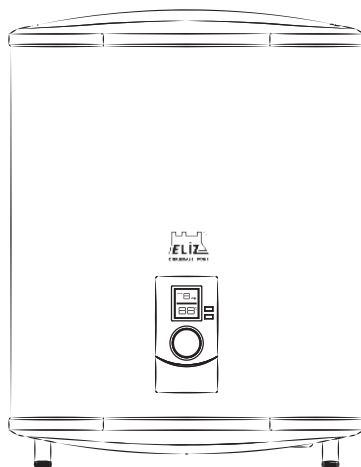




TLAKOVÉ OHRIEVAČE VODY PRE UNIVERZÁLNU MONTÁŽ

UNI 50
UNI 80
UNI 100

Návod na montáž, obsluhu a údržbu



Pred inštaláciou a používaním výrobku si pozorne prečítajte tento návod!

Požiadavky a odporúčania v ňom uvedené musia byť dodržané. Dodržiavanie pravidiel tohoto návodu je súčasťou opatrenia pre bezpečné používanie výrobku a je jedným z podmienok pre uznanie záruky.

Výrobca nenesie zodpovednosť za akékoľvek poruchy a poškodenie výrobku spôsobené nesprávnou inštaláciou alebo nedodržaním pokynov na obsluhu uvedených v tomto návode.

Výrobok má medzinárodný certifikát CE a je v súlade s technickými normami ohrievačov vody do domácnosti podľa EN 60335-2-21.

Značka CE znamená, že výrobok spĺňa všetky základné požiadavky:

- Smernice o elektromagnetickej kompatibilité - EMC
- Smernice o nízkom napätí - LVD

DÔLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIA

- Pred inštaláciou tohto výrobku skontrolujte a overte, či je napájacia zásuvka uzemnená. V opačnom prípade sa elektrický ohrievač vody nemôže inštalovať a používať. Nepoužívajte predlžovacie šnúry. Nesprávna inštalácia a používanie elektrického ohrievača vody môže spôsobiť vážne poranenia a škody na majetku.
- Inštaláciu výrobku, pripojenie na vodoinštaláciu a uvedenie do prevádzky môžu vykonať len kvalifikované a oprávnené osoby! Inštalácia a uvedenie do prevádzky musí byť potvrdené na záručnom liste.
- Pripojenie výrobku k elektrickej sieti musí vykonať len oprávnená osoba. Výrobok musí byť správne pripojený k elektrickej sieti podľa platnej normy STN EN.
- **Nepripájajte ohrievač k elektrickému napájaniu pred naplnením ohrievača vodou!**
- Dodržujte maximálny prípustný tlak vody.
- Keďže teplota vody v ohrievači môže dosiahnuť až 75 °C, horúca voda môže spôsobiť obarenie a vážne zranenie ľudského tela. Nastavte teplotu vody na vhodnú teplotu, aby ste predišli obareniu.
- Ak je prívodný elektrický kábel výrobku poškodený, smie ho vymeniť len výrobca, servis, alebo podobne kvalifikovaná osoba, aby sa predišlo nebezpečenstvu!
- Ak je ohrievač (alebo jeho časti) poškodený, alebo nefunguje, vypnite ho a nemanipulujte s ním. Kontaktujte predajcu alebo centrálné servisné stredisko. Nikdy ohrievač neopravujte sami. V opačnom prípade môže byť ohrozená bezpečnosť spotrebiteľa.
- **Výrobca neručí za škody spôsobené nesprávnou inštaláciou, údržbou a obsluhou ohrievača.**

- Maximálny tlak vstupnej vody je 0,6 MPa (6 barov); minimálny tlak vstupnej vody je 0,1 MPa (1 bar), potrebný pre správnu prevádzku spotrebiteľa.
- Zariadenie je určené na používanie v domácom prostredí. Zariadenie sa môže používať aj v inom ako domácom prostredí, napr. v malých prevádzkach, ak sa používa rovnakým spôsobom.
- Iné použitie alebo použitie nad určený rámec sa pokladá za použitie v rozpore s určením. Za použitie v rozpore s určeným použitím sa považuje použitie prístroja na ohrev iných kvapalín, ako je voda alebo vody obsahujúcej chemikálie, ako napr. soľanka.



VÝSTRAHA! Armatúra a poistný ventil môžu počas prevádzky nadobudnúť teplotu nad 60 °C. Pri výtokových teplotách vyšších ako 43 °C vzniká nebezpečenstvo obarenia.



Tento výrobok môžu používať deti staršie ako 8 rokov, ako aj osoby so zníženými fyzickými, myslovými alebo duševnými schopnosťami, alebo nedostatkom skúseností a znalostí, pokiaľ im osoba zodpovedná za ich bezpečnosť poskytuje dohľad, prípadne ak boli poučené o bezpečnom používaní výrobku a porozumeli nebezpečenstvám z toho vyplývajúcim. Zodpovedná osoba musí zabezpečiť aby bolo zabránené deťom manipulovať s týmto výrobkom!

TECHNICKÉ ÚDAJE – POPIS

Tlakové (uzavreté) ohrievače vody sú určené na ohrev studenej vody pre zásobovanie jedného alebo viacerých odberných miest. Sú vhodné pre inštaláciu všade tam, kde nie je centrálny rozvod teplej vody. Tlakové ohrievače sa umiestňujú v mieste použitia pre jedno alebo viac odberných miest.

