

TEROSON[®]

TEROSON ET CR HEATINGBOX 2CR

Šifra narudžbe: IDH 211556

Priručnik za rad





Sva prava, osobito pravo reproduciranja i distribucije kao i prijevod, pridržana. Nijedan dio djela ne smije se reproducirati u bilo kojem obliku (ispis, fotokopiranje, mikrofilm ili bilo koji drugi postupak) ili pohranjivati, obrađivati ili distribuirati putem elektroničkih sustava bez pisanog dopuštenja tvrtke Henkel AG & Co. KGaA. Prekršaji se obvezuju na plaćanje naknade štete.

Predgrijač spremnika s 2 cijevi sukladan je CE u skladu s primjenjivim direktivama i propisima. Primijenjene norme i smjernice navedene su u izjavi o sukladnosti.

Prijevod izvornih uputa za rukovanje navedeni su u odgovarajućim uputama za rukovanje da je to prijevod izvornih uputa za rukovanje. Prijevodi izvornih uputa za rukovanje spremaju se na USB memoriju. Engleska verzija korisničkog priručnika je izvorni glavni dokument. Svi ostali jezici su prevedeni s engleskog jezika.

SAD (1) 860-571-5174

Njemačka (49) 800-1003170

Singapur (65) 6266-0100

Kina (86) 21-2891-8547

Henkel Croatia d.o.o.

Henkelstraße 67

40589 Düsseldorf, Njemačka

Sadržaj

TEROSON ET CR HEATINGBOX

1	Uvod	2
1,1	Opće informacije	2
2	Osiguranje	2
2,1	Napomena i ikone	2
2,2	Opća načela	3
2,3	Organizacijske mjere	4
2,4	Odabir osoblja i kvalifikacije	4
2,5	Sigurnosne upute za određene radne faze	5
3	Namjerjena uporaba	5
4	Apstraktno	6
4,1	Struktura predgrijača spremnika s 2 cijevi	6
4,2	Funkcija	6
5	Tehnički podaci	7
5,1	Općenito	7
5,2	Napon napajanja	7
5,3	Potrošnja energije	7
5,4	Regulator temperature	7
5,5	Osigurač	7
5,6	Komponenta grijanja	7
5,7	Ostali dijelovi	7
6	Transport, skladištenje, sastavljanje, rastavljanje	7
6,1	Prijevoz	7
6,2	Pohrana	7
6,3	Struktura	8
6.3.1	Uvjeti na mjestu ugradnje	8
6.3.2	Povezivanje	8
6,4	Rastavljanje	8
7	Spremnost za uporabu	8
7,1	Upute prije puštanja u pogon	8
7,2	Uvjet povezivanja	9
7,3	Priključak za mrežno napajanje	9
7,4	Povezivanje uređaja	9
8	Usluga	10
9	Održavanje	10
9,1	Čišćenje	10
10	Odlaganje i pakiranje	11
11	Služba za korisnike	11
12	Rezervni dijelovi	12
13	Dodatak	12
	Izjava o sukladnosti	13

1 UVOD

1,1 Opće informacije

Ovaj priručnik s uputama sadrži informacije i postupke za siguran rad i održavanje sustava TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR.

Prije transporta, postavljanja, puštanja u pogon ili servisiranja pročitajte korisnički priručnik za uređaj. Korisnik ne smije početi koristiti sve dok korisnik ne pročita ove upute i ne upozna sve detalje.

Radi vlastite sigurnosti i zaštite od ozljeda, pažljivo pročitajte upute za rukovanje, a posebno sigurnosne upute i uvijek ih slijedite.

Pridržavanje uputa za rukovanje preduvjet je za siguran i netrubljiv rad, kao i za ispunjenje svih jamstvenih zahtjeva. Izvorne upute za rukovanje moraju biti dostupne na mjestu uporabe u svakom trenutku.

Ovaj uređaj mogu koristiti djeca u dobi od 8 i više godina, kao i osobe sa smanjenim fizičkim, mentalnim ili mentalnim sposobnostima ili bez iskustva i znanja, pod uvjetom da su pod nadzorom ili informirani o tome kako sigurno koristiti uređaj i razumjeti rizike koji su uključeni.

Djeca ne smiju koristiti uređaj.

Djeca se ne smiju igrati s TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR.

Djeci u dobi od 8 ili više godina nije dopušteno obavljati čišćenje i korisničku njegu.

Operater mora prilagoditi korisnički priručnik postojećim nacionalnim propisima, npr. za sprečavanje nesreća i zaštitu okoliša.

Upute, sigurnosne upute i opisi navedeni u ovom priručniku ne oslobađaju rukovatelja i/ili korisnika TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR od njegovih općih obveza sigurnosti i njege prilikom rukovanja tehničkom opremom.

Promjene koje služe tehničkom razvoju su rezervirane.

