Leistina laikymo temperatūra: Nuo 0°C iki +35°C
- Santykinė drėgmė: maks. 75 %, be kondensato

6 TRANSPORTAVIMAS, SANDĖLIAVIMAS, SURINKIMAS, IŠMONTAVIMAS

6.3 Struktūra



Pavojus

- Prieš naudodami 2 vamzdžių kasetinį pašildytuvą TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR, perskaitykite naudojimo instrukciją, ypač saugos instrukciją.
- Visada statykite prietaisą ant karščiui atsparaus, tvirto, lygaus, neslystančio ir sauso paviršiaus, kad jis neapvirstų.
- Sureguliuokite 2 vamzdžių kasetinio pašildytuvo TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR maitinimo įtampą pagal tinklo įtampą (žr. 7 skyrių).
- Įsitinkinkite, kad jungiamasis kabelis nesiliečia su šilumos šaltiniu.
- Jungiamasis laidas gali nudegti arba perdegti.
- Įsitinkinkite, kad maitinimo laidas nesiliečia su aštriabriauniais daiktais.

6.3.1 Įrengimo vietos sąlygos

- **Priimtina aplinkos temperatūra:** Nuo 5°C iki +35°C
- **Reliacinė drėgmė:** 10-85 % santykinė oro drėgmė, be kondensato

6.3.2 Prijungti



Pavojus

Pavojinga įtampa

Prisilietus prie įtampą turinčių dalių galima sunkiai susižeisti arba mirti.

Elektros tinklo jungtį turi įrengti tik kvalifikuotas elektrikas.

Patikrinkite 2 vamzdžių kasetinio pašildytuvo TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR ir jungiamojo kabelio vientisumą (3).

6.4 Išmontavimas



Pavojus

- Išjunkite sistemos maitinimo įtampą.
- Atjunkite 2 vamzdžių kasetinio pašildytuvo TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR jungiamąjį kabelį nuo maitinimo šaltinio.
- Nelenkite jungiamojo kabelio ir neapvyniokite jungiamojo kabelio aplink 2 vamzdžių kasetės pašildymo įrenginį TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR.
- Perparduodami 2 vamzdžių kasetinį pašildytuvą TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR, pirkėjui visada perduokite originalią naudojimo instrukciją ir visus kitus įrenginio dokumentus.

7 UŽSAKYMAS

7.1 Instrukcijos prieš pradėdant eksploatuoti

Apsauga



Hazards

EMC reikalavimai



- Įrengimui, priežiūrai, remontui ir prijungimui reikalingas kvalifikuotas specialistas (pvz., atestuotas elektrikas), ir juos galima atlikti tik su originaliomis atsarginėmis dalimis.
- Prieš pradėdant eksploatuoti 2 vamzdžių kasetės pašildymo įrenginį TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR, reikia atlikti bandymą pagal galiojančias saugos taisykles ir įstatymus (pvz., EN 50106:2008 [VDE 0700-500], CE, UVV).
- Norėtume atkreipti dėmesį, kad pagal Direktyvą 2014/30/ES užsakovas privalo laikytis šios direktyvos.
- Pagal EMC direktyvą 2014/30/ES taip pat reikalaujama laikytis didžiausio leistino mirgėjimo dažnio pagal EN 61000-3-3:2013 + A1:2017 + A2:2021 + A2:2021/COR1:2022.
- Tai priklauso nuo prijungtos apkrovos ir perjungimo ciklų skaičiaus.
- Kuo didesnė apkrova, tuo mažiau perjungimo ciklų leidžiama. Todėl patartina, kad šildymo apkrova būtų kuo mažesnė.
- Jei naudojant jūsų valdymo kontūrą mirgėjimo dažnis vis dar viršijamas, mirgėjimo dažnį galima sumažinti keičiant valdymo parametrus.
- Sumažinus tinkelio varžą, sumažėja ir mirgėjimo dažnis.