Ohrievače vody modelovej rady **UNI** sú konštruované pre univerzálnu montáž na stenu - vertikálnu alebo horizontálnu (zvislá / ležatá). Vnútna nádrž ohrievača je rozdelená do dvoch nádob s dvomi nezávislými ohrievacími telesami.

Sú konštruované pre umiestnenie v obyčajnom prostredí, podľa EN s krytím proti striekajúcej vode IP 24. Dodávané sú s poistným ventilom so spätnou klapkou, napájacím káblom a skrutkami na zavesenie.

Ohrievače zaistia rýchlu a pohodlnú prípravu TUV vďaka. Neprerušujú udržiavajú objem vody s predvolenou teplotou. Majú jednoduché ovládanie s možnosťou nastavenia optimálnej prevádzky.

Výtokovú teplotu teplej vody je možné plynule nastaviť pomocou otočného regulátora teploty. Ohrev vody sa zapne automaticky, keď teplota v nádrži ohrievača klesne pod nastavenú teplotu. Aktuálna teplota vody v nádrži je zobrazená na displeji.

Vnútnorná oceľová nádrž ohrievača je chránená špeciálnym priamym smaltovaním - sklokeramický smalt a anódovou ochranou. Anóda chráni vnútornú nádrž pred koróziou.

Technické údaje a rozmery produktov si môžete pozrieť v tabuľke a znázornených technických obrázkoch.

Elektrické ohrievače pre univerzálnu inštaláciu:

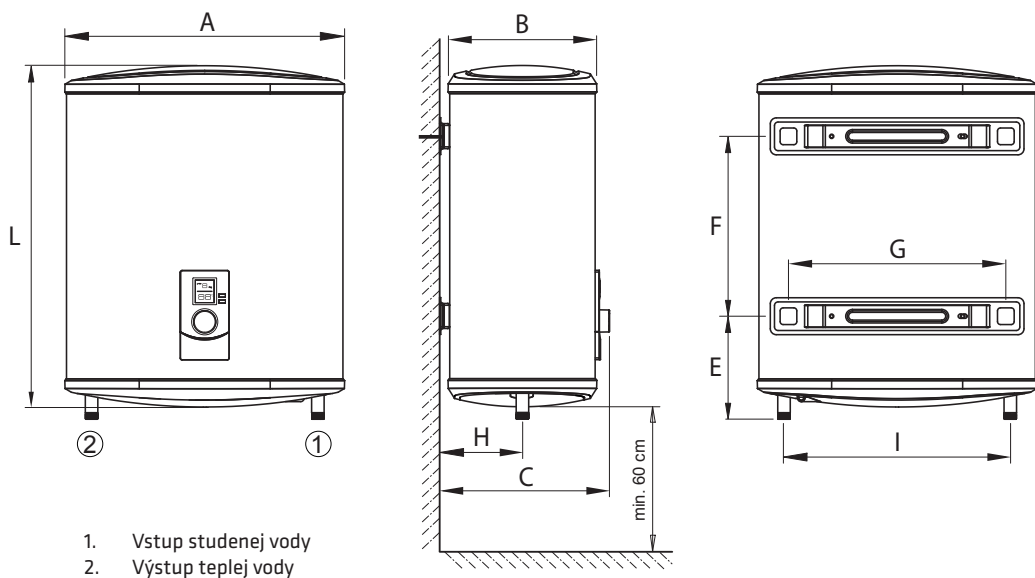
UNI 50, UNI 80, UNI 100 - obr. 1

TECHNICKÁ TABUĽKA A ROZMERY

Umiestnenie	univerzálna montáž		
Model	UNI 50	UNI 80	UNI 100
Objem (l)	50	80	100
Napätie (V)	230	230	230
Prikon (kW)	1,2 / 2	1,2 / 2	1,2 / 2
Istenie (A)	10	10	10
Elektrické krytie	IP 24	IP 24	IP 24
Doba ohrevu vody pri 2 kW 15°C - 65°C (Δ 50°C)	1,4 hod. 83 min.	2,1 hod. 124 min.	2,6 hod. 158 min.
Pripojenie vody	1/2"	1/2"	1/2"
Max. tlak vody (bar)	6	6	6
Hmotnosť (kg)	25,9	32,5	38,4
Energetická trieda	B	B	B
Ročná spotreba elektrickej energie (kWh/rok)	1243	1316	1228

Rozmery: (mm)			
Model	UNI 50	UNI 80	UNI 100
A	470	570	570
B	250	300	300
C	292	342	342
E	183	265	265
F	470	365	550
G	355	415	415
H	142	167	167
I	385	475	475
L	860	900	1090

Obr. 1



MONTÁŽ OHRIEVAČA VODY

Pred montážou skontrolujte, či povrch ohrievača vody nie je poškodený prepravou a či ohrievač súhlasí s údajmi na obale, prípadne typovým štítkom. V prípade zistenia chyby to ešte pred montážou reklamujte u predajcu. Skontrolujte aj pribalené príslušenstvo.

Príslušenstvo dodávané k výrobku:

- 1 x poistný ventil 1/2"
- 2 x uchyťavacia konzola na stenu (už montovaná na ohrievači)
- 1 x napájací kábel výrobku
- 1 x sada rozpinacích skrutiek 2 ks

UPOZORNENIE!

