

TEROSON®

TEROSON ET CR Ogrevalna škatla 2CR

Koda naročila: IDH 211556

Navodila za uporabo





Vse pravice, zlasti pravica do razmnoževanja in razširjanja ter prevajanja, so pridržane. Nobenega dela dela ni dovoljeno reproducirati v kakršni koli obliki (tiskanje, fotokopiranje, mikrofilmiranje ali kateri koli drug postopek) ali shranjevati, obdelovati ali razširjati z uporabo elektronskih sistemov brez pisnega dovoljenja družbe Henkel AG & Co. KGaA. Zaradi kršitev morate plačati odškodnino.

Dvocevni predgrelnik je skladen s standardom CE v skladu z veljavnimi direktivami in predpisi. Uporabljeni standardi in smernice so navedeni v izjavi o skladnosti.

Pri prevodih izvirnih navodil za uporabo je v ustreznih navodilih za uporabo navedeno, da gre za prevod izvirnih navodil za uporabo. Prevodi izvirnih navodil za uporabo so shranjeni na ključku USB. Angleška različica uporabniškega priročnika je izvirni glavni dokument. Vsi drugi jeziki so bili prevedeni iz angleščine.

ZDA (1) 860-571-5174
Nemčija (49) 800-1003170
Singapur (65) 6266-0100
Kitajska (86) 21-2891-8547

Henkel AG & Co. KGaA
Industrijska ul.
40589 Düsseldorf, Nemčija

Vsebina

TEROSON ET CR Ogrevanje škatla

1 Predstavitev	2
1,1 Splošne informacije	2
2 Varnost	2
2,1 Opomba in ikone	2
2,2 Splošna načela	3
2,3 Organizacijski ukrepi	4
2,4 Izbira in usposobljenost osebja	4
2,5 Varnostna navodila za posamezne faze delovanja	5
3 Predvidena uporaba	5
4 Povzetek	6
4,1 Struktura 2-cevnega predgrelnika	6
4,2 Funkcija	6
5 Tehnični podatki	7
5,1 Splošno	7
5,2 Napajalna napetost	7
5,3 Poraba energije	7
5,4 Krmilnik temperature	7
5,5 Varovalka	7
5,6 Sestavni del ogrevanja	7
5,7 Druge komponente	7
6 Prevoz, skladiščenje, montaža, demontaža	7
6,1 Prevoz	7
6,2 Shranjevanje	7
6,3 Struktura	8
6.3.1 Pogoji na mestu namestitve	8
6.3.2 Povežite	8
6,4 Demontaža	8
7 Priprava na uporabo	8
7,1 Navodila pred zagonom	8
7,2 Pogoji povezave	9
7,3 Priključek na električno omrežje	9
7,4 Povezava z napravo	9
8 Storitve	10
9 Vzdrževanje	10
9,1 Čiščenje	10
10 Odstranjevanje in pakiranje	11
11 Storitve za stranke	11
12 Rezervni deli	12
13 Dodatek	12
Izjava o skladnosti	13

1 UVOD

1.1 Splošne informacije

Ta navodila za uporabo vsebujejo informacije in postopke za varno delovanje in vzdrževanje naprave TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR.

Pred začetkom prevoza, nastavitve, zagona ali servisiranja preberite uporabniški priročnik za napravo. Uporabnik ga ne sme začeti uporabljati, dokler ne prebere teh navodil in se ne seznani z vsemi podrobnostmi.

Zaradi lastne varnosti in zaščite pred poškodbami natančno preberite navodila za uporabo in zlasti varnostna navodila ter jih vedno upoštevajte.

Upoštevanje navodil za uporabo je predpogoj za varno in brezhibno delovanje ter za izpolnjevanje morebitnih garancijskih zahtevkov.

Originalna navodila za uporabo morajo biti vedno na voljo na mestu uporabe.

To napravo lahko uporabljajo otroci, stari 8 let in več, ter osebe z zmanjšanimi telesnimi, duševnimi ali umskimi sposobnostmi ali brez izkušenj in znanja, če so pod nadzorom ali obveščeni o varni uporabi naprave in razumejo s tem povezana tveganja.

Otroci naprave ne smejo uporabljati.

Otroci se ne smejo igrati z napravo TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR.

Otroci, stari 8 let ali več, ne smejo opravljati čiščenja in nege uporabnika.

Upravitelj mora navodila za uporabo prilagoditi obstoječim nacionalnim predpisom, npr. za preprečevanje nesreč in varstvo okolja.

Navodila, varnostna navodila in opisi, navedeni v tem priročniku, upravljavca in/ali uporabnika naprave TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR ne odvezujejo splošnih obveznosti glede varnosti in previdnosti pri ravnanju s tehnično opremo.

