

TEROSON®

TEROSON

Bestillingskode: IDH 211556

Bruksanvisning





Alle rettigheter, særlig retten til reproduksjon og distribusjon samt oversettelse, forbeholdes. Ingen del av verket kan reproduseres i noen form (trykking, fotokopiering, mikrofilm eller noen annen prosess) eller lagres, bearbeides eller distribueres ved hjelp av elektroniske systemer uten skriftlig tillatelse fra Henkel AG & Co. KGaA. Overtredelser forplikter deg til å betale erstatning.

2-rørs patronforvarmeren er CE-kompatibel i henhold til gjeldende direktiver og forskriften. Standardene og retningslinjene som er brukt, er oppført i samsvarserklæringen.

Oversettelser av den originale bruksanvisningen er merket i den respektive bruksanvisningen med at dette er en oversettelse av den originale bruksanvisningen. Oversettelsene av de originale bruksanvisningene er lagret på USB-minnepinnen. Den engelske versjonen av brukerhåndboken er det opprinnelige hoveddokumentet. Alle andre språk er oversatt fra engelsk.

USA (1) 860-571-5174

Tyskland (49) 800-1003170

Singapore (65) 6266-0100

Kina (86) 21-2891-8547

Henkel AG & Co. KGaA

Henkelstraße 67

40589 Düsseldorf, Tyskland

Innholdsfortegnelse

TEROSON ET CR Oppvarmingsboks

1 Innledning	2
1,1 Generell informasjon	2
2 Sikkerhet	2
2,1 Notat og ikoner	2
2,2 Generelle prinsipper	3
2,3 Organisatoriske tiltak	4
2,4 Utvelgelse og kvalifisering av personell	4
2,5 Sikkerhetsinstruksjoner for spesifikke driftsfaser	5
3 Tiltenkt bruk	5
4 Sammendrag	6
4,1 Struktur av 2-rørs forvarmerpatron	6
4,2 Funksjon	6
5 Tekniske data	7
5,1 Generelt	7
5,2 Forsyningsspenning	7
5,3 Strømforbruk	7
5,4 Temperaturregulator	7
5,5 Sikring	7
5,6 Oppvarmingskomponent	7
5,7 Andre komponenter	7
6 Transport, lagring, montering og demontering	7
6,1 Transport	7
6,2 Oppbevaring	7
6,3 Struktur	8
6.3.1 Forholdene på installasjonsstedet	8
6.3.2 Koble til	8
6,4 Demontering	8
7 Idriftsettelse	8
7,1 Instruksjoner før idriftsettelse	8
7,2 Tilkoblingstilstand	9
7,3 Tilkobling til strømmettet	9
7,4 Tilkobling av enhet	9
8 Service	10
9 Vedlikehold	10
9,1 Rengjøring	10
10 Avfallshåndtering og emballasje	11
11 Kundeservice	11
12 Reservedeler	12
13 Vedlegg	12
Samsvarserklæring	13

1 INNLEDNING

1.1 Generell informasjon

Denne bruksanvisningen inneholder informasjon og prosedyrer for sikker drift og vedlikehold av TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR.

Les brukerhåndboken for enheten din før du begynner å transportere, sette den opp, ta den i bruk eller utføre service. Brukeren må ikke ta den i bruk før han/hun har lest disse instruksjonene og er kjent med alle detaljer.

For din egen sikkerhet og for å beskytte deg mot personskader må du lese bruksanvisningen og spesielt sikkerhetsanvisningene grundig og alltid følge dem.

Å følge bruksanvisningen er en forutsetning for sikker og problemfri drift, samt for at eventuelle garantikrav skal kunne oppfylles.

Den originale bruksanvisningen må til enhver tid være tilgjengelig på bruksstedet.

Dette apparatet kan brukes av barn fra 8 år og oppover, samt av personer med reduserte fysiske, mentale eller psykiske evner eller uten erfaring og kunnskap, forutsatt at de har blitt veiledet eller informert om hvordan apparatet skal brukes på en sikker måte, og at de forstår risikoen som er forbundet med dette.

Barn har ikke lov til å bruke enheten.

Barn har ikke lov til å leke med TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR.

Barn som er 8 år eller eldre, har ikke lov til å utføre rengjøring og brukerpleie.

Operatøren må tilpasse brukerhåndboken til gjeldende nasjonale forskrifter, f.eks. for forebygging av ulykker og miljøvern.

Instruksjonene, sikkerhetsanvisningene og beskrivelsene i denne bruksanvisningen fritar ikke operatøren og/eller brukeren av TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR fra sine generelle sikkerhets- og aktsomhetsplikter ved håndtering av teknisk utstyr.