Ispisi ne podliježu usluzi promjene.

2 SIGURNOST

2,1 Napomena i ikone

Ovaj priručnik s uputama sadrži različite simbole. Simboli skreću pozornost na moguće opasnosti ili upućuju na zaštitne mjere.

Upozorenje

Simboli upozorenja podijeljeni su u kategorije opasnosti, upozorenja, opreza i opreza.



Opasnosti

Ovaj simbol označava neposrednu opasnost. Ako se ne poduzmu odgovarajuće mjere opreza, rezultat su smrt ili ozbiljne tjelesne ozljede.



Upozorenje

Ovaj simbol označava potencijalno opasnu situaciju. Ako se ne poduzmu odgovarajuće mjere opreza, može doći do smrti ili teških tjelesnih ozljeda.



Oprez

Ovaj simbol označava potencijalno opasnu situaciju. Ako se ne poduzmu odgovarajuće mjere opreza, može doći do ozljeda.



Pažnja

Ovaj simbol označava potencijalno opasnu situaciju. Ako se ne poduzmu odgovarajuće mjere opreza, može doći do oštećenja imovine.

2 SIGURNOST

2,1 Napomena i ikone

Uvijek poštujujte upozorenja i budite posebno pažljivi i pažljivi tijekom radnih koraka koji su tako označeni.

Posebne opasnosti Za neke izvore opasnosti simboli upozorenja zamijenit će se posebnim piktogramima. Zadržat će se podjela na kategorije opasnosti, upozorenja, opreza i opreza.



Ovaj piktogram upozorava na opasnost od električnog napona prilikom rada na električnim dijelovima.



Ovaj piktogram upozorava na vruće površine.



Ovaj piktogram označava da se tijekom aktivnosti mora koristiti zaštita ruku.



Ovaj simbol ukazuje na objašnjenja, čije pridržavanje doprinosi boljem razumijevanju i optimalnom radu s TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR.

2,2 Opća načela

- TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR izgrađen je prema stanju umjetnosti i znanosti, kao i prema priznatim sigurnosnim propisima. Ipak, njegova uporaba može dovesti do opasnosti za život i udove korisnika ili trećih strana ili oštećenja predgrijača spremnika s 2 cijevi i drugih svojstava.
- Za siguran rad pročitajte upute za rukovanje i uvijek poštujujte sigurnosne propise i upozorenja o opasnosti.
- Koristite samo TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR kako je predviđeno (vidjeti dio 3).
- Koristite TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR samo ako je tehnički u savršenom stanju.
- Odmah uklonite ili uklonite kvarove koji mogu narušiti sigurnost.
- TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR može se integrirati u sustave drugih proizvođača. Prilikom rada na tim sustavima, također imajte na umu upute proizvođača sustava.

2 SIGURNOST

2,3 organizacijske mjere

Napomene operateru	• Ovaj izvorni priručnik s uputama držite pri ruci u svakom trenutku na mjestu uporabe predgrijača spremnika s 2 cijevi i provjerite je li potpun i čitljiv. • Osim uputa za rad, pridržavajte se općenito primjenjivih pravnih propisa i drugih obvezujućih propisa za sprječavanje nesreća i zaštitu od nesreća te ih uputite da ih slijede. • Dopunom uputa za rad s uputama o internim propisima. • Djeci nije dopušteno koristiti predgrijač spremnika s 2 cijevi TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR. • Djeca se ne smiju igrati s predgrijačem spremnika s 2 cijevi TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR. • Svaka osoba koja je zadužena za rad na predgrijaču spremnika s 2 cijevi TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR mora pročitati i razumjeti upute za rukovanje i, prije svega, sigurnosne upute prije početka rada s uređajem. • Kontrolirati sigurnost i rad osoblja svjestan opasnosti. • Nemojte vršiti nikakve promjene, dodatke ili izmjene predgrijača spremnika s 2 cijevi TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR bez pisanog dopuštenja proizvođača. • Koristite samo rezervne dijelove koje je odobrio proizvođač. To je uvijek zajamčeno originalnim rezervnim dijelovima. • Osobe koje su pod utjecajem droga, alkohola ili lijekova koji utječu na reakciju ne smiju obavljati nikakav posao na predgrijaču spremnika s 2 cijevi TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR. • Prilikom preprodaje predgrijača spremnika s 2 cijevi TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR, uvijek predajte upute za rukovanje, uključujući sve ostale dokumente uređaja kupcu.
Napomene za rad	• Prije rukovanja predgrijačem spremnika s 2 cijevi TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR, provjerite ima li oštećenja na uređaju i priključku napajanja. • Prije prvog rukovanja predgrijačem spremnika s 2 cijevi TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR, pročitajte upute za rukovanje, a posebno sigurnosne upute. • Suzdržite se od bilo koje radnje (npr. neispravnog rada) koja ugrožava sigurnost. • Pridržavajte se svih sigurnosnih uputa i uputa o opasnosti na uređaju za predzagrijavanje spremnika s 2 cijevi TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR. • Strogo se pridržavajte propisa o sprječavanju nesreća u pojedinoj zemlji i općih sigurnosnih uputa. • U slučaju sigurnosnih promjena u radnom ponašanju ili kvarovima, odmah odspojite 2-cijevni uređaj za predgrijanje TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR iz napajanja i prijavite bilo kakvu pogrešku odgovornoj osobi / tijelu. • Instalaciju, električno spajanje, puštanje u pogon i održavanje 2-cijevnog uloška uređaja za predgrijanje TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR može provoditi samo ovlašteno osoblje.
Radno mjesto	• Radna stanica tijekom normalnog rada nalazi se u području oko 2-cijevnog uređaja za predgrijanje spremnika TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR. • Radno mjesto u tvrtki je samo u zatvorenom prostoru. • Uređaj uvijek postavite na površinu otpornu na toplinu, čvrstu, ravnu, neklizanju i suhu površinu tako da se ne prevrne. • Provjerite da priključni kabel predgrijača spremnika s 2 cijevi ne dođe u dodir s izvorom topline. • Provjerite da priključni kabel nije na vlažnoj napetosti. • Uređaj nemojte koristiti ispod ormarića s niskim zidom i slično. • Provjerite ima li dovoljno prostora i dovoljno sigurnosne udaljenosti. • Ostale informacije navedene su u odjeljku 6,3.1.