Inštaláciu a servis zverte odborníkom, ktorí majú na to oprávnenie, a ktorí musia dodržať všetky bezpečnostné požiadavky súvisiace s inštaláciou a prevádzkou ohrievača.

MONTÁŽ – STAVEBNÁ ČASŤ

Inštaláciu ohrievača na stenu musíte vykonať maximálne zodpovedne. Dbajte o správne upevnenie na stenu. Uchytenie zverte skúsenému odborníkovi. Ohrievač sa inštaluje na pevnú stenu.

Stena a skoby (skrutky) musia zniesť zaťaženie hmotnosti ohrievača pri plnom naplnení vodou (hmotnosť ohrievača + hmotnosť vody).

Z bezpečnostných dôvodov nedoporučujeme inštaláciu ohrievača na stenu hrúbky menšej ako 150 mm (nutné individuálne posúdenie). V prípade, že stena, na ktorú chcete alebo uvažujete inštalovať ohrievač je z nedostatočne hrubého a pevného materiálu, je potrebné vyrobiť špeciálnu konštrukciu, ktorú použijete ako nosnú konštrukciu pre ohrievač.

Pri stene z dutých tehál sa uistite, že sú vyplnené cementovým betónom.

Neinštalujte ohrievač, kým si nieste istí, že stena je dostatočne pevná. V opačnom prípade môže dôjsť k pádu ohrievača zo steny, čo môže viesť k poškodeniu ohrievača, alebo vážnym zraneniam.

Na uchytenie ohrievača použite pribalené rozpinacie skrutky s hákmi. Nie sú vhodné do sadrokartónu a sypkých materiálov pórovitého typu (napr. Ytong,...). Použite skrutky / háky vhodné do týchto materiálov.

Ak sa ohrievač vody namontuje do malého a úzkeho priestoru alebo do medzistropu a pod., musíte bezpodmienečne dbať na to, aby pripájacie strana ohrievača (pripojenie vody a elektrická časť) zostala voľne prístupná a aby nedochádzalo k žiadnemu hromadeniu tepla. Pod ohrievačom musí zostať voľný priestor cca. 60 cm od spodnej hrany ohrievača (kvôli účelom servisu - výmene špirál a anód). Pri montáži tesne pod strop musí byť odstup od stropu min. 5 cm.

! Výrobca neručí za škody spôsobené neodbornou montážou a údržbou.

Uchytenie na stenu:

Ohrievače vody rady **UNI** sú konštruované pre univerzálnu montáž na stenu. Pri inštalácii zvolte vertikálne alebo horizontálne umiestnenie (zvislé / ležaté).

Horizontálne otočenie ohrievača je možné len do pravej strany! - viď obrázok č. 4

K uchyteniu ohrievača na stenu slúžia konzoly, ktoré sú pevne inštalované na ohrievači zo zadnej strany.

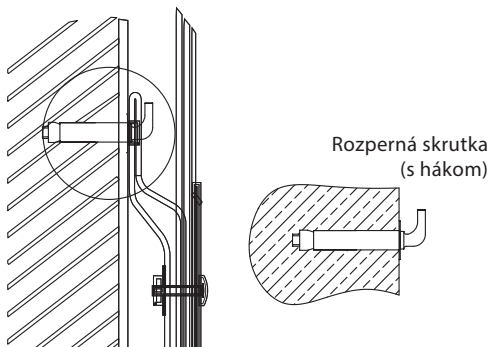
- Po výbere umiestnenia ohrievača navrhajte do steny dva otvory s príslušnou hĺbkou a priemerom zodpovedajúcim pribaleným rozperným skrutkám.
- **Pri zvislej montáži** sa ohrievač uchyťí na hornú konzolu, vzdialenosť otvorov podľa rozmeru G.
- **Pri ležatej montáži** sa ohrievač uchyťí pomocou dvoch skrutiek na obe konzoly v ich hornej časti, vzdialenosť otvorov podľa rozmeru F.
- Do dier vložte skrutky háčikom smerom nahor, pevne utiahnite matice a potom na ne zaveste elektrický ohrievač vody (viď. obrázok č. 2).
- **Umiestnenie ohrievača konzolami na zem, alebo akékoľvek iné otáčanie ako dovolené (vertikálne alebo horizontálne v priestore) nie je možné a je výrobcom zakázané!!!**

Poznámka:

Ak v mieste použitia nie je na ohrievač dostatok miesta, ohrievač môže byť inštalovaný aj na inom mieste. Aby sa však znížili tepelné straty v potrubí, umiestnenie ohrievača by malo byť zvolené čo najbližšie k odberným miestam teplej vody.

Pri montáži ohrievača nalezato s ohľadom na fyzikálne zákony dôjde k zníženiu jeho energetickej účinnosti kvôli horšej stratifikácii vody. Ohrievače sú na tento spôsob prevádzky testované. V polohe nalezato odporúčame nastaviť vyššiu teplotu na termostate. Odporúčaná je teplota 65 °C.

Obr. 2



PRIPOJENIE K ELEKTRICKEJ SIETI

Elektrická inštalácia musí zodpovedať platným predpisom a štátnym normám. Jej montáž, ako aj pripojenie ohrievača na elektrickú sieť musí vykonať len organizácia k tomu oprávnená.

