

TEROSON[®]

TEROSON ET CR Heatingbox 2CR

Pasūtījuma kods: IDH 211556

Lietošanas rokasgrāmata





Visas tiesības, jo īpaši reproducēšanas un izplatīšanas, kā arī tulkošanas tiesības, ir aizsargātas. Nevienu darba daļu nedrīkst reproducēt jebkādā formā (drukāšana, fotokopēšana, mikrofilmēšana vai jebkāds cits process) vai uzglabāt, apstrādāt vai izplatīt, izmantojot elektroniskās sistēmas, bez rakstiskas Henkel AG & Co. KGaA. Par pārkāpumiem jums ir jāmaksā zaudējumu atlīdzība.

2-cauruļu patronu priekšsildītājs atbilst CE prasībām saskaņā ar piemērojamajām direktīvām un noteikumiem. Piemērotie standarti un vadlīnijas ir uzskaitīti atbilstības deklarācijā.

Orīģinālās lietošanas instrukcijas tulkojumā attiecīgajā lietošanas instrukcijā ir norādīts, ka tas ir oriģinālās lietošanas instrukcijas tulkojums. Oriģinālās lietošanas instrukcijas tulkojumi ir saglabāti USB atmiņas ierīcē. Lietotāja rokasgrāmata angļu valodā ir oriģinālais pamatdokuments. Visas pārējās valodas ir tulkotas no angļu valodas.

ASV (1) 860-571-5174
Vācija (49) 800-1003170
Singapūra (65) 6266-0100
Ķīna (86) 21-2891-8547

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

Satura rādītājs

TEROSON ET CR Heatingbox

1 Ievads	2
1.1 Vispārīga informācija	2
2 Drošība	2
2.1 Piezīme un ikonas	2
2.2 Vispārīgi principi	3
2.3 Organizatoriskie pasākumi	4
2.4 Personāla atlase un kvalifikācija	4
2.5 Drošības norādījumi konkrētiem ekspluatācijas posmiem	5
3 Paredzētais lietojums	5
4 Abstrakts	6
4.1 Divcauruļu patronu priekšsildītāja struktūra	6
4.2 Funkcija	6
5 Tehniskie dati	7
5.1 Vispārīgi	7
5.2 Barošanas spriegums	7
5.3 Enerģijas patēriņš	7
5.4 Temperatūras kontrolieris	7
5.5 Drošinātājs	7
5.6 Sildīšanas komponents	7
5.7 Citas sastāvdaļas	7
6 Transportēšana, uzglabāšana, montāža, demontāža	7
6.1 Transports	7
6.2 Glabāšana	7
6.3 Struktūra	8
6.3.1 Nosacījumi uzstādīšanas vietā	8
6.3.2 Savienot	8
6.4 Demontāža	8
7 Nodošana ekspluatācijā	8
7.1 Norādījumi pirms nodošanas ekspluatācijā	8
7.2 Savienojuma stāvoklis	9
7.3 Tīkla pieslēgums	9
7.4 Ierīces savienojums	9
8 Pakalpojumi	10
9 Apkope un remonts	10
9.1 Tīrīšana	10
10 Izmešana un iepakojšana	11
11 Klientu apkalpošana	11
12 Rezerves daļas	12
13 Pielikums	12
Atbilstības deklarācija	13

1 IEVADS

1.1 Vispārīga informācija

Šajā lietošanas pamācībā ir sniegta informācija un procedūras, lai nodrošinātu TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR drošu ekspluatāciju un apkopi.

Pirms sākat transportēšanu, iestatīšanu, nodošanu ekspluatācijā vai apkopi, izlasiet ierīces lietotāja rokasgrāmatu. Lietotājs nedrīkst sākt lietot ierīci, kamēr nav izlasījis šos norādījumus un nav iepazinies ar visām detaļām.

Lai nodrošinātu savu drošību un pasargātu no traumām, rūpīgi izlasiet lietošanas instrukciju un jo īpaši drošības instrukciju un vienmēr tās ievērojiet.

Lietošanas instrukcijas ievērošana ir priekšnoteikums drošai un netraucētai ekspluatācijai, kā arī garantijas prasību izpildei.

Lietošanas vietā vienmēr jābūt pieejamai oriģinālajai lietošanas instrukcijai.

Šo ierīci var lietot bērni vecumā no 8 gadiem un vecāki, kā arī personas ar ierobežotām fiziskām, garīgām vai garīgām spējām vai bez pieredzes un zināšanām, ja tās ir uzraudzītas vai informētas par ierīces drošu lietošanu un saprot ar to saistītos riskus.

Bērniem nav atļauts lietot ierīci.

Bērniem nav atļauts spēlēties ar TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR.

Bērniem, kas sasnieguši 8 gadu vecumu, nav atļauts veikt tīrīšanu un lietotāja aprūpi.

Operatoram lietotāja rokasgrāmata jāpielāgo spēkā esošajiem valsts noteikumiem, piemēram, par nelaimes gadījumu novēršanu un vides aizsardzību.

Instrukcijas, drošības norādījumi un apraksti, kas minēti šajā rokasgrāmatā, neatbrīvo TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR operatoru un/vai lietotāju no vispārējiem drošības un rūpības pienākumiem, strādājot ar tehnisko aprīkojumu.

Izmaiņas, kas kalpo tehniskajai attīstībai, ir rezervētas.

