



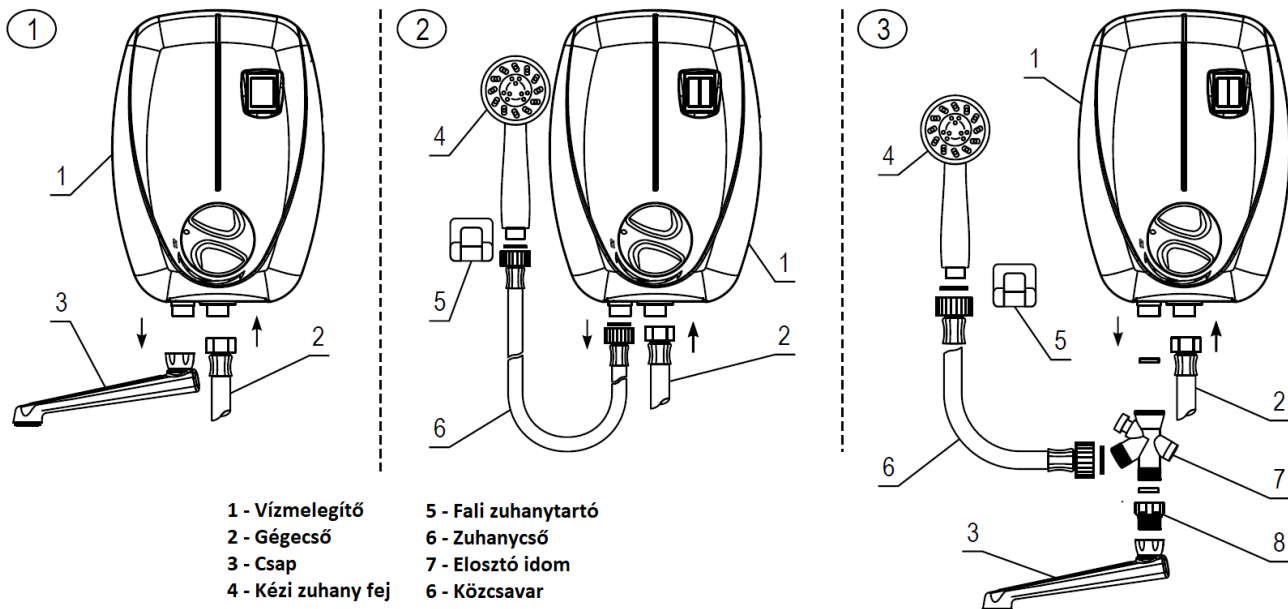
Átfolyós háztartási vízmelegítők „Béta” típus

Technikai leírás

Telepítési, üzemeltetési és karbantartási garanciafeltételek kézikönyve

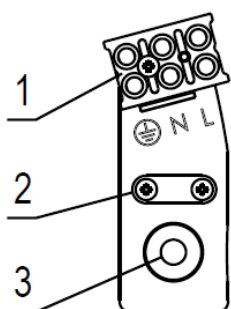
**Figyelem!**

A készülék telepítése és használata előtt olvassa el figyelmesen a jelen kézikönyvet!



Típus	Béta 4	Béta 7 „C”	Béta 7 „B”	Béta 7 „C”
Adatok	1	1	3	2
Funkciók	Mosogatóhoz	Mosogatóhoz	Kombinált (mosogatóhoz , kézi zuhannyal)	Zuhanyhoz
A készülék típusa	Szabad kifolyással			
Névleges nyomás	0 MPa			
Víznyomás a vételezési ponton	0.2-0.8 MPa			
Áramigény	230 V~			
Teljesítmény	3500 W	6500 W (3500 W + 3000 W)		
Kimenő víz hőmérséklet 12 °C-os hőmérséklet esetén	45 °C -os 1l/perc	68 °C -os 1.6 l/perc 50 °C -os 2.4 l/perc 36 °C -os 3.8 l/perc	50 °C -os 2.4 l/perc 40 °C -os 3.3 l/perc 36 °C -os 3.8 l/perc	
Méretetek	298*195*134			

-Kifolyó víz maximális hőmérséklete, amelyen a termosztát nem kapcsol ki-A táblázatban szereplő összes paraméter hozzávetőleges



1	CSATLAKOZÓ
2	KÁBELBILINCS
3	KÁBELBEMENET

## **Figyelem!**

A készülék telepítése és használata előtt olvassa el figyelmesen a jelen kézikönyvet!