Det tas forbehold om endringer som tjener den tekniske utviklingen.

Utskrifter er ikke omfattet av endringstjenesten.

2 SIKKERHET

2.1 Note og ikoner

Denne bruksanvisningen inneholder ulike symboler. Symbolene gjør oppmerksom på mulige farer eller viser til beskyttelsestiltak.

Advarsel

Advarselssymbolene er delt inn i kategoriene fare, advarsel, forsiktighet og forsiktighet.



Farer

Dette symbolet indikerer en overhengende fare. Hvis man ikke tar de nødvendige forholdsreglene, kan det føre til dødsfall eller alvorlige personskader.



Advarsel

Dette symbolet indikerer en potensielt farlig situasjon. Hvis det ikke tas nødvendige forholdsregler, kan det føre til død eller alvorlig personskade.



Forsiktig

Dette symbolet indikerer en potensielt farlig situasjon. Hvis man ikke tar de nødvendige forholdsreglene, kan det føre til personskader.



Oppmerksomhet

Dette symbolet indikerer en potensielt farlig situasjon. Hvis man ikke tar de nødvendige forholdsreglene, kan det føre til materielle skader.

2 SIKKERHET

2.1 Note og ikoner

Følg alltid advarslene, og vær spesielt oppmerksom og forsiktig under arbeidstrinnene som er merket på denne måten.

Spesielle farer	For noen farekilder vil advarselssymbolene bli erstattet av spesielle piktogrammer. Inndelingen i kategoriene fare, advarsel, aktsomhet og forsiktighet beholdes.
	Dette piktogrammet advarer mot faren for elektrisk spenning ved arbeid på elektriske deler.
	Dette piktogrammet advarer mot varme overflater.
	Dette piktogrammet indikerer at håndbeskyttelse må brukes under aktiviteter.
	Dette symbolet angir forklaringer som bidrar til bedre forståelse og optimalt arbeid med TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR.

2.2 Generelle prinsipper

- TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR er konstruert i henhold til det nyeste innen teknikk og vitenskap, samt i henhold til anerkjente sikkerhetsforskrifter. Likevel kan bruken av den føre til fare for liv og helse for brukeren eller tredjeparter, eller forringelse av 2-rørs forvarmerpatronen og annen eiendom.
- For sikker drift må du lese bruksanvisningen og alltid følge sikkerhetsforskriftene og advarslene.
- Bruk TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR kun som forutsatt (se avsnitt 3).
- TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR må kun brukes hvis den er i teknisk feilfri stand.
- Eliminér eller få eliminert feil som kan svekke sikkerheten umiddelbart.
- TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR kan integreres i systemer fra andre produsenter. Når du arbeider på disse systemene, må du også ta hensyn til instruksjonene i systemleverandørenes bruksanvisninger.

