Návod k použití

pro provozovatele zařízení

Vitotherm EI6

Provedení EI6.A18.21.24 K

Elektrický průtokový ohřívač

VITOTHERM EI6



6167048 CZ 11/2020

Prosím uschovejte!

Pro vaši bezpečnost

⚠ Před uvedením zařízení do provozu a před jeho obsluhou si důkladně přečtěte doprovodnou dokumentaci.
Dodržujte prosím přesně tyto bezpečnostní pokyny, zabráníte tak újmě na zdraví a škodám na majetku.
Dodané dokumenty si pečlivě uschovejte.

Vysvětlení bezpečnostních pokynů

⚠ **Nebezpečí**
Toto signální slovo varuje před úrazem.

! **Pozor**
Toto signální slovo varuje před věcnými škodami a škodami na životním prostředí.

Upozornění
Údaje označené slovem „Upozornění“ obsahují doplňkové informace.

Cílová skupina

Tento návod je určen pro personál obsluhující zařízení

Obsluha tohoto zařízení je dovolena i dětem od 3 let a osobám se sníženými fyzickými, smyslovými či mentálními schopnostmi nebo s nedostatečnými zkušenostmi a vědomostmi, pokud tyto osoby jsou pod dohledem nebo byly instruovány o způsobech bezpečné obsluhy a jsou si vědomy možných nebezpečí spojených s provozem zařízení.

! **Pozor**
Děti musí být v blízkosti zařízení pod dohledem.
- Zařízení není určeno dětem ke hraní.
- Čištění a údržba ze strany uživatele jsou dětem bez dohledu dospělých zakázány.

Bezpečnostní pokyny pro práci na zařízení

Připojení zařízení

- Připojení zařízení a jeho uvedení do provozu smí provádět jen autorizovaní odborníci.
- Dodržujte předepsané připojovací podmínky pro elektrické přípojky.
- Změny stávající instalace smějí provádět jen autorizovaní a kvalifikovaní odborníci.
- Zařízení musí být uzemněno.

Pro vaši bezpečnost (pokračování)

Práce na zařízení

- Nastavení a práce na zařízení provádějte pouze podle údajů uvedených v tomto návodu k použití. Další práce na zařízení smí provádět jen oprávnění odborníci.
- Neotvírejte zařízení.
- Nedemontujte žádné kryty.
- Neměňte a neodstraňujte žádné části nástavby nebo nainstalované příslušenství.
- Neotevírejte žádné přípojky potrubí ani je nedotahujte.

⚠ **Nebezpečí**
Neodborně provedené práce na zařízení mohou vést k životu nebezpečným nehodám.
Elektroinstalační práce smí provádět pouze odborní elektrikáři.

Čištění zařízení

- Vnější část zařízení očistěte běžným čisticím prostředkem pro domácnost. Nepoužívejte žádné abrazivní, čisticí prostředky na bázi rozpouštědel a žádné parní čističe.
- Pravidelná údržba zaručuje bezporuchový, úsporný, ekologický a bezpečný provoz.
  Nechte zařízení alespoň každé 3 roky zkontrolovat a opravit autorizovanou odbornou společností.

Přídavné součásti, náhradní díly a součásti podléhající opotřebení

! **Pozor**
Součásti, jež nebyly odzkoušeny společně se zařízením, mohou poškodit nebo nepříznivě ovlivnit funkce zařízení.
Montáž nebo výměnu přenechte výhradně specializované topenářské firmě.

Bezpečnostní pokyny pro provoz zařízení

⚠ **Nebezpečí**
Poškozená zařízení ohrožují vaši bezpečnost.
Zkontrolujte, zda zařízení nevykazuje vnější poškození.
Poškozené zařízení neuvádějte do provozu.

⚠ **Nebezpečí**
Horké povrchy mohou způsobit popáleniny.
- Neotvírejte zařízení.
- Nedotýkejte se horkých povrchů neizolovaných trubek a armatur.

