

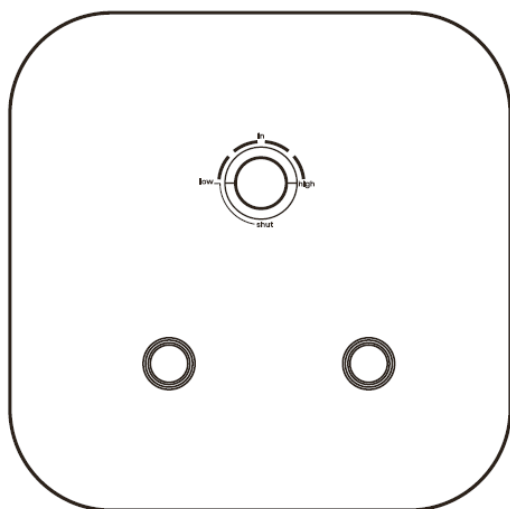
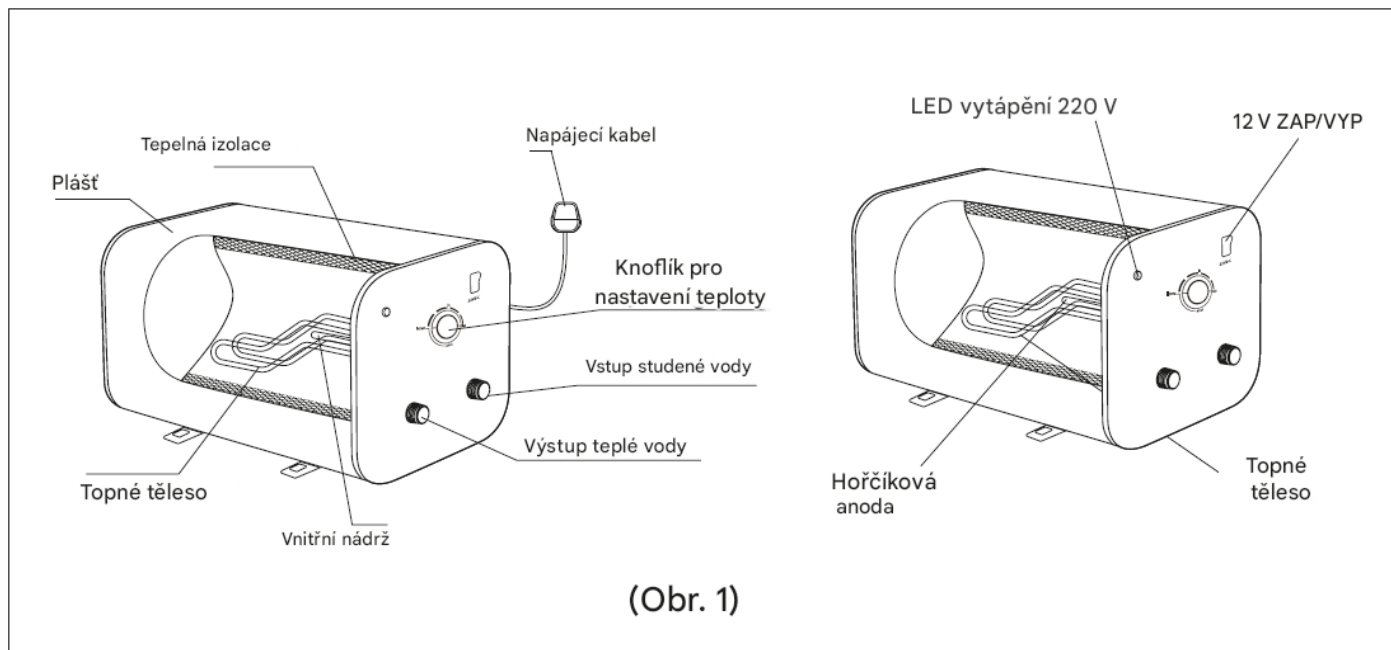
Zvláštní rady

- Před instalací tohoto ohřívače vody zkontrolujte a potvrďte, že uzemňovací elektroda na zásuvce je spolehlivě uzemněna, bez elektřiny. V opačném případě nelze elektrický ohřívač vody instalovat a používat.
- Nepoužívejte mobilní zásuvky.
- Nesprávná instalace a používání tohoto elektrického ohřívače vody může vést k vážným zraněním lidského těla a ztrátám na majetku.