Uz izdrukām neattiecas maiņas pakalpojums.

2 DROŠĪBA

2.1 Piezīme un ikonas

Šajā lietošanas pamācībā ir iekļauti dažādi simboli. Simboli vērš uzmanību uz iespējamām briesmām vai norāda uz aizsardzības pasākumiem.

Brīdinājums	Brīdinājuma simboli ir iedalīti bīstamības, brīdinājuma, piesardzības un piesardzības kategorijās.
 Briesmas	Šis simbols norāda uz nenovēršamām briesmām. Ja netiek veikti atbilstoši piesardzības pasākumi, var iestāties nāve vai smagi miesas bojājumi.
 Brīdinājums	Šis simbols norāda uz potenciāli bīstamu situāciju. Ja netiek veikti atbilstoši piesardzības pasākumi, var iestāties nāve vai smagi miesas bojājumi.
 Uzmanību	Šis simbols norāda uz potenciāli bīstamu situāciju. Ja netiek veikti atbilstoši piesardzības pasākumi, var rasties traumas.
 Uzmanību	Šis simbols norāda uz potenciāli bīstamu situāciju. Ja netiek veikti atbilstoši piesardzības pasākumi, var rasties materiālie zaudējumi.

2 DROŠĪBA

2.1 Piezīme un ikonas

Vienmēr ievērojiet brīdinājumus un esiet īpaši uzmanīgi un piesardzīgi šādā veidā marķēto darba posmu laikā.

Īpaši apdraudējumi Dažiem bīstamības avotiem brīdinājuma simboli tiks aizstāti ar īpašām piktogrammām. Tiks saglabāts iedalījums bīstamības, brīdinājuma, piesardzības un piesardzības kategorijās.



Šī piktogramma brīdina par elektriskā sprieguma bīstamību, strādājot ar elektriskajām daļām.



Šī piktogramma brīdina par karstām virsmām.



Šī piktogramma norāda, ka darbību laikā jālieto roku aizsarglīdzekļi.



Šis simbols norāda uz paskaidrojumiem, kuru ievērošana palīdz labāk izprast un optimāli strādāt ar TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR.

2.2 Vispārīgi principi

- TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR ir izgatavots saskaņā ar jaunākajiem sasniegumiem un zinātnes sasniegumiem, kā arī atzītiem drošības noteikumiem. Tomēr tā lietošana var radīt draudus lietotāja vai trešo personu dzīvībai un veselībai vai 2 cauruļu kārtīdža priekšsildītāja un cita īpašuma bojājumus.
- Lai nodrošinātu drošu ekspluatāciju, izlasiet lietošanas instrukciju un vienmēr ievērojiet drošības noteikumus un brīdinājumus par bīstamību.
- Lietojiet TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR tikai saskaņā ar nolūku (skatīt 3. nodaļu).
- TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR izmantojiet tikai tad, ja tas ir tehniskā kārtībā.
- nekavējoties novērst vai novērst defektus, kas var pasliktināt drošību.
- TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR var integrēt citu ražotāju sistēmās. Strādājot ar šīm sistēmām, ņemiet vērā arī sistēmas ražotāja instrukcijās sniegtos norādījumus.

2 DROŠĪBA

2.3 Organizācijas pasākumi

Piezīmes to to Operators	- Jāglabā šī oriģinālā lietošanas instrukcija vienmēr pa rokai 2 cauruļu kārtidža priekšsildītāja lietošanas vietā un pārliedzinieties, ka tā ir pilnīga un salasāma. - Papildus lietošanas instrukcijai ievērojiet vispārpiemērojamās normatīvos aktus un citus saistošos noteikumus par nelaimes gadījumu novēršanu un aizsardzību pret nelaimes gadījumiem, kā arī uzdodiet tos ievērot. - Papildiniet lietošanas instrukciju ar norādījumiem par iekšējiem noteikumiem. - Bērniem nav atļauts lietot 2-cauruļu patronu priekšsildītāju TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR. - Bērniem nav atļauts spēlēt ar 2 cauruļu kasetņu priekšsildītāju TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR. - Katrai personai, kas tiek pilnvarota strādāt ar 2-cauruļu patronu priekšsildītāju TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR, pirms darba uzsākšanas ar ierīci ir jāizlasa un jāizprot lietošanas instrukcija un, pats galvenais, drošības instrukcija. - Kontrolēt darbinieku darbu, kas saistīts ar drošību un risku apzināšanos. - Neveiciet nekādas izmaiņas, papildinājumus vai modifikācijas 2 cauruļu patronu priekšsildītājā TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR bez ražotāja rakstiskas atļaujas. - Izmantojiet tikai ražotāja apstiprinātas rezerves daļas. Tas vienmēr tiek garantēts ar oriģinālajām rezervēm daļām. - Personām, kas atrodas narkotisko vielu, alkohola vai reakciju pasliktinošu vielu ietekmē, nav atļauts veikt nekādus darbus ar 2 cauruļu patronu priekšsildītāju TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR. - Pārdodot tālāk 2-cauruļu patronu priekšsildītāju TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR, vienmēr nododiet pircējam lietošanas instrukciju un visus pārējos ierīces dokumentus.
Piezīmes for operācija	- Pirms 2-cauruļu patronu priekšsildītāja TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR ekspluatācijas pārbaudiet, vai ierīce un elektrotīkla pieslēgums nav bojāts. - Pirms pirmās 2 cauruļu patronu priekšsildītāja TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR lietošanas izlasiet lietošanas instrukciju un jo īpaši drošības instrukciju. - atturieties no jebkādas darbības (piemēram, nepareizas darbības), kas apdraud drošību. - Ievērojiet visus drošības un bīstamības norādījumus, kas norādīti uz 2 cauruļu kārtidža priekšsildītāja ierīces TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR. - Stingri ievērojiet valstī spēkā esošos nelaimes gadījumu novēršanas noteikumus un vispārējās drošības instrukcijas. - Ja rodas ar drošību saistītas darbības izmaiņas vai darbības traucējumi, nekavējoties atvienojiet 2-cauruļu kasetnes priekšsildītāja ierīci TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR no strāvas padeves un ziņojiet atbildīgajai personai/iestādei par visiem bojājumiem. - 2-cauruļu kasetnes priekšsildītāja ierīces TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR uzstādīšanu, elektrisko pieslēgšanu, nodošanu ekspluatācijā un apkopi drīkst veikt tikai instruēts personāls.
Darba vieta	- Darba vieta normālas darbības laikā atrodas zonā ap 2-cauruļu kārtidža priekšsildītāja ierīci TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR. - Darba vieta uzņēmumā ir tikai iekšējā. - Vienmēr novietojiet ierīci uz karstumizturīgas, stingras, līdzenas, neslīdošas un sausas virsmas, lai tā neapgāztos. - Pārliedzinieties, ka 2 cauruļu kārtidža priekšsildītāja savienojuma kabelis nesaskaras ar siltuma avotu. - Pārliedzinieties, ka savienojuma kabelis nav saspriegts. - Nelietojiet ierīci zem zemiem sienas skapīšiem un tamlīdzīgi. - Pārliedzinieties, ka ir pietiekami daudz vietas un pietiekams drošības attālums. - Cita informācija ir sniegta sadaļā 6.3.1.

