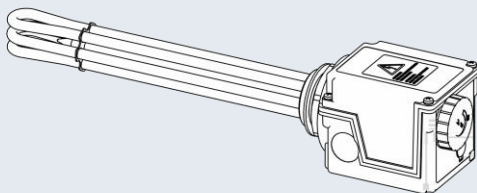


EEHR elektrické skrútkovacie vykurovacie teleso

SK Návod na obsluhu



1	Pokyny k návodu na obsluhu	5
2	Bezpečnosť.....	5
2.1	Bezpečnostné symboly v návode	5
2.2	Požiadavky na personál.....	5
2.3	Osobná ochranná výstroj	6
2.4	Použitie podľa určenia	6
2.5	Nepripustné prevádzkové podmienky.....	6
2.6	Varovné štítky na prístroji	6
3	Popis prístrojov	7
3.1	Identifikácia	7
4	Technické údaje	8
5	Montáž	9
5.1	Kontrola stavu pri dodaní.....	9
5.2	Realizácia montáže	9
5.3	Elektrická prípojka	9
5.3.1	Svorkový plán.....	10
5.3.2	Realizácia elektrickej prípojky.....	10
6	Uvedenie do prevádzky	11
6.1	Tepelná dezinfekcia	11
7	Poruchy.....	12
7.1	Obmedzovač bezpečnostnej teploty odblokovať	12
8	Údržba	13
8.1	Čistenie vykurovacích tyčí	14
8.2	Uskladnenie	14
9	Dodatok	14
9.1	Reflex-zákaznícky servis podniku.....	14
9.2	Poskytnutie záruky.....	14
9.3	Konformita / Normy.....	14

1 Pokyny k návodu na obsluhu

Tento návod na obsluhu je podstatnou pomôckou k bezpečnej a bezchybnej funkcii prístroja.

Návod na obsluhu má nasledujúce úlohy:

- Odvrátiť nebezpečenstvá pre personál.
- Oboznámiť sa s prístrojom.
- Dosiahnuť optimálnu funkciu.
- Včasne rozpoznať a odstrániť nedostatky.
- Zabrániť poruchám prostredníctvom neodbornej obsluhy.
- Zabrániť nákladom na opravu a prestojom.
- Zvýšiť spoľahlivosť a životnosť.
- Zabrániť ohrozeniu životného prostredia.

Za škody, ktoré vznikajú nedodržaním tohto návodu na obsluhu, nepreberá firma Reflex Winkelmann GmbH žiadne ručenie. Dopĺňujúco k tomuto návodu na obsluhu je potrebné dodržiavať národné zákonné predpisy a ustanovenia v krajine inštalácie (úrazová prevencia, ochrana životného prostredia, bezpečné a odborné práce atď.).



Upozornenie!

Tento návod na obsluhu je potrebné každou osobou, ktorá montuje tieto prístroje alebo prevádza iné práce na prístroji, pred použitím starostlivo prečítať a používať. Návod na obsluhu je potrebné dodať prevádzkovateľovi prístroja a uchovávať týmto na dosah ruky v blízkosti prístroja.

2 Bezpečnosť

2.1 Bezpečnostné symboly v návode

Nasledujúce pokyny sa používajú v návode na obsluhu.

NEBEZPEČENSTVO

Nebezpečenstvo života / Ťažké zdravotné škody

- Upozornenie v spojení so signálnym slovom „Nebezpečenstvo“ označuje bezprostredne hroziace nebezpečenstvo, ktoré vedie k smrti alebo k ťažkým (ireverzibilným) poraneniam.

VAROVANIE

Ťažké zdravotné škody

- Upozornenie v spojení so signálnym slovom „Varovanie“ označuje hroziace nebezpečenstvo, ktoré môže viesť k smrti alebo k ťažkým (ireverzibilným) poraneniam.

POZOR

Zdravotné škody

- Upozornenie v spojení so signálnym slovom „Pozor“ označuje nebezpečenstvo, ktoré môže viesť k ľahkým (reverzibilným) poraneniam.

POZOR

Vecné škody

- Upozornenie v spojení so signálnym slovom „Pozor“ označuje situáciu, ktorá môže viesť ku škodám na výrobku samotnom alebo na predmetoch v jeho okolí.