7 UŽSAKYMAS

7.1 Instrukcijos prieš pradėdant eksploatuoti

2 vamzdžių
kasetinio
pašildytuvo
TEROSON ET CR
Heatingbox 2 CR
stebėjimas



- Jei 2 vamzdžių kasetės šildymo įrenginys TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR, šildytuvą ar panašus gaminytis naudojamas be priežiūros (naktinis veikimas), remiamės VDE taisyklėmis (Elektrinių šildymo sistemų sauga EN IEC 60519-1:2020 [VDE 0721-1, 411 dalis]) ir darbdavių civilinės atsakomybės draudimo asociacijų taisyklėmis, kuriose tokiais atvejais nurodoma vykdyti šilumos stebėjimą (arba naudoti šilumos ribotuvą) arba reikalauti įrengti atskirą saugią konstrukciją.
- 2 vamzdžių kasetinis pašildytuvas TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR turi temperatūros apsaugos įtaisą, kaip reikalaujama standarte EN IEC 60519-1:2020 [VDE 0721-1, 411 dalis]).
- Temperatūrinis saugiklis suveikia esant 98 °C temperatūrai.
- Šalia 2 vamzdžių kasetinio pašildytuvo TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR negalima laikyti ar apdoroti jokių labai degių ar sprogių medžiagų.
- Bent kartą per savaitę patikrinkite, ar nėra išoriškai atpažįstamų pažeidimų ar defektų.
- 2 vamzdžių kasetinis pašildytuvas TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR turi tvirtai stovėti ant švaraus, tvirto ir lygaus paviršiaus.

7.2 Prijungimo sąlyga

Prijungimo būklė

- Visada laikykitės pripažintų technologijų taisyklių ir nelaimingų atsitikimų prevencijos taisyklių, galiojančių jūsų montavimo vietoje (pvz., VBG 4).
- Maitinimo linija turi būti apsaugota pagal šias taisykles (pvz., IEC 60364-1:2005 [VDE 0100-100:2009, § 31]).
- Papildomai saugai užtikrinti grandinėje turi būti įrengtas automatinis jungiklis (EN 61008-1:2012 + A1:2014 + A1:2014/AC:2016 + A2:2014 + A11:2015 + A12:2017 [VDE 0664-10]).

7.3 Dėl ryšio

Maitinimo tinklo
jungtis



- Palyginkite 2 vamzdžių kasetinio pašildytuvo TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR maitinimo įtampą su tinklo įtampa.
- Naudokite tik šiam tikslui numatytą ir prijungimui pateiktą jungiamąjį kabelį (3).
- Įkiškite priedamą tinklo kištuką (3) į įžemintą kištukinį lizdą, jis turi būti apsaugotas liekamosios srovės jungikliu.

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

2 pav: 2 vamzdžių kasetinio pašildytuvo TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR vardinė lentelė

7.4 Įrenginio prijungimas

Įrenginio
prijungimas

- Elektrinis prijungimas atliekamas per jungiamąjį kabelį (3).
- 2 vamzdžių kasetinis pašildytuvas TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR tiekiamas su 230 V kintamosios srovės įtampa.
- Kitos elektrinės charakteristikos išvardytos 5 skyriuje.

8 PASLAUGA



- Pradedant eksploatuoti 2 vamzdžių kasetės pašildymo įrenginį TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR, reikia pasirūpinti, kad jis neatsidurtų ant jungiamojo kabelio ir nesutraiškytų linijos.
- Jei reikia, jungiamąjį kabelį reikia suvynioti ir pritvirtinti prie 2 vamzdžių kasetės pašildymo įrenginio TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR.
- Patikrinkite, ar 2 vamzdžių kasetinis išankstinis šildytuvas TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR nėra mechaniškai pažeistas.
- 2 vamzdžių kasetinį pašildytuvą TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR visada statykite ant karščiui atsparaus, tvirto, lygaus, neslidaus ir sauso paviršiaus.
- 2 vamzdžių kasetinį pašildytuvą TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR prijunkite tik prie maitinimo šaltinio, tinkamo prietaiso prijungtoms elektros apkrovoms (žr. skyrių 7).
- Kitą informaciją apie 2 vamzdžių kasetinio pašildytuvo TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR konstrukciją rasite 6.3 skyriuje.