2 SIKKERHET

2,3 Organisatoriske tiltak

Notater til til operatøren	Oppbevar denne originale bruksanvisningen tilgjengelig til enhver tid på bruksstedet for 2-rørs patronforvarmeren, og sørg for at den er fullstendig og leselig. - I tillegg til bruksanvisningen må du ta hensyn til gjeldende lovbestemmelser og andre bindende forskrifter for forebygging av ulykker og beskyttelse mot ulykker, og instruere dem i å følge dem. - Suppler bruksanvisningen med instruksjoner om interne forskrifter. - Barn har ikke lov til å bruke TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR 2-rørs forvarmerpatron. - Barn har ikke lov til å leke med TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR 2-rørs forvarmerpatron. - Alle personer som skal utføre arbeid på TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR 2-rørs forvarmerpatron, må ha lest og forstått bruksanvisningen og, fremfor alt, sikkerhetsanvisningene før de begynner å arbeide med apparatet. - Kontrollere sikkerheten og det risikobeviste arbeidet til de ansatte. - Det må ikke gjøres endringer, tilføyelser eller modifikasjoner på TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR 2-rørs forvarmerpatron uten skriftlig tillatelse fra produsenten. - Bruk kun reservedeler som er godkjent av produsenten. Dette er alltid garantert med originale reservedeler. - Personer som er påvirket av narkotika, alkohol eller reaksjonshemmende midler, må ikke utføre arbeid på TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR 2-rørs forvarmerpatron. - Ved videresalg av TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR 2-rørs forvarmerpatron skal bruksanvisningen og alle andre enhetsdokumenter alltid overleveres til kjøperen.
Merknader for operasjon	- Før du tar i bruk TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR 2-rørs forvarmerpatron, må du kontrollere at apparatet og strømtilkoblingen ikke er skadet. - Før du tar i bruk TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR 2-rørs forvarmerpatron for første gang, må du lese bruksanvisningen og spesielt sikkerhetsanvisningene. - Avstå fra enhver handling (f.eks. feilaktig betjening) som setter sikkerheten i fare. - Følg alle sikkerhets- og fareanvisninger på TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR 2-rørs forvarmingspatron. - Følg nøye de landsspesifikke ulykkesforebyggende forskriftene og de generelle sikkerhetsinstruksjonene. - Ved sikkerhetsrelevante endringer i driftsoppførsel eller feilfunksjoner må du umiddelbart koble 2-rørs forvarmerpatronen TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR fra strømforsyningen og rapportere eventuelle feil til den ansvarlige personen/instansen. - Installasjon, elektrisk tilkobling, igangkjøring og vedlikehold av TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR 2-rørs forvarmingspatron må kun utføres av instruert personell.
Arbeidsplassen	- Arbeidsstasjonen under normal drift er plassert i området rundt 2-rørs forvarmingskassetten TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR. - Arbeidsplassen i selskapet er kun innendørs. - Plasser alltid apparatet på et varmebestandig, fast, flatt, sklisikkert og tørt underlag slik at det ikke velter. - Sørg for at tilkoblingskabelen til 2-rørs forvarmerpatronen ikke kommer i kontakt med en varmekilde. - Sørg for at tilkoblingskabelen ikke er på strekk. - Ikke bruk apparatet under lave overskap og lignende. - Sørg for at det er tilstrekkelig plass og tilstrekkelig sikkerhetsavstand. - Du finner mer informasjon i avsnitt 6.3.1.

2.4 Utvelgelse og kvalifisering av personell

- TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR 2-rørs forvarmingspatron må kun brukes av personell som er instruert for dette formålet.
- Operatøren kan bare ansette personer som oppfyller følgende krav:
- Personene er i god fysisk og psykisk form.
- Personene har bevist sin kompetanse til å betjene TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR 2-rørs forvarmingspatron, først og fremst på grunnlag av en skriftlig bruksanvisning.
- Personene kan forventes å utføre oppgavene de er satt til på en pålitelig måte over lang tid.

2 SIKKERHET

2.5 Sikkerhetsinstruksjoner for spesifikke driftsfaser

TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR 2-rørs forvarmekassett må kun kobles til en spenningsforsyning som er egnet for den elektriske tilkoblede belastningen til apparatet. Se avsnitt 5 for mer informasjon om dette.

Første operasjon



- Kontroller alltid at spenningene og frekvensene som er angitt på typeskiltet, stemmer overens med spenningene og frekvensene i operatørens nettverk.
- De elektriske egenskapene til forsyningsspenningen er oppført i avsnitt 5
- Elektrisk igangkjøring må kun utføres av en kvalifisert elektriker.
- Arbeid på spenningsførende komponenter må kun utføres av kvalifisert personell.

Normal drift



Farer

- Avstå fra alle sikkerhetsrelaterte operasjoner som direkte eller indirekte påvirker 2-rørs patronen forvarmingsenheten Teroson ET CR Heatingbox 2 CR.
- Betjeningen må utelukkende utføres av én person.
- Kontroller apparatet minst én gang om dagen for ytre synlige skader eller defekter. Rapportert umiddelbart alle endringer som har oppstått (inkludert endringer i driftsutførelse) til den ansvarlige personen/instansen.
- Ved behov må Teroson ET CR Heatingbox 2 CR med 2-rørs forvarmingspatron straks kobles fra strømmettet og sikres mot gjeninnkobling (advarselsskilt).
- Umiddelbart utbedre eller få utbedret eventuelle skader eller mangler som er avdekket.

Oppbevaring

- Plasser alltid Teroson ET CR Heatingbox 2 CR 2-rørs forvarmerpatron på et varmebestandig, fast, jevnt, sklisikkert og tørt underlag.

Farlige situasjoner

- Koble 2-rørs forvarmer Teroson ET CR Heatingbox 2 CR umiddelbart fra strømforsyningen.
- I tilfelle frakobling på grunn av skade på Teroson ET CR Heatingbox 2 CR 2-rørs forvarmerpatron: Ikke sett apparatet i drift igjen før årsaken til faren er fjernet.

3 BESTEMT BRUK

Bruk

TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR 2-rørs forvarmerpatron er utelukkende beregnet på følgende bruk:

Denne enheten brukes til å varme opp limkassetter i henhold til Teroson ET CR Heatingbox 2 CR til 65 °C

Den tiltenkte bruken omfatter også lesing av denne bruksanvisningen, samt overholdelse av alle anvisninger i den, spesielt sikkerhetsanvisningene.

