

Návod na obsluhu

pre prevádzkovateľa zariadenia

VIESMANN

Vitotherm E15

Vyhotovenie E15.A3 K

Vyhotovenie E15.A5 K

Elektrický prietokový ohrievač

VITOTHERM E15



Pre vašu bezpečnosť



Pred uvedením do prevádzky a obsluhou zariadenia si kompletne prečítajte sprievodnú dokumentáciu k zariadeniu.
Dôsledne dodržiavajte bezpečnostné pokyny, aby ste predišli nebezpečenstvám a škodám na zdraví osôb a majetku.
Dodané dokumenty starostlivo uschovajte.

Vysvetlenie bezpečnostných pokynov



Nebezpečenstvo

Táto značka varuje pred zraneniami osôb.

Upozornenie

Informácie za slovom „Upozornenie“ obsahujú ďalšie informácie.



Pozor

Táto značka varuje pred materiálnymi a ekologickými škodami.

Cieľová skupina

Tento návod je určený osobám obsluhujúcim zariadenie

Obsluha tohto zariadenia je dovolená deťom od 3 rokov a osobám so zníženými fyzickými, zmyslovými alebo mentálnymi schopnosťami alebo s nedostatočnými skúsenosťami a vedomosťami, ak sú tieto osoby pod dohľadom alebo boli inštruované o spôsoboch bezpečnej obsluhy a sú si vedomé rizík spojených s prevádzkou zariadenia.



Pozor

Deti v blízkosti zariadenia musia byť pod dohľadom dospelých.

- Zabezpečte, aby sa deti so zariadením nehrali.
- Čistenie a údržba vykonávané používateľom sú deťom bez dohľadu dospelých zakázané.

Bezpečnostné pokyny pre prácu na zariadení

Pripojenie zariadenia

- Pripojenie zariadenia a jeho uvedenie do prevádzky smú vykonávať len autorizovaní odborníci.
- Dodržiavajte predpísané podmienky pre elektrické prípojky.
- Akékoľvek zmeny existujúcej inštalácie smú vykonávať iba autorizovaní a kvalifikovaní odborníci.
- Zariadenie musí byť uzemnené.

Pre vašu bezpečnosť (pokračovanie)**Práce na zariadení**

- Nastavenia a práce na zariadení vykonávajte iba v súlade s údajmi uvedenými v tomto návode na obsluhu. Ďalšie práce na zariadení môžu vykonávať len autorizovaní odborníci.
- Zariadenie neotvárajte.
- Nedemontujte žiadne kryty.
- Neupravujte ani neodstraňujte prídavné súčasti ani nainštalované príslušenstvo.
- Neotvárajte rúrkové spoje ani ich nedotahujte.

**Nebezpečenstvo**

Neodborne vykonávané práce na zariadení môžu viesť k životu ohrozujúcim úrazom. Práce na elektrických zariadeniach môžu vykonávať iba kvalifikovaní elektrikári.

Čistenie zariadenia

- Vonkajšiu časť zariadenia vyčistite štandardným čistiacim prostriedkom. Nepoužívajte abrazívne čistiace prostriedky, čistiace prostriedky na báze rozpúšťadiel ani parné čističe.
- Pravidelná údržba zaručí bezproblémovú, energeticky úspornú, ekologickú a bezpečnú prevádzku. Na zariadení nechajte minimálne každé 3 roky vykonať kontrolu a údržbu autorizovanou špecializovanou firmou.

Prídavné komponenty, náhradné diely a diely podliehajúce opotrebovaniu**Pozor**

Komponenty, ktoré neboli so zariadením odskúšané, môžu zariadenie poškodiť alebo nepriaznivo ovplyvniť jeho funkciu. Inštaláciou alebo výmenou poverte výhradne špecializovanú firmu.

Bezpečnostné pokyny pri prevádzke zariadenia**Nebezpečenstvo**

Poškodené zariadenia ohrozujú vašu bezpečnosť. Skontrolujte, či na zariadení nie je vonkajšie poškodenie. Poškodené zariadenie neuvádzajte do prevádzky.

**Nebezpečenstvo**

Horúce povrchy môžu spôsobiť popáleniny.

- Zariadenie neotvárajte.
- Nedotýkajte sa horúcich povrchov na neizolovaných rúrach a armatúrach.

Prevádzka zariadenia

- Na sprchovanie nesmie teplota teplej vody prekročiť 55 °C.
V prípade potreby nechajte nainštalovať bezpečnostné zariadenia na ochranu pred obarením.
- Teploty presahujúce cca 43 °C môžu najmä u detí spôsobiť popáleniny.
- Po dlhšej prevádzke sa zahrejú aj armatúry.
- Pri zariadeniach na opätovný ohrev už môže mať voda vstupujúca do zariadenia vyššiu teplotu, ako je požadovaná teplota. V dôsledku toho môže byť vystupujúca voda príliš horúca.
- Nezakrývajte zariadenie, aby ste zabránili jeho prehriatiu.
- Vždy dodržiavajte prevádzkové podmienky podľa typového štítku.

Prevádzka zariadení v beztlakovej inštalácii

- Na výstupe vody zaistite voľný prietok vody.
- Neinštalujte armatúry ani zariadenia, ktoré nepriaznivo ovplyvňujú voľný prietok vody na výstupe vody.
- Pravidelne odvápnujte vývody vody na miestach odberu, ako je napr. sprchová hlavica, regulátor prúdu, vodovodné batérie.
- Používajte výhradne armatúry, regulátory prúdu a sprchové hlavice, ktoré odporúča výrobca.

Požiadavky na montážnu miestnosť



Nebezpečenstvo

Ľahko zápalné kvapaliny a materiály (napr. benzín, rozpúšťadlá a čistiace prostriedky, nátery alebo papier) môžu vyvolať vzplanutie a požiar. Tieto látky neskladujte a nepoužívajte v montážnej miestnosti ani v bezprostrednej blízkosti zariadenia.