Charakteristiky výkonu

1. Plně automatické ovládání: automatické doplňování studené vody, automatický ohřev.
2. Čtyřnásobná bezpečnostní ochrana: vícenásobná bezpečnostní ochranná zařízení, jako je ochrana proti suchému ohřevu, ochrana proti přehřátí, ochrana proti úniku elektřiny, ochrana proti vysokému hydraulickému tlaku atd., bezpečné a spolehlivé.
3. Vnitřní nádoba se safírovým smaltem: vyrobena pokročilou technikou mokrého smaltování, odolná proti rzi, korozi, usazování vodního kamene, prevence úniků, s delší životností.
4. Topné trubky navržené s nízkým tepelným zatížením: bezpečné a spolehlivé, s delší životností.
5. Vybaveno zařízením odolným proti korozi a zpomalujícím usazování vodního kamene: odolné produkty.
6. Zesílená urethanová integrální pěna: dobrý tepelně izolační účinek, energeticky úsporný a šetřící elektřinu.
7. Importovaný regulátor teploty: přesná a spolehlivá kontrola teploty.
8. Nastavitelný rozsah teploty vody od 30 do 75 °C.
9. Jednoduchá obsluha a snadné použití.

Stručný úvod do struktury produktu



MOŽNÉ ZPŮSOBY INSTALACE



***VODOROVNĚ NA
PODLAHU***



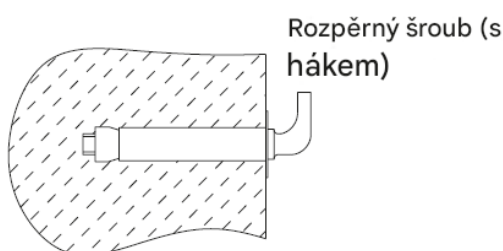
SVISLE NA ZEĎ

Metody instalace

Poznámka: Prosím ujistěte se, že používáte příslušenství dodané naší společností k instalaci tohoto elektrického ohřívače vody. Tento elektrický ohřívač vody nemůže být zavěšen na podpěru, dokud nebude potvrzeno, že je pevná a spolehlivá. V opačném případě může elektrický ohřívač vody spadnout ze stěny, což povede k poškození ohřívače, dokonce k vážným nehodám se zraněním. Při určování umístění otvorů pro šrouby musí být zajištěno, že je volný prostor ne menší než 0,2 m na pravé straně elektrického ohřívače, pro pohodlnou údržbu ohřívače, pokud je to nutné.

1. Instalace hlavního stroje

1. Tento elektrický ohřívač vody musí být instalován na pevnou stěnu. Pokud pevnost stěny nemůže unést zatížení rovné dvojnásobku celkové hmotnosti ohřívače plně naplněného vodou, je nutné instalovat speciální podpěru.
2. Po výběru vhodného místa určete polohy dvou instalačních otvorů použitých pro rozpěrné šrouby s hákem (určeno podle specifikace produktu, který vyberete). Udělejte dva otvory do stěny s odpovídající hloubkou pomocí vrtáku o velikosti odpovídající rozpěrným šroubům přiloženým ke stroji, vložte šrouby, dejte hák směrem nahoru, utáhněte matice k upevnění napevno, a poté na něj zavěste elektrický ohřívač vody (viz obr. 2).