**FŐBB BIZTONSÁGI KÖVETELMÉNYEK:** Mielőtt elkezdené a készülék telepítését és működtetését kötelező, hogy figyelmesen olvassa el az útmutató füzetét. Úgy tervezték, hogy megismertesse Önt a készülékkel, a megfelelő és biztonságos használat szabályaival, valamint a karbantartásához és karbantartásához szükséges minimális tevékenységekkel. Ezen túlmenően át kell adnia ezt az útmutatót olyan képesített személyek számára, akik hibás működés esetén telepítik és javítják az egységet. Az egység telepítése és üzembe helyezése nem az eladó és / vagy a gyártó garanciális kötelezettsége. Tartsa ezt az útmutatót megfelelő helyen a későbbi felhasználás céljából. A szabályok betartása elősegíti a készülék biztonságos használatát, és egyike a jótállási feltételeknek.

**Figyelem!** A vízmelegítő kizárólag háztartási célokra szolgál a háztartásban, és a közös vízellátó hálózathoz származó víz melegítésére szolgál, amelynek összetétele és jellemzői megfelelnek a vízminőségről szóló jogszabályokban meghatározott értékeknek.

**Figyelem!** A vízmelegítőt csak fagypont feletti hőmérsékletű helyiségekben szabad felszerelni és használni, normál tűzbiztonsággal és olyan körülmények között, amelyek kielégítik a áradás elleni védettségi szintet. Különben megrongálhatja a készüléket, és mivel megsérti ezeket a telepítési és használati utasításokat, nem vonatkozik rá a gyártó vagy a kereskedő garanciális kötelezettsége.

**Figyelem!** A vízmelegítő telepítését és a vízellátó hálózathoz történő csatlakoztatását csak képzett személy végezheti, a jelen kézikönyv és a hatályos helyi előírások szerint. A víznyomásnak a vízellátó rendszerben nagyobbnak kell lennie, mint 0,2 MPa és alacsonyabb, mint 0,8 MPa.

**FIGYELEM!** A készüléket felszerelni nyomás alatt lévő vízrendszer mellett tilos!

**Figyelem!** Tilos a biztonsági szelepcső nyílásának eltömítése!

**Figyelem!** A gyártó által biztosított biztonsági és egyéb alkatrészek kötelezőek! Különböző keverőgombok felszerelése tilos!

**FIGYELEM!** Ezt a készüléket 3 éves vagy annál fiatalabb gyermekek és csökkent fogyatékkal, érzékszervi vagy szellemi képességgel rendelkező személyek, vagy tapasztalat és ismeretek hiánya használhatják, ha felügyelet vagy utasítás kapott a készülék biztonságos használatával kapcsolatban, és megértik a készüléket. az érintett veszélyek. A gyermekek nem játszhatnak a készülékkel. Gyermekek nem végezhetnek tisztítást és karbantartást felügyelet nélkül.

**FIGYELEM!** A készülék használatakor forrázás veszélye áll fenn!

**FIGYELEM!** Az eszköz használata tilos, ha eltömíti a csapot a vízáram csökkentése érdekében, mivel ez megnöveli a víznyomást a víztartályban, és a beépített biztonsági szelep aktiválásához vezethet.

**FIGYELEM!** Rendszeresen ellenőrizze a csap kifolyásának lehetséges csökkentését, amelyet valószínűleg a mészkő lerakódása okoz. Miután ilyen talált, azt óvatosan el kell távolítani.