Pozor

Neprípustné okolité podmienky môžu zapríčiniť škody na zariadení a ohroziť bezpečnú prevádzku.

- Dbajte na to, aby bola teplota okolia vyššia než 0 °C.
- Zabráňte znečisteniu vzduchu halogénovými uhľovodíkmi (obsiahnutými napr. v sprejoch, farbách, rozpúšťadlách a čistiacich prostriedkoch). Zabráňte silnému hromadeniu prachu, napr. brúsením.
- Zabráňte trvalo vysokej vlhkosti (napr. permanentným sušením bielizne).

Pre vašu bezpečnosť (pokračovanie)**Postup v prípade úniku vody zo zariadenia****Nebezpečenstvo**

V prípade netesností zariadenia hrozí nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom.

- Odpojte zariadenie od prúdu, napr. samostatnou poistkou alebo hlavným vypínačom.
- Zatvorte prívod vody.
- Informujte svoju špecializovanú firmu.

**Nebezpečenstvo**

Pri úniku vody zo zariadenia hrozí nebezpečenstvo obarenia. Nedotýkajte sa horúcej vody.

Poruchy na zariadení

- Odpojte zariadenie od prúdu, napr. samostatnou poistkou alebo hlavným vypínačom.
- Zatvorte uzatvárací kohút na prívode studenej vody.
- Informujte svoju špecializovanú firmu.

Návod na obsluhu

Určené použitie

Zariadenie slúži na ohrev pitnej vody a môže zásobovať jedno, príp. viac odberných miest.

Zariadenie je určené na použitie v domácom prostredí. Nemôže byť bezpečne obsluhované nevyškolenými osobami.

V nedomácom prostredí, napr. v malých podnikoch, je tiež možné zariadenie použiť, pokiaľ sa používa rovnakým spôsobom.

Iné alebo tento účel presahujúce použitie nezodpovedá stanovenému rozsahu použitia. Používaním zodpovedajúcim určeniu sa rozumie aj dodržiavanie tohto návodu, ako aj návodov pre použité príslušenstvo.

Informácie o výrobku

Zariadenie je vhodné pre tlakovú a beztlakovú inštaláciu.

Zariadenie je vybavené rozdielovým tlakovým spínačom.

Rozdielový tlakový spínač automaticky zapne funkciu vykurovania, keď zaradením pretečie dostatočné množstvo vody.

Obsluha

Odvzdušnenie

1. Vypnite napájanie, napr. samostatnou poistkou alebo hlavným vypínačom.
2. Otvorte a zatvorte kohútik s teplou vodou vždy na približne 15 až 30 sekúnd, čím odvdzdušnite vodoinštaláciu. Toto opakujte tak dlho, kým nebude prúd vody konštantný a rovnomerný.

3. Zapnite napájanie.



Pozor

Vzduch vo vodoinštalácii môže zariadenie poškodiť.

Po vykonaní prác na zariadení alebo vodoinštalácii odvdzdušnite vodoinštaláciu.

Údržba

1. Vypnite napájanie, napr. samostatnou poistkou alebo hlavným vypínačom.
2. Zatvorte uzatvárací ventil na prívode studenej vody.
3. Uvoľnite prívod studenej vody.
4. Vyberte oddeľovacie sito z armatúr na prívode studenej vody.
5. Vyčistite oddeľovacie sito.
6. Vložte späť oddeľovacie sito.
7. Znovu upevnite prívod studenej vody na zariadení.
8. Otvorte uzatvárací ventil na prívode studenej vody.
9. Skontrolujte tesnosť prípojok.
10. Odvdzdušnite vodoinštaláciu, ako je opísané v predchádzajúcej kapitole.

Technické údaje

| Elektrický prietokový ohrievač | | EI5.A3 K | EI5.A5 K |
|--|--|----------------|----------|
| Menovité napätie | | 230 V~ | |
| Menovitý výkon | kW | 3,5 | 5,5 |
| Elektrický príkon | A | 15,2 | 23,9 |
| Objemový prietok (ak $\Delta t = 30$ K) | l/min | 1,7 | 2,6 |
| Menovité napätie | | 220 V~ | |
| Menovitý výkon | kW | 3,2 | 5,0 |
| Elektrický príkon | A | 14,5 | 22,7 |
| Objemový prietok (ak $\Delta t = 30$ K) | l/min | 1,5 | 2,4 |
| Hydraulický tlak | MPa | 0,12 ÷ 0,6 | |
| Zapínací objemový prietok | l/min | 1,2 | 2,0 |
| Rozmery (výška x šírka x hĺbka) | mm | 225 x 170 x 75 | |
| Hmotnosť | kg | 1,2 | |
| Min. prierez vedenia | mm ² | 3 x 1,5 | 3 x 2,5 |
| Max. prípustná impedancia siete | Ω | 0,31 | |
| Min. prietokový odpor pri teplote vody 15 °C | Ω cm | 1100 | |
| Pripojenie vody (vonkajší závit) | G 3/8 (vzdialenosť medzi vstupom a výstupom 80 mm) | | |



Zariadenie nepatrí do domového odpadu. Zariadenie sa musí odovzdať na zberné miesto pre elektrický a elektronický odpad k recyklácii.

Správna likvidácia výrobku zabráni potenciálne škodlivým účinkom na životné prostredie, ktoré môžu vzniknúť pri nesprávnom zaobchádzaní s odpadom. Pre ďalšie informácie o recyklácii tohto výrobku kontaktujte miestnu správu, služby na likvidáciu domového odpadu alebo obchod, v ktorom bol výrobok zakúpený.