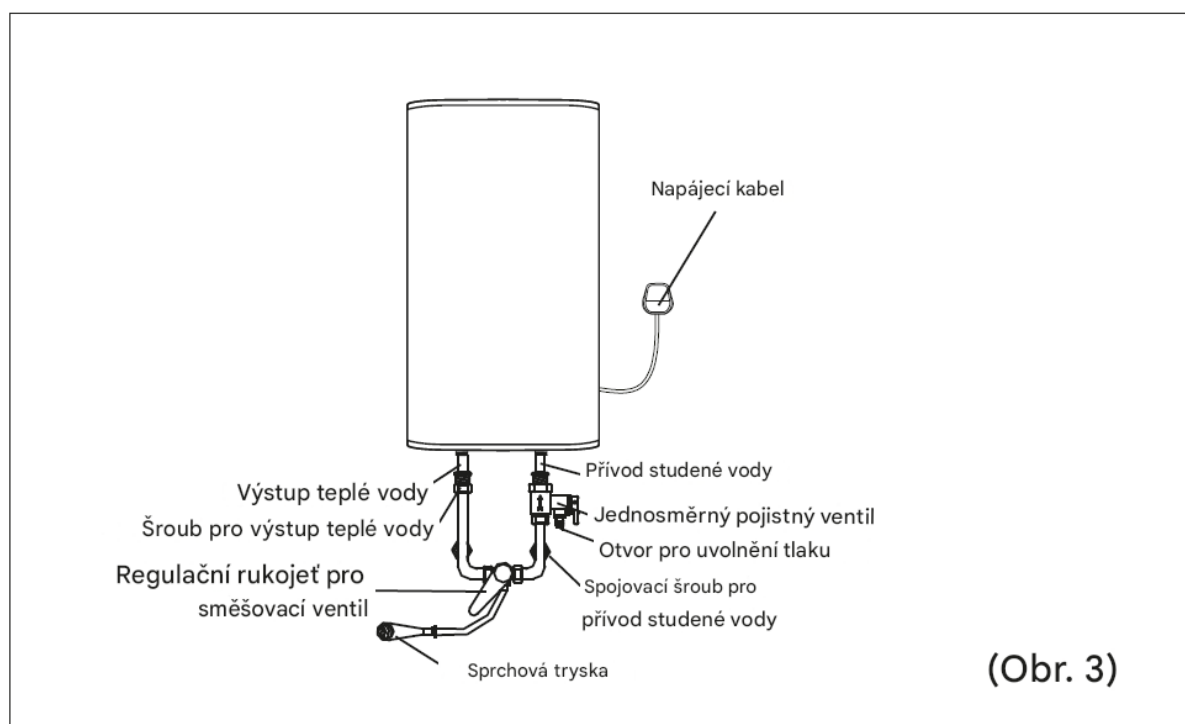
Objem (l)	7	10	15	20	30
Vzdálenost mezi otvory (mm)	200				

(Obr. 2)

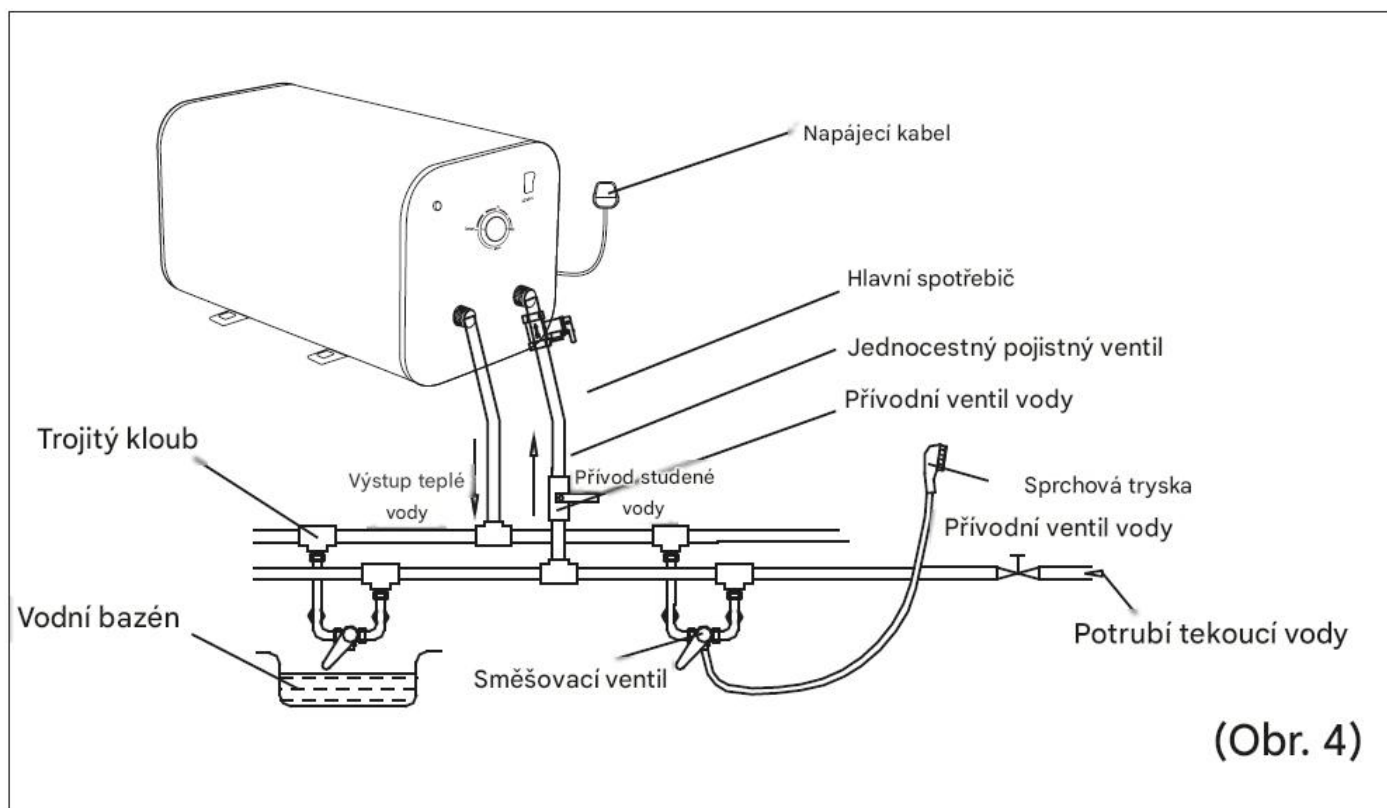
3. Nainstalujte napájecí zásuvku do zdi. Požadavky na zásuvku jsou následující: 250V/16A, jednofázová, tři elektrody. Doporučuje se umístit zásuvku vpravo nad ohřivačem. Výška zásuvky od země nesmí být menší než 1,8 m.
4. Pokud je koupelna příliš malá, ohřivač může být instalován na jiném místě bez slunečního žáru a deště. Nicméně, aby se snížily tepelné ztráty v potrubí, poloha instalace ohřivače musí být uzavřena k místu použití vody tak blízko, jak je to možné.

