



Okamžitý elektrický ohřívač vody

Návod k použití

--	--

## ■ Řešení problémů

Problémy	Možné příčiny	Nápravná opatření
1. Netěsnost vstupního a výstupního šroubení	A. Netěsnící šroubení B. Opořezaná gumová podložka	A. Dotáhněte kování B. Výměna gumové podložky
2. LED dioda nesignalizuje	A. Napájení není připojeno B. Poškozená LED dioda	A. Připojení napájení k jednotce B. Změna LED
3. Nefungující funkční klávesy	A. Ze sprchy neteče voda B. Příliš nízký tlak vody C. Poškozený klíč nebo deska plošných spojů	A. Otevřete ventil a získajte vodu B. Otevřením ventilu získáte tlak C. Výměna klíče nebo desky plošných spojů
4. Příliš horká voda	A. Příliš vysoká nastavená teplota B. Příliš malý průtok vody	A. Nastavení nižší teploty B. Větší otevření ventilu
5. Příliš studená voda	A. Nastavení nízké teploty B. Příliš velký průtok vody	A. Nastavení vysoké teploty B. Snížení průtoku vody
6. Na výstupu se voda zmenšuje a zmenšuje	Přívod rovný nebo sprcha ucpaná	Čištění sítka a sprchy
7. LED displeje E1	Ochrana proti přehřátí	Obratě se na svého místního prodejce
8. LED displeje E2	Ochrana proti úniku	Obratě se na svého místního prodejce
9. LED displeje E3	Porucha čidla teploty vody	Automatické obnovení systému Otevřít velký průtok vody
10. Bez teplé vody, ale LED displej normálně funguje	Spuštění ochrany vnitřního teplotního čidla	Obratě se na svého místního prodejce

\* Provádět by měl pouze kvalifikovaný elektrikář. S žádostí o pomoc se nejlépe obraťte na osobu, která jednotku původně instalovala.

### Běžná údržba

**Poznámka:** Nepokoušejte se tento ohřivač vody opravovat sami. Zavolejte si na pomoc servisního pracovníka. Při údržbě vždy vypněte napájení.

**Nevyžaduje žádnou pravidelnou údržbu. Pro zajištění stálého přítoku vody je však nutné doporučené po údržbě.**

- Pravidelně odstraňujte vodní kámen a nečistoty, které se mohou usazovat na perlátoru baterie nebo ve sprchové hlavici.
- Na přívodu je zabudované sítko, které je třeba od času vyčistit. Před tímto úkonem vypněte přívod vody.

Pečlivě si přečtěte a dodržujte pokyny k instalaci a provozu, abyste zajistili dlouhou životnost a spolehlivý provoz tohoto zařízení.  
**appliance.**

### OBSAH

- Důležité bezpečnostní pokyny-----strana 1
- Vlastnosti produktu -----strana 2
- Elektrické schéma -----strana 2
- Technické údaje -----strana3
- Instalační diagram výrobku -----strana 4
- Instalační příručka-----strana 4
- Způsob instalace -----strana 5
- Návod k obsluze-----strana 6
- Řešení problémů -----strana 7

## Pozor!

Nejedná se o projekt pro kutily. Pokud instalaci tohoto spotřebiče neprovede licencovaný instalatér a elektrikář, zaniká platnost všech záruk.

V žádném případě se nepokoušejte instalovat, opravovat nebo demontovat elektrický průtokový ohřívač vody, aniž byste nejprve vypnuli veškeré napájení jednotky přímo na jističi.

Instalace tohoto výrobku je omezena pouze na vnitřní prostory, a to pouze licencovanými instalatérskými nebo elektrikářskými firmami.