Spremembe, ki služijo tehničnemu razvoju, so pridržane.

Za izpise ne velja storitev zamenjave.

2 VARNOST

2.1 Pombe in ikone

Ta navodila za uporabo vsebujejo različne simbole. Simboli opozarjajo na morebitne nevarnosti ali opozarjajo na zaščitne ukrepe.

Opozorilo

Opozorilni simboli so razdeljeni v kategorije nevarnost, opozorilo, previdnost in previdnost.



Nevarnosti

Ta simbol označuje neposredno nevarnost. Če ne sprejmete ustreznih previdnostnih ukrepov, lahko pride do smrti ali hudih telesnih poškodb.



Opozorilo

Ta simbol označuje potencialno nevarno situacijo. Če ne sprejmete ustreznih previdnostnih ukrepov, lahko pride do smrti ali hudih telesnih poškodb.



Opozorilo

Ta simbol označuje potencialno nevarno situacijo. Če ne sprejmete ustreznih previdnostnih ukrepov, lahko pride do poškodb.



Pozor,

Ta simbol označuje potencialno nevarno situacijo. Če ne sprejmete ustreznih previdnostnih ukrepov, lahko pride do materialne škode.

2 VARNOST

2.1 Pombe in ikone

Vedno upoštevajte opozorila ter bodite posebej pozorni in previdni pri tako označenih delovnih korakih.

Posebne nevarnosti	Pri nekaterih virih nevarnosti bodo opozorilni simboli nadomeščeni s posebnimi piktogrami. Razdelitev na kategorije nevarnost, opozorilo, previdnost in previdnost bo ohranjena.
	Ta piktogram opozarja na nevarnost električne napetosti pri delu z električnimi deli.
	Ta piktogram opozarja na vroče površine.
	Ta piktogram označuje, da je treba med dejavnostmi uporabljati zaščito rok.
	Ta simbol označuje pojasnila, katerih upoštevanje prispeva k boljšemu razumevanju in optimalnemu delu z napravo TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR.

2.2 Splošna načela

- Naprava TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR je izdelana v skladu z najsodobnejšimi tehničnimi in znanstvenimi dosežki ter v skladu s priznanimi varnostnimi predpisi. Kljub temu lahko njegova uporaba povzroči nevarnost za življenje in zdravje uporabnika ali tretjih oseb ali poškodbe 2-cevnega predgrelnika kartuš in druge lastnine.
- Za varno delovanje preberite navodila za uporabo ter vedno upoštevajte varnostne predpise in opozorila o nevarnostih.
- Napravo TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR uporabljajte samo v skladu z namenom (glejte poglavje 3).
- Napravo TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR uporabljajte le, če je tehnično brezhibna.
- Takoj odpravite ali poskrbite za odpravo napak, ki lahko ogrozijo varnost.
- Sistem TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR lahko vključite v sisteme drugih proizvajalcev. Pri delu na teh sistemih upoštevajte tudi navodila proizvajalcev sistemov.

