



## HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ



### **THERMEX Digital Elektromos vízmelegítő**



# **MIELŐTT ELŐSZÖR HASZNÁLNÁ ELEKTROMOS VÍZMELEGÍTŐJÉT, OLVASSA EL FIGYELMESEN EZT A HASZNÁLATI ÚTMUTATÓT**

**HU**

## **KEDVES VEVŐNK!**

Gratulálunk a THERMEX elektromos vízmelegítő megvásárlásához.

A THERMEX vízmelegítőket a hazai és nemzetközi szabványoknak szigorúan megfelelően tervezték és gyártották, garantálva a működés megbízhatóságát és biztonságát.

Jelen kézikönyv a Digital THERMEX modellekre vonatkozik. Az Ön melegítőjének teljes modellneve a "Gyártói garancia" fejezetben (az "Értékesítési megjegyzés" alfejezetben) és a melegítő burkolatán lévő jelölőtáblán található.

## **1. ALKALMAZÁS**

Az elektromos vízmelegítőt háztartási és ipari létesítmények melegvízzel való ellátására tervezték. Hidegvíz oldalon legalább 0,05 MPa és legfeljebb 0,75 MPa nyomásra van szükség.

Az elektromos vízmelegítőt beltéri fűtött helyiségekben kell üzemeltetni, és nem folyamatos áramlási üzemmódban történő üzemeltetésre tervezték.

## **2. TARTOZÉKOK**

Vízmelegítő	- 1 db
GP típusú biztonsági szelep	- 1 db
Használati útmutató	- 1 db
Szerelő készlet	- 1 szett
Csomagolás	- 1 db

## **3. FŐBB MŰSZAKI JELLEMZŐK**

Az elektromos vízmelegítő tápellátásának 220-240 V tartományba kell esnie. A táphálózat frekvenciája 50/60 Hz  $\pm$  1%. A belső tartály térfogata és a fűtőelem teljesítménye a burkolaton lévő jelölőtáblán van megadva. Menetátmérő a víz be- és kimeneti csövekben - G1/2 ".

A gyártó fenntartja a jogot, hogy előzetes értesítés nélkül változtasson a fűtőberendezés kialakításán, teljes készletén és specifikációin.

Modell	Kód	Átlagos felfűtési idő $\Delta T = 45^\circ \text{C}$ , 1,5 kW teljesítmény mellett	Telepítés
Digital 30 V	111 214	0 h 47 min.	független
Digital 50 V	111 215	1 h 19 min.	független
Digital 80 V	111 216	2 h 06 min.	független
Digital 100 V	111 217	2 h 38 min.	független

#### 4. LEÍRÁS ÉS MŰKÖDÉSI ELV

Az elektromos vízmelegítő külső burkolata ütésálló műanyagból készült. A belső tartályok speciális bio-üveg-porcelán bevonattal rendelkeznek, amely megbízhatóan védi a belső felületet a kémiai korrózió ellen. A külső burkolat és a belső tartály közötti tér poliuretán habbal van kitöltve - ez egy modern, ökológiailag tiszta hőszigetelés, amely a legjobb hőtakarékossági jellemzőkkel rendelkezik. A Digital modellek két csavarmentes csomaggal rendelkeznek: a hideg víz bevezetéséhez (1. ábra, 3. o.) kék gyűrűvel, a meleg víz kivezetéséhez (1. ábra, 2. o.) - piros gyűrűvel. A kezelőpanel minden modellnél az elektromos vízmelegítő elülső oldalán található. (1. ábra, 16. o.).

A csöves fűtőelem (csöves fűtőegység), a termosztát és a termikus kapcsoló érzékelői a levehető karimára vannak szerelve. A csöves fűtőegység a víz melegítésére szolgál, a termosztát pedig a fűtési hőmérséklet  $+75^\circ \text{C}$ -ig történő szabályozását teszi lehetővé. Minden modell elektronikus vezérléssel rendelkezik, érzékelőbeállítással. Az elektronika automatikusan a felhasználó által beállított szinten tartja a vízhőmérsékletet. A termosztát az elektromos vízmelegítő túlmelegedése elleni védelemre szolgál, amely a csöves fűtőegységet lekapcsolja az áramellátásról, ha a vízhőmérséklet meghaladja a  $95^\circ \text{C}$ -ot. (3. ábra).