2 vamzdžių kasetinis išankstinis šildytuvas TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR on



- 2 vamzdžių kasetinio pašildytuvo TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR įjungimo / išjungimo jungiklis (1) iš pradžių nustatomas į "Off" (O).
- Įdėkite klijų kasetę į 2 vamzdžių kasetės pašildytuvą TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR (2).
- Perjunkite įjungimo / išjungimo jungiklį (1) į "On" (I).
- Įjungimo / išjungimo jungiklis (1) šviečia raudonai, kai veikia įjungtas.
- Neužstumkite daiktų tarp lipnios kasetės ir 2 vamzdelių kasetės įkaitinimo įrenginio TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR aliumininės dalies (2).
- Dėdami klijų kasetę mėvėkite apsaugines pirštines.
- Kyla nudegimų pavojus!

2 vamzdžių kasetės pirminio pašildymo įrenginys TEROSON ET CR Šildymo dėžė 2 CR off



- Palaukite kelias minutes, kol įšils klijų kasetė 2 vamzdžių kasetės pašildytuve TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR.
- Įkaitinę klijų kasetę, įjungimo / išjungimo jungiklį (1) perjunkite į padėtį "Off" (O).
- Įjungimo / išjungimo jungiklis (1) nebešviečia, kai veikia "išjungtas".
- Dabar klijų kasetę galima išimti iš 2 vamzdžių kasetės pašildytuvo TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR (2).
- Nuimdami klijų kasetę mėvėkite apsaugines pirštines.
- Kyla nudegimų pavojus!
- 2 vamzdžių kasetinio pašildytuvo TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR išmontavimas parodytas skyriuje 6.4.

9 PRIEŽIŪRA



- Atlikite tik šioje naudojimo instrukcijoje aprašytas techninės priežiūros priemones.
- Techninės priežiūros priemones, kurios neaprašytos, turi atlikti gamintojo techninės priežiūros specialistas arba, pasikonsultavęs su gamintoju, specialistas.
- Visus valymo, techninės priežiūros ir tikrinimo darbus atlikite tik tada, kai 2 vamzdžių kasetinis pašildytuvas TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR yra išjungtas ir apsaugotas nuo pakartotinio įjungimo.

9.1 Valymas

- Visus elektros sistemos darbus atlieka tik kvalifikuotas elektros inžinerijos srities specialistas.
- Vaikams neleidžiama valyti ir prižiūrėti naudotojų.
- Prieš pradėdami techninės priežiūros darbus ir patikrą (vizualinę apžiūrą) visada atjunkite jungiamąjį laidą (3) nuo maitinimo įtampas.
- Niekada nenaudokite 2 vamzdžių kasetinio pašildytuvo TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR su pažeistu jungiamuoju kabeliu.
- Palaukite, kol atvės 2 vamzdžių kasetės pašildytuvas TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR.
- Patikrinkite, ar 2 vamzdžių kasetės išankstinio šildymo įrenginys TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR nėra išoriškai pažeistas.

- Korpusą valykite tik drėgna šluoste, nenaudokite aštrių valymo priemonių.
- Nepanardinkite prietaiso po vandeniu.
- Įsitikinkite, kad į dėklą nepatenka vanduo.

10 ŠALINIMAS IR PAKAVIMAS

Pakuotė	Medžiagos, panaudotos 2 vamzdžių kasetinio išankstinio šildymo įrenginio TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR pakuotei, turi būti profesionaliai utilizuojamos pagal vietinius teisės aktus ir perduodamos į vietoje esančias utilizavimo vietas.
Šalinimas	Sugedusios dalys turi būti surinktos ir sunaikintos pagal galiojančius teisės aktus. Tas pats pasakytina ir apie patį 2 vamzdžių kasetinį pašildytuvą TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR.

11 KLIENTŲ APTARNAVIMAS

Nuolatinis klientų aptarnavimas nebūtinai.