Upozornenie!

Tento symbol v spojení so signálnym slovom „Pokyn“ označuje užitočné tipy a odporúčania pre efektívnu manipuláciu s výrobkom.

2.2 Požiadavky na personál

Elektrickú prípojku a kabeľáž prístroja je potrebné vykonať odborníkom na elektrinu podľa platných národných a miestnych predpisov. Obsluha prístroja sa môže uskutočniť deťmi od 8 rokov a okrem toho osobami so zníženými fyzickými, senzorickými alebo mentálnymi schopnosťami alebo nedostatkom skúseností a vedomostí, keď boli pod dozorom alebo boli použité s ohľadom na bezpečné použitie prístroja a rozumejú nebezpečenstvám z toho vyplývajúcim. Deti sa nesmú hrať s prístrojom.

Čistenie a údržba užívateľom sa nesmú prevádzať deťmi bez dozoru.

2.3 Osobná ochranná výstroj

Noste pri všetkých prácach na zariadení v ktorom je namontovaný prístroj, predpísanú osobnú ochrannú výstroj, napr. chránič očí, bezpečnostnú obuv, ochrannú helmu, ochranný odev, ochranné rukavice. Údaje o osobnej ochrannej výstroji sa nachádzajú v národných predpisoch príslušnej krajiny prevádzkovateľa.

2.4 Použitie podľa určenia

Prístroj slúži výhradne k zohrievaniu pitnej vody a vykurovacej vody (podľa VDI 2035) v uzavretej zásobníkovej nádobe z kovu. Skrutkovacie vykurovacie teleso je koncipované výhradne pre tento účel použitia a nesmie sa využívať na iné účely.



Upozornenie!

Zaistite kvalitu vody podľa predpisov špecifických pre krajinu.

- Napríklad podľa nariadenia o pitnej vody DIN 1988.
- Vykurovacia voda podľa VDI 2035

2.5 Nepriпустné prevádzkové podmienky

Prístroj nie je vhodný pre nasledujúce podmienky:

- Trvalá prevádzka.
- Použitie s tvrdosťami vody > 14 °dH (nemecká tvrdosť).
 - Odporúčanie: od 7 °dH údržba + zariadenie na zmekčenie vody
- Ohrev vody s agresívnym obsahom (napríklad kyseliny alebo zásady).
- Použitie s minerálnymi olejmi.
- Použitie so zápalnými médiami.
- Prevádzka na sucho (vykurovacie teleso a ochranné potrubie snímača nie sú obklopené zo všetkých strán kompletne ohrievaným médiom).
- Použitie v ohrievači vody so zabudovaným výmenníkom tepla, môže doceliť teploty nad 90 °C.



Upozornenie!

Nedostatočná kvalita vody, napríklad vyšší obsah vodného kameňa alebo znečistenie, znižujú životnosť prístroja.

2.6 Varovné štítky na prístroji

Varovné štítky označujú nebezpečenstvá vychádzajúce z prístroja. Rešpektovanie varovných štítkov slúži k bezpečnosti všetkých osôb, ktoré pracujú so strojom alebo na stroji.

- Pokyny varovných štítkov sa musia nasledovať.
- Varovné štítky udržiavať vždy čisté a v dobre čitateľnom stave. Poškodené alebo chýbajúce varovné štítky okamžite dodatočne objednať u výrobcu a znovu pripevniť na nato určenom mieste.

Varovný štítok	Popis
	Pozor: Používať len ako doplnkové kúrenie!

3 Popis prístrojov

Prístroj slúži k ohrevu pitnej vody/vykurovacej vody v uzavretej zásobníkovej nádobe z kovu. Regulátor ako otočný gombík slúži k nastaveniu potrebnej teploty pre vodu. Teplota vody by mala byť 60 °C. Je označená pomocou značky. Integrovaný obmedzovač bezpečnostnej teploty (STB) chráni pred prehriatím a vypína prístroj pri 95 °C.

POZOR

Škody na prístroji vplyvom kalcifikácie!