A biztonsági szelep (1. ábra, 5. o.) visszacsapó szelepként működik, biztosítva a vízmelegítőből a szennyvízhálózatba történő vízbejutás védelmét a szennyvízhálózatban bekövetkező nyomáscsökkenés és a tartályban fellépő nagy hőmérséklet emelkedés folytán bekövetkező nyomásemelkedés esetén. Valamint a biztonsági szelep funkcióit, a tartályban fellépő nagy hőmérséklet emelkedés miatt keletkező túlnyomás megszüntetését. A vízmelegítő működése során a vízmelegítő biztonsága érdekében beszerelt biztonsági szelep a túlnyomás levezetésére szolgáló elszívó kivezető csövén víz szivároghat ki. Ennek a kivezető csőnek a légkör felé nyitottnak kell maradnia, és felszerelése után függőlegesen lefelé kell, hogy álljon.

A biztonsági szelep kifolyócsövéből a víz elvezetését a lefolyóba a megfelelő elektromos vízmelegítő-elvezető beépítésével kell biztosítani.

Rendszeresen (legalább havonta egyszer) kis mennyiségű vizet kell a biztonsági szelep kifolyócsövében keresztül a lefolyóba engedni a mészlerakódások eltávolítása és a szelep működésének tesztelése érdekében. A fogantyú (1. ábra, 15. oldal) a szelep

nyítására szolgál. A vízmelegítő működtetésekor ellenőrizni kell, hogy ez a fogantyú a tartályból lefolyó vizet lezáró helyzetben legyen.

## 5. BIZTONSÁGI INTÉZKEDÉSEK MEGHATÁROZÁSA

Az elektromos vízmelegítő elektromos biztonsága és korrózióvédelme csak akkor garantált, ha az alkalmazandó villanszerelési szabályoknak és előírásoknak megfelelően hatékony földelés van kialakítva.

A vízvezetékcsoveknek és szerelvényeknek meg kell felelniük a vízvezeték paramétereinek, és rendelkezniük kell a szükséges minőségi tanúsítványokkal.

Az elektromos vízmelegítő telepítése és üzemeltetése során a következők nem megengedettek:

- Az elektromos vízmelegítő áramellátása, ha az elektromos vízmelegítő nincs feltöltve vízzel.
- A védőburkolat eltávolítása bekapcsolt állapotban.
- Az elektromos vízmelegítőt földelés nélkül használni, vagy vízvezeték használni földelésként.
- Az elektromos vízmelegítőt 0,75 MPa-nál nagyobb nyomású vízellátáshoz csatlakoztatni.
- Az elektromos vízmelegítő biztonsági szelep nélküli vízellátáshoz való csatlakoztatása.
- A víz leeresztése az elektromos vízmelegítőből bekapcsolt áramellátás mellett.
- A gyártó által nem ajánlott pótalkatrészek használata.
- Az elektromos vízmelegítőből származó vizet főzéshez használni.
- Olyan szennyeződéseket (homok, apró kövek) tartalmazó víz használata, amelyek az elektromos vízmelegítő és a biztonsági szelep meghibásodásához vezethetnek.
- Az elektromos vízmelegítő konzolok kialakításának és beépítési méreteinek módosítása.

Az üzemi környezeti hőmérséklet 3°C és 40°C között legyen. Az elektromos vízmelegítőben található víz 0°C alatt megfagy, és meghibásodást okozhat, amit a garancia nem fedez.



**Figyelnél kell a gyermekekre, hogy ne játszanak elektromos vízmelegítőmel. Az elektromos vízmelegítő nem használható korlátozott fizikai, érzékszervi vagy szellemi képességekkel rendelkező személyek (beleértve a gyermekeket) által, illetve olyan személyek által, akik nem tudják, hogyan kell használni az elektromos vízmelegítőt, kivéve azokat az eseteket, amikor ez az elektromos vízmelegítő biztonságáért felelős személyek felügyelete vagy utasításai alapján történik.**

Az elektromos vízmelegítő működése során rendszeresen ellenőrizni kell a megfelelő állapotot (csepegés, égő szag, szikrázó vezeték stb.). A vízmelegítő működésének hosszabb megszakítása, vízellátási zavarok esetén az elektromos vízmelegítőt ki kell kapcsolni, és a hidegvíz-bemeneti szelepet el kell zárni.