### Důležité bezpečnostní pokyny

1. Instalace musí v souladu s místními elektrotechnickými a vodovodními předpisy.
2. Tento spotřebič musí ZEMNĚN.
3. Na veškeré zapojení a instalaci musí dohlížet kvalifikovaný elektrikář.
4. Tento spotřebič není určen pro osoby (včetně dětí) se sníženými fyzickými smyslovými nebo duševními schopnostmi nebo s nedostatkem zkušeností a znalostí, pokud jim osoba odpovědná za jejich bezpečnost dohled nebo je nepoučila o používání spotřebiče. Děti by měly být pod dohledem, aby se zajistilo, že si se spotřebičem nebudou hrát.
5. Tento spotřebič MUSÍ být trvale připojen k pevnému jističi a musí být instalován ve svislé poloze. NEINSTALUJTE tento spotřebič v blízkosti troudu nebo místa se silným magnetickým polem.
6. Tento spotřebič je zakázáno zapínat, pokud se domníváte, že by mohl být zamrzlý, protože by mohlo dojít k jeho vážnému poškození. Před zapnutím počkejte, dokud se nepřesvědčíte, že zcela rozmrzl.
7. Před sprchováním se rukou přesvědčte, zda je teplota horké vody na výstupu vhodná pro sprchování, abyste se neopařili.
8. Před připojením potrubí k hadicím ohřívače vody je nesmírně důležité potrubí VYPLÁCHNOUT, aby se z potrubí smyla veškerá instalatérská pasta nebo zbytky.
9. Pokud dojde k poškození vodiče, musíte se obrátit na kvalifikovaného elektrikáře, aby jej nahradil vyhrazeným vodičem od našich autorizovaných prodejců.
10. Na vstupu nebo výstupu vody musí být nainstalován kontrolní ventil pro regulaci průtoku vody.
11. Sprchovou hlavici je třeba pravidelně čistit a odstraňovat vodní kámen.
12. Postřikovací hlavici je třeba pravidelně odvápnovat.

**VAROVÁNÍ: Nezapínejte ohřívač, pokud existuje možnost, že je voda v ohřívači zamrzlá.**


## a Návod k obsluze

Tři funkční tlačítka

- a) "zapnuto / vypnuto" znamená obvodu < 
- b) " " /- "znamená nižší teplotu
- c) " A /+ "znamená zvýšit teplotu
- d) CHECK znamená samokontrolu a kalibraci softwaru.
- e) GEAR znamená přepnutí do režimu převodovky z režimu frekvenční konverze.
- f) 38 °C nebo 42 °C znamená přímé nastavení teploty.
- g) Výkon 8KW ohřívače vody znamená přechod na jiný výkon, například 6KW,7KW,8KW a 9KW.

### Použití

Nejprve zapněte hlavní napájení.

\* Tisk"  "po vodního ventilu.

\* Stisknutím tlačítek" A /- "a " /+ "zvolte správnou teplotu vody.


\* Řízení přítoku vody pomocí hodnoty přívodu vody, kterou lze nastavit teplotu vody

"Když přestanete ohřívač vody používat v polovině cesty, stiskněte tlačítko "switch", abyste vypnuli obvod nebo přívodní ventil vody, ohřívač vody přejde do pohotovostního režimu.

\* Pokud ohřívač vody dobu nepoužíváte, vypněte hlavní napájení.

### Funkce a zobrazení

a) Po zapnutí hlavního napájení se jednou ozve bzučák a na displeji se zobrazí okamžitá teplota.

b) Tisk"  "po zapnutí přívodního vodního ventilu, rozsvítí se červená "kontrolka", po 2 sekundách se zobrazí počáteční teplota.

c) Stiskněte tlačítko "A/-" nebo " /+ ", bzučák jednou zazvoní, po 2 sekundách se zobrazí okamžitá teplota, v tomto okamžiku můžete regulovat průtok vody a doladit teplotu vody.

d) Ochrana proti přehřátí se automaticky spustí a ohřívač vody přestane ohřívat, když teplota vody překročí 60 °C, na displeji se zobrazí E3, přístroj se bude ohřívat, dokud teplota vody neklesne na 45 °C.

e) Při odpojení vody v průběhu provozu se zvýší vnitřní teplota vody ve spotřebiči, lidé by si měli dávat pozor na vysokou teplotu vody.

f) Když přestanete ohřívač vody používat nejprve stiskněte tlačítko "switch", abyste zastavili ohřev, a po několika sekundách vypněte přívodní ventil vody, aby byl stroj lépe chráněn.

g) Při odchodu vypněte hlavní napájení.

## a instalace

- Pevná instalace na stěnu

Vyhledejte vhodné místo na části stěny, jak je uvedeno výše.

1. Nainstalujte nástěnnou zadní desku na část stěny.
2. Zavěste přístroj na nástěnnou desku a poté upevněte šroub na spodní straně.
3. Připojte napájecí zdroj k elektrickému vypínači úniku.
4. Připojte přívod/vývod vody, ventil přívodu vody, sprchovou hlavici a poličku sprchové hlavice.