2 VARNOST

2.3 Organizacijski ukrepi

Opombe do na Operator	- Izvirna navodila za uporabo imejte vedno pri roki na mestu uporabe 2-cevnega predgrelnika kartuš in se prepričajte, da so popolna in čitljiva. - Poleg navodil za uporabo upoštevajte splošno veljavne zakonske predpise in druge zavezujoče predpise za preprečevanje nezgod in zaščito pred nezgodami ter jih poučite o njihovem upoštevanju. - Navodila za uporabo dopolnite z navodili o notranjih predpisih. - Otroci ne smejo uporabljati 2-cevnega predgrelnika TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR. - Otroci se ne smejo igrati z 2-cevnim predgrelnikom TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR. - Vsaka oseba, ki je pooblaščen za delo na 2-cevnem predgrelniku TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR, mora pred začetkom dela z napravo prebrati in razumeti navodila za uporabo in predvsem varnostna navodila. - nadzor nad varnostjo in ozaveščenostjo osebja o nevarnostih pri delu. - Brez pisnega dovoljenja proizvajalca ne izvajajte nobenih sprememb, dopolnitev ali modifikacij na 2-cevnem predgrelniku TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR. - Uporabljajte samo rezervne dele, ki jih je odobril proizvajalec. To je vedno zagotovljeno z originalnimi rezervnimi deli. - Osebe, ki so pod vplivom drog, alkohola ali zdravil, ki zmanjšujejo reakcijo, ne smejo opravljati nobenih del na 2-cevnem predgrelniku TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR. - Pri nadaljnji prodaji 2-cevnega predgrelnika TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR kupcu vedno izročite navodila za uporabo z vsemi drugimi dokumenti naprave.
Opombe za operacijo	- Pred uporabo 2-cevnega predgrelnika TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR preverite, ali sta naprava in omrežni priključek poškodovana. - Pred prvim uporabo 2-cevnega predgrelnika TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR preberite navodila za uporabo in zlasti varnostna navodila. - Vzdržite se vseh postopkov (npr. nepravilnega delovanja), ki ogrožajo varnost. - Upoštevajte vsa varnostna navodila in navodila za nevarnost na 2-cevni napravi za predgrevanje kartuš TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR. - Dosledno upoštevajte predpise o preprečevanju nesreč, ki veljajo v posamezni državi, in splošna varnostna navodila. - V primeru varnostno pomembnih sprememb v načinu delovanja ali okvar takoj odklopite 2-cevno napravo za predgrevanje kartuš TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR od električnega omrežja in o morebitni napaki obvestite odgovorno osebo/organ. - Namestitev, električni priključek, zagon in vzdrževanje 2-cevne naprave za predgrevanje kartuš TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR sme opravljati samo usposobljeno osebje.
Delovno mesto	- Delovno mesto se med običajnim delovanjem nahaja v okolici 2-cevne naprave za predgrevanje kartuš TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR. - Delovno mesto v podjetju je samo v zaprtih prostorih. - Napravo vedno postavite na toplotno odporno, trdno, ravno, nedrsečo in suho površino, da se ne prevrne. - Poskrbite, da priključni kabel 2-cevnega predgrelnika kartuš ne pride v stik z virom toplote. - Prepričajte se, da priključni kabel ni napet. - Naprave ne uporabljajte pod nizkimi stenski omarami in podobno. - Prepričajte se, da je na voljo dovolj prostora in zadostna varnostna razdalja. - Druge informacije so na voljo v razdelku 6.3.1.

2.4 Izbira in usposobljenost osebja

- 2-cevno napravo za predgrevanje kartuš TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR lahko uporablja samo osebje, ki je za to poučeno.
- Upravljaavec lahko zaposli le osebe, ki izpolnjujejo naslednje zahteve:
- Osebe so telesno in duševno sposobne.
- Osebe so dokazale svojo usposobljenost za upravljanje 2-cevne naprave za predgrevanje kartuš TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR, predvsem na podlagi pisnih navodil za uporabo.
- Od oseb se lahko pričakuje, da bodo dolgoročno zanesljivo opravljale naloge, ki so jim dodeljene.

2.5 Varnostna navodila za posamezne faze delovanja

2 VARNOST

2-cevno napravo za predgrevanje kartuš TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR priključite le na napajanje, ki je primerno za priključeno električno obremenitev naprave. Za to glejte poglavje 5.

Prva operacija



- Vedno preverite, ali se napetosti in frekvence, navedene na tablicah, ujemajo z napetostmi in frekvencami v omrežju operaterja.
- Električne značilnosti napajalne napetosti so navedene v razdelku 5
- Električni zagon lahko opravi le usposobljen električar.
- Dela na sestavnih delih pod napetostjo lahko opravlja le usposobljeno osebje.

Normalno delovanje



Nevarnosti

- Vzdržite se vseh varnostno vprašljivih postopkov, ki neposredno ali posredno vplivajo na 2-cevni vložek predgrelna naprava TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR.
- Upravljanje mora opravljati izključno ena oseba.
- Vsaj enkrat na dan preverite napravo, ali ima zunanje prepoznavne poškodbe ali napake. O vseh nastalih spremembah (vključno s spremembami v operativnem vedenju) takoj obvestite odgovorno osebo/organ.
- Po potrebi 2-cevno napravo za predgrevanje kartuš TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR takoj izključite iz električnega omrežja in jo zavarujte pred ponovnim priklopom (opozorilni znak).
- takoj odpravite ali dajte odpraviti vse ugotovljene poškodbe ali pomanjkljivosti.

Shranjevanje

- 2-cevni predgrelnik TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR vedno postavite na toplotno odporno, trdno, ravno, nehrsečo in suho površino.

Nevarno situacije

- 2-cevni predgrelnik TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR takoj odklopite od električnega napajanja.
- V primeru odklopa zaradi poškodbe 2-cevnega predgrelnika TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR: Naprave ne uporabljajte, dokler ne odpravite vzroka nevarnosti.

3 PREDVIDENA UPORABA

Uporaba

2-cevni predgrelnik TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR je namenjen izključno za naslednjo uporabo:

Ta naprava se uporablja za segrevanje kartuš z lepilom v skladu s sistemom TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR do 65 °C.

Predvidena uporaba vključuje tudi branje teh navodil za uporabo in upoštevanje vseh navodil v njih, zlasti varnostnih navodil.