## 6. TELEPÍTÉS ÉS CSATLAKOZTATÁS

Minden szerelési, vízvezeték- és villanszerelési munkát szakképzett személyzet végezzen.

## 7. ELRENDEZÉS ÉS TELEPÍTÉS

Minden szerelési, vízvezeték- és villanszerelési munkát szakképzett személyzet végezzen.

Az elektromos vízmelegítő beszerelését a házon lévő jelölésnek megfelelően kell elvégezni.

Ájánlatos az elektromos vízmelegítőt a lehető legközelebb telepíteni a melegvíz-felhasználás helyéhez a csövek hőveszteségének csökkentése érdekében.

A beépítési hely kiválasztásakor figyelembe kell venni a vízzel töltött elektromos vízmelegítő teljes súlyát. Az alacsony teherbírású falakat és padlót ennek megfelelően meg kell erősíteni. A falon lévő lyukak fűrészes (készítéskor) vegye figyelembe a falban lévő kábeleket, csatornákat és csöveket.

Az elektromos vízmelegítőt a falba rögzített kampós rögzítőkre függesztett konzollokkal függesztik fel. A falra szerelt kampóknak ki kell zárniuk az elektromos vízmelegítő konzolok bármilyen mozgását.

A gyártó nem vállal felelősséget a rögzítők helytelen beépítésével és kiválasztásával kapcsolatos elektromos vízmelegítő káresetekért.

Az elektromos vízmelegítő karbantartása esetén a védőburkolat és a legközelebbi felület közötti távolságnak a lehető perem tengelye irányában minden modell esetében legalább 30 cm-nek kell lennie.



**Annak érdekében, hogy a felhasználó és/vagy más személyek tulajdonában keletkező károkat elkerüljék a melegvíz-rendszer meghibásodása esetén, az elektromos vízmelegítőt vízszigeteléssel és csatornába való elvezetéssel ellátott helyiségekben lehet felszerelni, és semmiképpen sem szabad a víznek kitett tárgyakat az elektromos vízmelegítő alá helyezni. Ha nem védett helyiségekben helyezik el, az elektromos vízmelegítő alá egy (nem mellékelt) védőlemezt kell felszerelni, csatornába való bevezetéssel.**

Abban az esetben, ha az elektromos vízmelegítőt nehezen hozzáférhető helyeken helyezik el a karbantartás és a garanciális szerviz elvégzése érdekében (félemelet, fülkék, mennyezeti üregek stb.), az elektromos vízmelegítő beszerelését és leszerelését a felhasználó saját maga vagy saját költségére végzi.

Megjegyzés: a biztonsági tálcá nem tartozik az elektromos vízmelegítő szállítási körébe.

## 8. VÍZVEZETÉKRE VALÓ CSATLAKOZÁS

A hideg vizet az elektromos vízmelegítő-be olyan előszűrővel kell bevezetni, amely legalább 200 µm méretű szemcsék kiszűrésére képes.

Szerelje fel a nyomáscsökkentő szelepet (1. ábra, 5. o.) a hidegvíz-bemenetnél (1. ábra, 3. o.) a kék gyűrűvel ellátott csőre, 3,5-4 fordulatot keresztül, biztosítva a csatlakozások tömítettségét bármilyen tömítőanyaggal (len, FUM-szalag stb.).