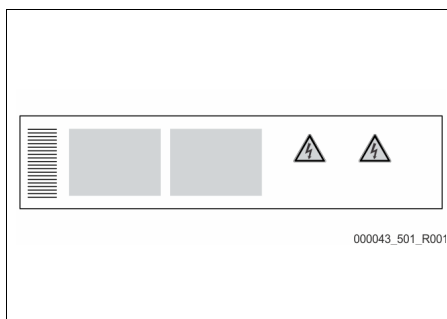
Pri teplotách > 60 °C pribúda silno kalcifikácia vykurovacích tyčí. Vykurovací výkon sa obmedzuje.

- Vyhýbajte sa teplotám > 60 °C.

3.1 Identifikácia

Údaje k výrobcovi, roku výroby, výrobnom čísle ako aj technické údaje je potrebné vybrať z typového štítku. Typový štítok sa nachádza na kryte od prístroja.

Zápis na typovom štítku	Význam
XXX	Reflex Logo, Reflex adresa, CE označenie
Typ/Type	Typ prístroja
Spannung/voltage	Prípojné napätie
Druck/pressure	Maximálny prípustný tlak
Leistung/power	Výkon
Schutzart/protection class	Spôsob ochrany
Kunden Art.-Nr./customer code	Zákaznícke číslo výrobku
Seriennummer/serial number	Sériové číslo

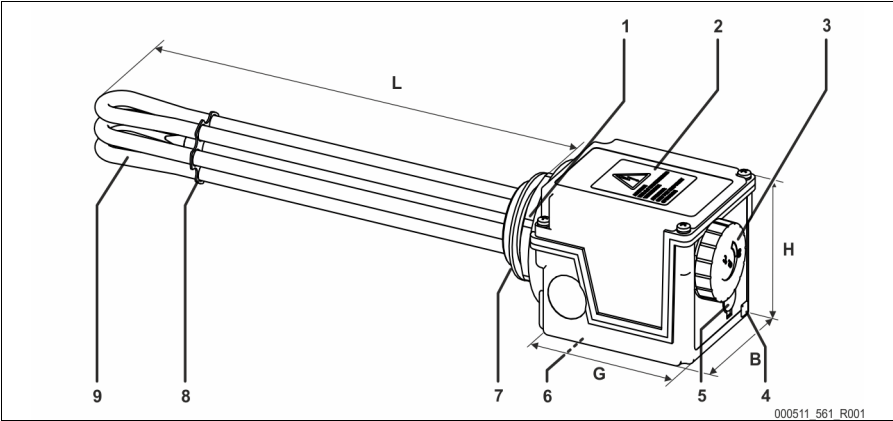


4 Technické údaje



Upozornenie!

- Nasledujúce hodnoty platia pre všetky varianty:
- Pripustná vonkajšia teplota na kryte: 35 °C
 - Pripustný minimálny obsah nádoby s vodou: 200 l
 - Pripustný pretlak: max. 10 bar
 - Obmedzovač bezpečnostnej teploty: 95 °C
 - Min. / Max. možná teplota na nastavovacom kolese: 35 °C – 79 °C



000511_561_R001

1	Upnutie otvoreného kľúča s veľkosťou kľúča 60 mm
2	Varovný štítok
3	Otočný gombík k nastaveniu teploty
4	Kontrolka
5	Kryt STB

6	Typový štítok (na spodnej strane)
7	Skrutkovací závit G 1 ½ B
8	Dištančný plech od montážnej dĺžky 240 mm
9	Vykurovacie tyče

Typ	Montážna dĺžka (D) mm	Šírka (Š) mm	Výška (V) mm	Dĺžka krytu (G) mm	Elektrické napätie V	Výkon KW	Výkonová stálosť W/cm ²	Spôsob ochrany
EEHR 2,0 KW	320	88	88	118	~230 alebo 3~400	2,0	7,5	IP 45
EEHR 2,5 KW	390	88	88	118	~230 alebo 3~400	2,5	6,3	IP 45
EEHR 3,0 KW	390	88	88	118	~230 alebo 3~400	3,0	7,6	IP 45
EEHR 3,8 KW	430	88	88	118	3~400	3,8	8,5	IP 45
EEHR 4,5 KW	470	88	88	118	3~400	4,5	8,5	IP 45
EEHR 6,0 KW	500	88	88	118	3~400	6,0	10,2	IP 45
EEHR 7,5 KW	720	88	88	118	3~400	7,5	8,1	IP 45
EEHR 9,0 KW	780	88	88	118	3~400	9,0	8,8	IP 45

