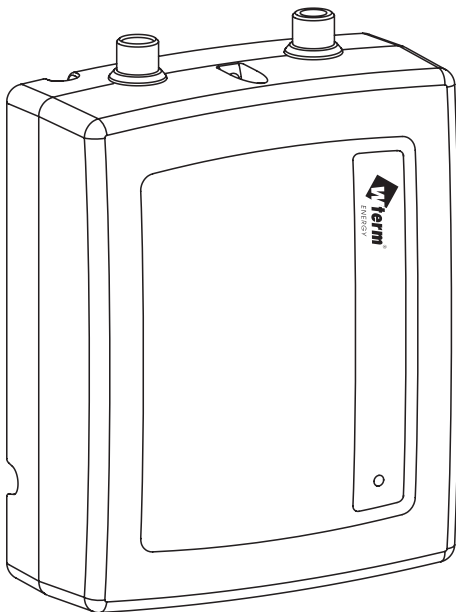


**ELEKTRICKÝ PRŮTOKOVÝ OHŘÍVAČ VODY**  
**ELEKTRICKÝ PRIETOKOVÝ OHRIEVAČ VODY**

CZ

SK



- EPO 135**
- EPO 144**
- EPO 155**

Seznámení se s tímto návodem umožní správnou instalaci a využití zařízení, zajišťující dlouhodobou a nezávadnou funkci.

Výrobek smí být do koupelny a sprchy montován ve smyslu ČSN 33 2000-7-701 ed. 2. Pokud budou ohřívače instalovány do zóny 1 a 2, musí být jejich napájecí obvod vybaven doplňkovou ochranou - proudovým chráničem - se jmenovitým vybavovacím rozdílovým proudem I nepřesahujícím 30 mA.

Při provozu nebo likvidaci zařízení nutno dodržet příslušné národní předpisy o životním prostředí a o likvidaci odpadu. V případě, že zařízení bude muset být sešrotováno, je zapotřebí postupovat při jeho likvidaci podle diferencovaného sběru, což znamená respektovat rozdílnost materiálů a jejich složení (např. kovy, umělé hmoty, atd). Při diferencovaném sběru je třeba se obrátit na specializované firmy, které se zabývají sběrem těchto materiálů za současného respektování místních platných norem a předpisu. Výrobce si vyhradzuje právo provádění změn, které nemusí být popsány v návodě, avšak zachovávají všechny hlavní konstrukční prvky.

**RPR - Wterm s.r.o.** RPR - Bukovecká 1202, 739 91 Jablunkov

Zoznámenie sa s týmto návodom Vám umožní správnu montáž a využitie tohto spotrebiča, zaistiť dlhodobú a bezchybnú prevádzku.

Výrobok smie byť montovaný v zmysle SSN 33 2000-7-701, v kúpeľňach, sprchách a podobných priestoroch v zónach 1,2,3.

Pri prevádzke alebo likvidácii zariadenia je nutné dodržiavať príslušné národné predpisy o životnom prostredí a o likvidácii odpadu. V prípade, že zariadenie bude musieť byť zošrotované, je nutné pri jeho likvidácii postupovať podľa diferencovaného zberu, čo znamená rešpektovať rozdielnosť materiálov a ich zloženie/napr. kovy, umelé hmoty, atd/. Pri diferencovanom zbere je potrebné sa obrátiť sa na špecializované firmy, ktoré sa zaoberajú zberom týchto materiálov, rešpektujúc miestne platné normy a predpisy. Výrobca si vyhrádza právo prevádzania zmien, ktoré nemusia byť popísané v návode, ale zachovávajú všetky hlavné konštrukčné prvky.

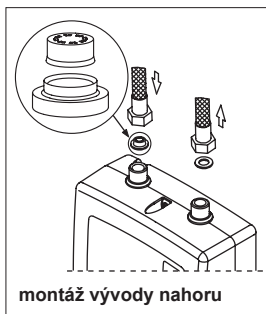
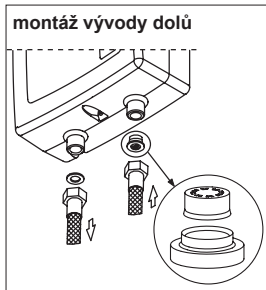
**DISTRIBUTOR: WTERM, s.r.o., ul.Bytčická 2, 01106 Žilina**