Bruk kun limpatroner som er beregnet for Teroson ET CR Heatingbox 2 CR 2-rørs forvarmerpatron.

Bruk kun tilkoblingskabelen (2) til 2-rørs forvarmerpatronen.

Enhver annen eller mer enn denne bruken anses ikke å være i samsvar med formålet. Disse kan føre til farer og skader.

Misbruk

Det må ikke brukes limpatroner som ikke er beregnet på Teroson ET CR Heatingbox 2 CR 2-rørs forvarmerpatron.

Bruk aldri 2-rørs patronforvarmeren i eksplosjonsfarlige omgivelser.

Det er ikke tillatt å gjøre endringer på Teroson ET CR Heatingbox 2 CR 2-rørs forvarmerpatron.

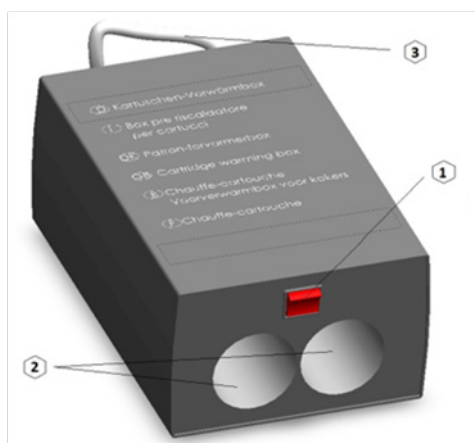
Annen bruk som kan føre til farer og skader som ikke er nevnt i avsnittet ovenfor, er ikke tillatt.

Ansvarsfraskrivelse

Vi gjør oppmerksom på at Henkel AG & Co. KGaA ikke er ansvarlig for skader som skyldes feil eller uaktsom betjening, vedlikehold eller feilaktig bruk. Dette gjelder også modifikasjoner, tillegg og ombygginger av 2-rørs patronforvarmeren, som kan svekke sikkerheten. I disse tilfellene utløper produsentens garanti.

4 ABSTRACT

4.1 Struktur av 2-rørs patronforvarmer



Figur 1: 2-rørs forvarmer TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR

- (1) Av/på-bryter (I/O)
- (2) Sette inn kassetten
- (3) Tilkoblingskabel med Schuko-plugg

Figur 1 viser de viktigste komponentene i TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR 2-rørs forvarmerpatron med posisjonsnummer. Med disse posisjonsnumrene kan du på en pålitelig måte identifisere de enkelte komponentene som vi forklarer betydningen og bruken av i denne bruksanvisningen. Du finner derfor posisjonsnumrene i parentes på alle relevante steder i denne håndboken.

Henkel AG & Co. KGaA leverer TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR IDH 211556 sammen med den tilhørende tilkoblingskabelen.

4..2

TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR er en 2-rørs forvarmer som er utviklet for enkel oppvarming av limpatroner.

Varmeapparatet, som er installert i 2-rørs forvarmingspatronen, drives i et temperaturområde på opptil maksimalt 65 °C via en innebygd temperaturregulator.

Av/på-bryteren (1) på TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR 2-rørs forvarmerpatron fungerer også som en indikatorlampe når apparatet er slått på.



Farer

TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR 2-rørs forvarmingspatron kobles til via tilkoblingsledningen (3).

Som beskyttelse, i tilfelle feil på regulatoren, er det installert en temperatursikring. Når temperatursikringen utløses, varmer ikke TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR 2-rørs forvarmerpatron lenger.

Du finner mer informasjon om strukturen i avsnitt 6.3.

Ytterligere informasjon om funksjonen til TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR 2-rørs forvarmingspatron finner du i kapittel 8.

5 TEKNISKE DATA

5.1 Generelt

Tittel: 2-rørs forvarmer TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR

5.2 Forsyningsspenning

Forsyningsspenning: 230V

Strømfrekvens: 50 Hz

Spenningsstype: Vekselstrøm [~]

5.3 Strømforbruk

Effekten til 2-rørs forvarmerpatron: 200W (VA)

5.4 Temperaturregulator

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

Temperatur ved stengetid: +57 °C ($\pm 3,3$ K)

5.5 Sikring

Nominell temperatur: 98 °C

Holdetemperatur: 83 °C

5.6 Oppvarmingskomponent

Varmekomponent: Elektrisk silikonvarmer

Grensetemperatur: 240 °C

Maks. mulig temperatur: 247 °C

5.7 Andre komponenter

Tilkobling: Tilkoblingskabel med Schuko-kontakt (3)

Funksjonskontroll: På/av-bryter (1) (rød lampe)



Vi forbeholder oss retten til å gjøre endringer i de tekniske dataene som tjener den tekniske utviklingen.