2.4 Personāla atlase un kvalifikācija

- 2-cauruļu kārtidža priekšsildītāja ierīci TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR drīkst lietot tikai tam apmācīts personāls.
- Uzņēmējs drīkst pieņemt darbā tikai personas, kas atbilst šādām prasībām:
- Personas ir fiziski un garīgi piemērotas.
- Personas ir pierādījušas savu kompetenci lietot 2 cauruļu kasetņu priekšsildītāja ierīci TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR, galvenokārt pamatojoties uz rakstisku lietošanas instrukciju.
- No personām var sagaidīt, ka tās uzticētos uzdevumus veiks droši un ilgtermiņā.

2 DROŠĪBA

2.5 Drošības instrukcijas konkrētiem darbības posmiem

2-cauruļu kārtīdža priekšsildīšanas ierīci TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR pieslēdziet tikai pie sprieguma padeves, kas ir piemērota ierīces pieslēgtajai elektriskajai slodzei. Skatīt 5. iedaļu.

Pirmā operācija



- Vienmēr pārbaudiet, vai uz datu plāksnītēm norādītais spriegums un frekvences atbilst operatora tīkla spriegumam un frekvencēm.
- Barošanas sprieguma elektriskie raksturlielumi ir uzskaitīti sadaļā 5
- Elektriskās palaišanas darbus drīkst veikt tikai kvalificēts elektriķis.
- Darbus ar komponentiem zem sprieguma drīkst veikt tikai kvalificēts personāls.

Normāla darbība



Briesmas

- Atturieties no jebkādam drošības jautājumiem atbilstošām darbībām, kas tieši vai netieši ietekmē 2 cauruļu kasetni sildīšanas ierīci TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR.
- Darbība jāveic tikai vienai personai.
- Vismaz reizi dienā pārbaudiet ierīci, vai nav ārēji atpazīstamu bojājumu vai defektu. nekavējoties ziņot atbildīgajai personai/iestādei par jebkurām notikušajām izmaiņām (tostarp par izmaiņām operatīvajā rīcībā).
- Nepieciešamības gadījumā nekavējoties atvienojiet 2 cauruļu kasetnes priekšsildīšanas ierīci TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR no elektrotīkla un nodrošiniet to pret atkārtotu pieslēgšanu (brīdinājuma zīme).
- nekavējoties novērst vai likt novērst visus konstatētos bojājumus vai defektus.

Glabāšana

- Vienmēr novietojiet 2-cauruļu patronu priekšsildītāju TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR uz karstumizturīgas, stingras, līdzenas, neslīdošas un sausas virsmas.

Bīstamas situācijas

- Nekavējoties atvienojiet 2-cauruļu patronu priekšsildītāju TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR no barošanas avota.
- Gadījumā, ja 2 cauruļu kasetnes priekšsildītāja TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR bojājuma dēļ notiek atvienošana: Nedodiet ierīci atpakaļ ekspluatācijā, kamēr nav novērsts apdraudējuma cēlonis.

3 PAREDZĒTAIS LIETOJUMS

Patēriņš

2-cauruļu patronu priekšsildītājs TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR ir paredzēts tikai šādam lietojumam:

Šo ierīci izmanto, lai uzsildītu līmes kasetnes saskaņā ar TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR līdz 65°C.