2. Připojení potrubí

1. Rozměr každé části potrubí je G1/2.
2. Připojení jednocestného pojistného ventilu: nainstalujte jednocestný pojistný ventil přiložený ke stroji na vstup vody hlavního stroje. (Věnujte pozornost tomu, aby nainstalované drenážní ohebné trubky pojistného ventilu zůstaly svažující se dolů a spojené s atmosférou.)
3. Aby se zabránilo úniku při spojování potrubí, musí být na konec závitů přidána gumová těsnění dodaná se strojem (viz obr. 3).



4. Pokud chtějí uživatelé realizovat vícecestný zásobovací systém, odkažte se na metodu zobrazenou na obr. 4 pro zapojení potrubí.



Metody použití

1. Nejdříve otevřete kterýkoliv z výstupních ventilů na výstupu ohřívače vody, poté otevřete vstupní ventil. Elektrický ohřívač vody se začne plnit vodou. Když z výstupního ventilu vytéká voda normálně, znamená to, že ohřívač byl zcela naplněn vodou a výstupní ventil může být uzavřen.

Poznámka: Během normálního provozu musí být vstupní ventil nastaven do stavu „otevřeno“.

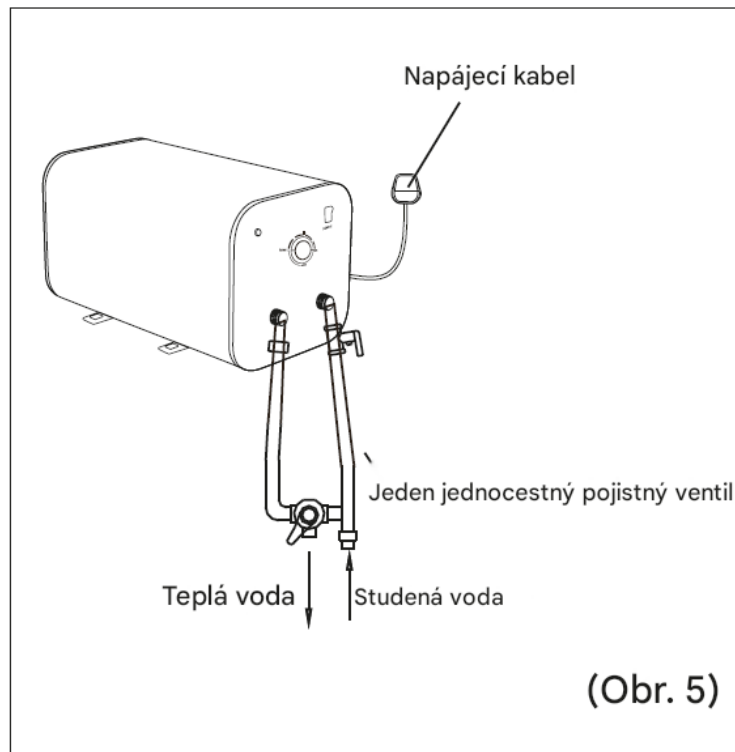
2. Zasuňte napájecí zástrčku do zásuvky, v tuto chvíli svítí dvě kontrolky.