6 TRANSPORT, LAGRING, MONTERING OG DEMONTERING

6.1 Transport

**Kontroll på
overtakelse**

Produktet må kontrolleres for eventuelle skader under transport etter utpakking. I tilfelle skade skal dette meldes til speditøren, og det skal utarbeides en skaderapport. Rapporter eventuelle skader, defekter eller manglende deler umiddelbart til transportøren og leverandøren.

6.2 Lagring

- Transporttemperatur: -20°C til +70°C
- Tillatt lagringstemperatur: 0°C til +35°C
- Relativ luftfuktighet: maks. 75 %, ingen kondens

6 TRANSPORT, LAGRING, MONTERING OG DEMONTERING

6.3 Struktur



- Før du tar i bruk TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR 2-rørs forvarmerpatron, må du lese bruksanvisningen og spesielt sikkerhetsanvisningene.
- Plasser alltid apparatet på et varmebestandig, fast, flatt, sklissikkert og tørt underlag slik at det ikke velter.
- Juster forsyningsspenningen til TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR 2-rørs forvarmerpatron til nettspenningen (se avsnitt 7).
- Pass på at tilkoblingskabelen ikke kommer i kontakt med en varmekilde.
- Tilkoblingskabelen kan svi eller brenne gjennom.
- Sørg for at strømledningen ikke kommer i kontakt med skarpe gjenstander.

6.3.1 Forholdene på installasjonsstedet

Tillatt omgivelsestemperatur: 5°C til +35°C

– **Relativ luftfuktighet:** 10 til 85 % relativ luftfuktighet, ingen kondens

6.3.2 Koble til



Farlig spenning

Berøring av strømførende deler kan føre til alvorlig personskade eller død.

Strømtilkoblingen må kun installeres av en kvalifisert elektriker.

Kontroller integriteten til TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR 2-rørs forvarmerpatron og tilkoblingskabelen (3).

6.4 Demontering



- Slå av forsyningsspenningen i systemet.
- Koble tilkoblingskabelen til 2-rørs forvarmer TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR fra strømforsyningen.
- Ikke bøy tilkoblingskabelen og ikke vikle tilkoblingskabelen rundt TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR 2-rørs forvarmingspatron.
- Ved videresalg av TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR 2-rørs forvarmerpatron skal den originale bruksanvisningen og alle andre enhetsdokumenter alltid overleveres til kjøperen.

7 IDRIFTSETTELSE

7.1 Instruksjoner før idriftsettelse

Sikkerhet



EMC-krav



- Installasjon, vedlikehold, reparasjon og tilkobling krever kvalifisert fagpersonell (f.eks. en autorisert elektriker) og må kun utføres med originale reservedeler.
- Før TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR med 2-rørs forvarmingspatron tas i bruk, må det utføres en test i henhold til gjeldende sikkerhetsforskrifter og lover (f.eks. EN 50106:2008 [VDE 0700-500], CE, UVV).
- Vi vil gjerne påpeke at oppdragsgiveren i henhold til direktiv 2014/30/EU er forpliktet til å overholde dette direktivet.
- Innenfor rammen av EMC-direktivet 2014/30/EU kreves det også samsvar med den maksimalt tillatte flimmerfrekvensen i henhold til EN 61000-3-3:2013 + A1:2017 + A2:2021 + A2:2021/COR1:2022.
- Dette er et resultat av den tilkoblede lasten og antall koblingssykluser som oppstår.
- Jo høyere belastningen er, desto færre koblingssykluser er tillatt. Det anbefales derfor å holde varmebelastningen så lav som mulig.
- Hvis flimmerfrekvensen fortsatt overskrides med reguleringssløyfen, kan flimmerfrekvensen reduseres ved å endre reguleringsparametrene.
- Ved å redusere nettingimpedansen reduseres også flimmerfrekvensen.