Poznámka:

L : hnědá nebo  
červená N : modrá  
nebo černá E :  
**Žlutozelená**

### Vodovodní přípojky

1. Veškeré vodovodní potrubí musí odpovídat národním a platným státním a místním předpisům pro vodovodní potrubí.
2. Jednotka by měla být připojena přímo k hlavnímu přívodu vody.
3. Pro všechny modely je nutné použít vodovodní přípojky G1/2".
4. Nezapomeňte nainstalovat na přípojky gumové těsnicí kroužky. Po dokončení všech vodovodních přípojek zkontrolujte, zda nedochází k únikům, a před pokračováním v práci proveďte nápravná opatření.

### Elektrické připojení

1. Veškeré elektroinstalační práce musí být v souladu s národními a platnými státními a místními elektrotechnickými předpisy.
2. Všechny jednotky musí být připojeny k řádně uzemněné vyhrazené větvi obvodu se správným jmenovitým napětím.
3. Všechny modely lze připojit k jednomu obvodu, použijte přívodní kabel jištěný dvoupólovým jističem.
4. Při upevňování kabelu na svorkovnice dbejte na to, aby se kovové konce vodičů a svorkovnice dotýkaly.
5. Před zahájením jakýchkoli prací na elektrické instalaci se ujistěte, že je vypínač hlavního jističe na panelu je VYPNUTO, aby se předešlo nebezpečí úrazu elektrickým proudem, musí být veškerá montáž a instalátérské práce dokončeny dříve, než se přistoupí k elektrickému zapojení.

## Vlastnosti produktu

Elektrické průtokové ohřivače vody jsou vybaveny patentovanou technologií ohřevu s několika bezpečnostními zařízeními. Kromě toho má přístroj následující vlastnosti.

\* Beztlakový, průtokový ohřev pro teplou vodu na vyžádání, bez předeřevu. Žádné ztráty při pohotovostním ohřevu. Úspora energie.

\* Přijmíte technologii izolace vody a elektřiny a elektrickou izolační stěnu, která chrání lidi před poškozením způsobeným únikem elektřiny.

\* Řízení mikropočítačem, nastavení více výkonů, vhodné pro různé teploty potřebné v různých ročních obdobích.

\* Zařízení na ochranu proti : když teplota topné jednotky dosáhne 60°C , vypne se přívod elektřiny, aby nedošlo k opaření, a na displeji se zobrazí E3, spotřebič začne automaticky pracovat, když teplota klesne na nastavenou teplotu.

• Zařízení na ochranu proti suchému ohřevu: když dojde k suchému ohřevu a teplota topné jednotky je až 90 °C napájení se pro zajištění bezpečnosti odpojí.

\* Ochrana proti úniku elektrického proudu: když dojde k úniku elektrického proudu, vnitřní chránič se začne vypínat a zobrazí kód poruchy E1.

\* Ochrana proti poruše čidla: když se vnitřní teplotní čidlo porouchá, ohřivač vody přestane pracovat a zobrazí kód poruchy E2.

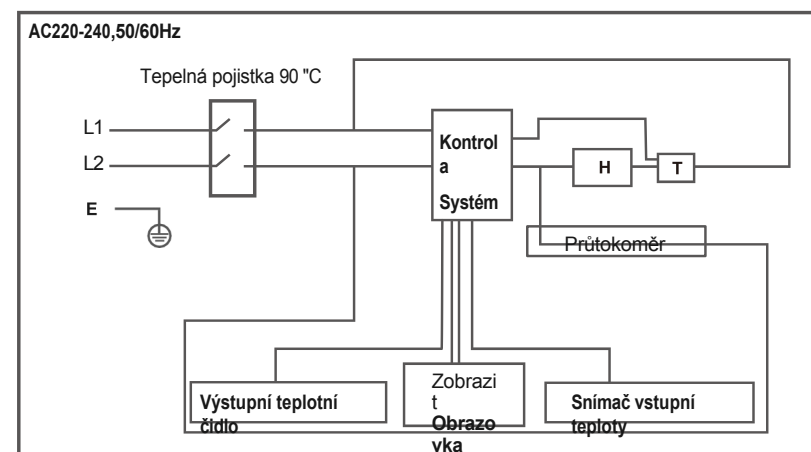
" Jediněčná a špičková topná komponenta dokáže automaticky regulovat teplotu prostřednictvím materiálů.

\* Přijímá pokročilou technologii indukce průtoku vody, která překonává potíže s používáním ohřivače vody kvůli nízkému tlaku vody.