Norėdami gauti techninės informacijos apie 2 vamzdžių kasetinį pašildytuvą ir su sistema susijusį jo pritaikymą, kreipkitės į mūsų klientų aptarnavimo tarnybą.

Su mūsų klientų aptarnavimo tarnyba galite susisiekti šiuo adresu:

JAV (1) 860-571-5174
 Vokietija (49) 800-1003170
 Singapūras (65) 6266-0100
 Kinija (86) 21-2891-8547

Henkel AG & Co. KGaA
 Henkelstraße 67
 40589 Diuselldorfas, Vokietija

12 ATSARGINĖS DALYS



Pavojus

Pavojinga įtampa

Darbus su veikiančiais komponentais turi atlikti tik kvalifikuoti darbuotojai.



Įspėjimas

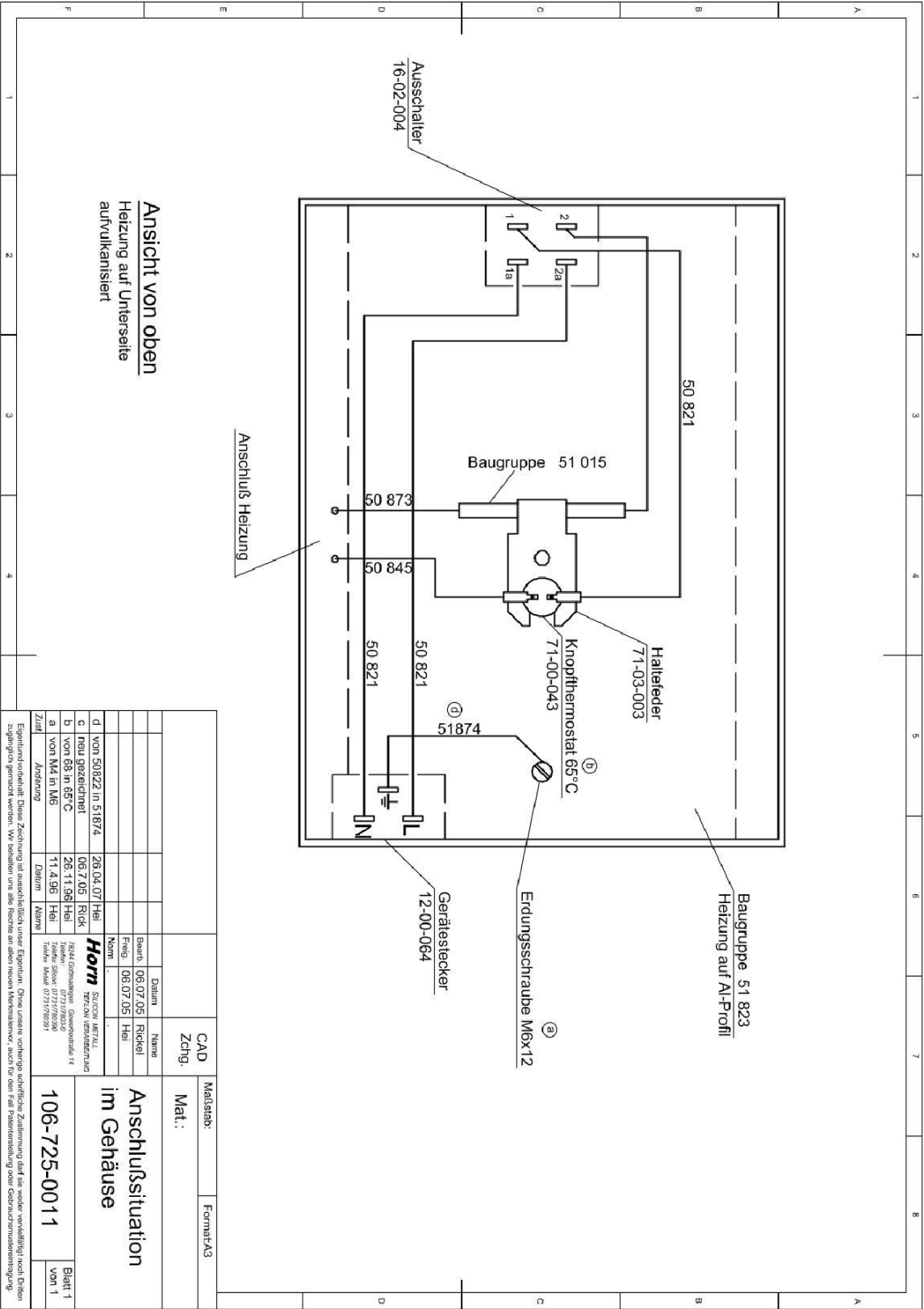
Naudokite tik originalias arba gamintojo patvirtintas atsargines dalis.