Uporabljajte samo lepilne vložke, ki so namenjeni 2-cevnemu predgrelniku TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR.

Uporabljajte samo priključni kabel (2) 2-cevnega predgrelnika kartuš.

Vsaka drugačna ali večja uporaba od te se šteje za uporabo, ki ni v skladu s predvidenim namenom. To lahko povzroči nevarnosti in poškodbe.

Zloraba

Ne smete uporabljati lepilnih vložkov, ki niso namenjeni za 2-cevni predgrelnik TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR.

Nikoli ne uporabljajte 2-cevnega predgrelnika kartuš v potencialno eksplozivnih atmosferah.

Spremembe 2-cevnega predgrelnika TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR niso dovoljene.

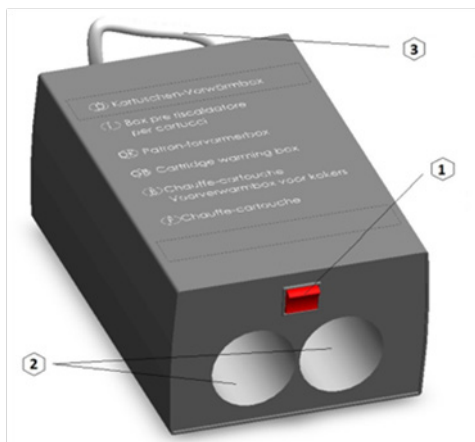
Druge uporabe, ki bi lahko povzročile nevarnosti in poškodbe, ki niso navedene v zgornjem razdelku, niso dovoljene.

Izjava o omejitvi odgovornosti

Radi bi vas opozorili na dejstvo, da je družba Henkel AG & Co. KGaA ne odgovarja za škodo, ki je nastala zaradi nepravilnega ali malomarnega delovanja, vzdrževanja ali neustrezne uporabe. To velja tudi za spremembe, dopolnitve in predelave dvotrupnega predgrelnika s kartušami, ki lahko zmanjšajo varnost. V teh primerih preneha veljati proizvajalčeva garancija.

4 ABSTRAKTNO

4.1 Struktura 2-cevnega predgrelnika



Slika 1: 2-cevni kartušni predgrelnik TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR

- (1) Stikalo za vklop/izklop (I/O)
- (2) Vstavljanje kartuš
- (3) Priključni kabel z vtičem Schuko

Slika 1 prikazuje najpomembnejše sestavne dele 2-cevnega predgrelnika TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR s številkami položajev. S temi številkami položajev lahko zanesljivo prepoznate posamezne sestavne dele, katerih pomen in uporabo pojasnjujemo v teh navodilih za uporabo. Zato boste na vseh ustreznih mestih v tem priročniku našli številke položajev v oklepajih.

Henkel AG & Co. KGaA vam dobavlja TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR IDH 2'11556 skupaj z ustreznim priključnim kablom.

4.2 Funkcija

Dvocevni predgrelnik kartuš TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR je bil razvit za preprosto segrevanje lepilnih kartuš.

Grelnik, ki je nameščen v 2-cevni napravi za predgrevanje kartuš, deluje v temperaturnem območju do največ 65 °C z vgrajenim regulatorjem temperature.

Stikalo za vklop/izklop (1) 2-cevnega predgrelnika TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR deluje tudi kot indikator, ko je naprava vklopljena.



Nevarnosti

2-cevna naprava za predgrevanje kartuš TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR je priključena prek priključnega voda (3).

Kot zaščita v primeru okvare regulatorja je vgrajena temperaturna varovalka. Ko se sproži temperaturna varovalka, 2-cevni predgrelnik TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR ne greje več.

Dodatne informacije o strukturi so na voljo v poglavju 6.3.

Dodatne informacije o delovanju 2-cevne naprave za predgrevanje kartuš TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR so navedene v poglavju 8.

5 TEHNIČNI PODATKI

5.1 Splošno

Naslov: 2-cevni kartušni predgrelnik TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR

5.2 Napajalna napetost

Napajalna napetost: 230V

Frekvenca napajanja: 50 Hz

Vrsta napetosti: Izmenični tok [~]

5.3 Poraba energije

Moč 2-cevnega predgrelnika z vložki: 200 W (VA)

5.4 Krmilnik temperature

Temperatura odpiranja: +65 °C (± 2,8 K)

Temperatura zapiranja: +57 °C (± 3,3 K)

5.5 Varovalka

Nazivna temperatura: 98 °C

Temperatura zadrževanja: 83 °C

5.6 Sestavni del za ogrevanje

Sestavni del grelnika: Električni silikonski grelec

Mejna temperatura: 240 °C

Največja možna temperatura: 247 °C

5.7 Druge komponente

Povezava: Priključni kabel z vtičem Schuko (3)

Nadzor funkcij: Stikalo za vklop/izklop (1) (rdeča svetilka)



Pridržujemo si pravico do sprememb tehničnih podatkov, ki služijo tehničnemu razvoju.