**FIGYELEM!** Ne használja a készüléket, ha kétséges, hogy a tartályban lévő víz fagyott-e (a szobahőmérséklet 0 ° C alatt volt vagy nemrégiben alacsonyabb volt, vagy várhatóan lesz). **KÖTELEZŐ,** hogy a vizet a víztartályból ki üríteni - lásd a "Karbantartás és megelőzés" fejezetet. Tilos a szóban forgó eszköz üzemeltetése, ha a benne lévő víz fagyott.

**FIGYELEM!** TILOS, hogy a készülék vízellátását egy másik vízmelegítő vagy vízmelegítő rendszer biztosítsa!

## **KÖRNYEZETVÉDELEM**

A készüléket az elektromos és elektronikus berendezések hulladékairól (WEEE) szóló európai irányelv szerint jelölték. Biztosítsa, hogy ezt a terméket megfelelő módon ártalmatlanítsák, elősegíti a környezetre és az emberi egészségre gyakorolt lehetséges negatív következmények elkerülését, amelyeket egyébként a nem megfelelő hulladék okozhat a termék kezelése. A terméken vagy a mellékelt dokumentumokon található szimbólum azt jelzi, hogy ez a készülék nem kezelhető háztartási hulladékként. Ehelyett az elektromos és elektronikus berendezések újrahasznosításához a megfelelő gyűjtőhelyre kell átadni. Az ártalmatlanítást a hulladékártalmatlanításra vonatkozó helyi környezetvédelmi előírások szerint kell végrehajtani. A termék kezelésével, hasznosításával és újrahasznosításával kapcsolatos részletesebb információért kérjük, vegye fel a kapcsolatot a helyi városi hivattal, a háztartási hulladékkezelő szolgálattal vagy az üzlettel, ahol a termék.

## **TECHNIKAI LEÍRÁS:**

A vízmelegítő kizárólag háztartási célokra szolgál a háztartásban, és a közös vízellátó hálózathoz származó víz melegítésére szolgál, amelynek összetétele és jellemzői megfelelnek a vízminőségi jogszabályokban meghatározott értékeknek. A vízmelegítő csatlakozik az általános vízellátó hálózathoz, és forró vizet biztosít a mosogatóhoz csak azon a helyen (mosogató), ahol telepítve van. A víz a tartályon átfolyás közben melegszik fel.

A melegített víznek meg kell felelnie a helyi ivóvíz elvárásoknak.

A víznyomásnak a vízellátó rendszerben nagyobbak kell lennie, mint 0,2 MPa és alacsonyabb, mint 0,8 MPa. Amennyiben a víznyomás kisebb mint 0,2 MPa a készülék nem fog működni vagy nem megfelelően fog üzemelni.

Az átfolyós rendszerű „Béta” készülék család 3 típusban került legyártásra. Csak mosogatóhoz, csak zuhanyozáshoz és kombinált mosogató és zuhanyozás rendszerben. A folyamatos fejlesztéseknek köszönhetően némely alkatrész kialakítása lehet különböző az ábrán látható készülékektől.

## **A készülék falra történő felfüggesztése**

Az átfolyós rendszerű vízmelegítőt csak olyan falra lehet felfüggeszteni, amely tűzálló és a fal felületének a hőmérséklete nem eshet 0 °C alá.

A készülék hátlapján három nyílás található a falra történő felszerelés biztosításához.

A nyílásokat a jobb oldali takarólemez levételével, 4 csavarjának a kivétele után, lehet elérni. A falra rögzítő csavarok furatának kialakításához használja a csomagban biztosított sablont. A felfüggesztés kialakítása során ügyeljen arra, hogy a készülék legalább 3 mm távolságra legyen elhelyezve a faltól.