Atsarginių dalių
sąrašas

Art.-Nr.	Stückzahl im Gerät	Bezeichnung
17-00-043	1	"Bimetall" reguliatoriai
16-02-004	1	Įjungimo / išjungimo jungiklis (1)
10-07-027	1	Prijungimo kabelis (2)
16-06-002	1	Saugiklis
12-00-064	1	IEC įmontuoti kištukai

13 PRIEDAS

Sis Priedelio yra:
– Sujungimas diagrama



Atsakomybės apribojimas: Atitikties deklaracijos versija anglų kalba yra originalus pagrindinis dokumentas.
Visos kitos kalbos buvo išverstos iš anglų kalbos

Atitikties deklaracija

TEROSON®

CE ES atitikties deklaracija	
Vieneto pavadinimas:	TEROSON ET CR Heatingbox 2CR
Vieneto numeris:	Užsakymas ne. (IDH): 211556
Gamintojas:	Henkel AG & amp; Co. KGaA Henkelstraße 67 40589 Diuseldorfas Vokietija
Už šią atitikties deklaraciją atsako tik gamintojas. Pirmiau aprašytas deklaracijos objektas atitinka atitinkamus derinamuosius Sąjungos teisės aktus:	
Taikomi EB reglamentai	Direktyva 2014/35/ES Žemos įtampos direktyva Direktyva 2014/30/ES Elektromagnetinio suderinamumo direktyva Direktyva 2011/65/ES RoHS 2 direktyva
Taikomi darnieji standartai	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
Išleidimo vieta ir data: Diuseldorfas, 2024-10-30	Pasirašyta "Henkel AG & amp; Co. KGaA:  Michael Brunner Verslo plėtros vadybininkas Įranga

® ir ™ žymi "Henkel AG & amp; Co" arba jos filialų prekių ženklus, registruotus Vokietijoje ir kitur.
Henkel AG & amp; Co. KGaA 2022

TEROSON®

Henkel AG & amp; Co. KGaA

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

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

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

"Henkel Loctite Korea

8F, Mapo bokštas, 418,
Mapo-dong, Mapo-gu,
Seulas, 121-734, Korėja

"Henkel Corporation

Vienas "Henkel Way
Rocky Hill, CT 06067-3910
JAV

"Henkel Singapore Pte Ltd

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

"Henkel Japan Ltd.

27-7 Shin Isogo-cho, Isogo-ku
Jokohama, 235-0017
JAPONIJA

"Henkel Corporation

Automobiliai ir metalai H.Q.
32100 Stephenson Hwy,
Madison Heights 48071
JAV

"Henkel Canada Corporation

2225 Meadowpine Boulevard
Misisauga, Ontarijas L5N 7P2
KANADA

Henkel (Kinija) Company Ltd.

Nr. 928 Zhang Heng Road,
Zhangjiang, Hi-Tech parkas, Pudongas,
Šanchajus, Kinija 201203

® ir ™ žymi "Henkel Corporation" arba jos filialų prekių ženklus. ® = registruota JAV ir kitur.

© Henkel Corporation, 2009. Visos teisės saugomos.

Šiame naudojimo vadove pateikti duomenys gali būti keičiami be išankstinio įspėjimo.

Vadovas P/N: XXXXXXX Rev -, data: 11/24//



Henkel Adhesive Technologies