6 TRANSPORT, SKLADIŠČENJE, MONTAŽA, DEMONTAŽA

6.1 Prevoz

Nadzor na prevzem

Po razpakiranju je treba preveriti, ali je izdelek med prevozom poškodovan. V primeru poškodb je treba o tem obvestiti špediterja in sestaviti zapisnik o poškodbah. Morebitne poškodbe, okvare ali manjkajoče dele takoj sporočite prevozniku in dobavitelju.

6.2 Shranjevanje

- Transportna temperatura: -20 °C do +70 °C
- Dovoljena temperatura shranjevanja: 0 °C do +35 °C
- Relativna vlažnost: max. 75 %, brez kondenzacije

6 TRANSPORT, SKLADIŠČENJE, MONTAŽA, DEMONTAŽA

6.3 Struktura



- Pred uporabo 2-cevnega predgrelnika TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR preberite navodila za uporabo in zlasti varnostna navodila.
- Napravo vedno postavite na toplotno odporno, trdno, ravno, ne drsečo in suho površino, da se ne prevrne.
- Napajalno napetost 2-cevnega predgrelnika TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR prilagodite omrežni napetosti (glejte poglavje 7).
- Poskrbite, da priključni kabel ne pride v stik z virom toplote.
- Povezovalni kabel se lahko opeče ali prežge.
- Poskrbite, da napajalni kabel ne pride v stik s predmeti z ostrimi robovi.

6.3.1 Pogoji na mestu namestitve

- **Dopustna temperatura okolja:** 5 °C do +35 °C
- **Relativna vlažnost:** 10 do 85 % relativne vlažnosti, brez kondenzacije

6.3.2 Povežite



Nevarna napetost

Dotik delov pod napetostjo lahko povzroči hude telesne poškodbe ali smrt.

Priključek na električno omrežje naj namesti le usposobljen električar.

Preverite celovitost 2-cevnega predgrelnika TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR in priključnega kabla (3).

6.4 Demontaža



- Izklopite napajalno napetost v sistemu.
- Odklopite priključni kabel 2-cevnega predgrelnika TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR iz električnega omrežja.
- Priključnega kabla ne upogibajte in ga ne ovijte okoli 2-cevne naprave za predgrevanje kartuš TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR.
- Pri nadaljnji prodaji 2-cevnega predgrelnika TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR kupcu vedno izročite originalna navodila za uporabo z vsemi drugimi dokumenti naprave.

7 NAROČANJE

7.1 Navodila pred zagonom

Varnost



- Namestitvev, vzdrževanje, popravilo in priključitev zahtevajo usposobljeno strokovno osebje (npr. pooblaščenega električarja) in se lahko izvajajo samo z originalnimi rezervnimi deli.
- Pred zagonom 2-cevne naprave za predgrevanje kartuš TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR je treba opraviti preskus v skladu z veljavnimi varnostnimi predpisi in zakoni (npr. EN 50106:2008 [VDE 0700-500], CE, UVV).

Zahteva EMC



- Opozarjamo, da je naročnik v skladu z Direktivo 2014/30/EU dolžan ravnati v skladu s to direktivo.
- V okviru Direktive 2014/30/EU o elektromagnetni združljivosti se zahteva tudi skladnost z največjo dovoljeno stopnjo utripanja v skladu z EN 61000-3-3:2013 + A1:2017 + A2:2021 + A2:2021/COR1:2022.
- To je posledica priključene obremenitve in števila preklopnih ciklov.
- Večja kot je obremenitev, manj preklopnih ciklov je dovoljenih. Zato je priporočljivo, da je obremenitev z ogrevanjem čim manjša.
- Če je stopnja utripanja z vašo krmilno zanko še vedno presežena, lahko stopnjo utripanja zmanjšate s spremembo krmilnih parametrov.
- Zmanjšanje impedance mreže zmanjša tudi stopnjo utripanja.