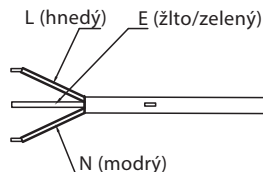
Požiadavky na elektrickú zásuvku pre pripojenie ohrievača sú nasledovné: 230 V / 50 Hz, jednofázová, s prúdovým istením min. 10 A, trojžilový kábel.

Zásuvku sa odporúča umiestniť vedľa ohrievača po pravej strane / blízko ohrievača (viď obrázky 3 a 4).

Ohrievač sa pripája pomocou napájacieho flexi kábla s vidlicou s ochranným kontaktom pre pripojenie na zásuvku. Prierez všetkých vodičov kábla musí byť min. 3 x 1,5 mm². Napájací kábel s vidlicou je súčasťou balenia výrobku.

Súčasťou napájacieho kábla je bezpečnostná prúdová ochrana, ktorá v prípade úniku prúdu do vody (poškodenia ohr. telesa) preruší elektrické napájanie. Prestane svietiť červená kontrolka napájania na prúdovej ochrane.

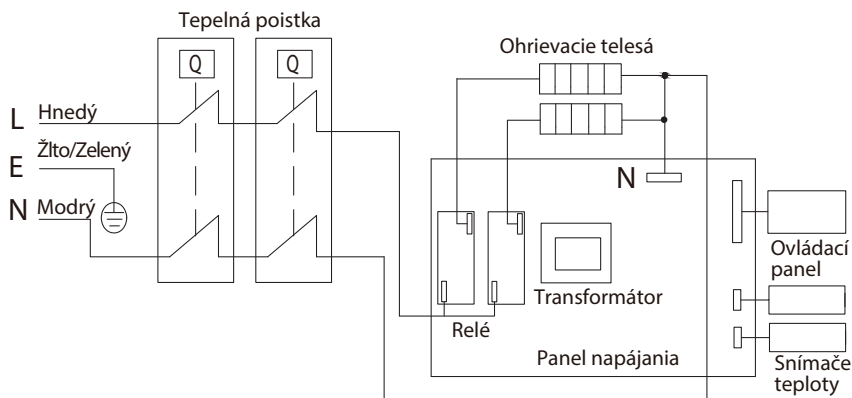
V prípade prerušenia napájania stlačte tlačidlo Reset. Ak problém pretrváva, kontaktujte servisné stredisko.



UPOZORNENIE! Ak je prívodný elektrický kábel poškodený, musí ho vymeniť len výrobca, servis alebo kvalifikovaná osoba, aby sa predišlo nebezpečenstvu.

UPOZORNENIE! Zapnutie elektrického napájania ohrievača je dovolené až po jeho naplnení vodou.

SCHÉMA ELEKTRICKÉHO ZAPOJENIA



PRIPOJENIE K ROZVODU VODY

Vodoinštaláciu zverte len odborníkovi, ktorý vlastní oprávnenie na túto činnosť.

Ohrievač je potrebné podľa možností umiestniť čo najbližšie k miestu najčastejšieho odberu teplej vody, s cieľom zabrániť tepelným stratám.

Rozmer pripojovacích trúbek studenej a teplej vody ohrievača je G 1/2".

! Ohrievač musí byť na vodovodné potrubie pripojený cez poistný a uzatvárací ventil! Poistný ventil sa montuje len na prívod studenej vody do ohrievača!

! Poistný ventil je súčasťou príslušenstva ohrievača a nie je možné nahradiť ho iným typom poistného ventilu (podmienka uznania záruky nádrže).

! Medzi ohrievačom vody a poistným ventilom nesmie byť zaradená žiadna uzatváracia armatúra.

Z dôvodu vypúšťania vody, čistenia a servisu, sa odporúča na prívod vody do ohrievača (medzi poistným ventilom a ohrievač) nainštalovať odbočku T - kus s výpustným ventilom.

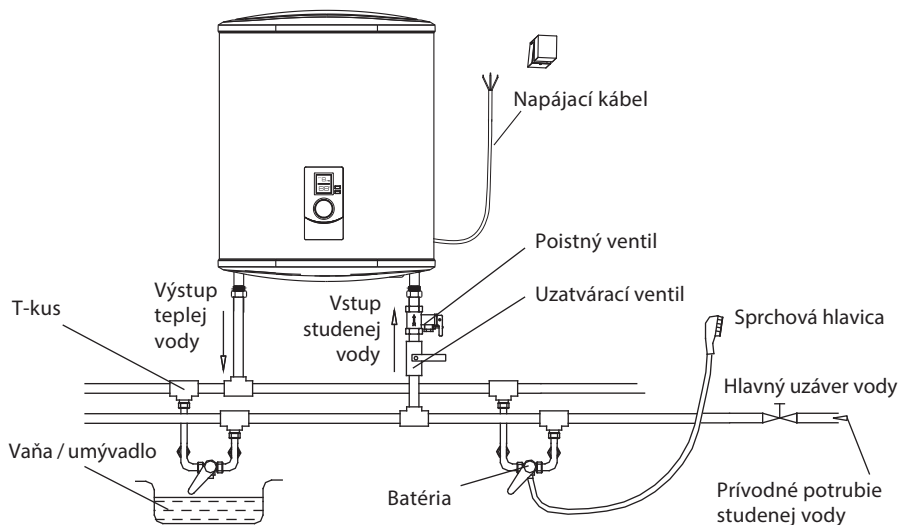
Poistný ventil plní bezpečnostnú funkciu, neodporúča sa používať na vypúšťanie vody. Na vypúšťanie použite namontovaný výpustný ventil.