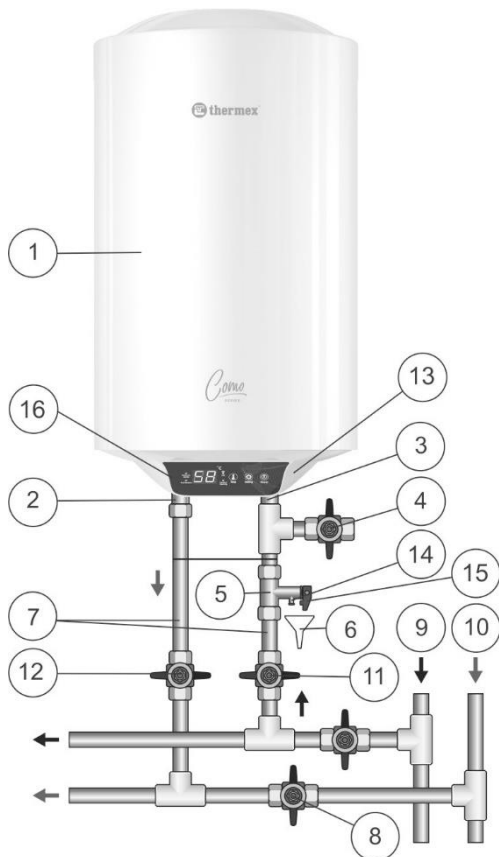
Az elektromos vízmelegítő működése során a vízmelegítő biztonságának biztosítása érdekében a biztonsági szelep túlnyomás-mentesítésére figyelje meg a biztonsági szelep kimeneti

csövéből szivárgó vizet. A nedvesség elvezetésére a lefolyónyíláshoz ajánlott megfelelő átmérőjű gumi vagy szilikon csövet csatlakoztatni.

A vízvezetékhez való csatlakoztatást az 1. ábra szerint kell elvégezni réz, műanyag csövek vagy speciális rugalmas szanitervezetékek használatával. Ne használjon használt rugalmas vezetékeket. Az elektromos vízmelegítő vízellátása a hidegvízvezetékre szerelt szűrőn keresztül ajánlott (nem tartozik a szállítási terjedelemben).



**Ne használjon használt hajlékony tápcsöveket. Ne üzemeltesse az elektromos vízmelegítőt biztonsági szelep nélkül vagy más gyártó által gyártott szeleppel.**



**1. ábra. Az elektromos vízmelegítő csatlakoztatási ábrája a vízellátáshoz**

**1. ábra:** 1 - elektromos vízmelegítő, 2 - melegvízvezeték, 3 - hidegvízvezeték, 4 - leeresztőszelep (nem tartozik a szállítási terjedelemben), 5 - biztonsági szelep, 6 - lefolyó (nem tartozik a szállítási terjedelemben), 7 - tápcső, 8 - elzárószelep elektromos vízmelegítő működésekor, 9 – hideg-vízvezeték, 10 - melegvízvezeték, 11 - hidegvíz elzárószelep, 12 - melegvíz elzárószelep, 13 - védőburkolat, 14 - a biztonsági szelep kivezető csöve, 15 - nyomáscsökkentő szelep nyitófogantyúja, 16 - vezérlőpanel.

Az elektromos vízmelegítő csatlakoztatása után győződjön meg arról, hogy a hidegvíz elzáró szelep nyitva van, és a melegvíz elzáró szelep (8) zárva van. Nyissa ki a hidegvízcsapot az elektromos vízmelegítő-ban (11), a melegvíz-kifolyószelepet (12) és a keverő melegvízcsapját, hogy a levegő kiáramoljon az elektromos vízmelegítőből. Az elektromos vízmelegítő végső feltöltésekor a keverőcsapból folyamatosan víz fog kifolyni. Ha az elektromos vízmelegítőt olyan helyeken csatlakoztatják, ahol nincs vízellátás, akkor az elektromos vízmelegítőt szivattyúállomás segítségével segédterályból vagy az elektromos vízmelegítő teteje felett legalább 5 méteres magasságban elhelyezett tartályból szabad vízzel ellátni.

**Megjegyzés:** az elektromos vízmelegítő üzemeltetése során a karbantartás megkönnyítése érdekében ajánlott a leeresztő szelep (1. ábra, 4. oldal) az 1. ábra szerint beépíteni (a leeresztőcsővel nem felszerelt modellek esetében). (nem tartozik az elektromos vízmelegítő szállítási körébe).