3. Tento stroj dokáže automaticky ovládat teplotu. Když teplota vody uvnitř stroje dosáhne nastavené teploty (je nastavena na 75 °C), automaticky se vypne a přejde do stavu tepelné izolace; když teplota vody klesne na určitý bod, automaticky

se zapne, aby se obnovil ohřev, a používání horké vody nebude přerušeno. Když se ohřívač automaticky vypne, kontrolka ohřevu zhasne.

Upozornění

- Napájecí zásuvka musí být spolehlivě uzemněna. Jmenovitý proud zásuvky nesmí být nižší než 16A. Zásuvka a zástrčka musí být udržovány v suchu, aby se zabránilo úniku elektriny. Často kontrolujte, zda zástrčky mají dobrý kontakt se zásuvkou. Metoda kontroly je následující: zasuňte napájecí zástrčku do zásuvky, po půl hodině používání jednotku vypněte a vytáhněte zástrčku ven a zkontrolujte zástrčku, zda nepálí ruku. Pokud pálí (přes 50 °C), vyměňte prosím za jinou zásuvku s dobrým kontaktem, aby se zabránilo poškození zástrčky, požáru nebo jiným nehodám osob v důsledku špatného kontaktu.
- Pro místa nebo stěny, kde může stříkat voda, nesmí být výška instalace zásuvky nižší než 1,8 m.
- Stěna, na které je elektrický ohřívač vody instalován, musí být schopna unést zatížení větší než dvojnásobek ohřívače plně naplněného vodou bez deformací a prasklin. V opačném případě musí být přijata jiná zpevňující opatření.
- Jednocestný pojistný ventil přiložený ke stroji musí být instalován na vstupu studené vody tohoto stroje (viz obr. 5).