Ak býva tlak vody v potrubí aj prechodne väčší ako 6 barov, musí sa medzi uzatvárací a poistný ventil zaradiť redukčný ventil.

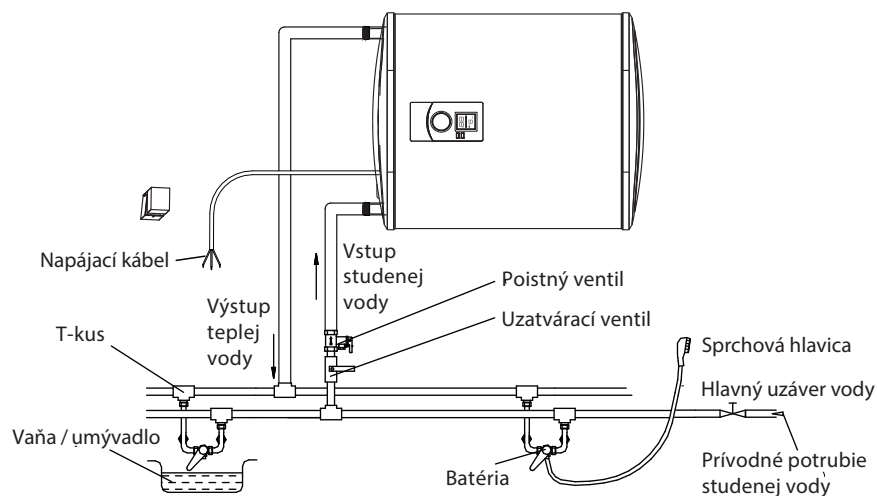
Redukčný ventil doporučujeme nastaviť na hodnotu 4,5 barov, čím šetríte vodu a všetky batérie. Ideálne je redukčný ventil nainštalovať už na vstup vody do objektu za hlavný uzáver studenej vody (dochádza tak k úspore vody v celom objekte), alebo medzi uzatvárací a poistný ventil pred ohrievačom vody na vstupnom potrubí - obr. 5.

PRÍKLADY ZAPOJENIA OHRIEVAČA

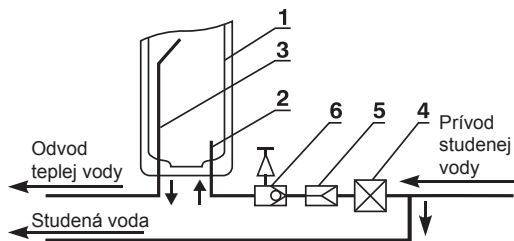
Obr. 3 - Príklad zapojenia pre vertikálnu inštaláciu



Obr. 4 - Príklad zapojenia pre horizontálnu inštaláciu



Obr. 5 - Príklad zapojenia redukčného ventilu



- | | |
|--------------------|--------------------------------------|
| 1. nádrž ohrievača | 4. uzatvárací ventil |
| 2. vtoková trubka | 5. redukčný ventil |
| 3. výtoková trubka | 6. poistný ventil so spätnou klapkou |

Počas ohrevu môže dochádzať k odkvapkávaniu prebytočnej vody cez poistný ventil, preto odporúčame na výtok poistného ventilu nainštalovať hadičku odvedenú do odpadu. Odkvapkávanie prebytočnej vody pri ohreve je bežný jav.

Otvor poistného ventilu musí zostať otvorený do atmosféry, nesmie byť za žiadnych okolností zablokován! V opačnom prípade môže dôjsť k poškodeniu ohrievača, dokonca aj k nehodám. Ak dôjde k veľkému množstvu úniku vody, obráťte sa na autorizovaný servis.

NAPUSTENIE OHRIEVAČA VODOU

Zapnutie elektrického napájania ohrievača je dovolené až po jeho naplnení vodou!

Pri prvom použití ohrievača (alebo po prvom použití po údržbe) sa ohrievač môže zapnúť až po jeho úplnom naplnení vodou.

Ohrievač naplníte nasledovne:

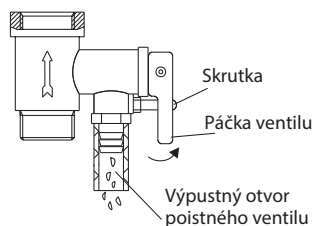
- Otvorte uzatvárací ventil na prívodnom potrubí studenej vody do ohrievača.
- Otvorte vývod teplej vody zmiešavacej batérie (kohútik teplej vody) na najbližšom odbernom mieste a nechajte ho otvorený dovtedy, pokiaľ z batérie nezačne plynúť vytekať voda. To signalizuje, že z nádrže je vytlačený všetok vzduch a nádrž ohrievača je naplnená.
- Po úplnom napustení ohrievača vodou uzavrite kohútik batérie. Uzatvárací ventil na prívode studenej vody do ohrievača nechajte trvale otvorený. Skontrolujte tesnosť spojov.

Poznámka: Počas bežnej prevádzky musí byť uzatvárací ventil na prívode studenej vody vždy otvorený.