**Figyelem!** A készülék elülső fedelének felszerelésekor a vízáramlási sebesség és a hőmérséklet beállításának gombja véletlenül foroghat. Javasoljuk, hogy a fedél levétele előtt jelölje meg (jelölje ki) a gomb helyzetét. Ezzel biztonságban lesz az alkatrészek esetleges törése a túl nagy nyomtaték miatt.

**Figyelem!** Az egység előlapjának leszerelésekor ügyeljen arra, hogy ne szedje szét az elektromos vezetékeket. Ha azonban előfordul, hívja fel a gyártó hivatalos szervizcégének

szakembert, hogy helyreállítsa a huzalozást az egység bekötési rajzának megfelelően. Ellenkező esetben ronthatja a készülék biztonságát.

A helynek (a mosogatóhoz vagy a padlótól való magasságnak) rendelkeznie kell a megfelelő szerelvényekkel (tömlők, adagoló és egyéb csatlakozó elemek). A vízmelegítők Beta 4 (modell 72485), Beta 7 mosogatóhoz (modell 72486); kombinált - mosdóhoz és zuhanyzóhoz (72486C modell) megfelelő távolságra kell felszerelni a mosogató fölött. A Beta 7 zuhanyfürdő vízmelegítőjét (72486B modell) úgy kell beszerezni, hogy dobozának felső széle legalább 2 m magasan legyen a fürdőszoba padlójától. A kézi zuhanyt olyan helyen kell rögzíteni, ahol a zuhanyozással nem fröcskölheti le a tartályt. Például a zuhanyfüggöny külső oldalán, így a függöny takarásában védve van a készülék. Ha a kézi zuhanyt egy kád fölé rögzítik, ha a teljesen kiengedett tömlővel leesik az állványból, a zuhanyfej nem szabad elmerüljön a vízzel feltöltött kádba.

Miután a vízmelegítőt a falhoz rögzítette, az elülső burkolatot újra fel kell szerelni és a csavarokkal rögzíteni.

**Figyelem!** Ezen telepítési követelmények be nem tartása ronthatja a készülék biztonságát és károsíthatja azt.

## A VÍZMELEGÍTŐ CSATLAKOZTATÁSA A VÍZ HÁLÓZATHOZ

A víznyomásnak a vízellátó rendszerben nagyobbak kell lennie, mint 2 bar (0,2 MPa) és alacsonyabb, mint 8 bar (0,8 MPa). Ha a víznyomás alacsonyabb a minimálisan előírtnál, akkor a készülék működése korlátozott teljesítményű, vagy előfordulhat, hogy egyáltalán nem működik.

A készülék bemeneti csövét csőbetétrel kék színnel jelölték, és menete 1/2 ". A készülék könnyebb csatlakoztatása és karbantartása érdekében javasoljuk, hogy használjon rugalmas fém és megfelelő hosszúságú gégecsövet. Csak új, vízellátásra alkalmas, csöveket használjon - a régi csövek használata nem elfogadható.

**FIGYELEM!** Tilos más csapot vagy zuhanyfejet felszerelni, mint ami a gyártó csomagjában található.

**FIGYELEM!** Tilos a csapra (8) beszerezni csatlakozót vagy a vízvezeték-alkatrészeket, kivéve a gyártó szerelvényeit!

Töltse fel a vízmelegítő tartályát a piros csapot az óramutató járásával ellentétesen a végéig (a két fogantyú esetében csaptelepek) vagy forgassa el a fogantyút jobbra és felfelé (kerámia csaphoz modellek). Várjon, amíg a csapból erősen és stabilan folyik a víz. Ezután zárja be a piros csapot az óramutató járásával megegyező irányba forgatva a végéhez (két fogantyúval rendelkező csaptelepek esetén), vagy fordítsa le a fogantyút (kerámia csaptelepek esetén). Mivel a készülék nyitott levegő-kilépővel van ellátva (a víztartály állandóan csatlakozik a légkörhöz a kimeneti csővezetékén keresztül), a gomb forgatásakor lehetséges, hogy a csapból kifolyik a víz, amíg a tartálykivezető rendszer teljesen ki nem ürül. Ez nem egy hiba, és a kifolyó víz mennyisége minimális.