Ha a víznyomás meghaladja a 0,75 MPa-t az elektromos vízmelegítő hidegvíz-beemeneténél, a biztonságszelep előtt (a vízáramlás irányában), a megfelelő nyomáscsökkentő szelepet (nem tartozik az elektromos vízmelegítő szállítási körébe) kell felszerelni a víznyomásnak a szabványos értékre történő csökkentésére.

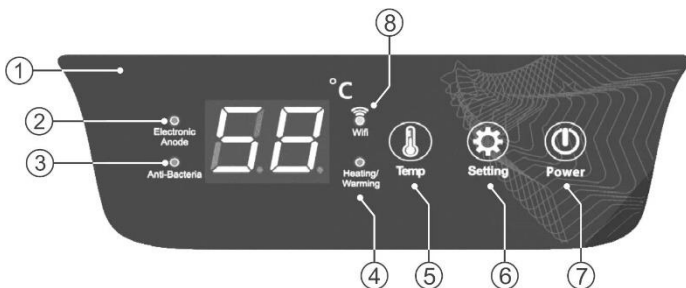
## 9. CSATLAKOZTATÁS A TÁPEGYSÉGHEZ

A vízmelegítő elektromos hálózatra történő csatlakoztatása előtt győződjön meg arról, hogy a paraméterei megfelelnek a vízmelegítő műszaki specifikációinak.

**FIGYELEM!** A bekapcsolás előtt győződjön meg róla, hogy az elektromos vízmelegítő fel van töltve vízzel!

A vízmelegítőt a biztonságos működés érdekében földelni kell. Az elektromos vízmelegítő az álló hálózati kábellel (opció) van felszerelve, eurodugóval (opció). A hálózati aljzatnak rendelkeznie kell földelőcsatlakozóval a csatlakoztatott földelő vezetékkel, és nedvességtől védett helyen kell elhelyezkednie, vagy meg kell felelnie a követelményeknek, legalább IPX4.

## 10. ÜZEMELÉS



### 2. ábra. Elektronikus vezérlőpanel

**2. ábra:** 1 - LED kijelző, 2 - "Elektronikus anóde" jelzés, 3 - "Anti-bacteria" jelzés, 4 - "Fűtés/melegítés" jelzés, 5 - "Temp (Hőmérséklet)" gomb, 6 - "Setting (Beállítás)" gomb, 7 - "Power (be- és kikapcsoló)" gomb, 8 - "Wi-Fi" jelzés..

Az elektromos vízmelegítő be- és kikapcsolása a "Power" gomb megnyomásával történik (2. ábra, 7. oldal).

Az elektromos vízmelegítő működése során a felhasználó a "Temp" gomb segítségével állíthatja be a vízmelegítés hőmérsékletét (2. ábra, 5. oldal). A hőmérséklet minden nyomásra 1°C-kal változik. A gombot nyomva tartva 5°C-kal változik a hőmérséklet másodpercenként.



Az "Anti-Bacteria" (2. ábra, 3. oldal) jelzés világít, amikor az Anti-Bacteria üzemmód be van kapcsolva. Ennek az üzemmódnak a kiválasztása a kezelőpanelen található "Setting" (2. ábra, 6. oldal) gomb megnyomásával történik. Ebben az üzemmódban a hőmérséklet nem változtatható, a rendszer 80°C-ra történő felmelegítés után belép a hőkonzerváló állapotba, és 30 perc hőkonzerválás után visszatér a normál üzemmódba. Ez a funkció az applikációból is elérhető.

"Elektronikus anód" (2. ábra, 2. o.) jelzés világít, mikor az elektronikus anód rendeltetés szerűen működik, és villog, ha hibásan, vagy egyáltalán nem működik.

A "Fűtés/Melegítés" (2. ábra, 4. o.) jelzés normál fűtés esetén pirosan világít, hőntartás esetén zölddel világít, fagyásgátló fűtés esetén pedig villog. A fagyásgátló üzemmód akkor aktiválódik, ha a készülék be van kapcsolva, és a belső tartály vízhőmérséklete 5 °C-nál alacsonyabb, majd 10 °C-ig történő melegítés után leáll és készenléti állapotba kerül.