7 NAROČANJE

7.1 Navodila pred zagonom

Spremljanje
2-cevnega
predgrelnika
TEROSON ET CR
Heatingbox 2 CR



Hazards

- Če se 2-cevna naprava za predgrevanje kartuš TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR, grelnik ali podoben izdelek uporablja pri delovanju brez nadzora (nočno delovanje), upoštevajte predpise VDE (Varnost v električnih ogrevalnih sistemih EN IEC 60519-1:2020 [VDE 0721-1, 411. del]) in predpise združenj za zavarovanje odgovornosti delodajalcev, ki v takih primerih predpisujejo nadzor temperature (ali omejevalnik temperature) ali zahtevajo posebno varno konstrukcijo.
- 2-cevni predgrelnik TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR ima temperaturno zaščitno napravo, kot jo zahteva standard EN IEC 60519-1:2020 [VDE 0721-1, 411. del]).
- Temperaturna varovalka se sproži pri temperaturi 98 °C.
- V bližini 2-cevnega predgrelnika TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR se ne smejo skladiščiti ali obdelovati zelo vnetljive ali eksplozivne snovi.
- Vsaj enkrat na teden preverite, ali so na njem vidne zunanje poškodbe ali okvare.
- 2-cevni predgrelnik TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR mora varno stati na čisti, trdni in ravni površini.

7.2 Pogoji povezave

Pogoj povezave

- Vedno upoštevajte priznana tehnična pravila in predpise o preprečevanju nesreč, ki veljajo za kraj namestitve (npr. VBG 4).
- Napajalni vod mora biti zavarovan v skladu s temi pravili (npr. IEC 60364-1:2005 [VDE 0100-100:2009, § 31]).
- Za dodatno varnost mora biti tokokrog opremljen z odklopnikom FI (EN 61008-1:2012 + A1:2014 + A1:2014/AC:2016 + A2:2014 + A11:2015 + A12:2017 [VDE 0664-10]).

7.3 Ostaja povezava

Priključek na
električno omrežje



Hazards

- Primerjajte napajalno napetost 2-cevnega predgrelnika TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR z omrežno napetostjo.
- Uporabljajte samo priključni kabel (3), ki je predviden za ta namen in je priložen za povezavo.
- Priloženi omrežni vtič (3) vtaknite v ozemljeno vtičnico, ki mora biti zaščitena z odklopnikom preostalega toka.

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

Slika 2: Nazivna plošča 2-cevnega predgrelnika TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR

7.4 Povezava naprave

Povezava z
napravo

- Električna povezava se izvede prek priključnega kabla (3).
- 2-cevni predgrelnik TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR se napaja z napetostjo 230 V AC.
- Druge električne značilnosti so navedene v razdelku 5.

8 STORITEV



- Pri zagonu 2-cevne naprave za predgrevanje kartuš TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR je treba paziti, da naprava ne leži na priključnem kablu in ga lahko zmečka.
- Po potrebi je treba priključni kabel naviti in pritrditi na 2-cevno napravo za predgrevanje kartuš TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR.
- Preverite morebitne mehanske poškodbe 2-cevnega predgrelnika TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR.
- 2-cevni predgrelnik TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR vedno postavite na toplotno odporno, trdno, ravno, nedrsečo in suho površino.
- 2-cevni predgrelnik TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR priključite samo na napajanje, ki je primerno za priključene električne obremenitve naprave (glejte poglavje 7).
- Druge informacije o konstrukciji 2-cevnega predgrelnika TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR najdete v poglavju 6.3.

2-cevni predgrelnik
TEROSON ET CR
Ogrevalni predal 2
CR on



- Stikalo za vklop/izklop (1) 2-cevnega predgrelnika TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR je na začetku nastavljeno na "Off" (O).
- Kartušo z lepilom vstavite v 2-cevni predgrelnik TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR (2).
- Preklopite stikalo za vklop/izklop (1) na "On" (I).
- Stikalo za vklop/izklop (1) se ob vklopu prižge rdeče.
- Med kartušo z lepilom in aluminijastim delom 2-cevne naprave za predgrevanje kartuše TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR (2) ne ujemajte predmetov.
- Pri vstavljanju kartuše z lepilom nosite zaščitne rokavice.
- Obstaja nevarnost opeklin!

2-cevni
predgrevalnik
s kartušami
TEROSON ET CR
Ogrevalni predal 2
CR off



- Počakajte nekaj minut, da se kartuša z lepilom v 2-cevnem predgrelniku TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR segreje.
- Po segrevanju kartuše z lepilom preklopite stikalo za vklop/izklop (1) na "Off" (O).
- Stikalo za vklop/izklop (1) ne sveti več, ko je vklopljeno.
- Sedaj lahko lepilno kartušo odstranite iz 2-cevnega predgrelnika TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR (2).
- Pri odstranjevanju kartuše z lepilom nosite zaščitne rokavice.
- Obstaja nevarnost opeklin!
- Demontaža 2-cevnega predgrelnika TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR je prikazana v razdelku 6.4.