\* Jediný průtokový ohřivač vody, který má v současné době na domácím trhu izolační ochranu 1500 V.

"Teplotní paměťová funkce, vyhněte se opakované práci.

## Elektrické schéma



Poznámka: T: triak H: topný systém

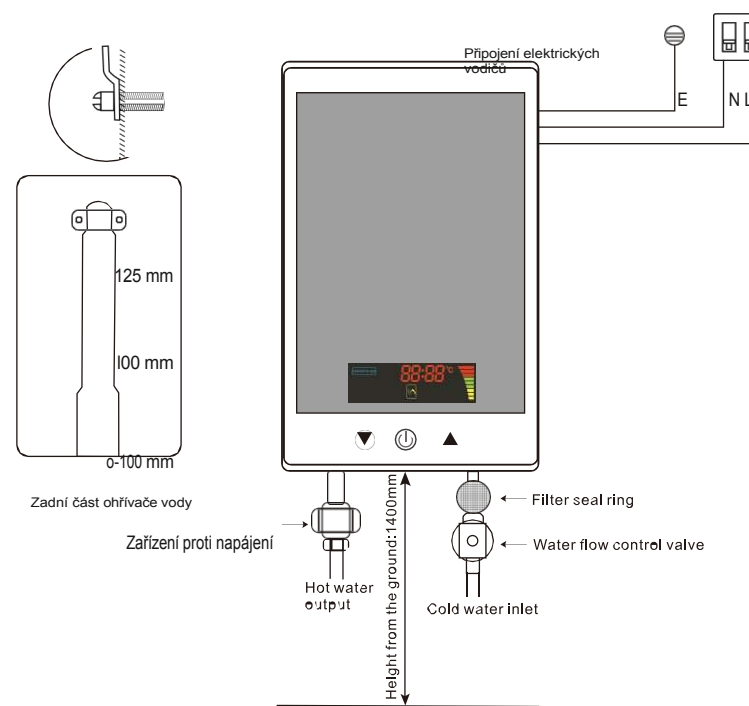
## Technické údaje

Power	3,5-5,5 KW	6KW	7KW	8KW	8,5 KW-9 KW
Napětí	220V-50Hz/60Hz				
Požadavek na jistič (A)	*32		*40		*60
Požadavek na měděné jádro drátu	2,5 mmz	4mmz	4mmz	6 mm*	6mmz
Rozsah nastavení teploty	30°C-ss°C				
Tlak vody	0,02-0,7 MPa				
Ochrana proti přehřátí	s0°C				
Tepelné vypnutí	90°C				
Úsek potrubí	G1/2"				
Úroveň vodotěsnosti	IPX4				
Úroveň bezpečnosti	IP25				

Power	3,5 KW	5,5 KW	6KW	8KW
Napětí	110V-50Hz/60Hz			
Požadavek na jistič (A)	≥40	≥63	≥63	≥100
Požadavek na měděné jádro drátu	4 mm'	6 mm'	6 mm'	10 mm <sup>2</sup>
Rozsah nastavení teploty	30°C-55°C			
Tlak vody	0,02-0,7 milionu ročně			
Ochrana proti přehřátí	99°C			
Tepelné vypnutí				
Úsek potrubí	G1/2"			
Úroveň vodotěsnosti	IPX4			
Úroveň bezpečnosti	IP25			

Poznámka: "při instalaci výrobku musí být k dispozici vhodné uznané prostředky pro odlehčení tahu.

## • Instalační výrobku



## • Instalační příručka

Instalace musí být souladu s národními elektrotechnickými předpisy, místními elektrotechnickými předpisy a předpisy o rozvodech.

1. Zkontrolujte, zda je spotřebič neporušený a zda je kompletní.
2. Ujistěte se, že hlavní napájení, tlak vody, stav uzemnění, ampérmetr a vodič splňují požadavky na instalaci.
3. Spotřebič musí být připojen k řádně uzemněným vyhrazeným odbočkám se správným jmenovitým napětím. Uzemnění musí být přivedeno k "uzemnění" na panelu jističů.
4. Tento spotřebič MUSÍ být trvale připojen k pevnému jističi. Pokud ohřívač nepoužíváte, vypněte jistič.
5. Neinstalujte tento spotřebič v troudu nebo silného magnetického pole. Přístroj smí být namontován pouze ve svislé poloze v blízkosti vodovodních armatur. Po průchodu vodní cestou přístroj vyzkoušejte, zda je elektrifikován.