1. Seznamte se s návodem k ohřívači, který zajistí správnou montáž a tím bezchybnou dlouhodobou funkci.
2. Ohřívač je možno používat pouze tehdy, když byl správně namontován a je v bezvadném stavu.
3. Před prvním použitím a při každém odstavení od vody, např. přerušení dodávky vody v síti, je nutno ohřívač odvodušnit dle odstavce odvodušnění.
4. Připojení ohřívače k el. síti musí provádět osoba s odbornou kvalifikací v elektrotechnice.
5. Ohřívač musí být bezpomínečně uzemněn.
6. Zařízení není povoleno instalovat v místech ohrožených nebezpečím výbuchu a tam, kde se může teplota ovzduší snížit pod bod mrazu.
7. Nedoporučuje se požití termostatické baterie.
8. Ohřívač může být napojen pouze k rozvodu studené vody.
9. Zavzdušnění ohřívače může způsobit jeho poškození.
10. Veškeré instalační práce musí být prováděny při odpojeném přívodu el. napětí.
11. Chybějící sítko na vstupu vody do ohřívače může způsobit jeho poškození.
12. Usazování vodního kamene v ohřívači může značně snížit průtok vody, případně ohřívač poškodit. Na takové poškození se záruka neposkytuje.
13. Je třeba brát v úvahu, že teplota vody nad 40°C vyvolává pocit horka u dětí může být pocit opaření.

## Montáž

1. Do místa montáže přivést vodovodní a elektrickou instalaci shodně s platnými předpisy.
2. Sundat horní kryt ohřívače: odšroubovat šroub a kryt sundat ze strany připojovacích závitů.
3. Zamontovat ohřívač ve svislé poloze závitů dolů, nebo nahoru dle obrázku.
4. Připojit (např. pomocí panceřových hadiček) vstup vody (modrý) přes sítkový filtr s omezo-vačem průtoku a odvod teplé (červený) vody.
5. Vpusťt přívod vody do ohřívače a zkontrolovat těsnost spojů.
6. Odvzdušnit instalaci dle bodu odvzdušnění. Připojit ohřívač k elektrické instalaci shodně s označením a zajistit kabelovou příchytkou proti vysunutí.
7. Namontovat kryt ohřívače.
8. Přesvědčit se, že přes otvory v zadním krytu není dosah na části, které budou pod napětím.

Omezovače průtoku se sítkem:	
EPO 135	černý
EPO 144	zelený
EPO 155	fialový



## Odvzdušnění

1. **Vypnout přívod elektrického proudu do ohřívače.**
2. Po dobu asi 30 sekund otevřít přívod teplé vody na baterii, až se průtok vody ustálí a je bez vzduchových bublin.
3. Zavřít přívod teplé vody.
4. Zapojit přívod elektrického proudu.

**Tuto činnost třeba provést vždy po přerušení dodávky vody v síti.**

Ohřívač je vybaven tlakovým spínačem, který po spuštění teplé vody na baterii samočinně sepne ohřev a trvá až do zastavení průtoku. Ohřev signalizuje kontrolní světlo na krytu ohřívače.

## Údržba

1. Odpojit přívod el. proudu a uzavřít ventil na přívodu studené vody.
2. Odšroubovat přívod vody do ohřívače (např. pancéřová hadice).
3. Vyndat sítko s omezovačem průtoku.
4. Sítko vyčistit od nečistot a zpátky namontovat na původní místo.
5. Přívod namontovat na vývod ohřívače.
6. Otevřít ventil na přívodu studené vody.
7. Provést odvzdušnění vodovodní instalace a ohřívače.

## Technická data

Ohřívač		EPO 135	EPO 144	EPO 155
Příkon	kW	3,5	4,4	5,5
Napětí	V	230 V~		
Nominální proud	A	15,2	19,1	23,9
Pracovní tlak vody	MPa	0,12 - 06		
Zapnutí ohřevu při	l/min	1,2	1,6	2
Průtok při ohřevu vody o 30°C	l/min	1,7	2,1	2,6
Vnější rozměry v x š x h	mm	225 x 170 x 75		
Hmotnost	kg	1,2		
Minimální měrný odpor vody při 15°C	Ωcm	1100		
Jištění	A	16	20	25
Minimální průřez přívodních el. vodičů	mm <sup>2</sup>	3 x 1,5	3 x 2,5	
Přípojka vody		G 3/8" (rozteč vývodů 80 mm)		
Stupeň krytí		IP 25		

## **Kompletnost balení**

---

Ohříváč	1 kus
Návod na obsluhu a záruční list	1 kus
Omezovač průtoku se sítkem	1 kus
Hmoždinka	2 kusy
Šrouby	2 kusy