5 Montáž

5.1 Kontrola stavu pri dodaní

Prístroj sa pred expedíciou dôkladne skontroluje a zabalí. Poškodenia počas prepravy sa nedajú vylúčiť. Skontrolujte po prijíme tovaru dodávku na kompletnosť a poškodenia. Dokumentujte možné škody vzniknuté pri preprave. Kontaktujte špeditéra, aby ste reklamovali škody.

5.2 Realizácia montáže

POZOR

Škody na prístroji v dôsledku prehriatia!

Škody na prístroji v dôsledku prehriatia prípojky.

- Vyhnajte sa tepelnej izolácii veka krytu prístroja.

Namontujte prístroj do zásobníkovej nádoby.



Upozornenie!

Tu je potrebné dodržiavať platné VDE normy a predpisy ako aj smernice platné v prípade použitia.

Nasledujúce predpoklady sú potrebné pre montáž:

- Uzavretá zásobníková nádoba z kovu.
- Dostatočný voľný priestor pre montáž. (montážna dĺžka + 150 mm)
- Skrutkovací nástavec, ktorý je kratší ako neohriata dĺžka skrutkovacieho vykurovacieho telesa (cca. 130 mm).
- Horizontálna montážna poloha.
- Nástavec vhodnej veľkosti závitú (alternatívne sa môže uskutočniť montáž s kontramaticou, ktorá nie je zahrnutá v rozsahu dodávky).

Postupujte nasledovne:

1. Naskrutkujte prístroj do určeného otvoru závitú zásobníkovej nádoby.
POZOR - škody na prístroji prostredníctvom nesprávneho náradia. Používajte otvorený kľúč vhodnej veľkosti. Montáž s pomocou klieští alebo iných je zakázaná.
 - Používajte súčasne dodané ploché tesnenie k utesneniu skrutkovacieho závitú.
 - Dbajte na to, aby sa skrutkovací závit pri zatáčaní nespriečil.
 - Dbajte po zatočení na káblovú priechodku ukazujúcu smerom dole.
2. Utiahnite prístroj s maximálne 70 Nm.
 - Používajte pri utiahnutí otvorený kľúč s veľkosťou kľúča 60 mm
3. Skontrolujte prístroj:
 - Na pevné uloženie.
 - Na dostatočnú tesnosť skrutkovacieho závitú k zásobníkovej nádobe.

Montáž prístroja je ukončená.

5.3 Elektrická prípojka



NEBEZPEČENSTVO

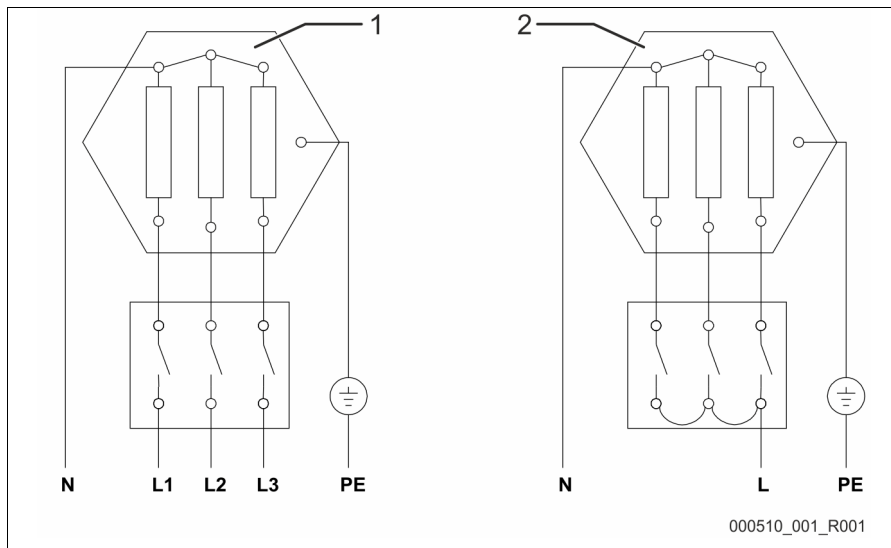
Životu nebezpečné poranenia v dôsledku zasiahnutia elektrickým prúdom.