Paredzētā lietošana ietver arī šīs lietošanas instrukcijas izlasīšanu, kā arī visu tajā ietvertu norādījumu, jo īpaši drošības norādījumu, ievērošanu.

Izmantojiet tikai 2 cauruļu patronu priekšsildītājam TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR paredzētās līmlentes.

Izmantojiet tikai 2 cauruļu kārtīdža priekšsildītāja savienojuma kabeli (2).

Jebkāda cita vai plašāka izmantošana tiek uzskatīta par neatbilstošu paredzētajam mērķim. Tas var radīt apdraudējumus un bojājumus.

Ļaunprātīga izmantošana

Nedrīkst izmantot līmlentes, kas nav paredzētas 2 cauruļu patronu priekšsildītājam TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR.

Nekad nelietojiet 2 cauruļu kārtīdža priekšsildītāju sprādzienbīstamā vidē.

Nav pieļaujamas nekādas izmaiņas 2 cauruļu patronu priekšsildītājā TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR.

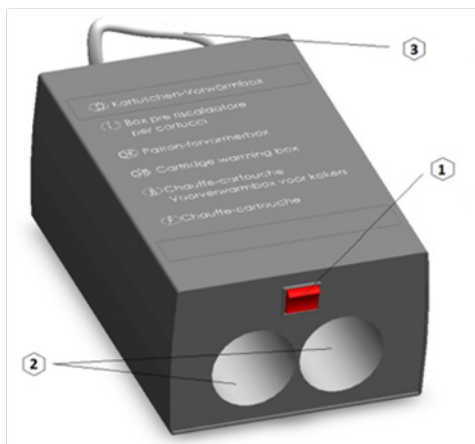
Nav atļauts izmantot citiem mērķiem, kas var radīt apdraudējumus un bojājumus, kuri nav uzskaitīti iepriekš minētajā sadaļā.

Atruna

Vēlamies vērst jūsu uzmanību uz to, ka Henkel AG & Co. KGaA nav atbildīga par bojājumiem, kas radušies nepareizas vai nolaidīgas ekspluatācijas, apkopes vai nepareizas lietošanas dēļ. Tas attiecas arī uz 2 cauruļu patronu priekšsildītāja modifikācijām, papildinājumiem un pārveidojumiem, kas var pasliktināt drošību. Šādos gadījumos beidzas ražotāja garantijas termiņš.

4 ABSTRAKTS

4.1 2 cauruļu kārtridža priekšsildītāja struktūra



1. attēls: 2-cauruļu patronu priekšsildītājs TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR

- (1) Ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzis (I/O)
- (2) Kasetņu ievietošana
- (3) Savienojuma kabelis ar "Schuko" kontaktdakšu

1. attēlā ir parādītas svarīgākās 2-cauruļu patronu priekšsildītāja TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR sastāvdaļas ar pozīciju numuriem. Ar šiem pozīciju numuriem jūs varat droši identificēt atsevišķus komponentus, kuru nozīmi un izmantošanu ir izskaidrota šajā lietošanas pamācībā. Tāpēc visās attiecīgajās šīs rokasgrāmatas vietās iekavās ir norādīti pozīciju numuri.

Henkel AG & Co. KGaA piegādā jums TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR IDH 2'11556 kopā ar atbilstošo savienojuma kabeli.

4.2

2-cauruļu kārtridžu priekšsildītājs TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR ir izstrādāts vienkāršai līmēšanas kārtridžu sildīšanai.

Sildītāju, kas ir uzstādīts 2 cauruļu kārtridža priekšsildīšanas ierīcē, darbina temperatūras diapazonā līdz 65°C, izmantojot iebūvētu temperatūras regulatoru.

2-cauruļu patronu priekšsildītāja TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzis (1) darbojas arī kā indikators, kad ierīce ir ieslēgta.



Briesmas

2-cauruļu kārtridža priekšsildīšanas ierīce TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR tiek savienota ar savienojuma līniju (3).

Regulatora atteices gadījumā kā aizsardzība ir uzstādīts temperatūras drošinātājs. Kad temperatūras drošinātājs ir nostrādājis, 2 cauruļu patronu priekšsildītājs TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR vairs nesilda.

Sīkāka informācija par struktūru ir sniegta 6.3. sadaļā.

Sīkāka informācija par 2 cauruļu kasetnes priekšsildīšanas ierīces TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR funkciju ir sniegta 8. sadaļā.

5 TEHNISKIE DATI

5.1 Vispārīgi noteikumi

Virsraksts: 2-cauruļu patronu priekšsildītājs TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR

5.2 Barošanas spriegums

Barošanas spriegums: 230V

Jaudas frekvence: 50 Hz

Sprieguma tips: Maiņstrāva [~]

5.3 Enerģijas patēriņš

2-cauruļu kārtīdža priekšsildītāja jauda: 200 W (VA)

5.4 Temperatūras kontrolieris

Atvēšanas temperatūra: +65°C ($\pm 2,8K$)

Slēgšanas temperatūra: +57°C ($\pm 3,3K$)

5.5 Drošinātājs

Nominālā temperatūra: 98°C

Uzturēšanas temperatūra: 83°C

5.6 Sildīšanas komponents

Sildītāja sastāvdaļa: Elektriskais silikona sildītājs

Robežtemperatūra: 240°C

Iespējamā maksimālā temperatūra: 247°C

5.7 Citas sastāvdaļas

Savienojums: Savienojuma kabelis ar Schuko kontaktdakšu (3)

Funkciju vadība: Ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzis (1) (sarkanā lampa)



Mēs paturam tiesības veikt izmaiņas tehniskajos datos, kas kalpo tehniskajai attīstībai.