VYPUSTENIE VODY Z OHRIEVAČA

- Uzatvorte ventil hlavného prívodu vody do ohrievača.
- Vypnite ohrievač tlačidlom On/off a odpojte ho od elektrického napájania.
- Otvorte kohútik teplej vody na najbližšej batérii, aby ohrievač dostal vzduch.
- Otvorte výpustný ventil (nachádza sa medzi ohrievačom a poistným ventilom, ak ste si ho dali nainštalovať podľa nášho odporúčania).
- Ak nemáte výpustný ventil nainštalovaný, na vypustenie vody môžete použiť aj poistný ventil. Vypúšťanie vody však bude trvať oveľa dlhšie.
- Otvorte poistný ventil (odskrutkujte skrutku na páčke a dvihnite páčku ventilu o 90° smerom nahor) - podľa obrázku č. 6.
- Z výpustného alebo poistného ventilu začne postupne vytekať voda. Odsledujte či vyteklo 90% objemu ohrievača (ideálne odmerať, aby ste mali istotu, že ste vypustili 90% objemu nádrže). Výpustný a poistný ventil ostáva otvorený, po zime nezabudnite ventily uzatvoriť!
- Výpustný otvor poistného ventilu sa musí inštalovať vždy smerom nadol a v prostredí bez mrazu.

Obr. 6



UPOZORNENIE!

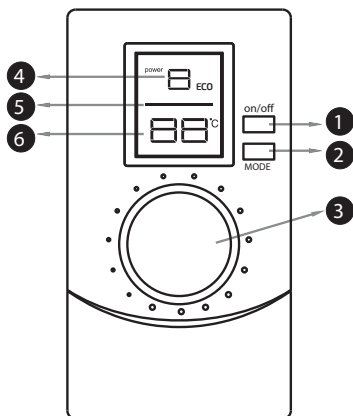
Nikdy nepoužívajte ohrievač, ak je pravdepodobné, že voda v ohrievači je zamrznutá! Môžete tým poškodiť celý ohrievač vody.

V prípade dlhšieho nepoužívania ohrievača, hlavne v zimnom období (pri teplotách nižších ako 0°C), je nutné vypustiť vodu z ohrievača. Zabráňte tým zamrznutiu vody v nádrži a poškodeniu nádrže ohrievača.

Na poškodenie ohrievača spôsobené zamrznutím vody sa nevzťahuje záruka!

UVEDENIE DO PREVÁDZKY

POPIS OVLÁDACIEHO PANELU



1. Tlačidlo On/Off - slúži na zapnutie a vypnutie ohrievača
2. Tlačidlo MODE - prepínanie výkonu ohrievača, zapnutie režimu Smart
3. Otočný gombík termostatu - slúži na nastavenie teploty
4. Indikátor nastaveného výkonu alebo režimu Smart
5. Indikátor ohrevu vody - farebný pásik signalizujúci prebiehajúci ohrev vody
6. Displej zobrazujúci teplotu vody v nádrži, alebo nastavovanú teplotu

OBSLUHA OHRIEVAČA

- Zapojte zástrčku napájacieho kábla do zásuvky. Rozsvieti sa indikátor napájania.
- Zapnite ohrievač stlačením tlačidla On/off. Ohrievač začne pracovať a rozsvieti sa displej. Ďalším stlačením tlačidla On/off sa ohrievač vypne.
- Displej „6“ zobrazí aktuálnu teplotu vody v nádrži.
- Otočením gombíku termostatu so slučkou otáčania 360° nastavte požadovanú teplotu vody. Otáčaním vpravo zvýšite teplotu vody, otáčaním vľavo znížite teplotu vody. Počas otáčania sa mení hodnota nastavenej teploty na displeji č. „6“.
- Pracovný rozsah termostatu a nastaviteľná teplota je v rozmedzí 30 - 75 °C.
- Keď nastavíte potrebnú teplotu, zastavte otáčanie gombíkom. Displej „6“ bude asi 3 sekundy blikať, čo znamená, že teplota bola úspešne nastavená. Potom displej „6“ zobrazí aktuálnu teplotu v nádrži ohrievača vody.

Poznámka: Nastavenie teploty nie je možné v **Smart režime**, ak na displeji „4“ svieti (blika) číslo 3, čo indikuje zapnutý Smart režim. Viď kapitola **Smart režim**.

- Stlačením tlačidla MODE zvolíte požadovaný výkon ohrievača, alebo režim SMART. Na displeji „4“ sa zobrazí voľba výkonu / Smart režimu:

- 1 - výkon 1 200 W, pracuje špirála v ľavej nádrži
- 2 - výkon 2 000 W, pracujú špirály v oboch nádržiach (1 200 W + 800 W)
- 3 - Smart režim (viď kapitola **Smart režim**)

Poznámka: Pri voľbe stupňa výkonu 1 bude prebiehať ohrev vody na nastavenú teplotu len v jednej nádrži (ľavej), čím sa zabezpečí rýchlejšia príprava teplej vody.