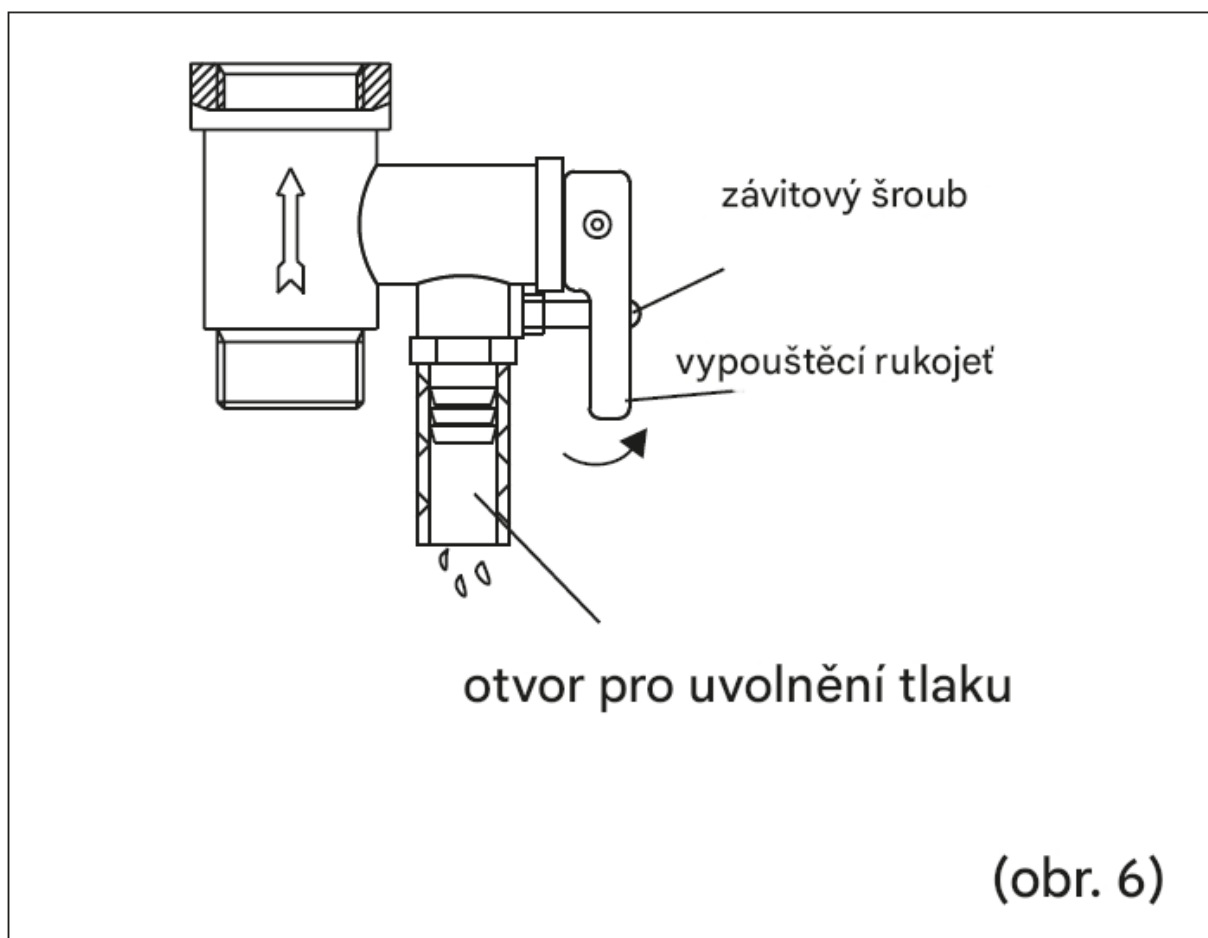


(Obr. 5)

- Pro použití poprvé (nebo první použití po údržbě či čištění), ohřívač nemůže být zapnut, dokud nebyl plně naplněn vodou. Při plnění vody musí být otevřen alespoň jeden z výstupních ventilů na výstupu ohřívače k vypuštění vzduchu. Tento ventil může být uzavřen poté, co byl ohřívač plně naplněn vodou.
- Během ohřívání mohou z otvoru pro uvolnění tlaku jednocestného pojistného ventilu odkapávat kapky vody. Toto je normální jev. Pokud dochází k úniku velkého množství vody, kontaktujte prosím profesionální personál údržby pro opravu. Tento otvor pro uvolnění tlaku nesmí být za žádných okolností zablokován; v opačném případě může dojít k poškození ohřívače, dokonce vedoucímu k bezpečnostním nehodám.
- Drenážní trubka připojená k otvoru pro uvolnění tlaku musí být udržována svažující se směrem dolů.
- Jelikož teplota vody uvnitř ohřívače může dosáhnout až 75°C, horká voda nesmí být vystavena lidským tělům, když

je zpočátku používána. Upravte teplotu vody na vhodný bod, aby se zabránilo opaření.

- Za účelem vypuštění vody uvnitř vnitřní nádoby může být tato vypuštěna z výstupního portu (odšroubujte závitový šroub výstupního portu), a také může být vypuštěna z jednocestného pojistného ventilu (odšroubujte závitový šroub z jednocestného pojistného ventilu a zvedněte vypouštěcí rukojeť směrem nahoru).
- Pokud je ohebný napájecí kabel poškozen, musí být vybrán speciální napájecí kabel dodávaný výrobcem a vyměněn profesionálním personálem údržby.
- Pokud jsou jakékoliv části a komponenty tohoto elektrického ohřívače vody poškozeny, kontaktujte prosím profesionální personál údržby pro opravu a použijte speciální náhradní díly a komponenty dodávané naší společností.