Pri dotyku so súčiastkami vedúcimi prúd vznikajú životu nebezpečné poranenia.

- Zaisťte, aby bolo zariadenie, do ktorého sa montuje prístroj, zapnuté bez elektrického napätia.

- Zaisťte, aby sa zariadenie nemohlo znovu zapnúť inými osobami.
- Zaisťte, aby sa montážne práce na elektrickej prípojke prístroja prevádzali len prostredníctvom odborníka na elektrinu a podľa elektrotechnických predpisov.

5.3.1 Svorkový plán



000510_001_R001

1 Trojfázová prípojka, 400 V (stav dodávky)

2 Jednofázová prípojka, 230 V (max. 3 KW)

5.3.2 Realizácia elektrickej prípojky

Nasledujúce predpoklady sú potrebné pre elektrickú prípojku:

- Prípojka je potrebné previesť podľa elektrotechnických ustanovení a miestnych predpisov.
- Prípojné napätie sa musí zhodovať s napätím uvedeným na typovom štítku.
- Elektrická prípojka sa musí uskutočniť podľa svorkového plánu.
- Tu je potrebné používať vhodný inštalačný materiál.
 - Prierezy vedenia a poistka musia zodpovedať elektrickému výkonu prístroja.
- Zásobníkovú nádobu je potrebné adekvátne uzemniť.

Postupujte nasledovne:

1. Zapnite zariadenie bez napätia.
 2. Zaisťte zariadenie proti opätovnému zapnutiu.
 3. Skontrolujte stav zariadenia bez napätia.
 4. Uvoľnite štyri skrutky na veku krytu prístroja.
 5. Odstráňte veko krytu.
 6. Vedte prípojné potrubie cez predtým namontovanú káblovú priechodku.
 7. Pripojte vedenia zodpovedajúco svorkovému plánu.
 8. Dbajte na správnu prípojku ochranného vodiča
 9. Polohujte veko krytu.
 10. Dotiahnite káblovú priechodku k zabezpečeniu spôsobu ochrany.
 11. Pripevnite veko krytu so skrutkami.
 - Zabezpečte v prípade potreby dostatočné tesnenie podľa stupňa ochrany IP45.
 - Utiahnite skrutky veka krytu. Tu sa smú používať len originálne skrutky s podložkami.
 - Odstráňte list s pokynmi priložený v stave dodávky z priestoru prípojky a uschovajte ho spoločne s týmto montážnym návodom.
 12. Skontrolujte veko krytu na pevné uloženie.
 13. Zapnite znova zariadenie.
- Elektrická prípojka je zatvorená.

**Upozornenie!**

Pri uzavretých systémoch sa musia dodržiavať nasledujúce body:

- Pamätajte na kontrolované zariadenie na odľahčenie tlaku.
- Dbajte na to, aby z odtokového potrubia zariadenia na odľahčenie tlaku mohla kvapkať voda. Toto potrubie sa musí nechať otvorené k atmosfére, aby sa nachádzalo v nehrdzavejúcom prostredí a musí byť inštalované so stabilným sklonom nadol.
- Kontrolujte pravidelne na funkciu zariadenie na odľahčenie tlaku. Využívajte aj funkčnú kontrolu, aby ste odstránili usadeniny vodného kameňa a aby ste sa uistili, že zariadenie na odľahčenie tlaku nie je blokované.

Pri beztlakovej prípojke sú naplánované spätný ventil a uzavierací ventil ako aj úžitková armatúra pre beztlakovú prípojku.

6**Uvedenie do prevádzky****POZOR****Pozor – škody na prístroji v dôsledku chodu na sucho!**

Prevádzka kúrenia na sucho je neprípustná a vedie k poškodeniu kúrenia. Toto sa nesmie viac potom používať.

- Vykurovacie tyče prístroja musia byť pokryté vodou.
- Zaisťte dostatočnú výšku stavu vody v zásobníkovej nádobe.