2,4 odabir osoblja i kvalifikacije

- Uređaj za predzagrijavanje spremnika s 2 cijevi TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR smije koristiti samo osoblje koje je u tu svrhu uputilo.
- Operater može zaposliti samo osobe koje ispunjavaju sljedeće zahtjeve:
- Osobe su fizički i psihički sposobne.
- Osobe su dokazale svoju sposobnost upravljanja uređajem za predgrijanje spremnika s 2 cijevi TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR, prvenstveno na temelju pisanog priručnika za rukovanje.
- Od osoba se može očekivati da dugoročno pouzdano obavljaju zadatke koji su im dodijeljeni.

2 SIGURNOST

2,5 sigurnosne upute za određene radne faze

Uređaj za predzagrijavanje spremnika s 2 cijevi TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR povezuje se samo s naponskim napajanjem koje je prikladno za električno priključeno opterećenje uređaja. Vidjeti odjeljak 5. Za ovo.

Prva operacija



- Uvijek provjerite odgovaraju li naponi i frekvencije naznačene na nazivnim pločama naponima operatorske mreže.
- Električne karakteristike napona napajanja navedene su u odjeljku 5
- Električno puštanje u pogon smije obavljati samo kvalificirani električar.
- Rad na živim komponentama može obavljati samo kvalificirano osoblje.

Normalan rad



Opasnosti

- Suzdržati se od bilo kakvog sigurnosnog ispitivanja koje izravno ili neizravno utječe na uređaj za predzagrijavanje spremnika s 2 cijevi TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR.
- Operaciju mora obavljati isključivo jedna osoba.
- Uređaj najmanje jednom dnevno provjerite ima li izvana prepoznatljivih oštećenja ili nedostataka. Odmah prijavite sve promjene koje su se dogodile (uključujući one u operativnom ponašanju) odgovornoj osobi/tijelu.
- Ako je potrebno, odmah iskopčajte uređaj za predzagrijavanje spremnika s 2 cijevi TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR iz napajanja i pričvrstite ga na ponovno spajanje (znak upozorenja).
- Odmah otkloniti ili otkloniti bilo kakvu štetu ili nedostatke koji su identificirani.

Pohrana

- Uvijek postavite predgrijač spremnika s 2 cijevi TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR na površinu otpornu na toplinu, čvrstu, ravnu, neklizavu i suhu.

Opasne situacije

- Odmah odspojite predgrijač spremnika s 2 cijevi TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR iz napajanja.
- U slučaju odspajanja zbog oštećenja predgrijača spremnika s 2 cijevi TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR: Uređaj nemojte vraćati u rad dok se ne otkloni uzrok opasnosti.

3 PREDVIĐENA UPORABA

Potrošnja

Predgrijač spremnika s 2 cijevi TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR namijenjen je isključivo za sljedeću uporabu:

Ovaj se uređaj koristi za zagrijavanje ljepljivih spremnika prema TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR do 65°C.

Predviđena uporaba također uključuje čitanje ovih uputa za rukovanje, kao i pridržavanje svih uputa koje se u njima nalaze, posebno sigurnosnih uputa.

Koristite samo ljepljive uloške koji su dizajnirani za predgrijač spremnika s 2 cijevi TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR.

Koristite samo priključni kabel (2) predgrijača spremnika s 2 cijevi.