Ha télen nem használja az elektromos vízmelegítőt, és fennáll a fő vízvezetékek és a vízmelegítő elfagyásának lehetősége, ajánlott kikapcsolni az áramot és leengedni a vizet az elektromos vízmelegítőből a belső tartály károsodásának elkerülése érdekében.

Az "Smart" (inteligens) üzemmód akkor aktiválódik a Thermex Home mobilalkalmazásban, ha a vízmelegítőt mobilkészülékkel vezérlik Wi-Fi-en keresztül. Ebben a működési módban az elektromos vízmelegítő képes tanulmányozni és rögzíteni a felhasználó melegvíz-használati szokásait, és előre elkészíteni a meleg vizet a következő vízciklusra (7 napos ciklusban). Amikor a felhasználóknak nincs szükségük meleg vízre, a víz minimális hőmérsékleten tartható. Így a melegvíz felhasználás során még nagyobb energiamegtakarítást érhetünk el. Ez az üzemmód különösen azok számára kiváló választás, akik rendszeresen, adott időközönként használnak melegvizet.

Az "ECO" (gazdaságos) üzemmód, ez csak a "Thermex Home" alkalmazásban érhető el. Ebben az esetben a leggazdaságosabb, 55° C-on történik a használati melegvíz előállítás, valamint a hőntartása.

Az "Anti-Bacteria" üzemmód ugyan csak a "Thermex Home" alkalmazásban is elérhető.

Az alkalmazáson belül található egy "Timer" (időzítő) funkció. Ebben a funkcióban lehetőség nyílik egy időpont, valamint egy 30-75 °C közötti hőmérséklet beállítására. Például állítsuk be a 20:00 óra és 60 °C értékeket az alkalmazásban. Ez azt jelenti, hogy az adott napon 20:00 órára a tároló felfűti a használati melegvizet 60°C-ra. Mikor 20:00 órákkor eléri a 60 °C-ot akkor nem fűt tovább. Abban az esetben ha ez a funkció bekapcsolva marad, akkor a következő nap 20:00 órára 60 °C-os vizet fog előállítani a vízmelegítő, de a két időpont között nem fogja hőntartani a tárolóban levő használati melegvizet.

Mobileszközről történő vezérléshez a vízmelegítő Wi-Fi funkcióval rendelkezik.

1. Telepítse a "Thermex Home" alkalmazást a GooglePlay vagy az AppStore alkalmazásból. Hozzon létre egy felhasználói fiókot. Mielőtt csatlakoztatná a készüléket egy

mobileszközhöz, győződjön meg arról, hogy a készülék csatlakozik az elektromos hálózathoz, és egy vezeték nélküli Wi-Fi hálózat hatótávolságán belül van.

2. A vízmelegítő panelen nyomja meg és tartsa lenyomva a "Power" gombot 3 másodpercig, amikor a tápegység be van kapcsolva (2. ábra, 7. oldal). Megjelenik a Wi-Fi jelzés (2. ábra, 8. o.).

3. A "Thermex Home" alkalmazásban:

- Kattintson az Add Device (Eszköz hozzáadása) gombra.
- A legördülő listából válassza ki a vízmelegítőt.
- Ezután kövesse az alkalmazás utasításait.

Hibák:

- győződjön meg róla, hogy a Wi-Fi funkció engedélyezve van a mobileszközén.
- győződjön meg róla, hogy csatlakozik az internethez
- vagy lépjen kapcsolatba a szolgáltatóval.

## 11. MŰSZAKI KARBANTARTÁS

Karbantartáskor a csöves fűtőegységen lévő skálát ellenőrizni kell. Ezzel egyidejűleg az elektromos vízmelegítő alján esetlegesen felhalmozódó üledék eltávolításra kerül. Ha a csöves fűtőegységen vízkő van, azt vízkőeltávolító eszközökkel vagy mechanikusan lehet eltávolítani. Javasoljuk, hogy az első műszaki karbantartást a bekötéstől számított egy év elteltével egy erre szakosodott szervíz hálózat szakemberei végezzék el, és a vízkő és az üledék mennyiségétől függően határozzák meg az utólagos karbantartás időközzeit. Ez az intézkedés meghosszabbítja az elektromos vízmelegítő élettartamát.