**Figyelem!** A víztartály feltöltésének elmulasztása a vízmelegítő károsodását okozhatja.

**Figyelem!** Ezen utasítások be nem tartása és következményei nem tartoznak a gyártó vagy az eladó szavatossági kötelezettségei közé, és annak a félnek a költségeire kell fizetniük, amely nem tartotta be a jelen kézikönyvet.

A magas mészkőtartalmú területeken a készülék védelme érdekében javasoljuk, hogy időnként tisztítsa meg a mészkő lerakódásokat a fűtőberendezésében. Ezt csak a gyártó által felhatalmazott javító szakemberek végezhetik, mert ehhez az egység szétszerelése szükséges. Ez a szolgáltatás nem része a gyártó garanciavállalásának.

## **A VÍZMELEGÍTŐ CSATLAKOZTATÁSA AZ ÁRAMELLÁTÓ HÁLÓZATHOZ**

Az átfolyós vízmelegítő rendszerek I. osztályú szigetelési szabvány alá tartoznak.

A fő áramkörnek, amelyhez a készüléket csatlakoztatják, háromvezetékesnek kell lennie: fázis, semleges és földelő vezetőknek. A készülék áramkörében levő vezetékek minden végét megfelelően csatlakoztatni kell a fő hálózati kapcsolótáblához és a vízmelegítő csatlakoztatási pontjához az áramellátó hálózathoz. A földelő vezetéket a készüléktől a fő hálózati kapcsolótáblához vezető út és a vízmelegítő csatlakoztatásának az áramellátó hálózathoz való csatlakozási pontján semmilyen helyen nem szabad megszakítani. Az áramköri vezetők és a biztosíték keresztmetszetét az alábbiakban tárgyaljuk. Az elektromos berendezést, amelyhez a fűtőberendezést csatlakoztatják, a vonatkozó államok és a hatályos helyi előírások előírásainak megfelelően kell építeni. A helyi hálózatban a készülék és az Ön épsége érdekében legyen beszerelve „FÍ” relé.

**Beta 4:** A csatlakoztatás úgy történik, hogy a tápkábelt működő és megfelelően csatlakoztatott érintkezőbe dugja be a Schuco típusú védőlemezekkel.

Az érintkezőnek IPX4 védettségi szintűnek kell lennie. Az érintkező elektromos áramkör vezetékének legalább 2,5 mm<sup>2</sup> keresztmetszetűnek kell lenniük, és az egyes fázisáramok biztosítékának 16A-nak kell lennie.

**Beta 7** a csatlakoztatást háromvezetékes kábellel kell elvégezni, közvetlenül az egységoszlop csatlakozójához csatlakoztatva.

A fázisvezetőt az L jelű oszlophoz, a semleges értéket az N jelű és a földelést - a védő földelő jelzéssel ellátott oszlophoz kell csatlakoztatni. A tápkábel vezetékének legalább 4 mm<sup>2</sup> keresztmetszetűnek kell lenniük, a fázisáramban lévő biztosítéknak pedig - 35 A-nak.

**FIGYELEM!** A Beta 7 típusú fűtőberendezés elektromos áramkörébe olyan készüléket szereltek be, amely a III. szintű túlfeszültség védelemmel rendelkezik. Az áramkör és a készülék bejövő elektromos csatlakozói közötti vezetékeket nem szabad megszakítani.

**Figyelem!** A vízmelegítő hálózati csatlakoztatásakor kötelező a megfelelő csatlakoztatás az elektromos telepítés semleges és védővezetékéhez. A szabályok be nem tartása veszélyesé teszi a készüléket, és ebben az állapotban használata szigorúan tilos!