Prístroj je pripravený na uvedenie do prevádzky, keď sú ukončené práce popísané v kapitole Montáž:

- Nasledovala montáž do zásobníkovej nádoby.
- Elektrická prípojka je vyrobená podľa platných národných a miestnych predpisov elektroinštalatérom. Kontrolná lampka ukazuje, či napätie dolieha na vykurovacie teleso.

Nastavte s otočným gombíkom na prístroji potrebnú teplotu.

- Prístroj zohrieva vodu.

**Upozornenie!**

Zohľadnite dobu ohrevu vody. Doba ohrevu môže byť viacero hodín a je závislá od nasledujúcich podmienok:

- Výkonu prístroja.
- Predbežnej teploty vody.
- Objemu zásobníkovej nádoby.
- Množstva odobratej vody počas ohrevu.

6.1**Tepelná dezinfekcia****POZOR****Nebezpečenstvo popálenia**

Unikajúce, horúce médium môže viesť k popáleninám.

- Udržujte dostatočný odstup k unikajúcemu médiu.
- Noste vhodnú osobnú ochrannú výstroj (ochranné rukavice, ochranné okuliare).

Tepelná dezinfekcia sa uskutočňuje spravidla v rámci systému zariadení. Dezinfekcia je závislá od veľkosti zariadení.

Po uvedení prístroja do prevádzky vykonajte tepelnú dezinfekciu systému zariadení. Pri teplote vody > cca. 70 °C sa zabíjajú legionely.

Zaisťte nasledujúce predpoklady pri systémoch zariadení:

- Všetky odberné miesta vody musia byť zatvorené.

Tak zaisťte teplotu vody cca. 70 °C pred oblasťou ohrevu prístroja.

Postupujte k tomu nasledovne:

1. Nastavte s otočným gombíkom na prístroji teplotu cca. 75 °C.
 - Vykurovacie tyče prístroja ohrievajú vodu.
2. Otvorte príslušné odberné miesto.
3. Zachytávajte vytekajúcu vodu so zodpovedajúcou nádobou.
4. Skontrolujte teplotu cca. 70 °C na základe vytekajúcej vody.
 - Trvalo na tri minúty s teplotou cca. 70 °C.
5. Zatvorte odberné miesto po troch minútach.
Tepelná dezinfekcia je ukončená.

**Upozornenie!**

Podľa Nemeckého zväzu pre pln a vodu je potrebné dezinfikovať systém zariadení k ohrevu pitnej vody tepelne.

- Podľa pracovného listu W551.



Upozornenie!

Podľa Nemeckého zväzu pre plyn a vodu je potrebné dezinfikovať systém zariadení k ohrevu pitnej vody tepelne.

- Podľa pracovného listu W551.

7 Poruchy

Porucha	Príčina	Odstránenie
Teplota vody je studená.	• Žiadne napájacie napätie. • Obmedzovač bezpečnostnej teploty sa spustil. – Regulátor teploty nastavený príliš nízko. – Usadeniny na vykurovacích tyčiach. – Regulátor teploty chybný.	• Skontrolujte napájanie. • Vykurovaciu tyč vymeniť.
Teplota vody je príliš nízka. • Kontrolná lampka svieti.	• Napájacie napätie príliš nízke. – Len pri prípojke 400 V.	• Skontrolujte napájacie napätie so 400 V.



Upozornenie!

Keď sa spustil obmedzovač bezpečnostnej teploty, je potrebné rešpektovať nasledovné:

- Elektrická vykurovacia vložka nebola ešte v prevádzke:
 - Obmedzovač bezpečnostnej teploty bol spustený pomocou skladovacích teplôt pod -12 °C.
 - Privedte teplotu snímača na 20 °C a odblokujte potom obmedzovač bezpečnostnej teploty. (viď kapitola 7.1 "Obmedzovač bezpečnostnej teploty odblokovať" na strane 12)
- Elektrická vykurovacia vložka už bola v prevádzke:
 - Príčinou pre spustenie obmedzovača bezpečnostnej teploty môže byť poškodenie elektrickej vykurovacej vložky.
 - Neodblokujte obmedzovač bezpečnostnej teploty.
 - Vymeňte kompletne elektrickú vykurovaciu vložku.