A rendszeres időszakos karbantartást legkésőbb az elektromos vízmelegítő felszerelésétől számított 12 hónapon belül el kell végezni. Amennyiben a telepítő cég pecsétjével ellátott jótállási jegyen nincs feltüntetve a telepítés időpontja, az időszakot a vásárlás időpontjától kell számítani. A rendszeres és időben elvégzett időszakos karbantartás elengedhetetlen a gyártó garanciájának fenntartásához.



**FIGYELEM: a vízkő felhalmozódása károsíthatja a csöves fűtőegységet.**

Megjegyzés: A csöves fűtőegység vízkő képződéséből eredő károkat nem fedezi a garancia. A rendszeres karbantartás nem tartozik a gyártó és az eladó által vállalt jótállás körébe.

A karbantartás során a következőket kell elvégezni:

- Kapcsolja ki az elektromos vízmelegítő áramellátását;
- Hűtse le a forró vizet, vagy engedje ki a keverőn keresztül;

- Kapcsolja ki a hideg vízellátást az elektromos vízmelegítő-ba;
- Csavarja ki a nyomáscsökkentő szelepet vagy nyissa ki a leeresztő szelepet;
- A hidegvíz-bemeneti vagy -leeresztő szelepre egy gumitömlő felhelyezése, a másik végét a lefolyóba engedve;
- Nyissa ki a keverő melegvízcsapját, és a tömlőn keresztül engedje le a vizet az elektromos vízmelegítőből;
- Távolítsa el a védőburkolatot, húzza ki a vezetékeket, csavarja le és vegye le a házról a levehető karimát;
- Szükség esetén tisztítsa meg a csöves fűtőegységet a vízkőtől, és távolítsa el a maradékot a tartályból;
- Szerelje össze, tölts fel az elektromos vízmelegítőt vízzel és kapcsolja be.

A lefolyócsővel ellátott modelleknél elegendő elzárni a hidegvíz csapot, lecsavarni a lefolyócső csomkját, és megnyitni a melegvízcsapot. Miután a víz kiürült, egy időre meg lehet nyitni a hidegvíz csapját az elektromos vízmelegítő-be a további tartálymosáshoz.

Ha az elektromos vízmelegítő karbantartását szakosodott szervezet munkatársai végzik, a karbantartást végző szervezet pecsétjével ellátott jelet kell elhelyezni a szervizkuponon.

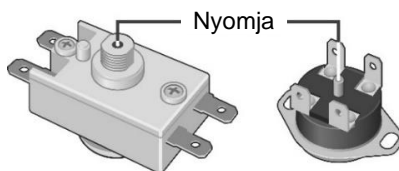
## 12. LEHETSÉGES HIBÁK ÉS HIBAEHLHÁRÍTÁS.

Üzemzavar	Lehetséges ok	Megoldá
Az elektromos vízmelegítő melegvízenyomása csökkent. A hidegvíznyomás szinten marad.	Eltömődött beömlő biztonsági szelep	Vegye ki a szelepet, és tisztítsa meg vízben
A felfűtési idő megnövekedett	A csöves fűtőegységet iszapréteg borítja.	Távolítsa el a peremet és tisztítsa meg a csöves fűtőegységet
	A tápfeszültség csökkent	Vegye fel a kapcsolatot a hálózati főműveleti szervizvel
A termikus kapcsoló gyakori kioldása	A beállított hőmérséklet közel van a határértékhez	Állítsa alacsonyabb hőmérsékletre a víz hőfokát
	A termosztátcső iszapos	Vegye ki az elektromos vízmelegítő a levehető karimáját, és óvatosan tisztítsa meg