## **Záruční podmínky**

---

1. RPR Wterm s.r.o. – uděluje kupujícímu – uživateli záruku 2 roky ode dne prodeje.
2. V případě výskytu vady je uživatel povinen obrátit se na příslušný odborný servis.
3. Výrobce nese zodpovědnost pouze tehdy, pokud nastala záruční situace z příčiny poruchy zařízení.
4. Výrobce má právo rozhodnout, zda provede výměnu či opravu zařízení.
5. Záruční oprava je bezplatná.
6. Výrobce se zavazuje vykonat opravu ve lhůtě do 14-ti dnů od data doručení do servisu.
7. Doba záruky se automaticky prodlužuje o dobu záruční opravy.
8. Nevyplněný záruční list má za následek ztrátu nároku na záruku.
9. Při opodstatněné reklamaci v záruční době budou náklady na dopravu vadného výrobku poštou hrazeny výrobcem po předložení potvrzeného přepravního dokladu.

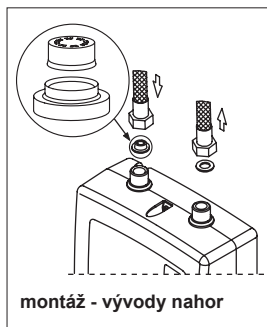
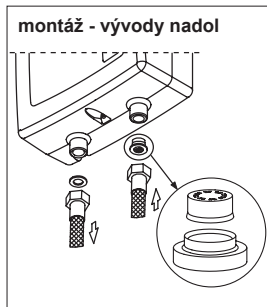
## **Podmienky pre bezpečnú a bezporuchovú funkciu**

---

1. Zoznámte sa s návodom k ohrievaču, ktorý zaistí správnu montáž a tým bezchybnú a dlhodobú funkciu.
2. Ohrievač je možné používať len vtedy, keď bol správne namontovaný a je v bezchybnom stave.
3. Pred prvým použitím a pri každom odstavení od vody, napr. prerušení dodávky vody v sieti, je nutné ohrievač odvzdušniť podľa odstavca odvzdušnenie.
4. Pripojenie ohrievača k el. sieti musí prevádzať osoba s odbornou kvalifikáciou v elektrotechnike.
5. Ohrievač musí byť bezpodmienečne uzemnený.
6. Zariadenie nie je povolené inštalovať na miestach ohrozených nebezpečím výbuchu a tam, kde sa môže teplota ovzdušia znížiť pod bod mrazu.
7. Nedoporučuje sa použitie termostatickej batérie.
8. Ohrievač môže byť napojený len k rozvodu studenej vody.
9. Zavzdušnenie ohrievača môže spôsobiť jeho poškodenie.
10. Všetky inštalačné práce musia byť prevádzané pri odpojenom prívode el. napätia.
11. Chýbajúce sitko na vstupe vody do ohrievača môže spôsobiť jeho poškodenie.
12. Usádzanie vodného kameňa v ohrievači môže značne znížiť prietok vody, prípadne ohrievač poškodiť. Na takéto poškodenie sa záruka neposkytuje.
13. Je potrebné brať do úvahy, že teplota vody nad 40°C vyvoláva pocit horúcej vody a deti môžu mať pocit popálenia.

## Montáž

1. Na miesto montáže priviesť vodovodnú a elektrickú inštaláciu zodadne s platnými predpisy.
2. Zložiť horný kryt ohrievača: odskrutkovať skrutky a kryt zložiť zo strany pripojovacích závitov.
3. Namontovať ohrievač v zvislej polohe závitmi nadol alebo nahor podľa obrázku.
4. Pripojiť (napr. pomocou pancierových hadičiek) vstup vody (modrý) cez sieťkový filter s obmedzovačom prietoku a odvod teplej (červený) vody.
5. Vpustiť prívod vody do ohrievača a skontrolovať tesnosť spojov.
6. Odvzdušniť inštaláciu podľa bodu odvzdušnenie. Pripojiť ohrievač k elektrickej inštalácii zodadne s označením a zaistiť káblou proti vysunutiu.
7. Namontovať kryt ohrievača.
8. Presvedčiť sa, že cez otvory v zadnom kryte nie je dosah na časti, ktoré budú pod napätím.



