

1. Vlastnosti produktu

Intelligentní

Jednotka má pokročilý termostat. Tento termostat umožňuje nastavit teplotu vody mezi 30°C a 65°C. Během provozu bude udržovat nastavenou teplotu.

Odolný a elegantní

Vnější část je vyrobena z vysoce kvalitních plastů a jednotka je jak odolná, elegance sama, Vnitřní nádrž je vyrobena z SUS304.

Šetrný k životnímu prostředí a efektivní

Isolace EPS poskytuje vynikající uchování tepla, což šetří elektřinu udržováním teploty.

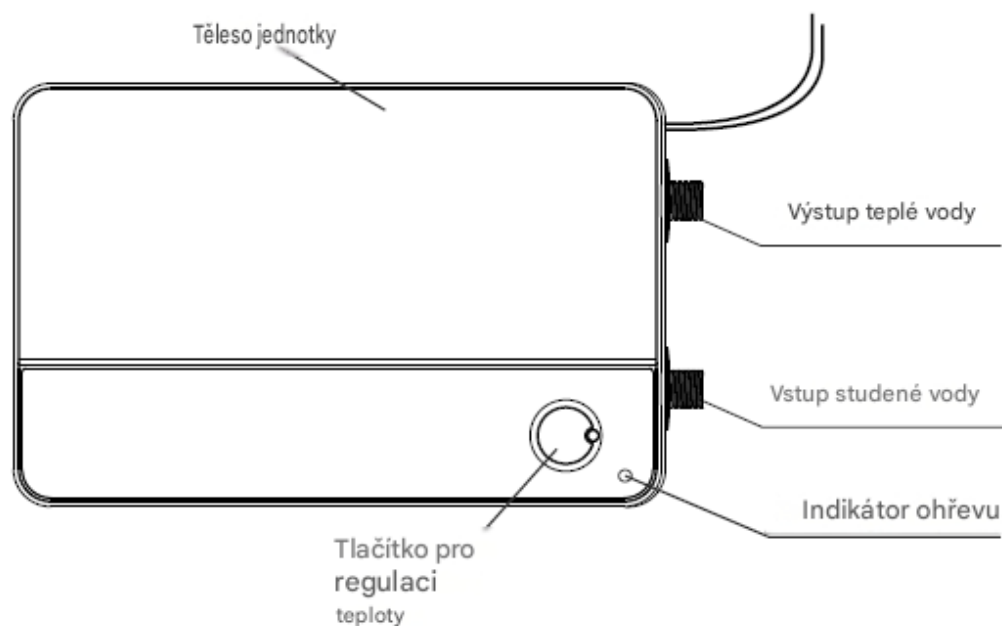
Multifunkční ochrana

Ochrana proti přehřátí, provozu na sucho a přetlaku fungují synchronně, aby z tohoto udělaly spolehlivou a bezpečnou možnost ohřevu vody.

DC12V Elektrický zásobníkový ohřívač vody

2. Obsah a data

Č.	Položka	Množství
1	Ohřívač vody	1
2	Odtoková trubka	1
3	Pojistný ventil	1
4	Uživatelská příručka	1



3. Seznam technických parametrů

Číslo modelu	DSZF-A18-6
Jmenovitý objem	6 l
Jmenovitá teplota vody	30 °C až 65 °C
Jmenovité napětí	DC 12 V
Jmenovitý výkon	200 W
Jmenovitý proud	16 A
Jmenovitý tlak v nádrži	0,7 MPa
Hmotnost	3,9 kg
Rozměry	347 x 254 x 225 mm
Instalace	Vertikální/Vodorovná

4. Bezpečnostní upozornění

Místo, kde je tento ohřívač vody instalován, by mělo být schopno unést čtyřnásobek hmotnosti vodního systému, když je plný vody (cca 30 kg).

Ohřívač vody musí být před prvním použitím a před připojením k napájení naplněn vodou. Ohřívač vody se nesmí zahřívat bez vody (provoz na sucho).