Bilo koja druga ili više od ove uporabe smatra se da nije u skladu s njezinom namjeravanom svrhom. To može dovesti do opasnosti i oštećenja.

Zloupotreba

Ljepljivi ulošci koji nisu namijenjeni predgrijaču spremnika s 2 cijevi TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR ne smiju se koristiti.

Predgrijač spremnika s 2 cijevi nikada nemojte koristiti u potencijalno eksplozivnim atmosferama.

Nisu dopuštene izmjene predgrijača spremnika s 2 cijevi TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR.

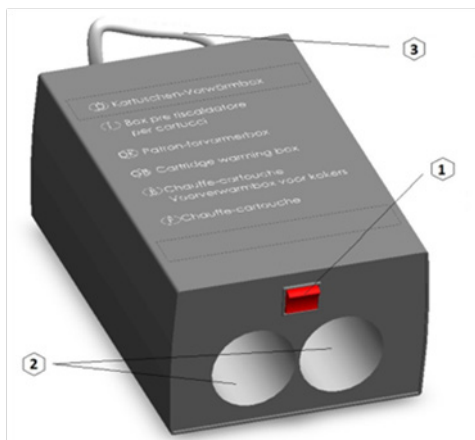
Druge uporabe koje mogu dovesti do opasnosti i oštećenja koja nisu navedena u gornjem odjeljku nisu dopuštene za upotrebu.

Odricanje odgovornosti

Želimo skrenuti vašu pozornost na činjenicu da Henkel AG & Co. KGaA nije odgovoran za štetu uzrokovanu nepravilnim ili nemarnim radom, održavanjem ili nepravilnom uporabom. To se odnosi i na izmjene, dodatke i konverzije predgrijača spremnika s 2 cijevi, što može narušiti sigurnost. U tom slučaju, jamstvo proizvođača istječe.

4. MJESTO

4.1 struktura predgrijača spremnika s 2 cijevi



Slika 1: Predgrijač spremnika s 2 cijevi TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR

- (1) prekidač za uključivanje/isključivanje (i/o)
- (2) umetanje spremnika s tintom
- (3) spojni kabel sa Schuko utikačem

Slika 1 prikazuje najvažnije komponente predgrijača spremnika s 2 cijevi TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR s pozivnim brojevima. Pomoću ovih brojeva položaja možete pouzdano identificirati pojedinačne komponente čije značenje i upotrebu objašnjavamo u ovom priručniku za rukovanje. Stoga ćete brojeve položaja u zagradama pronaći na svim relevantnim mjestima u ovom priručniku.

Henkel AG & Co. KGaA vam isporučuje TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR IDH 211556 zajedno s odgovarajućim kablom za povezivanje.

4.2 funkcija

Predgrijač spremnika s 2 cijevi TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR razvijen je za jednostavno zagrijavanje ljepljivih spremnika.

Grijač, koji je ugrađen u uređaj za predgrijanje spremnika s 2 cijevi, radi u temperaturnom rasponu do najviše 65°C putem ugrađenog regulatora temperature.

Prekidač za uključivanje/isključivanje (1) predgrijača spremnika s 2 cijevi TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR također djeluje kao indikator kada je uređaj uključen.



Opasnosti

Uređaj za predzagrijavanje spremnika s 2 cijevi TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR povezan je putem spojnih vodova (3).

Kao zaštita, u slučaju kvara regulatora, ugrađen je temperaturni osigurač. Kada se aktivira temperaturni osigurač, predgrijač spremnika s 2 cijevi TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR više se ne zagrijava.

Dodatne informacije o strukturi možete pronaći u odjeljku 6.3.

Dodatne informacije o funkciji uređaja za predzagrijavanje spremnika s 2 cijevi TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR navedene su u odjeljku 8.

5 TEHNIČKI PODACI

5,1 općenito

Naslov: Predgrijač spremnika s 2 cijevi TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR

5,2 napon napajanja

Napon napajanja: 230 V.

Frekvencija napajanja: 50 Hz

Vrsta napona: Izmjenična struja [-]

5,3 potrošnja energije

Snaga predgrijača spremnika s 2 cijevi: 200 W (VA)

5,4 regulator temperature

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

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

5,5 osigurač

Nazivna temperatura: 98 °C

Temperatura zadržavanja: 83 °C

5,6 komponenta grijanja

Komponenta grijača: Električni silikonski grijač

Granična temperatura: 240 °C

Maks. Moguća temperatura: 247 °C

5,7 ostali dijelovi

Veza: Priključni kabel s utikačem Schuko (3)

Kontrola funkcije: Prekidač za uključivanje/isključivanje (1) (crvena lampica)



Zadržavamo pravo izmjene tehničkih podataka koji služe tehničkom razvoju.