7 IDRIFTSETTELSE

7.1 Instruksjoner før idriftsettelse

Overvåking av
2-rørs forvarmer
TEROSON ET CR
Heatingbox 2 CR



- Hvis TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR 2-rørs forvarmingspatron, et varmeapparat eller et lignende produkt brukes i uovervåket drift (nattdrift), henviser vi til VDE-bestemmelsene (Sikkerhet i elektriske varmesystemer EN IEC 60519-1:2020 [VDE 0721-1, del 411]) og forskriftene til arbeidsgivernes ansvarsforsikringsforeninger, som i slike tilfeller foreskriver termisk overvåking (eller en termisk begrenser) eller krever en separat sikker struktur.
- TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR 2-rørs forvarmerpatron har en temperaturbeskyttelsesanordning i henhold til kravene i standarden EN IEC 60519-1:2020 [VDE 0721-1, del 411]).
- Temperatursikringen utløses ved en temperatur på 98 °C.
- Det må ikke oppbevares eller behandles lett antennelige eller eksplosive stoffer i nærheten av TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR 2-rørs forvarmerpatron.
- Kontroller minst én gang i uken om det finnes ytre synlige skader eller defekter.
- TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR 2-rørs forvarmerpatron må stå sikkert på et rent, fast og jevnt underlag.

7.2 Tilkoblingstilstand

Tilkoblingstilstand

- Følg alltid de anerkjente tekniske reglene og ulykkesforebyggende forskrifter som gjelder på oppstillingsstedet (f.eks. VBG 4).
- Strømforsyningsledningen må sikres i henhold til disse reglene (f.eks. IEC 60364-1:2005 [VDE 0100-100:2009, § 31]).
- For ekstra sikkerhet bør kretsen utstyres med en FI-bryter (EN 61008-1:2012 + A1:2014 + A1:2014/AC:2016 + A2:2014 + A11:2015 + A12:2017 [VDE 0664-10]).

7.3 Blir tilkoblet

Tilkobling til
strømnettet



- Sammenlign forsyningsspenningen til TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR 2-rørs forvarmerpatron med nettspenningen.
- Bruk kun tilkoblingskabelen (3) som er beregnet for dette formålet og som følger med for tilkobling.
- Koble det medfølgende støpselet til en jordet stikkontakt, den skal være beskyttet av en jordfeilbryter.

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

Figur 2: Typeskilt på 2-rørs forvarmer TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR

7.4 Enhetstilkobling

Tilkobling av enhet

- Den elektriske tilkoblingen skjer via tilkoblingskabelen (3).
- TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR 2-rørs forvarmerpatron leveres med en spenning på 230 V AC.
- Andre elektriske egenskaper er oppført i avsnitt 5.

8 SERVICE



- Ved idriftsettelse av TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR 2-rørs forvarmingspatron må man passe på at den ikke ligger på tilkoblingskabelen og kan klemme ledningen.
- Om nødvendig skal tilkoblingskabelen rulles opp og festes til TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR 2-rørs forvarmingspatron.
- Kontroller 2-rørs forvarmerpatronen TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR for eventuelle mekaniske skader.
- Plasser alltid TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR 2-rørs forvarmerpatron på et varmebestandig, fast, jevnt, sklissikkert og tørt underlag.
- Koble kun TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR 2-rørs forvarmerpatron til en strømforsyning som er egnet for apparatets elektriske tilkoblede belastninger (se avsnitt 7).
- Du finner mer informasjon om konstruksjonen av TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR 2-rørs forvarmerpatron i avsnitt 6.3.

2-rørs forvarmer
TEROSON ET CR
Heatingbox 2 CR on



- På/av-bryteren (1) til 2-rørs patronforvarmeren TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR er satt til "Av" (O) i begynnelsen.
- Plasser limpatronen i 2-rørs patronforvarmeren TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR (2).
- Sett av/på-bryteren (1) på "On" (I).
- På/av-bryteren (1) lyser rødt når den er "på".
- Ikke klem gjenstander mellom limpatronen og aluminiumsdelen av TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR (2) med 2 rør.
- Bruk vernehansker når du setter inn limkassetten.
- Det er fare for brannskader!

2-rørs
forvarmekassett
TEROSON ET CR
Heatingbox 2 CR off



- Vent noen minutter til limpatronen i 2-rørs patronforvarmeren TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR er varmet opp.
- Etter oppvarming av limpatronen, sett av/på-bryteren (1) til "Av" (O).
- På/av-bryteren (1) lyser ikke lenger når den er "av".
- Limpatronen kan nå tas ut av TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR (2) med 2-rørs patronforvarmer.
- Bruk vernehansker når du fjerner limkassetten.
- Det er fare for brannskader!
- Demontering av TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR 2-rørs forvarmerpatron er vist i avsnitt 6.4.

9 VEDLIKEHOLD



- Utfør kun vedlikeholdstiltak som er beskrevet i denne bruksanvisningen.
- Vedlikeholdstiltak som ikke er beskrevet, må utføres av en servicetekniker fra produsenten eller, etter samråd med produsenten, av en fagperson.
- Rengjøring, vedlikehold og inspeksjon må kun utføres når TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR 2-rørs forvarmerpatron er strømløs og sikret mot gjenstart.