Nemanimulujte se zástrčkou mokrou rukou.

Nepoužívejte toto zařízení, pokud je jakýmkoli způsobem poškozen kabel, napájení nebo zástrčka.

Neměňte pojistný ventil za žádné neschválené produkty.

5. Instalace

Instalace je na odpovědnost kupujícího a výrobce nenese odpovědnost za jakékoli škody způsobené nesprávnou instalací, škody způsobené nekvalitními instalatérskými rozvody a díly, nestandardní vodou nebo nedodržením těchto pokynů.

Montáž ohřívače

- Pomocí vhodných šroubů připevněte držáky jednotky ke stěně (možná budete muset předvrtat otvory)

Doporučuje se, aby byl ohřívač vody co nejbližší místu použití, aby se snížily tepelné ztráty v potrubí.

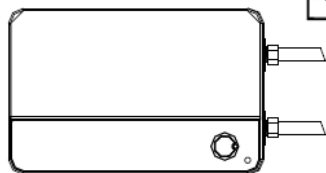
Varování: Stěna musí být dostatečně pevná, aby unesla čtyřnásobek hmotnosti ohřívače naplněného vodou (cca 30 kg). Jednotka by měla být namontována na nosný prvek.

1. Horizontální montáž na zed'

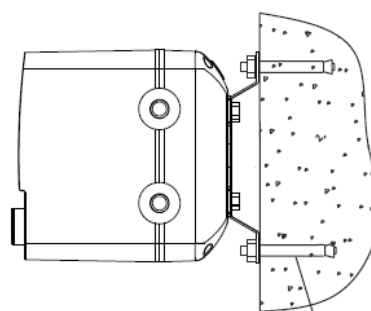
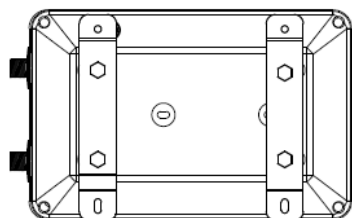
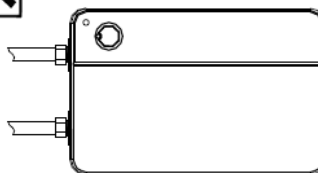


POZOR

Správně



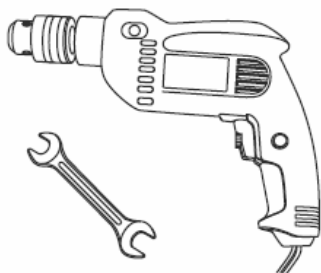
Nesprávně



Pevná betonová zed'

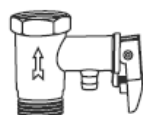
1 ➡

Vrtačka s vrtací hlavou do betonu a klíčem



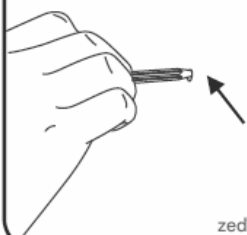
2 ➡

Pojistný ventil a odvodňovací potrubí

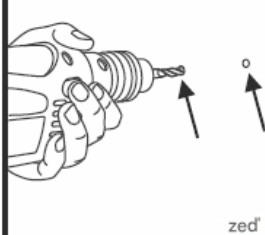


3 ➡

Označte čtyři pozice pro otvory na betonové zdi a vyvrtejte otvory podle nich



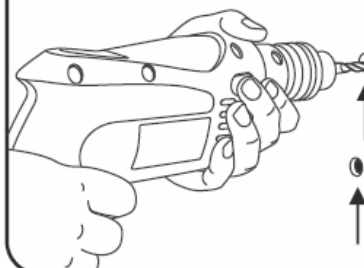
zed'