9 VZDRŽEVANJE



- Izvajajte samo vzdrževalne ukrepe, opisane v tem priročniku za uporabo.
- Vzdrževalne ukrepe, ki niso opisani, naj opravi servisni tehnik proizvajalca ali po posvetovanju s proizvajalcem strokovnjak.
- Vsa dela čiščenja, vzdrževanja in pregledovanja izvajajte le, če je 2-cevni predgrelnik TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR izklopljen in zaščiten pred ponovnim zagonom.

9.1 Čiščenje

- Vsa dela na električnem sistemu izvaja izključno usposobljen strokovnjak s področja elektrotehnike.
- Otroci ne smejo čistiti in skrbeti za uporabnike.
- Pred začetkom vzdrževalnih del in pregleda (vizualni pregled) vedno odklopite priključno žico (3) od napajalne napetosti.
- Nikoli ne uporabljajte 2-cevnega predgrelnika TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR s poškodovanim priključnim kablom.
- Počakajte, da se 2-cevni predgrelnik TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR ohladi.
- Preverite, ali je 2-cevna naprava za predgrevanje kartuš TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR zunanje poškodovana.

- Ohišje čistite samo z vlažno krpo, ne uporabljajte grobih čistilnih sredstev.
- Naprave ne potaplajte pod vodo.
- Prepričajte se, da v ohišje ne pride voda.

10 ODSTRANJEVANJE IN PAKIRANJE

Embalaža	Materiale, ki so bili uporabljeni za embalažo 2-cevne kartušne predgrelna naprave TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR, je treba strokovno odstraniti v skladu z lokalnimi predpisi in jih poslati na krajevno razpoložljive odlagališča.
Odstranjevanje	Okvarjene dele je treba zbrati in odstraniti v skladu z veljavnimi predpisi. Enako velja za 2-cevni predgrelnik TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR.

11 STORITVE ZA STRANKE

Redno delo s strankami ni potrebno.

Za tehnične informacije o 2-cevnem predgrelniku s kartušami in njegovi uporabi, povezani s sistemom, se obrnite na našo službo za stranke.

Našo službo za stranke lahko kontaktirate na naslednjem naslovu:

ZDA (1) 860-571-5174
 Nemčija (49) 800-1003170
 Singapur (65) 6266-0100
 Kitajska (86) 21-2891-8547

Henkel AG & amp; Co. KGaA
 Industrijska ul.
 40589 Düsseldorf, Nemčija

12 REZERVNI DELI



Nevarnost

Nevarna napetost

Usposobljeno osebje lahko dela na sestavnih delih pod napetostjo opravlja samo usposobljeno osebje.



Opozorilo

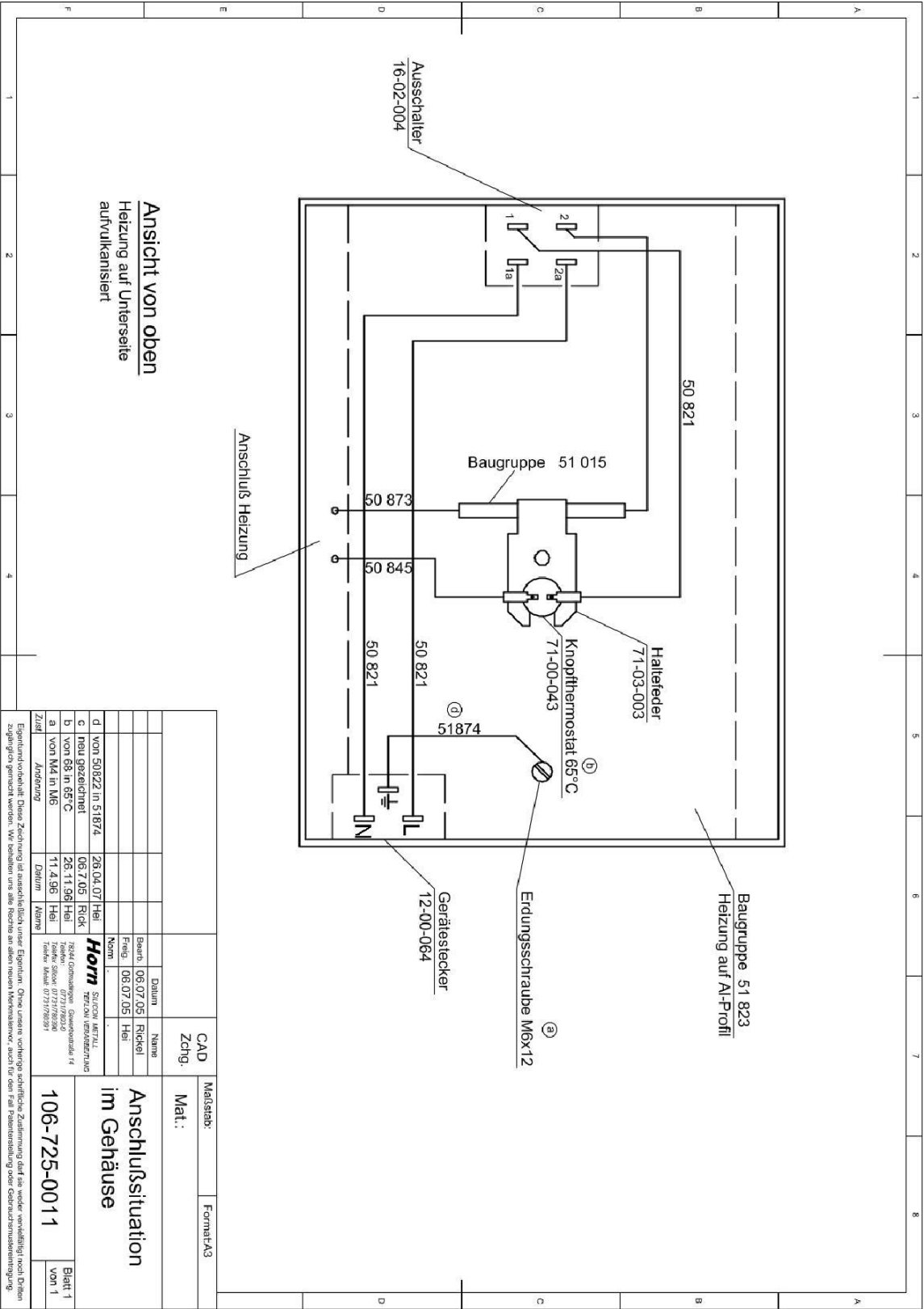
Uporabljajte samo originalne rezervne dele ali rezervne dele, ki jih je odobril proizvajalec.