6 TRANSPORTĒŠANA, UZGLABĀŠANA, MONTĀŽA, DEMONTĀŽA

6.1 Transports

**Kontrole uz
pārņemšanu**

Pēc izpakošanas jāpārbauda, vai transportēšanas laikā izstrādājums nav bojāts. Bojājumu gadījumā par to jāinformē ekspeditors un jā sastāda bojājumu protokols. Par bojājumiem, defektiem vai trūkstošām detaļām nekavējoties ziņojiet pārvadātājam un piegādātājam.

6.2 Uzglabāšana

- Transportēšanas temperatūra: -20°C – +70°C

- Pieļaujamā uzglabāšanas temperatūra: 0°C – +35°C

- Relatīvais mitrums: maks. 75%, bez kondensāta

6 TRANSPORTĒŠANA, UZGLABĀŠANA, MONTĀŽA, DEMONTĀŽA

6.3 Struktūra



Bīstamība

- Pirms 2-cauruļu patronu priekšsildītāja TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR lietošanas izlasiet lietošanas instrukciju un jo īpaši drošības instrukciju.
- Vienmēr novietojiet ierīci uz karstumizturīgas, stingras, līdzenas, neslidošas un sausas virsmas, lai tā neapgāztos.
- Saskaņojiet 2 cauruļu kasetņu priekšsildītāja TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR barošanas spriegumu ar elektrotīkla spriegumu (skatīt sadaļu 7).
- Pārliedzinieties, ka savienojuma kabelis nenonāk saskarē ar karstuma avotu.
- Savienojuma kabelis var apdegt vai izdegt.
- Pārliedzinieties, ka strāvas vads nesaskaras ar priekšmetiem ar asām malām.

6.3.1 Nosacījumi uzstādīšanas vietā

- **Pieļaujamā apkārtējās vides temperatūra:** 5°C – +35°C
- **Relatīvais mitrums:** 10 līdz 85 % relatīvais mitrums, bez kondensāta.

6.3.2 Savienot



Bīstamība

Bīstams spriegums

Pieskaršanās spriegumaktīvām daļām var izraisīt nopietnus ievainojumus vai nāvi.

Tīkla pieslēgumu drīkst uzstādīt tikai kvalificēts elektriķis.

Pārbaudiet 2 cauruļu kasetnes priekšsildītāja TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR un savienojuma kabeļa integritāti (3).

6.4 Demontāža



Bīstamība

- Izslēdziet barošanas spriegumu sistēmā.
- Atvienojiet 2-cauruļu kasetņu priekšsildītāja TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR savienojuma kabeli no barošanas avota.
- Nelieciet savienojuma kabeli un neaptiniet savienojuma kabeli ap 2 cauruļu kasetnes priekšsildīšanas ierīci TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR.
- Pārdodot tālāk 2-cauruļu patronu priekšsildītāju TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR, vienmēr nododiet pircējam oriģinālo lietošanas instrukciju, ieskaitot visus citus ierīces dokumentus.

7 NODOŠANA EKSPLUATĀCIJĀ

7.1 Instrukcijas pirms nodošanas ekspluatācijā

Drošība



Hazards

EMC prasības



- Uzstādīšanai, apkopei, remontam un pieslēgšanai ir nepieciešams kvalificēts speciālists (piemēram, sertificēts elektriķis), un to drīkst veikt tikai ar oriģinālajām rezerves daļām.
- Pirms 2-cauruļu kārtīdža priekšsildīšanas ierīces TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR nodošanas ekspluatācijā jāveic pārbaude saskaņā ar spēkā esošajiem drošības noteikumiem un likumiem (piemēram, EN 50106:2008 [VDE 0700-500], CE, UVV).
- Vēlamies norādīt, ka saskaņā ar Direktīvu 2014/30/ES pasūtītājam ir pienākums ievērot šo direktīvu.
- EMC direktīvas 2014/30/ES ietvaros ir nepieciešama arī atbilstība maksimālajam mirgošanas ātrumam, kas pieļaujams saskaņā ar EN 61000-3-3:2013 + A1:2017 + A2:2021 + A2:2021/COR1:2022.
- To nosaka pieslēgtā slodze un pārslēgšanas ciklu skaits.
- Jo lielāka slodze, jo mazāk pārslēgšanās ciklu ir atļauts. Tāpēc ir ieteicams, lai apkures slodze būtu pēc iespējas mazāka.
- Ja mirgošanas ātrums joprojām tiek pārsniegts, mainot vadības parametrus, var panākt mirgošanas ātruma samazinājumu.
- Samazinot tīkla pretestību, tiek samazināts arī mirgošanas ātrums.