### Obmedzovače prietoku so sieťkom:

EPO 135	čierny
EPO 144	zelený
EPO 155	fialový

## Odvzdušnenie

1. **Vypnúť prívod elektrického prúdu do ohrievača.**
2. Po dobu asi 30 sekúnd otvoriť prívod teplej vody na batérii, až se prietok vody ustáli a je bez vzduchových bublín.
3. Zatvoriť prívod teplej vody.
4. Zapojiť prívod elektrického prúdu.

**Túto činnosť je potrebné previesť vždy po prerušení dodávky vody v sieti.**



Ohrievač je vybavený tlakovým spínačom, ktorý po spustení teplej vody na batérii samočinne zopne ohrev a trvá až do zastavenia prietoku. Ohrev signalizuje kontrolné svetlo na kryte ohrievača.

## Údržba

1. Odpojiť prívod el. prúdu a uzatvoriť ventil na prívod studenej vody.
2. Odšrubovať prívod vody do ohrievača (napr. pancierová hadica).
3. Vybrať sitko s obmedzovačom prietoku.
4. Sitko vyčistiť od nečistôt a namontovať späť na pôvodné miesto.
5. Prívod namontovať na vývod ohrievača.
6. Otvoriť ventil na prívode studenej vody.
7. Previesť odvzdušnenie vodovodnej inštalácie a ohrievača.

## Technické údaje

Ohrievač		EPO 135	EPO 144	EPO 155
Príkion	kW	3,5	4,4	5,5
Napätie	V	230 V~		
Nominálny prúd	A	15,2	19,1	23,9
Pracovný tlak vody	MPa	0,12 - 06		
Zapnutie ohrevu pri	l/min	1,2	1,6	2
Prietok pri ohreve vody o 30°C	l/min	1,7	2,1	2,6
Vnútorne rozmery v x š x h	mm	225 x 170 x 75		
Hmotnosť	kg	1,2		
Minimálny memý odpor vody pri 15°C	Ωcm	1100		
Istenie	A	16	20	25
Minimálny prierez prívodných el. vodičov	mm <sup>2</sup>	3 x 1,5	3 x 2,5	
Prípojka vody		G 3/8" (roztoč vývodov 80 mm)		
Stupeň krytia		IP 25		

## **Kompletný obsah balenia**

---

Ohrievač	1 kus
Návod na obsluhu a záručný list	1 kus
Obmedzovač prietoku so sitkom	1 kus
Hmoždinka	2 kusy
Skrutky	2 kusy

## **Záručné podmienky**

---

- 1. Wterm, s.r.o. – udeľuje kupujúcemu – užívateľovi záruku 2 roky odo dňa predaja.**
- V prípade výskytu poruchy je užívateľ povinný obrátiť sa na príslušný odborný servis.
- Výrobca nesie zodpovednosť len vtedy, keď záručná situácia nastala z dôvodu poruchy zariadenia.
- Výrobca má právo rozhodnúť, či prevedie výmenu alebo opravu zariadenia.
- Záručná oprava je bezplatná.
- Výrobce sa zaväzuje vykonať opravu počas doby 14 tich dní od dátumu doručenia do servisu.
- Doba záruky sa automaticky predlžuje o dobu záručnej opravy.
- Nevyplnený záručný list má za následok stratu nároku na záruku.
- Pri opodstatnenej reklamácií v záručnej dobe budú náklady na dopravu pokazeného výrobku poštou hradené výrobcom, po predložení prepravného dokladu.

# Záruční list

## Záručný list

Datum prodeje Dátum predaja				
Razítko a podpis prodejce Pečiatka a podpis predajc				
Datum prodeje Dátum predaja	Datum opravy Dátum opravy	Datum prodeje Dátum predaja	Datum opravy Dátum opravy	Datum prodeje Dátum predaja
Razítko a podpis prodejce Pečiatka a podpis predajc	Datum opravy Dátum opravy	Razítko a podpis prodejce Pečiatka a podpis predajc	Datum opravy Dátum opravy	Razítko a podpis prodejce Pečiatka a podpis predajc
Datum prodeje Dátum predaja	Datum opravy Dátum opravy	Datum prodeje Dátum predaja	Datum opravy Dátum opravy	Datum prodeje Dátum predaja
Razítko a podpis prodejce Pečiatka a podpis predajc	Datum opravy Dátum opravy	Razítko a podpis prodejce Pečiatka a podpis predajc	Datum opravy Dátum opravy	Razítko a podpis prodejce Pečiatka a podpis predajc
Datum prodeje Dátum predaja	Datum opravy Dátum opravy	Datum prodeje Dátum predaja	Datum opravy Dátum opravy	Datum prodeje Dátum predaja