Seznam rezervnih delov

Št. čl.-Nr.	Stückzahl im Gerät	Bezeichnung
17-00-043	1	Regulatorji Bimetall
16-02-004	1	Stikalo za vklop/izklop (1)
10-07-027	1	Priključni kabel (2)
16-06-002	1	Varovalka
12-00-064	1	Vgrajeni vtiči IEC

13 DODATEK

Ta Priloga vsebuje:
– Povezava diagram



Izjava o omejitvi odgovornosti: Angleška različica izjave o skladnosti je izvirni glavni dokument.
Vsi drugi jeziki so bili prevedeni iz angleščine

Izjava o skladnosti

TEROSON®

CE Izjava EU o skladnosti	
Poimenovanje enote:	TEROSON ET CR Heatingbox 2CR
Številka enote:	Order no. (IDH): 211556
Proizvajalec:	Henkel AG & amp; Co. KGaA Industrijska ul. 40589 Düsseldorf Nemčija
Za to izjavo o skladnosti je odgovoren izključno proizvajalec. Predmet zgoraj opisane izjave je v skladu z ustrezno usklajevalno zakonodajo Unije:	
Veljavni predpisi ES	Direktiva 2014/35/EU Direktiva o nizki napetosti Direktiva 2014/30/EU Direktiva o elektromagnetni združljivosti Direktiva 2011/65/EU Direktiva RoHS 2
Veljavni usklajeni standardi	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
Kraj in datum izdaje: Düsseldorf, 2024-10-30	Podpisano za in v imenu družbe Henkel AG & amp; Co. KGaA:  Michael Brunner Vodja poslovnega razvoja opreme

® in ™ označujeta blagovne znamke družbe Henkel AG & Co ali njenih podružnic, registrirane v Nemčiji in drugod.
Henkel AG & amp; Co. KGaA 2022

TEROSON®

Henkel AG & amp; Co. KGaA

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

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

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

Henkel Loctite Koreja

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

Henkel Corporation

One Henkel Way
Rocky Hill, CT 06067-3910
ZDA

Henkel Singapore Pte Ltd

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

Henkel Japan Ltd.

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

Henkel Corporation

Avtomobilska industrija/kovine H.Q.
32100 Stephenson Hwy,
Madison Heights 48071
ZDA

Henkel Canada Corporation

2225 Meadowpine Boulevard
Mississauga, Ontario L5N 7P2
KANADA

Henkel (Kitajska) Company Ltd.

št. 928 Zhang Heng Road,
Zhangjiang, Hi-Tech Park, Pudong,
Šanghaj, Kitajska 201203

® in ™ označujeta blagovne znamke družbe Henkel Corporation ali njenih podružnic. ® = registriran v ZDA in drugod.

© Henkel Corporation, 2009. Vse pravice pridržane.

Podatki v tem priročniku se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila.

Priročnik P/N: XXXXXXXX Rev -, datum: 11/24/2024



Henkel Adhesive Technologies