7 NODOŠANA EKSPLOATĀCIJĀ

7.1 Instrukcijas pirms nodošanas ekspluatācijā

2-cauruļu patronu priekšsildītāja TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR monitorings



Hazards

- Ja 2-cauruļu kasetnes priekšsildīšanas ierīce TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR, sildītājs vai līdzīgs ražojums tiek izmantots bez uzraudzības (nakts režīmā), mēs atsaucamies uz VDE noteikumiem (Drošība elektriskajās apkures sistēmās EN IEC 60519-1:2020 [VDE 0721-1, 411. daļa]) un darba devēju atbildības apdrošināšanas asociāciju noteikumiem, kas šādos gadījumos nosaka termisko uzraudzību (vai termisko ierobežotāju) vai prasa atsevišķu drošu konstrukciju.
- 2-cauruļu patronu priekšsildītājam TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR ir temperatūras aizsargierīce, kā noteikts standartā EN IEC 60519-1:2020 [VDE 0721-1, 411. daļa].
- Temperatūras drošinātājs ieslēdzas pie 98°C temperatūras.
- 2-cauruļu patronu priekšsildītāja TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR tuvumā nedrīkst uzglabāt vai apstrādāt viegli uzliesmojošas vai sprādzienbīstamas vielas.
- Vismaz reizi nedēļā pārbaudiet, vai nav ārēji atpazīstamu bojājumu vai defektu.
- 2-cauruļu patronu priekšsildītājam TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR ir stabili jāstāv uz tīras, stingras un līdzenas virsmas.

7.2 Savienojuma stāvoklis

Savienojuma stāvoklis

- Vienmēr ievērojiet atzītos tehnoloģiju noteikumus un nelaimes gadījumu novēršanas noteikumus, kas attiecas uz jūsu uzstādīšanas vietu (piem., VBG 4).
- Strāvas padeves līnija ir jānostiprina saskaņā ar šiem noteikumiem (piemēram, IEC 60364-1:2005 [VDE 0100-100:2009, § 31]).
- Lai nodrošinātu papildu drošību, ķēde jāaprīko ar automatisko slēdzi (EN 61008-1:2012 + A1:2014 + A1:2014/AC:2016 + A2:2014 + A11:2015 + A12:2017 [VDE 0664-10]).

7.3 Turpina savienojumu

Tīkla pieslēgums



Hazards

- Salīdziniet 2 cauruļu patronu priekšsildītāja TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR barošanas spriegumu ar elektrotīkla spriegumu.
- Izmantojiet tikai šim nolūkam paredzēto un savienošanai piegādāto savienojuma kabeli (3).
- Pievienojiet komplektā iekļauto tīkla kontaktdakšu (3) iezemētā kontaktligzdā, tai jābūt aizsargātai ar strāvas pārtraucēju.

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. attēls: 2-cauruļu patronu priekšsildītāja TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR plāksnīte

7.4 Pierīces savienojums

Ierīces savienojums

- Elektriskais savienojums tiek veikts, izmantojot savienojuma kabeli (3).
- 2-cauruļu patronu priekšsildītājs TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR ir aprīkots ar 230 V maiņstrāvas spriegumu.
- Citi elektriskie parametri ir uzskaitīti 5. sadaļā.

8 PAKALPOJUMS



- Nododot ekspluatācijā 2-cauruļu kārtīdža priekšsildīšanas ierīci TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR, ir jāuzmanās, lai tā nenokļūtu uz savienojuma kabeļa un nesaspiešanu līniju.
- Nepieciešamības gadījumā savienojuma kabelis ir jāsavij un jāpiestiprina pie 2-cauruļu kārtīdža priekšsildīšanas ierīces TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR.
- Pārbaudiet, vai 2-cauruļu patronu priekšsildītājam TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR nav mehānisku bojājumu.
- Vienmēr novietojiet 2-cauruļu kārtīdžu priekšsildītāju TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR uz karstumizturīgas, stingras, līdzēnas, neslīdošas un sausas virsmas.
- 2-cauruļu kasetņu priekšsildītāju TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR pieslēdziet tikai tādām barošanas avotam, kas ir piemērots ierīces pieslēgtajai elektriskajai slodzei (skatīt sadaļu 7).
- Cita informācija par 2-cauruļu patronu priekšsildītāja TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR konstrukciju ir atrodama 6.3. sadaļā.

2-cauruļu patronu priekšsildītājs TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR on



- 2-cauruļu kasetņu priekšsildītāja TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzis (1) sākumā ir iestatīts uz "Izslēgts" (O).
- Ievietojiet līmes kasetni 2-cauruļu kasetnes priekšsildītājā TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR (2).
- Pārslēdziet ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzi (1) uz "On" (I).
- Ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzis (1) iedegas sarkanā krāsā, kad darbojas "ieslēgts".
- Neaizsprostojiet priekšmetus starp līmes kasetni un 2-cauruļu kasetnes priekšsildīšanas ierīces TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR alumīnija daļu (2).
- Ievietojot līmlenti, valkājiet aizsargcimdus.
- Pastāv apdegumu risks!

2 cauruļu kārtīdža priekšsildītājs TEROSON ET CR sildierīce 2 CR off



- Pagaidiet dažas minūtes, līdz 2-cauruļu kārtīdža priekšsildītāja TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR līmes kasetne ir sasīlusi.
- Pēc līmes kasetnes uzsildīšanas pārslēdziet ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzi (1) uz "Izslēgts" (O).
- Ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzis (1) vairs nedeg, kad darbojas "izslēgts".
- Tagad līmes kasetni var noņemt no 2-cauruļu kasetnes priekšsildītāja TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR (2).
- Izņemot līmlenti, valkājiet aizsargcimdus.
- Pastāv apdegumu risks!
- 2-cauruļu patronu priekšsildītāja TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR demontāža ir parādīta 6.4. sadaļā.