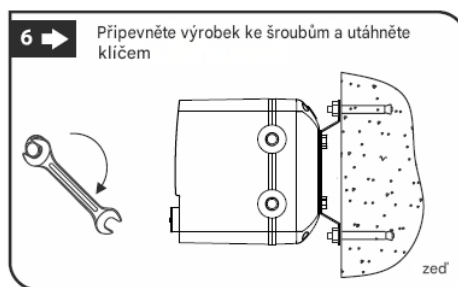
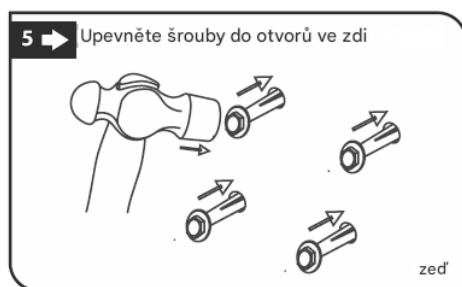
zed'

4 ➡

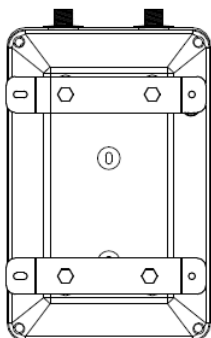
Ujistěte se, že hloubka vyvrtaných otvorů je větší než délka šroubu



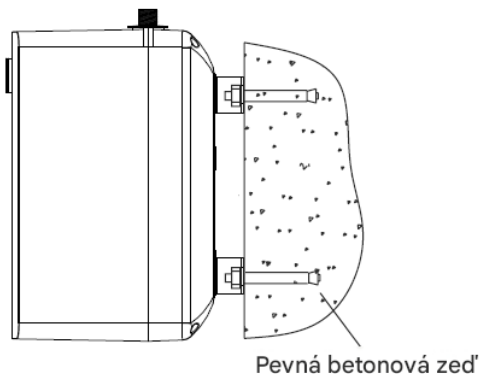
zed'