Pro vaši bezpečnost

Provoz zařízení

- Při sprchování nesmí teplota teplé vody překročit 55 °C.
  V případě potřeby nechte instalovat bezpečnostní zařízení na ochranu proti opaření.
- Teploty vyšší cca 43 °C mohou zejména u dětí způsobit pocit popálení.
- Po delší době chodu jsou horké i armatury.
- U zařízení s dodatečným ohřevem může mít voda vstupující do zařízení již vyšší teplotu, než je požadovaná teplota. Z tohoto důvodu může být výstupní voda příliš horká.
- Nezakrývejte zařízení, aby nedošlo k jeho přehřátí.
- Vždy dodržujte provozní podmínky uvedené na typovém štítku.

Chování v případě úniku vody ze zařízení

⚠ **Nebezpečí**
Při úniku vody ze zařízení hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
- Odpojte zařízení od zdroje napětí, např. jističem nebo hlavním vypínačem el. proudu.
- Uzavřete přívod vody.
- Informujte svou specializovanou firmu.

⚠ **Nebezpečí**
Při úniku vody ze zařízení hrozí nebezpečí opaření.
Nedotýkejte se horké vody.

Požadavky na místo instalace

⚠ **Nebezpečí**
Lehce zápalné kapaliny a materiály (např. benzín, rozpouštědla a čisticí prostředky, barvy nebo papír) mohou způsobit vznícení a požár.
Neskladujte ani nepoužívejte tyto materiály v instalační místnosti nebo v bezprostřední blízkosti zařízení.

! **Pozor**
Nepřípustné okolní podmínky mohou způsobit poškození zařízení a ohrozit jeho bezpečný provoz.
- Zajistěte teploty prostředí vyšší 0 °C.
- Vzduch nesmí být znečištěn halogenovými uhlovodíky (obsaženými např. v barvách, rozpouštědlech a čisticích prostředcích).
  Vyhněte se silné prašnosti, např. při broušení.
- Vyvarujte se trvale vysoké vlhkosti vzduchu (např. neustálým sušením prádla).

Porucha zařízení

- Odpojte zařízení od zdroje napětí, např. jističem nebo hlavním vypínačem el. proudu.
- Uzavřete uzavírací kohout potrubí studené vody.
- Informujte svou specializovanou firmu.

6167048 CZ

Stanovený rozsah použití

Zařízení se používá k ohřevu pitné vody a v případě potřeby může napájet jeden nebo více odběrných míst.

Zařízení je určeno pro použití v domácnosti. Může být bezpečně obsluhován neškolenými osobami. V prostředí mimo domácnosti, např. v malém podniku lze zařízení použít také tehdy, když se používá stejným způsobem.

Jiná použití nebo použití přesahující účel použití neodpovídají stanovenému účelu použití.
Správné použití zahrnuje také dodržování těchto pokynů a pokynů pro použité příslušenství.

Informace o výrobku

Zařízení je vhodné pro provoz s předehřátou vodou.
Vstupní teplota vody může mít teplotu až 60 °C.

Topný provoz tohoto zařízení může být přerušen nadřazeným zařízením.

Výtoková teplota teplé vody se reguluje v závislosti na následujících faktorech:

- Požadovaná teplota:
  Teplotu teplé vody lze přesně nastavit v rozsahu nastavení od 30 do 60 °C v krocích po 1 °C:
  Rozsahnastavení Druh provozu STANDARDNÍ:
  30 až 60 °C
  Rozsahnastavení Druh provozu SPRCHA:
  30 až 55 °
  Druh provozu nastavuje vaše specializovaná firma v rámci uvádění do provozu.
- Velikost objemového toku:
  Od objemového toku 2,5 litrů se zařízení zapíná automaticky.
- Jmenovitý výkon zařízení:
  Max. jmenovitý výkon zařízení nastaví specializovaná firma v rámci uvádění do provozu a zaznamená jej na typový štítek.