9 UZTURĒŠANA



Brīdinājums

- Veiciet tikai šajā lietošanas pamācībā aprakstītos apkopes pasākumus.
- Tehniskās apkopes pasākumus, kas nav aprakstīti, uzticēt veikt ražotāja servisa tehniķim vai pēc konsultēšanās ar ražotāju - speciālistam.
- Visus tīrīšanas, apkopes un pārbaudes darbus veiciet tikai tad, ja 2-cauruļu patronu priekšsildītājs TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR ir atvienots no strāvas un aizsargāts pret atkārtotu iedarbināšanu.

9.1 Tīrīšana

- Visus elektroinstalācijas darbus veic tikai kvalificēts speciālists elektrotehnikas jomā.
- Bērniem nav atļauts veikt tīrīšanu un lietotāju aprūpi.
- Pirms apkopes darbu un pārbaudes (vizuālās pārbaudes) uzsākšanas vienmēr atvienojiet savienojuma vadu (3) no barošanas sprieguma.
- Nekad nelietojiet 2-cauruļu kasetņu priekšsildītāju TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR ar bojātu savienojuma kabeli.
- Pagaidiet, līdz 2-cauruļu kārtīdža priekšsildītājs TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR ir atdzisis.
- Pārbaudiet, vai 2-cauruļu kārtīdža priekšsildīšanas ierīce TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR nav ārēji bojāta.

- Tīriet korpusu tikai ar mitru drānu, nelietojiet asus tīrīšanas līdzekļus.
- Neiegremdējiet ierīci ūdenī.
- Pārliedzinieties, ka korpusā nenonāk ūdens.

10 IZMEŠANA UN IEPAKOŠANA

Iepakojums	Materiāli, kas izmantoti 2 cauruļu kasetnes priekšsildīšanas ierīces TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR iepakojumam, ir profesionāli jālikvidē saskaņā ar vietējiem noteikumiem un jānosūta uz vietēji pieejamām utilizācijas iekārtām.
Izmešana	Bojātās detaļas ir jāsavāc un jāiznīcina saskaņā ar spēkā esošajiem noteikumiem. Tas pats attiecas arī uz 2 cauruļu patronu priekšsildītāju TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR.

11 KLIENTU APKALPOŠANA

Regulāra klientu apkalpošana nav nepieciešama.

Lai iegūtu tehnisko informāciju par 2 cauruļu patronu priekšsildītāju un tā pielietojumu, lūdzu, sazinieties ar mūsu klientu apkalpošanas dienestu.

Jūs varat sazināties ar mūsu klientu apkalpošanas dienestu, rakstot uz šādu adresi:

ASV (1) 860-571-5174
 Vācija (49) 800-1003170
 Singapūra (65) 6266-0100
 Ķīna (86) 21-2891-8547

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

12 REZERVES DAĻAS



Bīstamība

Bīstams spriegums

Darbus ar detaļām, kas atrodas zem sprieguma, drīkst veikt tikai kvalificēts personāls.



Brīdinājums

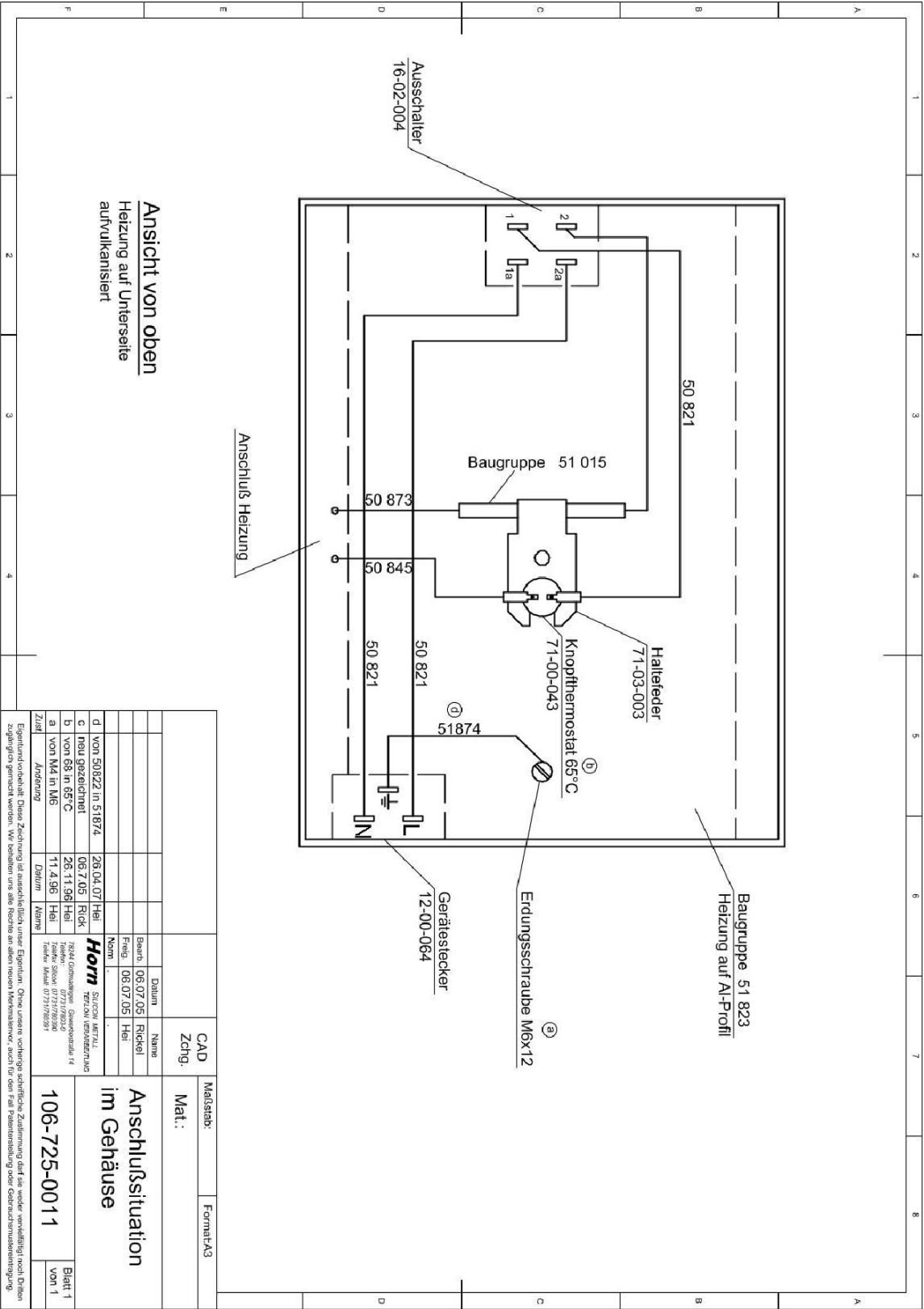
Izmantojiet tikai oriģinālās vai ražotāja apstiprinātās rezerves daļas.