2. Svislá montáž na zeď



Kroky podobné jako u vodorovné montáže

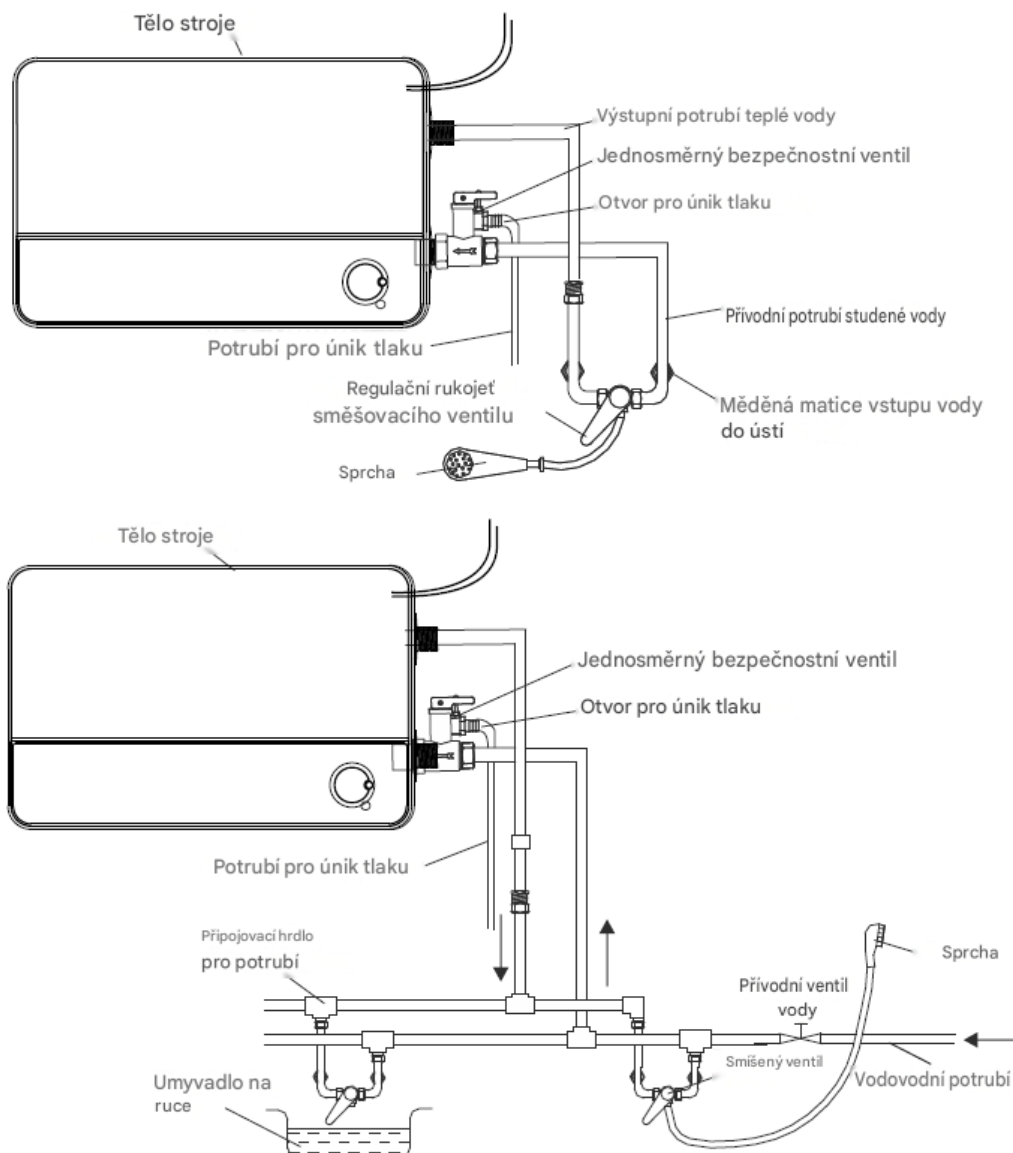


Připojení potrubí

- Našroubujte přetlakový pojistný ventil na vstup studené vody. Doporučuje se použít tekuté těsnění závitů pro zajištění těsnosti spoje.
- Doporučujeme přidat jednocestný ventil na vstup studené vody, aby se zabránilo zpětnému toku vody do hlavního vodovodního potrubí.

Upozornění:

- Výrobce nenese žádnou odpovědnost za škody způsobené na jednotce, pokud není použit dodaný přetlakový ventil.
- **Pokud tlak vody překročí 7 bar nebo pokud z hadice přetlakového ventilu neustále vytéká voda, musí být na vstupu studené vody použit redukční ventil.**
- Doporučujeme přidat termostatický ventil nebo směšovací ventil, aby se předešlo možnosti, že teplota vytékající vody bude příliš vysoká.



Připojení napájení

Před přivedením jakéhokoli napájení do ohřívače vody se ujistěte, že je ohřívač vody naplněn vodou.

Instalaci spotřebiče by měl provádět pouze kvalifikovaný technik.

1. Připojte červený vodič přímo ke kladnému pólu domovní baterie nebo jinému vhodnému 12voltovému zdroji napájení. V závislosti na délce vaší kabeláže budete možná muset zvětšit průřez kabelů, doporučujeme 50ampérovou pojistku.
2. Připojte černý vodič k zápornému pólu domovní baterie nebo jinému vhodnému 12voltovému zdroji napájení. V závislosti na délce vaší kabeláže budete možná muset zvětšit průřez kabelů, doporučujeme 50ampérovou pojistku.

Důležité: Aby se zabránilo vybití motorové baterie, důrazně se doporučuje nainstalovat do tohoto 12V obvodu spínač.