6 PRIJEVOZ, SKLADIŠTENJE, SASTAVLJANJE, RASTAVLJANJE

6,1 Prijevoz

**Kontrola
preuzimanja**

Proizvod se mora provjeriti radi li se o oštećenju tijekom transporta nakon raspakiranja. U slučaju oštećenja, to se mora priopćiti špediteru i mora se sastaviti izvješće o šteti. Odmah o svim oštećenjima, nedostacima ili nedostajućim dijelovima obavijestite prijevoznika i dobavljača.

6,2 Pohrana

- Temperatura prijevoza: -20 °C do +70 °C
- Dopuštena temperatura skladištenja: 0 °C do +35 °C
- Relativna vlažnost: Maks. 75%, bez kondenzacije

6 PRIJEVOZ, SKLADIŠTENJE, SASTAVLJANJE, RASTAVLJANJE

6,3 struktura



Opasnost

- Prije korištenja predgrijača spremnika s 2 cijevi TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR, pročitajte upute za rukovanje, a posebno sigurnosne upute.
- Uređaj uvijek postavite na površinu otpornu na toplinu, čvrstu, ravnu, neklizanju i suhu površinu tako da se ne prevrne.
- Podesite napon napajanja predgrijača spremnika s 2 cijevi TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR s naponom mreže (pogledajte odjeljak 7).
- Provjerite da priključni kabel ne dođe u dodir s izvorom topline.
- Spojni kabel može pregorjeti ili pregorjeti.
- Provjerite ne dolazi li kabel za napajanje u dodir s predmetima oštih rubova.

6.3.1 uvjeti na mjestu ugradnje

- **Dopuštena temperatura okoline:** 5 °C do +35 °C
- **Relativna vlažnost:** 10 do 85% relativne vlažnosti, bez kondenzacije

6.3.2 povezivanje



Opasnost

Opasan napon

Dodirivanje dijelova pod pritiskom može dovesti do ozbiljnih ozljeda ili smrti.

Priključak za napajanje mora instalirati samo kvalificirani električar.

Provjerite integritet predgrijača spremnika s 2 cijevi TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR i spojni kabel (3).

6,4 rastavljanje



Opasnost

- Isključite napon napajanja u sustavu.
- Iskopčajte priključni kabel predgrijača spremnika s 2 cijevi TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR iz napajanja.
- Ne savijte spojni kabel i ne omotajte spojni kabel oko 2-cijevnog uložka uređaja za predgrijanje TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR.
- Prilikom preprodaje predgrijača spremnika s 2 cijevi TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR, uvijek predajte kupcu izvorne upute za rukovanje, uključujući sve ostale dokumente uređaja.

7 PUŠTANJE U RAD

7,1 uputa prije puštanja u rad

Osiguranje



Hazards

EMC zahtjev



- Za instalaciju, održavanje, popravak i spajanje potrebno je kvalificirano stručno osoblje (npr. ovlašteni električar) i može se provoditi samo s originalnim rezervnim dijelovima.
- Prije puštanja u pogon uređaja za predgrijanje spremnika s 2 cijevi TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR, ispitivanje se mora provesti u skladu s važećim sigurnosnim propisima i zakonima (npr. EN 50106:2008 [VDE 0700-500], CE, UVV).

- Želimo istaknuti da je u skladu s Direktivom 2014/30/EU osoba koja je u puštanju u rad obvezna pridržavati se ove direktive.
- U okviru Direktive o elektromagnetskoj kompatibilnosti 2014/30/EU također je potrebna usklađenost s maksimalnom brzinom treperenja dopuštenom prema EN 61000-3-3:2013 + A1:2017 + A2:2021 + A2:2021/COR1:2022.
- To je rezultat povezanog opterećenja i broja sklopnih ciklusa koji se događaju.
- Što je opterećenje veće, dopušteni su manji ciklusi prebacivanja. Stoga je preporučljivo držati opterećenje grijanja što je moguće niže.
- Ako je brzina treperenja i dalje prekoračena pomoću kontrolne petlje, smanjenje brzine treperenja može se postići promjenom parametara kontrole.
- Smanjenje impedancije mreže također smanjuje brzinu treperenja.

7 PUŠTANJE U RAD

7,1 uputa prije puštanja u rad

Nadzor
predgrijača
spremnika s 2
cijevi TEROSON
ET CR Heatingbox
2 CR



Hazards

- Ako se u radu bez nadzora (noćni rad) koristi 2-cijevni uređaj za predgrijanje TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR, grijač ili sličan proizvod, upućujemo na VDE propise (sigurnost u sustavima električnog grijanja EN IEC 60519-1:2020 [VDE 0721-1, dio 411]) i propise udruga za osiguranje odgovornosti poslodavaca, koji u takvim slučajevima propisuju toplinsku ili sigurnu strukturu (ili ograničenje toplinske zaštite).
- Predgrijač spremnika s 2 cijevi TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR ima uređaj za zaštitu temperature prema zahtjevima norme EN IEC 60519-1:2020 [VDE 0721-1, dio 411]).
- Temperaturni osigurač aktivira se pri temperaturi od 98°C.
- U blizini predgrijača spremnika s 2 cijevi TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR ne smiju se skladištiti niti obrađivati visoko zapaljive ili eksplozivne tvari.
- Najmanje jednom tjedno provjerite ima li izvana prepoznatljivih oštećenja ili nedostataka.
- Predgrijač spremnika s 2 cijevi TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR mora sigurno stajati na čistoj, čvrstoj i ravnomjernoj površini.