9.1 Rengjøring

- Alt arbeid på det elektriske systemet utføres utelukkende av en kvalifisert spesialist innen elektroteknikk.
- Barn har ikke lov til å utføre rengjøring og brukerpleie.
- Koble alltid tilkoblingsledningen (3) fra forsyningsspenningen før du starter vedlikeholdsarbeidet og inspeksjonen (visuell inspeksjon).
- Bruk aldri TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR 2-rørs forvarmerpatron med en skadet tilkoblingskabel.
- Vent til 2-rørs forvarmerpatronen TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR har kjølt seg ned.
- Kontroller TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR 2-rørs forvarmingspatron for ytre skader.
- Rengjør huset kun med en fuktig klut, ikke bruk sterke rengjøringsmidler.

- Ikke senk enheten ned under vann.
- Sørg for at det ikke kommer vann inn i kabinettet.

10 AVFALLSHÅNDTERING OG EMBALLASJE

Emballasje	Materialene som er brukt til emballasjen til TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR 2-rørs forvarmingspatron, må avhendes på en profesjonell måte i samsvar med lokale forskrifter og sendes til lokalt tilgjengelige avfallshåndteringsanlegg.
Avhending	Defekte deler må samles inn og avhendes i henhold til gjeldende forskrifter. Det samme gjelder for selve 2-rørs forvarmerpatronen TEROSON ET CR Heatingbox 2 CR.

11 KUNDESERVICE

Regelmessig kundeservice er ikke nødvendig.

For teknisk informasjon om 2-rørs patronforvarmer og systemrelaterte bruksområder, vennligst kontakt vår kundeservice.

Du kan kontakte vår kundeservice på følgende adresse:

USA (1) 860-571-5174
Tyskland (49) 800-1003170
Singapore (65) 6266-0100
Kina (86) 21-2891-8547

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

12 RESERVEDELER



Fare

Farlig spenning

Kvalifisert personell skal kun utføre arbeid på spenningsførende komponenter.



Advarsel

Bruk kun originale reservedeler eller reservedeler som er godkjent av produsenten.