6. Způsoby použití

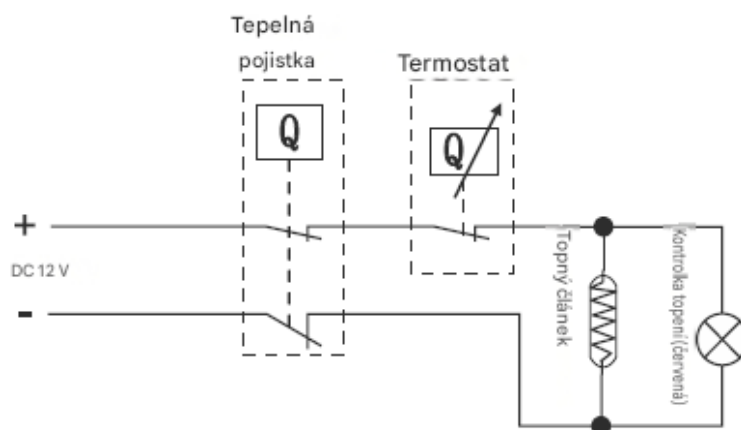
- Zapojte ohřívač vody poté, co se ujistíte, že je naplněn vodou.
- Otočte termostat na požadovanou teplotu a zapněte ohřívač. Kontrolky indikují, že ohřívač funguje.
- Teplota vody je nastavitelná od 30°C do 65°C.
- Tento ohřívač vody je automaticky termostatický. Automaticky se zapíná a vypíná, když teplota vody dosáhne nastavené teploty.

Ochrana proti přehřátí: Tato ochrana chrání ohřívač vody před přehřátím. Odpojí topné těleso od sítě, když je teplota mimo limitní teplotu tepelné pojistky.

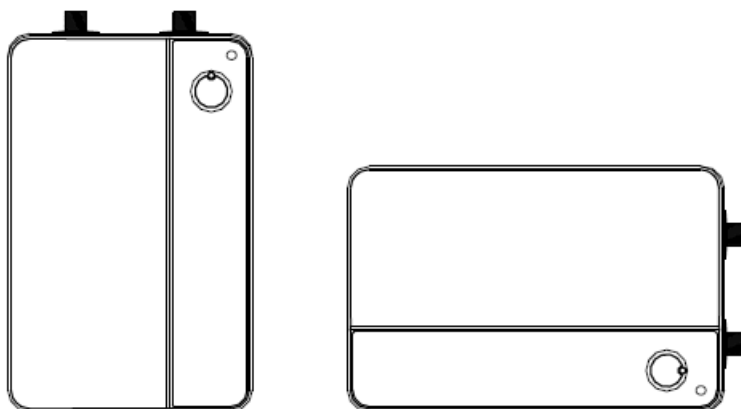
Ochrana proti přetlaku: Když je vnitřní tlak vyšší než jmenovitý tlak nádrže, pojistný ventil automaticky uvolní tlak. Je normální, že voda vytéká z přetlakového výstupu.

7. Schéma zapojení

Spotřebič instalujte pouze v souladu s jakýmkoli státními nebo územními předpisy s kvalifikovaným instalátérem.



JSOU MOŽNÉ POUZE TYTO DVA ZPŮSOBY INSTALACE !!!



JSOU MOŽNÉ POUZE TYTO DVA ZPŮSOBY INSTALACE !!!

9. Průvodce odstraňováním problémů

Příznak	Příčina	Řešení
Kontrolka nesvíí	1. Napájení není připojeno 2. Kontrolka je poškozená nebo selhala 3. Aktivovala se teplotní pojistka a je nutné ji znovu nastavit	Nechte kvalifikovaným elektrikářem zkontrolovat veškeré elektrické zapojení a kontrolku
Teplota vody nedosahuje nastavené teploty	1. Topný článek je vadný 2. Regulátor teploty nefunguje správně. 3. Ohřívač není napájen	1. Vyměňte topný článek 2. Kontaktujte kvalifikovaného odborníka, aby zařídil opravu 3. Zkontrolujte napájení
Z kohoutku s teplou/horkou vodou neteče voda	1. Hlavní přívod vody je uzavřen	1. Ujistěte se, že je přívod vody zapnutý
Únik vody	1. Únik z vodovodního potrubí 2. Únik z těsnění topného článku	1. Utáhněte příslušné vodovodní potrubí 2. Utáhněte článek nebo vyměňte těsnění
Vypnutí elektrického napájení	1. Topný článek má zkrat	1. Vyměňte topný článek ohřívače