7,2 uvjeti povezivanja

Uvjet povezivanja

- Uvijek se pridržavajte priznatih pravila o tehnologiji i propisima za sprječavanje nezgoda koji se primjenjuju na vašu lokaciju instalacije (npr. VBG 4).
- Vod napajanja mora biti osiguran u skladu s ovim pravilima (npr. IEC 60364-1:2005 [VDE 0100-100:2009, stavak 31]).
- Za dodatnu sigurnost, krug treba biti opremljen prekidačem strujnog kruga FI (EN 61008-1:2012 + A1:2014 + A1:2014/AC:2016 + A2:2014 + A11:2015 + A12:2017 [VDE 0664-10]).

7,3 spajanje na mrežno napajanje

Priključak za
mrežno napajanje



Hazards

- Usporedite napon napajanja predgrijača spremnika s 2 cijevi TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR s naponom mreže.
- Koristite samo kabel za povezivanje (3) koji je isporučen za tu svrhu i koji se isporučuje za povezivanje.
- Uključite isporučeni utikač (3) u utičnicu s uzemljenjem, treba ga zaštititi prekidačem strujnog kruga.

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 pločica predgrijača spremnika s 2 cijevi TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR

7,4 povezivanje uređaja

Povezivanje
uređaja

- Električni priključak vrši se putem spojnih kabela (3).
- Predgrijač spremnika s 2 cijevi TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR isporučuje se s naponom od 230V AC.
- Ostale električne značajke navedene su u odjeljku 5.

8 SERVIS



- Prilikom puštanja u pogon uređaja za predgrijanje spremnika s 2 cijevi TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR, potrebno je paziti da ne leži na spojni kabel i može slomiti liniju.
- Ako je potrebno, priključni kabel treba namotati i pričvrstiti na 2-cijevni uložak za predgrijanje uređaja TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR.
- Provjerite predgrijač spremnika s 2 cijevi TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR za moguća mehanička oštećenja.
- Uvijek postavite predgrijač spremnika s 2 cijevi TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR na površinu otpornu na toplinu, čvrstu, ravnu, neklizavu i suhu.
- Priključite samo predgrijač spremnika s 2 cijevi TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR na napajanje koje je prikladno za električno priključeno opterećenje uređaja (pogledajte odjeljak 7).
- Ostale informacije o izgradnji predgrijača spremnika s 2 cijevi TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR mogu se pronaći u odjeljku 6,3.

Predgrijač spremnika s 2 cijevi TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR uključen



- Prekidač za uključivanje/isključivanje (1) predgrijača spremnika s 2 cijevi TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR postavljen je na „OFF” (o) na početku.
- Stavite uložak s ljepljivom u predgrijač spremnika s 2 cijevi TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR (2).
- Prekidač za uključivanje/isključivanje (1) uključite (i).
- Prekidač za uključivanje/isključivanje (1) svijetli crveno kada radi „uključeno”.
- Ne hvataju predmete između ljepljivog uložka i aluminijskog dijela 2-cijevnog uložka uređaja za predgrijanje TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR (2).
- Nosite zaštitne rukavice prilikom umetanja ljepljivog uložka.
- Postoji opasnost od opekline!

Predgrijač spremnika s 2 cijevi TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR isključen



- Pričekajte nekoliko minuta dok se uložak za ljepljivo u predgrijaču spremnika s 2 cijevi TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR ne zagrije.
- Nakon zagrijavanja spremnika s ljepljivom prekidač za uključivanje/isključivanje (1) postavite na „isključeno” (o).
- Prekidač za uključivanje/isključivanje (1) više ne svijetli prilikom rada „isključeno”.
- Ljepljivi uložak sada se može ukloniti iz predgrijača spremnika s 2 cijevi TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR (2).
- Prilikom skidanja ljepljivog uložka nosite zaštitne rukavice.
- Postoji opasnost od opekline!
- Rastavljanje predgrijača spremnika s 2 cijevi TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR prikazano je u odjeljku 6,4.