- Termostat automaticky reguluje teplotu vody pri ohreve. Keď teplota vody v ohrievači dosiahne nastavenú teplotu, ohrev vody sa automaticky vypne. Keď teplota vody klesne pod nastavenú hodnotu, ohrev vody sa automaticky obnoví.
- Indikátor ohrevu vody (vodorovný pásik) - v závislosti od nastavenej teploty bude farba pásika červená, čo znamená prebiehajúci ohrev vody. Ak teplota vody v nádrži dosiahne nastavenú hodnotu, farba indikátora sa zmení na bielu, čo znamená, že ohrievač prejde do stavu udržiavania teploty.
- Počas ohrevu vody dochádza k miernemu kvapkaniu vody z poistného ventilu, ktoré je spôsobené zväčšovaním sa objemu vody pri ohreve. Jedná sa o bežný jav. Na výtok ventilu nainštalujte hadičku a odvedte ju do odpadového potrubia
- Kvapkanie prestane, keď ohrievač ohreje vodu na požadovanú teplotu

Keďže teplota vody v ohrievači môže dosiahnuť až 75 °C, horúca voda môže spôsobiť obarenie a vážne zranenie ľudského tela. Nastavte teplotu vody na vhodnú teplotu, aby ste predišli obareniu.

SMART REŽIM

Ohrievač pri zapnutom Smart režime ohrievač pracuje na princípe šetrenia energie - znižuje spotrebu elektrickej energie a umožňuje minimalizovať tepelné straty.

Ohrievač v úspornom režime Smart automaticky ohrieva vodu len v časoch spotreby vody užívateľa a na teplotu v rozmedzí 50 - 75 °C. Čas, kedy užívateľ potrebuje teplú vodu, ohrievač sleduje na základe spotreby vody počas dňa.

Poznámka: Teplota vody pri ohreve závisí od spotreby vody. Veľká spotreba vody vedie k vyššej teplote, zatiaľ čo malá spotreba vody vedie k nižšej teplote.

Poznámka: Pri prvom zapnutí Smart režimu bude ohrievač po dobu jedného týždňa ohrievať vodu na maximálnu teplotu 75 °C (prednastavená hodnota) a začne sledovať spotrebu vody užívateľa počas celého dňa v priebehu jedného týždňa. Spotreba vody bude zapamätaná.

Po ukončení sledovania bude ohrievač ohrievať vodu na predtým nastavenú teplotu a len v čase potreby.

Poznámka: Pre správne fungovanie inteligentného ovládanie Smart režimu sa odporúča zapnúť Smart režim v čase 00:00 (o polnoci). Zabezpečí sa tým správne kalibrovanie času a sledovania spotreby teplej vody.

Zapnutie vykonáte podľa nasledujúceho postupu.

- Zapojte zástrčku napájacieho kábla do zásuvky. Rozsvieti sa indikátor napájania.
 - Zapnite ohrievač stlačením tlačidla On/off.
 - Stláčaním tlačidla MODE zvolíte režim SMART. Na displeji „4“ sa musí zobrazíť voľba Smart režimu:
- 3 - Smart režim**
- Pri zapnutom Smart režime nie je možné nastavovať teplotu. Teplota vody je riadená elektronikou v rozmedzí 50 - 75 °C. Teplota vody sa mení náhodne podľa spotreby užívateľa.
 - Pri prvom zapnutí Smart režimu je ohrev na 75 °C.
 - Ohrievač začne sledovať vašu spotrebu vody po dobu 1 týždňa.
 - Po dokončení sledovania spotreby a časoch používania vody začne ohrievač na začiatku druhého týždňa pracovať v úspornom režime Smart. Bude prispôsobovať teplotu vody k spotrebe vody.

ÚDRŽBA A KONTROLA ZARIADENIA

- Ohrievač nevyžaduje zvláštnu údržbu.
- Pravidelne kontrolujte zástrčku napájacieho kábla a zásuvku, aby ste sa uistili či majú pevný kontakt a sú dobre uzemnené.
- Funkciu poistného ventilu je nutné kontrolovať 1x za mesiac počas prevádzky ohrievača, alebo pri každom prerušení prevádzky dlhšom ako 5 dní.
- Ohrievač je vybavený dvomi tepelnými poistkami (jedna poistka pre každú nádrž). Tepelná poistka v prípade poruchy preruší elektrický obvod. Tepelnú poistku nezapínajte skôr, ako Vám servisné stredisko neodstráni poruchu.
- Pre lepšiu a efektívnu chod ohrievača je nutné pravidelné čistenie nádrže a ohrievacieho telesa od usadenín vodného kameňa.
- Zanesenie ohrievača vodným kameňom a následné poškodenie elektrických špirál vodným kameňom nie je možné uznať v rámci záruky. Doporučujeme riešiť úpravu vody.
- Odporúča sa pravidelná kontrola horčíkovej anódovej tyče a jej výmena raz za 2 roky, v oblastiach s tvrdou vodou aj častejšie. Kontrola, čistenie a výmena anódovej tyče je hradená užívateľom.
- Čistenie a akékoľvek zásahy do výrobku počas záruky musia byť vykonané len kvalifik. servisným pracovníkom! (podmienka uznania záruky)
- **V prípade akýchkoľvek porúch prestaňte ohrievač používať, zastavte prívod vody, elektrickej energie a kontaktujte autorizovaný servis!**