Upozornenie!

Elektrické skúšobné práce, údržbárske a opravárenské práce ako aj odstraňovanie porúch sa smie prevádzkať len elektroinštalatérom.

7.1 Obmedzovač bezpečnostnej teploty odblokovať

⚠ NEBEZPEČENSTVO

Životu nebezpečné poranenia v dôsledku zasiahnutia elektrickým prúdom.

Pri dotyku so súčiastkami vedúcimi prúd vznikajú životu nebezpečné poranenia.

- Zaisťte, aby bolo zariadenie, do ktorého sa montuje prístroj, zapnuté bez elektrického napätia.
- Zaisťte, aby sa zariadenie nemohlo znovu zapnúť inými osobami.
- Zaisťte, aby sa montážne práce na elektrickej prípojke prístroja prevádzali len prostredníctvom odborníka na elektrinu a podľa elektrotechnických predpisov.

⚠ VAROVANIE

Nebezpečenstvo poranenia vplyvom prehriatia

Vplyvom chybných funkcií obmedzovača bezpečnostnej teploty sa môže prístroj prehriať a spôsobiť ťažké škody.

- Keď sa spustil obmedzovač bezpečnostnej teploty počas prevádzky, tak tento neodblokovať.
- Skrutkovacie kúrenie kompletne vymeniť.

Obmedzovač bezpečnostnej teploty (STB) sa smie odblokovať len vtedy, keď bol spustený pomocou skladovacích teplôt pod -12 °C. Odblokovanie sa uskutočňuje pod krytom STB.

Postupujte nasledovne:

1. Odpojte prístroj od napájania.
2. Zaisťte prístroj proti opätovnému zapnutiu.
3. Odstráňte kryt STB na plastovom kryte prístroja.
 - Kryt STB sa nachádza pod regulátorom teploty.
4. Stlačte spätný nastavovací gombík s vhodným skrutkovačom.
 - Akustický spínací hluk potvrdzuje úspešné odblokovanie.
5. Zasuňte kryt STB znovu do otvoru.
6. Zapnite znova napájanie.

Odblokovanie obmedzovača bezpečnostnej teploty je ukončená.

8 Údržba

⚠ NEBEZPEČENSTVO

Životu nebezpečné poranenia v dôsledku zasiahnutia elektrickým prúdom.

Pri dotyku so súčiastkami vedúcimi prúd vznikajú životu nebezpečné poranenia.

- Zaisťte, aby bolo zariadenie, do ktorého sa montuje prístroj, zapnuté bez elektrického napätia.
- Zaisťte, aby sa zariadenie nemohlo znovu zapnúť inými osobami.
- Zaisťte, aby sa montážne práce na elektrickej prípojke prístroja prevádzkali len prostredníctvom odborníka na elektrinu a podľa elektrotechnických predpisov.

⚠ POZOR

Nebezpečenstvo popálenia na horúcich povrchoch

Vo vykurovacích zariadeniach môže dôjsť prostredníctvom vysokých povrchových teplôt k popáleninám kože.

- Noste ochranné rukavice.
- Upevnite zodpovedajúce varovné pokyny v blízkosti prístroja.

Plán údržby je zhrnutím pravidelných činností v rámci údržby.

Bod údržby	Podmienky			Interval
▲ = Kontrola, ■ = Údržba, ● = Čistenie				
Ploché tesnenie medzi prístrojom a zásobníkovou nádobou	▲	■		Závislé od prevádzkových podmienok
Vykurovacie tyče • Škody v dôsledku korózie • Poškodenia • Usadeniny	▲	■	●	Závislé od prevádzkových podmienok
Funkciu skontrolovať • Regulátor teploty	▲			ročne
Elektrická prípojka • Skontrolujte káblové priechodky na pevné uloženie.	▲			Závislé od prevádzkových podmienok



Upozornenie!

Na opravy používajte výhradne originálne náhradné diely



Upozornenie!