9 ODRŽAVANJE



- Provedite samo mjere održavanja opisane u ovom priručniku za rukovanje.
- Imaju mjere održavanja koje nije opisao servisni tehničar proizvođača ili, nakon savjetovanja s proizvođačem, stručnjak.
- Sve radove čišćenja, održavanja i inspekcije obavljate samo ako je predgrijač spremnika s 2 cijevi TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR bez napajanja i zaštićen od ponovnog pokretanja.

9,1 čišćenje

- Sav rad na električnom sustavu obavlja isključivo kvalificirani stručnjak u području elektrotehnike.
- Djeci nije dopušteno obavljati čišćenje i korisničku njegu.
- Prije početka radova održavanja i pregleda uvijek isključite spojni kabel (3) iz napona napajanja (vizualni pregled).
- Nikada nemojte koristiti predgrijač spremnika s 2 cijevi TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR s oštećenim priključnim kabelom.
- Pričekajte da se predgrijač spremnika s 2 cijevi TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR ohladi.
- Pregledajte uređaj za predzagrijavanje spremnika s 2 cijevi TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR za vanjsko oštećenje.

- Kućište čistite samo vlažnom krpom, nemojte koristiti oštra sredstva za čišćenje.
- Uređaj nemojte uranjati pod vodu.
- Provjerite da u kućište ne ulazi voda.

10 ODLAGANJE I PAKIRANJE

Pakiranje	Materijali koji se koriste za pakiranje 2-cijevnog uloška uređaja za predgrijanje TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR moraju se odložiti profesionalno u skladu s lokalnim propisima i poslati na lokalno dostupna mjesta za odlaganje.
Odlaganje	Neispravni dijelovi moraju se prikupiti i odložiti u skladu s važećim propisima. Isto vrijedi i za predgrijač spremnika s 2 cijevi TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR sam.

11 SLUŽBA ZA KORISNIKE

Redovita služba za korisnike nije potrebna.

Za tehničke informacije o predgrijaču spremnika s 2 cijevi i njegovoj primjeni povezanoj sa sustavom obratite se našoj službi za korisnike.

Našu službu za korisnike možete kontaktirati na sljedeću adresu:

SAD (1) 860-571-5174
 Njemačka (49) 800-1003170
 Singapur (65) 6266-0100
 Kina (86) 21-2891-8547

Henkel Croatia d.o.o.
 Henkelstraße 67
 40589 Düsseldorf, Njemačka

12 REZERVNI DIJELOVI



Opasnost

Opasan napon

Kvalificirano osoblje smije raditi samo na živim komponentama.



Upozorenje

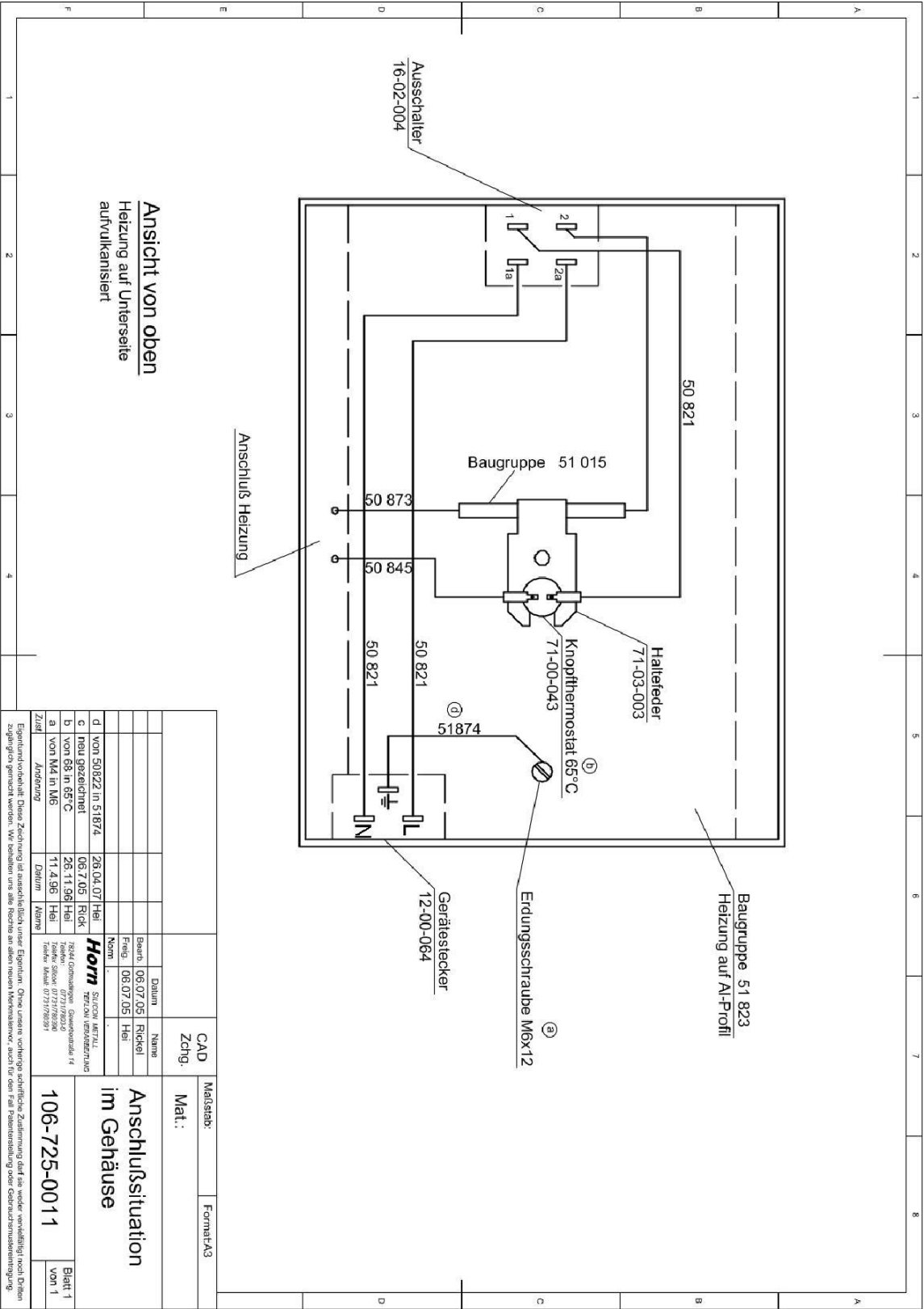
Koristite samo originalne rezervne dijelove ili rezervne dijelove koje je odobrio proizvođač.