**Figyelem!** A hálózati csatlakozásra vonatkozó követelmények be nem tartása csökkenti a készülék biztonságát, amelynek használata tilos. Az ilyen következmények nem tartoznak a gyártó vagy az eladó szavatossági kötelezettségei közé, és a jelen kézikönyvben foglaltakat megsértő fél költségére kell viselni.

Az elektromos szerelés ellenőrzését és a vízmelegítő csatlakoztatását csak felhatalmazott személy végezheti.

A vízmelegítő felszerelése és megfelelő csatlakoztatása után a víz- és villamosenergia-ellátó hálózatokba üzembe kell helyezni és meg kell vizsgálni a működését. A készülék telepítését, csatlakoztatását és funkcionalitásának vizsgálatát csak képzett személy végezheti. Ezek a tevékenységek nem vonatkoznak a gyártó vagy a kereskedő garanciális kötelezettségeire, és a jótállási szolgáltatás nem vonatkozik ezekre.

### **A KÉSZÜLÉK HASZNÁLATA:**

A vízmelegítő csak beüzemelve kapcsolható be. **ELLENŐRÍZZE!** az ellenőrzést kikapcsolt fűtőberendezéssel kell elvégezni (a "0" jelű gomb végét le kell nyomni) és fordítsa el a gombot a kék nyíl irányába. Várja meg, amíg erős vízfolyás áramlik.

**Figyelem!** Ha a csap (zuhanyfej) nem folyik, valószínű, hogy eltömődött. Ebben az esetben a készülék használata tilos - kérjük, olvassa el a Karbantartás és megelőzés részt.

**Figyelem!** Soha ne kapcsolja be a készüléket, ha esélye van arra, hogy a víztartályban lévő víz megfagyott! Ez károsíthatja a melegítőt és a tartályt.

A vízmelegítő adagolófogantyújával (gomb) zuhanyzós mosogatónál a vízáramot a csapról a zuhanyra válthatja. A zuhanyról a csapra történő visszakapcsoláshoz az adagoló fogantyúját (gombot) kell visszaforgatni.

**FIGYELEM!** Az beállító gombnak nincs középhelyzete a vízáramlás megállításához. Vigyázzon óvatosan és indokolatlan erőfeszítések nélkül az adagoló fogantyújára (gombra), hogy elkerülje az adagoló, a vízmelegítő vagy más szerelvények sérülését.

Üzemeltetési üzemmódban bekapcsolhatja a vízzel töltött és a fő vízmelegítőhöz csatlakoztatott készüléket, ha elfordítja a vízáramlás és a hőmérséklet beállításának gombját a STOP-tól az óramutató járásával ellentétes irányba.

A bekapcsoló gomb kapcsolásakor (a "0" jelöléssel ellátott gomb lenyomásakor) a csappból (zuhanyzó) hideg víz kell follyon.

A gomb bekapcsolásakor (az "I" és / vagy "II" jelöléssel ellátott gomb szélének lenyomásakor) a gomb elforgatása után egy bizonyos vízáram elérésekor a gomb jelzőlámpa kigyullad, és a fűtés bekapcsol.

A víz hőmérséklete körülbelül 15-30 másodperc után stabilizálódik.

Amikor a fő bekapcsoló gomb be van kapcsolva, a gomb elforgatásával az óramutató járásával ellentétesen vagy az óramutató járásával ellentétesen kell kiválasztania az egyes esetekre az optimális víz hőmérsékletet.

A magasabb víz hőmérsékletet a skálán lévő piros nyíl végénél lévő STOP felírat felé tekerve érheti el.

A víz hőmérséklete a Beta 7-hez beállítható az egyik vagy mindkét fűtőberendezés bekapcsolásával („I” és „II” jelöléssel).

A vízmelegítőben hőhatároló van felszerelve, hogy megakadályozzák a víz hőmérséklet emelkedését a meghatározott hőmérsékleten túl. Amikor a víz hőmérséklete elérte ezt a határértéket, a korlátozó lekapcsolja a melegítőket, és ha a hőmérséklet túl alacsonyra esik, bekapcsolja azokat.