Aby sa zabránilo nadmerne rýchlej kalcifikácii vykurovacieho telesa pri použití vo vode, odporúčame nasledujúce opatrenia:

- Prístroj čistite pravidelne, keď je stupeň tvrdosti vody >7°dH.
- Prijmite vhodné opatrenia na zníženie obsahu vodného kameňa vo vode
- Nastavte regulátor na teplotu pod 60° C.
 - Teplota média sa môže plynulo nastaviť s voličom teploty (pokiaľ je zabudovaný) .
 - Zistite skutočnú teplotu média pri zvolenom nastavení pomocou pokusov.

8.1 Čistenie vykurovacích tyčí

Usadeniny medzi vykurovacími tyčami sa môžu odstrániť len po demontáži prístroja.

- Znížte stav vody v zásobníkovej nádobe, aby pri demontáži ležali voľne vykurovacie tyče.
- Vykonajte dôkladné čistenie vykurovacích tyčí, aby sa nepoškodil plášť potrubia vykurovacích tyčí.
- Dbajte na to, aby sa vykurovacie tyče pri čistení neohýbali spolu.
 - Čistenie s drôtenou kefou nie je prípustné.
- Renovujte prístroj, keď sa tvrdé usadeniny nedajú viac odstrániť bez poškodenia.

8.2 Uskladnenie

Preveďte nasledujúce body k uskladneniu:

- Prostredie ku skladovaniu prístroja musí byť suché a bez prachu, tak zabránite koróznym škodám počas skladovania.
- Skontrolujte izolačný odpor prístroja skôr, než uvediete prístroj do prevádzky po skladovaní.

9 Dodatok

9.1 Reflex-zákaznícky servis podniku

Centrálny zákaznícky servis podniku

Centrála: Telefónne číslo: +49 (0)2382 7069 - 0

Telefónne číslo zákazníckeho servisu podniku: +49 (0)2382 7069 - 9505

Fax: +49 (0)2382 7069 - 9523

E-Mail: service@reflex.de

Technická horúca linka

Pre otázky k našim produktom

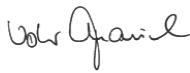
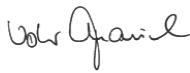
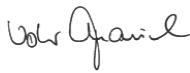
Telefónne číslo: +49 (0)2382 7069-9546

Pondelok až piatok od 8:00 hod. do 16:30 hod.

9.2 Poskytnutie záruky

Tu platia príslušné zákonné podmienky poskytnutia záruky.

9.3 Konformita / Normy

EU-vyhlásenie o zhode podľa smernice o nízkom napätí 2014 / 35 / EU					
Reflex Winkelmann GmbH týmto vyhlasuje, že nasledujúci výrobok: EEHR Elektrické skrutkovacie vykurovacie teleso Zodpovedá ustanoveniam uvedenej EU smernice. Pri zmene výrobkov s nami needsúhlasenej stráca toto vyhlásenie svoju platnosť					
Použíte harmonizované normy: DIN EN 60335-1 / VDE 0700-1: 2012-10 Bezpečnosť elektrických prístrojov pre domáce použitie a podobné účely. DIN EN 60335-2-73 / VDE 0700 - 73: Špeciálne požiadavky pre stabilné vykurovacie vložky 2010-07					
Podpisujúce osoby sú splnomocnené na zostavenie technických podkladov a zaväzujú sa, tieto na oprávnené vyžiadanie, prostredníctvom kompetentného úradu, dať k dispozícii vo vhodnej forme.					
Výrobca Reflex Winkelmann GmbH Gersteinstraße 19 D - 59227 Ahlen - Germany Telefón: +49 (0)2382 7069 - 0 Telefax: +49 (0)2382 7069 - 9588 E-Mail: info@reflex.de	Toto vyhlásenie sa dáva od: <table border="1"> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Norbert Hülsmann</td> <td>Volker Mauel</td> </tr> </table>			Norbert Hülsmann	Volker Mauel
					
Norbert Hülsmann	Volker Mauel				
Členovia vedenia podniku					



Thinking solutions.

Reflex Winkelmann GmbH
Gersteinstraße 19
59227 Ahlen, Germany

Telefon: +49 (0)2382 7069-0
Fax: +49 (0)2382 7069-9588
www.reflex-winkelmann.com