Rezerves daļu
saraksts

Art.-Nr.	Stückzahl im Gerät	Bezeichnung
17-00-043	1	Bimetall regulatori
16-02-004	1	Ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzis (1)
10-07-027	1	Savienojuma kabelis (2)
16-06-002	1	Drošinātājs
12-00-064	1	IEC iebūvētas kontaktdakšas

13 PIELIKUMS

Sis Pielikums Satur:
– Savienojums diagramma



Atruna: Atbilstības deklarācijas versija angļu valodā ir oriģinālais pamatdokuments.
Visas pārējās valodas ir tulkotas no angļu valodas

Atbilstības deklarācija

TEROSON®

CE ES atbilstības deklarācija	
Vienības apzīmējums:	TEROSON ET CR Heatingbox 2CR
Vienības numurs:	Pasūtījums no. (IDH): 211556
Ražotājs:	Henkel AG & Co. KGaA Henkelstraße 67 40589 Düsseldorf Vācija
Šī atbilstības deklarācija ir izdota uz ražotāja atbildību. Iepriekš aprakstītās deklarācijas priekšmets atbilst attiecīgajiem Savienības saskaņošanas tiesību aktiem:	
Piemērojamās EK regulas	Direktīva 2014/35/ES Zemsprieguma direktīva Direktīva 2014/30/ES Elektromagnētiskās savietojamības direktīva Direktīva 2011/65/ES RoHS 2 direktīva
Piemērojamie saskaņotie standarti	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
Izdošanas vieta un datums: Düsseldorf, 2024-10-30	Parakstīts Henkel AG & amp; Co. KGaA:  Maikls Brunners Biznesa attīstības vadītājs Iekārtas

® un ™ apzīmē Henkel AG & amp; Co vai tās filiāļu preču zīmes, kas reģistrētas Vācijā un citur.
Henkel AG & amp; Co. KGaA 2022

TEROSON®

Henkel AG & Co. KGaA

Henkelstraße 67,
40191 Düsseldorf
Niederlande
Tālrunis +49 211 2970
www.henkel-adhesives.com

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

Calzada de la Viga s/n Fracc.
Los Laureles
Atrašanās vieta. Tulpetlac, C.P. 55090
Ecatepec de Morelos, MEKSIKO

Henkel Loctite Koreja

8F, Mapo Tower, 418,
Mapo-dong, Mapo-gu,
Seula, 121-734, KOREA

Henkel Corporation

One Henkel Way
Rocky Hill, CT 06067-3910
ASV

Henkel Singapore Pte Ltd

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

Henkel Japan Ltd.

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

Henkel Corporation

Automobiļu/metālu ražošanas nozare H.Q.
32100 Stephenson Hwy,
Madison Heights 48071
ASV

Henkel Canada Corporation

2225 Meadowpine Boulevard
Mississauga, Ontario L5N 7P2
KANĀDA

Henkel (Ķīna) Company Ltd.

Nr. 928 Zhang Heng Road,
Zhangjiang, Hi-Tech Park, Pudong,
Šanhaja, Ķīna 201203

® un ™ apzīmē Henkel Corporation vai tās filiāļu preču zīmes. ® = reģistrēts
ASV un citur.

© Henkel Corporation, 2009. Visas tiesības paturētas.

Šajā lietošanas pamācībā sniegtie dati var tikt mainīti bez iepriekšēja brīdinājuma.

Rokasgrāmata P/N: XXXXXXX Rev -, datums: 11/24//



Henkel Adhesive Technologies