Valamennyi vízmelegítő modellnél az egységen keresztüli vízáramlás nagyon jelentős csökkenésekor előfordulhat, hogy a beépített hidraulikus megszakító leválasztja a fűtőberendezéseket. Amint a vízáram növekszik, a fűtőberendezéseket be kell kapcsolni.

### **KEZELÉS ÉS KARBANTARTÁS:**

A készülék beépített speciális szeleppel van felszerelve, amely megvédi annak szerkezetét a víztartályban fellépő veszélyes nyomásnövekedéstől. Ilyen esetekben a szelepmembrán elszakad és a kifolyócső szelepe szivárogni kezd. A biztonsági szelepcső kimenete a készülék csövön marad - 2. ábra.

**FIGYELEM!** Tilos a biztonsági szelepcső nyílásának lezárása!

Amikor víz szivárog a biztonsági csőből, azonnal **KÖTELEZŐ**:

- A piros csap bezárásával hagyja abba az eszköz használatát (állítsa le a víz áramlását az egységen keresztül)

- Váltsa a gomb gombjait kikapcsolt helyzetébe (a "0" jelű gombot végállásba nyomja)

- Kapcsolja le az egységet a hálózatról:

○ A Béta 4 modellek esetén húzza ki a tápkábelt a konnektorból

○ A Béta 7 modelleknél kapcsolja ki a kiegészítő kapcsolót

- Vegye fel a kapcsolatot a legközelebbi szervizcéggel.

Ha a készüléket helyiségében nulla alatti hőmérsékletekkel kapcsolatban merülnek fel kétségek, a vize le kell engedni. Ezt úgy végezzük, hogy a tartályt lecsatlakoztatjuk a csapról, a vízellátásból és az áramellátásról egy ideig függőleges helyzetben tartva, lefelé a csővel, és várjuk meg, amíg a víz teljesen kiürül a víztartályából.



**Figyelem!** A víznek a tartályból történő ürítésekor minden szükséges óvintézkedést meg kell tenni a víz kifolyásakor a balesetek megakadályozása érdekében.

Ha az egység bekötő csövéből nem szivárog víz, akkor vegye fel a kapcsolatot a legközelebbi hivatalos szervizközponttal a rendszert eltömő részecskék (leggyakrabban mészkő) eltávolítása érdekében.

A víznyomás növelése a készülék víztartályában a készülék telepítésére és használatára vonatkozó követelmények be nem tartásának következményei - szerelje fel a készüléket nyomás alatt történő működésre, blokkolja a melegvízvezeték-nyílást, a területeken lerakódott mészkő szabálytalan tisztítását. mésvízzel, vízfagyasztással stb. A biztonsági szelep membránjának cseréje nem a kereskedő és / vagy a gyártó garanciális kötelezettsége.

### **Működési hibák!**

Abban az esetben, ha a fűtőelem nem melegíti a vizet, ellenőrizze, hogy megfelelően van-e csatlakoztatva a hálózathoz, nincs-e megszakadva a helyiség áramellátása, vagy a megvilágított kapcsoló nincs-e kikapcsolt állapotban, vagy ha a víz átáramlik a készülék, de túl kicsi a nyomás, vagy ha a vízvezetékben a nyomás nem alacsonyabb a szükségesnél. Ha a fent felsorolt lehetséges okok nem merülnek fel, húzza ki a fűtőkészüléket az áramellátásból, állítsa le a víz áramlását a készülékre, és hívja a legközelebbi hivatalos szervizt.

Ha a normál vízellátás és a gomb a maximális helyzetbe fordul, és a csapból (a hálózati és az egység gomb világít) vagy a zuhanyból víz szivárog, a gombok világítanak, **AZZONNAL ÁRAMTALANÍTSA A KÉSZÜLÉKET**. Azonnal hívja a legközelebbi hivatalos szervizt.