RIEŠENIE PROBLÉMOV

Chyby	Dôvody	Riešenie
Nesvieti svetelný indikátor ohrevu	1. Je vypnuté elektrické napájanie 2. Chyba regulátora teploty	1. Zapnite elektrické napájanie 2. Kontaktujte servisné stredisko
Teplota vody je nízka, indikátor svieti	1. Nastavená nízka teplota na termostate 2. Porucha ohrievacieho telesa	1. Nastavte vyššiu teplotu 2. Kontaktujte servisné stredisko
Z výstupu teplej vody nevyteká teplá voda	1. Je prerušený prívod studenej vody do objektu 2. Tlak vody je príliš nízky 3. Je zatvorený uzatvárací ventil na prívode studenej vody do ohrievača	1. Počkajte na obnovenie dodávky studenej vody 2. Použite ohrievač opäť vtedy, keď sa zvýši tlak vody. 3. Otvorte uzatvárací ventil na prívode studenej vody do ohrievača
Teplota vody je príliš vysoká	Chyba tepelnej poistky alebo systému riadenia teploty	Kontaktujte servisné stredisko
Únik vody	Problém tesnenia spojov na oboch vývodoch vody	Pretesnite spoje na vývodoch

Chybové hlásenia

- E2:** Ohrev na sucho --- Naplňte nádrž ohrievača vodou a pokračujte v ohreve. Ak problém pretrváva kontaktujte servisné stredisko.
- E3:** Prehriatie --- Kontaktujte servisné stredisko
- E4:** Chyba snímača teploty --- Kontaktujte servisné stredisko

ZAPAMÄTANIE NASTAVENÍ PRI VÝPADKU ELEKTRICKEJ ENERGIE

Ohrievač vody si pri prerušení napájania zapamätá nastavenú teplotu a po obnovení napájania sa automaticky zapne v režime, v ktorom bol nastavený pred výpadkom napájania.

ZÁRUČNÉ PODMIENKY

Pri dodržaní pokynov v návode na montáž, obsluhu a údržbu výrobca zaručuje, že výrobok bude mať po celú dobu záruky vlastnosti stanovené príslušnými technickými podmienkami a normami.

Na ohrievače vody špecifikované v tomto návode poskytujeme záruku 2 roky na celý výrobok.

Záruka platí odo dňa predaja, alebo spustenia do prevádzky odbornou firmou.

PODMIENKY PLATNOSTI ZÁRUKY:

1. Nutné predložiť originál dokladu o kúpe.
2. Nutné predložiť záručný list kompletne vyplnený a potvrdený pečiatkou predajne, alebo montážnej firmy s vyznačeným dátumom predaja, alebo montáže a podpisom kompetentných pracovníkov.
3. Stav a funkčnosť výrobku nie sú narušené násilnými a neodbornými zásahmi užívateľa, alebo živelnou pohromou.
4. Inštalácia bola vykonaná podľa návodu na montáž, obsluhu a údržbu a systém bol spustený vyškolenou autorizovanou osobou.

Záruka zaniká pri chybách spôsobených:

- Poškodením pri preprave tovaru
- Nesprávnym používaním a skladovaním
- Používanie elektrickej siete s vyšším napätím, ako je uvedené na štítku ohrievača
- Prírodnými katastrofami alebo inými okolnosťami
- Nedodržaním pokynov v návode na používanie
- Parametrami vody mimo rozsah definovaný v európskych normách a právnych predpisoch na kvalitu vody, najmä s obsahom chloridov a vodivosťou
- Deformáciou nádrže ohrievača z dôvodu zamrznutia vody v nádrži
- V prípadoch opravy alebo pokusu o opravu zariadenia neoprávnenou osobou
- Akýmkoľvek zásahom do konštrukcie ohrievača, jeho úpravou alebo zmenou.

Predávajúci je povinný pri predaji výrobok vybaľiť, preukázať jeho povrchovú i vzhľadovú kvalitu, kompletnosť a oboznámiť spotrebiteľa o obsluhu a použití výrobku.

Ak nastane počas záručnej doby porucha, ktorá nebola spôsobená užívateľom alebo živelnou pohromou, obráťte sa na autorizovaný servis, ktorý ohrievač preskúša a nárok overí. Po oprávnenom nároku servisné stredisko vykoná opravu ohrievača bezplatne.

V prípade nepredloženia potrebných dokladov (dokladu o kúpe a záručného listu), poškodenia ohrievača zo strany užívateľa (montážnej firmy), alebo zanedbaním pokynov v návode na montáž, obsluhu a údržbu, servisné stredisko ohrievač opraví len na náklady užívateľa!

V prípade neoprávnenej reklamácie servisné stredisko vykoná opravu ohrievača len na náklady užívateľa.

Poznámka: Poškodenie elektrických špirál vodným kameňom nie je možné uznať v rámci záruky.

Výrobca si vyhradzuje právo na štrukturálne zmeny bez predchádzajúceho upozornenia, ak to neovplyvní bezpečnosť výrobkov.

ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

Tento výrobok je označený v súlade so smernicou o odpade z elektrických a elektronických zariadení (OEEZ). Zaistením správnej likvidácie spotrebiča zabránite možným negatívnym dopadom na životné prostredie a ľudské zdravie.



S týmto výrobkom nesmie zaobchádzať ako s domovým odpadom. Výrobok musí byť odovzdaný na zbernom mieste pre recykláciu elektrických a elektronických zariadení. Pre informácie o zaobchádzaní a recyklácii tohto výrobku sa obráťte na miestny úrad, kanceláriu pre likvidáciu domového odpadu alebo obchod, kde ste výrobok zakúpili.

Gestor servisu:



ELÍZ - ohrievače vody s.r.o.
Prievozská 2/A
821 09 Bratislava
Tel.: +421 2 5363 4207
www.eliz.sk