Nebezpečí
Vysoké teploty teplé vody mohou vést k opaření.
Při sprchování nesmí teplota teplé vody překročit 55 °C.
Tovární nastavení druhu provozu STANDARDNÍ (30 až 60 °C) nechte při uvádění do provozu vaší specializovanou firmou nastavit na druh provozu SPRCHA (30 až 55 °C).

Obsluha

Odvzdušnění

1. Odpojte zařízení od zdroje napětí, např. jističem nebo hlavním vypínačem elektrického proudu.
2. Otevřete a zavřete vodovodní kohoutek na dobu cca 15 až 30 sekund, aby se odvzdušnila vodovodní instalace. Postup opakujte tak dlouho, dokud není proud vody konstantní a rovnoměrný.
3. Zapněte zdroj napětí.

! Pozor
Vzduch ve vodní instalaci může poškodit zařízení.
Po práci na zařízení nebo na vodní instalaci odvzdušněte vodní instalaci.

Diagnostika

Na krytu se nacházejí dvě kontrolky LED:
Zelená: Zařízení je připraveno k provozu.
Červená: Příprava teplé vody je aktivní.

Další provozní stavy se zobrazují blikáním zelených kontrolek LED:

1krát: Zařízení se samo vypnulo, protože teplota překročila maximální hodnotu. Jakmile se čerpá dostatečné množství teplé vody, svítí kontrolka LED opět trvale.

2krát: Zařízení bylo vypnuto nadřazeným zařízením

3krát: Čidlo teploty přiváděného vzduchu je vadné.
Informujte svou specializovanou firmu.

4krát: Zařízení bylo vypnuto kvůli tvorbě vzduchových bublin v topném modulu. Odvzdušněte vodníinstalaci: Viz kapitola "Odvzdušnění".

Bezpečnostní vypínač

! Pozor
Pokud došlo k vypnutí zařízení bezpečnostním vypínačem, opětovným zapnutím může dojít k poškození zařízení.
Informujte svou specializovanou firmu a nechte **před** opětným zapnutím zkontrolovat funkci zařízení.

Technické údaje

Elektrický průtokový ohřívač Vitotherm EI6			**18/21/24**	
Jmenovitý výkon		kW	18	21	24
Jmenovité napětí			400 V 3~	
Jmenovitý proud		A	3 x 26,0	3 x 30,3	3 x 34,6
Objemový tok (při Δt = 30 °C)		l/min	8,7	10,1	11,6
Min. průřez kabelu		mm^2	4 x 6		
Max. průřez kabelu		mm^2	4 x 16		
Maximální přípustná impedance sítě		Ω		0,43	0,37
Rozměry (výška x šířka x hloubka)		mm	440 x 245 x 126		
Hmotnost		kg	~4,85		

Tlak v hlavním potrubí vody		MPa	0,1 ÷ 1,0
Aktivační bod (min. objemový průtok)		l/min	2,5
Rozsah nastavení teploty	Druh provozu STANDARDNÍ	°C	30 ÷ 60
	Druh provozu SPRCHA		30 ÷ 55
Přípojka vody (vnější závit)			G 1/2” (vzdálenost mezi vstupem a výstupem 100 mm)

Minimální odpor vody při 15 °C je 1100 Ωcm.



Zařízení nepatří do domovního odpadu. Zařízení se musí dopravit k recyklaci na sběrné místo pro elektrické a elektronické odpady.

Odborná likvidace použitého produktu zabraňuje potenciálně škodlivým účinkům na životní prostředí, ke kterým může docházet nesprávnou manipulací s odpady. Pro získání podrobnějších informací k recyklaci produktu se prosím obraťte na místní samosprávu, likvidační službu nebo na obchod, ve kterém jste tento produkt zakoupili.

Autorské právo: Viessmann Polsko. Reprodukce, rozmnožování a použití tohoto dokumentu nebo jeho částí není povoleno bez souhlasu autora. 10/2020

Viessmann spol. s r.o.
Plzeňská 189
252 19 Chrášťany
Telefon: +49 6452 70-0
Telefax: +49 6452 70-2780
www.viessmann.com

6167048 CZ
Technické změny vyhrazeny!