### **GARANCIA, GARANCIAI IDŐSZAK ÉS A GARANCIA FELTÉTELEI**

A garancia, garancia időszak és a garancia feltételei a vásárolt készülék érvényessége és a szervizhez kapcsolódó gyártó vagy gyártó felelőssége a készülék jótállási ideje alatt a készülék jótállási lapjában található.

A készülék vásárlásakor a garancia űrlapot ki kell tölteni és alá kell írnia az eladónak és a vevőnek egyaránt. Tartsa biztonságos helyen a jótállási űrlapot.

Minden esetben alkalmazni kell a hatályban lévő, alkalmazandó törvényeknek, rendeleteknek és más jogszabályoknak, amelyek a fogyasztó, az eladó és a gyártó jogaira és kötelezettségeire, valamint kapcsolataikra vonatkoznak a vásárolt vízmelegítővel, annak felszerelésével, használatával, karbantartásával kapcsolatban.

A jótállási időt az eladó határozza meg, és csak az ország földrajzi területén érvényes.

A jótállás csak akkor érvényes, ha a készülék:

- A telepítés és a működés követelményeinek megfelelően van felszerelve.
- Csak a rendeltetés-szerűen és a telepítési és üzemeltetési útmutatónak megfelelően használja.

A jótállás a garanciaidő alatt felmerülő összes gyári hiba ingyenes kijavításából áll. A javítást az eladó által felhatalmazott szerviz szakemberek végzik.

A jótállás nem érvényes az alábbi károk miatt:

- Nem megfelelő szállítás
- Nem megfelelő raktározás
- Nem megfelelő használat
- A víz paraméterei, eltérve a minőségi víz megengedett normáitól, különösen, ha a kloridok összetétele nagyobb, mint 250 mg / l; zománcozott víztartályokkal rendelkező vízmelegítők elektromos vezetőképessége kevesebb, mint 100  $\mu\text{S} / \text{cm}$ , és a pH-ja 6,5-8-n kívül

van; króm-nikkel-acélból készült víztartályokkal rendelkező vízmelegítők elektromos vezetőképessége meghaladja a 200  $\mu\text{S} / \text{cm-t}$ .

- Tápfeszültség, amely eltér az egység névleges feszültségétől.
- A víz fagyásából származó károk.
- Alapvető veszélyek, katasztrófák és egyéb vis maior körülmények.
- A telepítési és üzemeltetési útmutató be nem tartása.
- Abban az esetben, ha egy nem felhatalmazott személy megpróbált bármilyen hibát kijavítani.

A fenti esetekben a hibát relatív fizetés ellenében kell kijavítani.

A jótállás nem vonatkozik a készülék normál kopású alkatrészeire, a normál használat során eltávolított alkatrészekre, a világításra és a jelzőlámpákra és hasonlókra, a külső felületek színének megváltoztatására, az alkatrészek és alkatrészek alakjának, méretének és elhelyezkedésének megváltozására ki vannak téve olyan ütéseknek és feltételeknek, amelyeket nem tekintünk normál használatnak.

Az elmaradt nyereséget a készülék ideiglenes használhatatlanságából és az ebből fakadó veszteségeket a jótállás nem terheli.

A KEZELÉSI ÚTMUTATÓ KÖVETELMÉNYEK betartása előfeltétele a vásárolt termék biztonságos működtetésének, és a jótállási feltételeknek egy része.

Tilos, hogy a felhasználó vagy bármely más személy változtasson a termék kialakításában és felépítésében. Az ilyen tevékenységek vagy kísérletek bármilyen megállapítása automatikusan érvényteleníti a gyártó eladó garanciavállalási kötelezettségeit.

Ha javításra van szükség, akkor csak a mellékelt formanyomtatványban felsorolt gyártó által felhatalmazott szolgáltatókat keresse.

A gyártó értesítés nélkül megőrizte a szerkezeti változásokhoz való jogát, amennyiben azok nem befolyásolhatják a termék biztonságát.