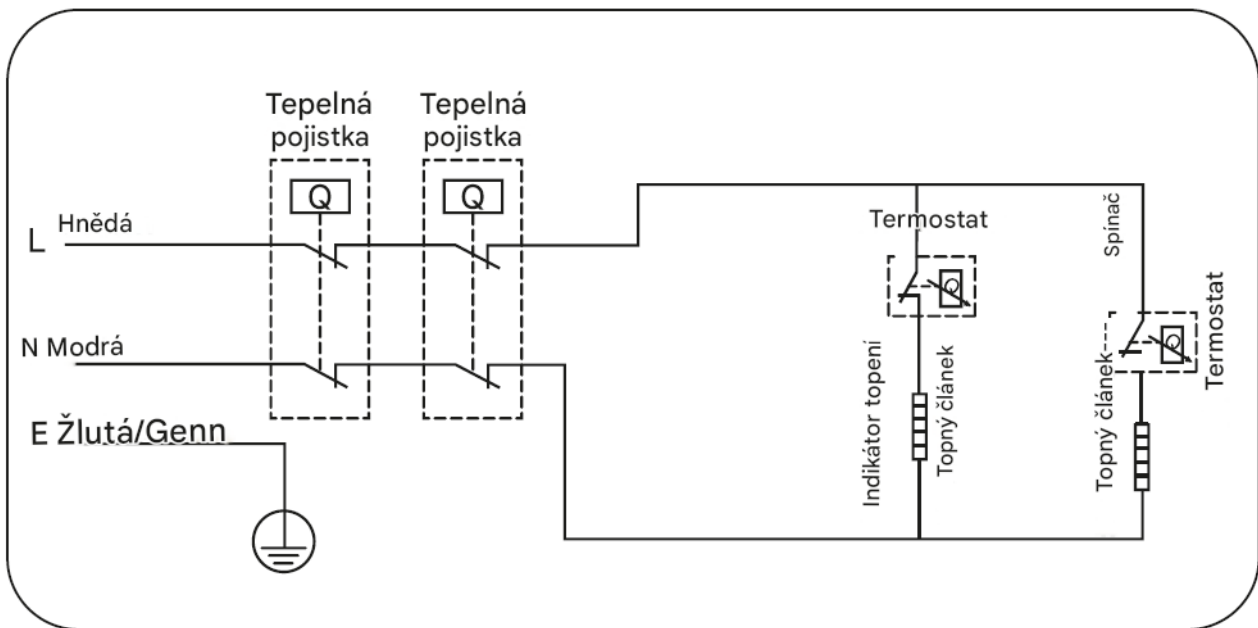
Údržba

1. Často kontrolujte zástrčku a zásuvku napájení, abyste se ujistili, že mají dobrý, spolehlivý kontakt a jsou dobře uzemněny bez jevu přehřívání.
2. Pokud ohřívač nebude delší dobu používán, zejména v oblastech s nízkou atmosférickou teplotou (nižší než 0°C), musí být voda uvnitř ohřívače vypuštěna, aby se zabránilo poškození ohřívače v důsledku zamrznutí vody ve vnitřní nádobě (metodu vypouštění vody z vnitřní nádoby naleznete v bodě 9, Upozornění v tomto návodu).
3. Aby bylo zajištěno, že ohřívač vody může dlouhodobě efektivně fungovat, doporučuje se periodicky čistit vnitřní nádobu a usazeniny na elektrických topných součástech elektrického ohřívače vody.
4. Doporučuje se přibližně každého půl roku zkontrolovat materiály anodové ochrany. Pokud byly všechny materiály spotřebovány, vyměňte je prosím za nové materiály.

Poruchy a jejich řešení

Poruchy	Důvody	Řešení
Kontrolka ohřevu nesvítí.	Poruchy regulátoru teploty.	Pro opravu kontaktujte odborný personál.
Z výstupu teplé vody nevytéká voda.	1. Přívod tekoucí vody je přerušen. 2. Hydraulický tlak je příliš nízký. 3. Vstupní ventil tekoucí vody není otevřený.	1. Počkejte na obnovení přívodu tekoucí vody. 2. Ohřívač znovu použijte, až se hydraulický tlak zvýší. 3. Otevřete vstupní ventil tekoucí vody.
Teplota vody je příliš vysoká.	Poruchy systému regulace teploty.	Pro opravu kontaktujte odborný personál.
Únik vody	Problém s těsněním spoje každého potrubí.	Utěsněte spoje

Schéma zapojení



Elektrické schéma DC 12 V

Elektrické schéma