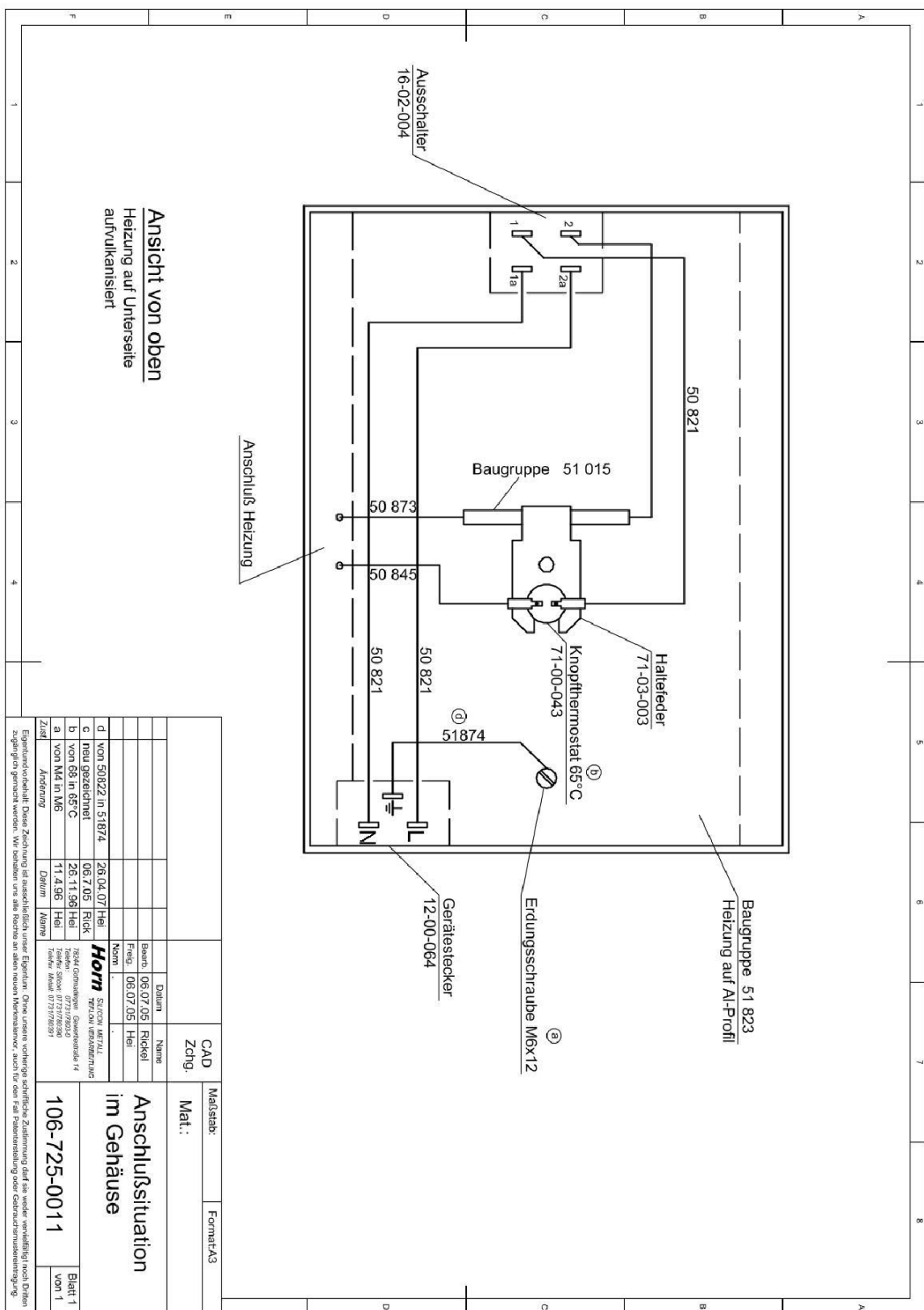
Liste over
reservedeler

Art.nr.	Stückzahl im Gerät	Bezeichnung
17-00-043	1	Bimetall-regulatorer
16-02-004	1	Av/på-bryter (1)
10-07-027	1	Tilkoblingskabel (2)
16-06-002	1	Sikring
12-00-064	1	IEC innebygde støpsler

13 VEDLEGG

Dette vedlegget inneholder:

- Kobling diagram



Ansvarsfraskrivelse: Den engelske versjonen av samsvarserklæringen er det opprinnelige hoveddokumentet.
Alle andre språk er oversatt fra engelsk

Samsvarserklæring

TEROSON®

CE EU-samsvarserklæring	
Betegnelse på enheten:	TEROSON ET CR Oppvarmingsboks 2CR
Enhetsnummer:	Bestilling no. (IDH): 211556
Produsent:	Henkel AG & Co. KGaA Henkelstraße 67 40589 Düsseldorf Tyskland
Denne samsvarserklæringen er utstedt under produsentens eneansvar. Formålet med erklæringen som er beskrevet ovenfor, er i samsvar med Unionens relevante harmoniseringslovgivning:	
Gjeldende EF-forskrifter	Direktiv 2014/35/EU Lavspenningsdirektivet Direktiv 2014/30/EU om elektromagnetisk kompatibilitet Direktiv 2011/65/EU RoHS 2-direktivet
Gjeldende harmoniserte standarder	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
Sted og dato for utstedelse: Düsseldorf, 2024-10-30	Undertegnet for og på vegne av Henkel AG & Co. KGaA:  Michael Brunner Leder for forretningsutvikling Utstyr

® og ™ betegner varemerker som tilhører Henkel AG & Co eller dets tilknyttede selskaper, registrert i Tyskland og andre steder.
Henkel AG & Co. KGaA 2022

TEROSON®

Henkel AG & 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
Loc. Tulpetlac, C.P. 55090
Ecatepec de Morelos, MEXICO

Henkel Loctite Korea

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

Henkel Corporation

One Henkel Way
Rocky Hill, CT 06067-3910
USA

Henkel Singapore Pte Ltd

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

Henkel Japan Ltd.

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

Henkel Corporation

Bilindustrien/ Metall H.Q.
32100 Stephenson Hwy,
Madison Heights 48071
USA

Henkel Canada Corporation

2225 Meadowpine Boulevard
Mississauga, Ontario L5N 7P2
CANADA

Henkel (China) Company Ltd.

Nr. 928 Zhang Heng Road,
Zhangjiang, Hi-Tech Park, Pudong,
Shanghai, Kina 201203

® og ™ betegner varemerker som tilhører Henkel Corporation eller dets tilknyttede selskaper. ® = registrert i USA og andre steder.

© Henkel Corporation, 2009. Med enerett.

Dataene i denne bruksanvisningen kan endres uten varsel.

Manuell P/N: XXXXXXXXXX Rev -, Dato: 11/24/2024



Henkel Adhesive Technologies