Popis rezervnih
dijelova

Art-br.	Stückzahl im Gerät	Bezeichnung
17-00-043	1	Bimetall regulatori
16-02-004	1	Prekidač za uključivanje/isključivanje (1)
10-07-027	1	Priključni kabel (2)
16-06-002	1	Osigurač
12-00-064	1	Ugrađeni IEC utikači

13 DODATAK

- Ovaj Prilog sadrži:
- Priključak diagram



Odricanje od odgovornosti: Engleska verzija izjave o sukladnosti je izvorni glavni dokument.
Svi ostali jezici su prevedeni s engleskog jezika

Izjava o sukladnosti

TEROSON®

CE EU izjava o sukladnosti	
Oznaka jedinice:	TEROSON ET CR HEATINGBOX 2CR
Broj jedinice:	Narudžba br. (IDH): 211556
Proizvođač:	Henkel Croatia d.o.o. Henkelstraße 67 40589 Düsseldorf Njemačka
Ova izjava o sukladnosti izdana je pod isključivom odgovornošću proizvođača. Predmet gore opisane izjave u skladu je s relevantnim zakonskim propisima Unije za usklađivanje:	
Primjenjive propise Europske komisije	Direktiva 2014/35/EU o niskom naponu Direktiva 2014/30/EU o elektromagnetskoj kompatibilnosti Direktiva 2011/65/EU RoHS 2
Primjenjive usklađene norme	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
Mjesto i datum izdavanja: Düsseldorf, 2024-10-30	Potpisan za i u ime tvrtke Henkel AG & Co. KGaA:  Michael Brunner Oprema za upravljanje poslovnim razvojem

® i DB označavaju trgovačke znakove tvrtke Henkel AG & Co ili njezinih podružnica, registrirane u Njemačkoj i drugdje.
Henkel AG & Co. KGaA 2022

TEROSON®

Henkel Croatia d.o.o.

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

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

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

Henkel Loctite Korea

8F, Mapo toranj, 418,
Mapo-dong, Mapo-gu,
Seoul, 121-734, KOREJA

Henkelova korporacija

Jedan Henkelov put
Rocky Hill, CT 06067-3910
SAD

Henkel Croatia Pte Ltd

401, Commonwealth Drive
03-01/02 Haw par Technocentric
SINGAPUR 149598

Henkel Japan Ltd

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

Henkelova korporacija

Automobilska industrija / metali H.Q
32100 Stephenson Hwy,
Madison Heights 48071
SAD

Tvrtka Henkel Canada Corporation

2225 Boulevard Meadowpine
Missauga, Ontario L5N 7P2
KANADA

Henkel (Kina) tvrtka Ltd

928 Zhang Heng Road,
Zhangjiang, Hi-Tech Park, Pudong,
Šangaj, Kina 201203

® i DB označavaju trgovačke znakove tvrtke Henkel Corporation ili njezinih podružnica. ® = registrirano u SAD-u i drugdje.

Korporacija Henkel, 2009. All rights reserved.

Podaci u ovom priručniku za rukovanje podložni su promjenama bez prethodne obavijesti.

Ručno P/N: XXXXXXXX ver. -, datum: 11/24/2024



Henkel Adhesive Technologies