Az elektromos vízmelegítő működik, de nem melegíti a vizet	Szelep (1. ábra, 8. oldal) nem zárt vagy nem működik	Zárja le vagy cserélje ki a szelepet (1. ábra, 8. oldal).
A motoros elektromos vízmelegítő nem melegíti a vizet. Nincs háttérvilágítás a jelzőlámpánál.	1) nincs feszültség az elektromos hálózatban; 2) sérült tápkábel. 3) a hőkapcsoló feszültség alatt van és nincs bekapcsolva	1) Ellenőrizze a feszültséget a konnektorban; 2) Forduljon egy szakképzett szervizközpontozhoz. 3) Válassza le a tápellátásról, vegye le az elektromos vízmelegítő védőburkolatot, nyomja meg a csöves fűtőegység- kapcsolón lévő gombot, amíg nem hallja a kattantást (3. ábra) szerelje fel a burkolatot és

Ezek a hibák nem az elektromos vízmelegítő hibái, és azokat a fogyasztónak vagy egy erre szakosodott szervezetnek a fogyasztó saját költségén kell kijavítania.

Ha a fenti ajánlások alapján nem sikerül megoldani a problémákat, vagy ha egyéb problémák merülnek fel, forduljon a kezelési útmutatóban felsorolt hivatalos szervizközpontozhoz.



3. ábra. Hőkapcsoló elrendezésének ábrája

### 13. elektromos vízmelegítőK SZÁLLÍTÁSA ÉS TÁROLÁSA

Az elektromos vízmelegítőK szállítása és tárolása a csomagoláson található piktoگرامmoknak megfelelően történik:



– meg kell védeni az árut a nedvességtől



– törékeny, kényes kezelés



– ajánlott tárolási hőmérséklettartomány +10° és +20° között



– a rakomány helyes függőleges helyzetben;

## 14. AZ ESZKÖZ LESZERELÉSE UTÁNI IRÁNYELVEK

Az elektromos vízmelegítő telepítésére, üzemeltetésére és karbantartására vonatkozó szabályok betartása és a jelenlegi szabványoknak megfelelő vízminőség esetén a gyártó az elektromos vízmelegítő élettartamát a vásárlástól számított minimum 9 évben határozza meg.

A vízmelegítő minden alkatrésze olyan anyagokból készül, amelyek adott esetben lehetővé teszik a környezetbarát leszerelést és megsemmisítést, amelyet a vízmelegítő üzemeltetése szerinti ország szabályainak és előírásainak megfelelően kell elvégezni.

Az elektromos vízmelegítő leszerelésekor és megsemmisítésekor tartsa be a helyi környezetvédelmi törvényeket és irányelveket.

A gyártó fenntartja a jogot, hogy előzetes értesítés nélkül változtatásokat eszközölgjön a vízmelegítő kialakításában és specifikációiban.

## 15. GYÁRTÓI GARANCIA

A gyártó a vízmelegítőre 2 év teljeskörű jótállási időt határoz meg. A belső víztartály esetében a 2 év teljeskörű jótállási időn felül +3 év jótállási időt határoz meg.

A jótállási időszakot az elektromos vízmelegítő értékesítésének időpontjától számítják. Ha nincs vagy javított az eladási dátum és a bolti bélyegző, a jótállási időszakot az elektromos vízmelegítő gyártásának dátumától kell számítani. A jótállási időn belüli reklamációkat csak az eladó jelzéseivel ellátott jótállási jegy és az elektromos vízmelegítő burkolatán lévő azonosító tábla bemutatása esetén fogadjuk el. A vízmelegítő kiadásának dátuma a burkolaton található azonosító táblán található egyedi sorozatszámban van kódolva. Az elektromos vízmelegítő sorozatszáma tizenhárom számjegyből áll. A sorozatszám harmadik és negyedik számjegye a gyártás évét, az ötödik és hatodik számjegy a forgalomba hozatal hónapját, a hetedik és nyolcadik számjegy az elektromos vízmelegítő forgalomba hozatalának napját jelöli. A jótállási időn belüli reklamációkat csak az eladó jelzéseivel ellátott garanciajegy és az elektromos vízmelegítő burkolatán lévő azonosító tábla bemutatásával fogadjuk el.

A garancia csak az elektromos vízmelegítő-re vonatkozik. A szerelési és csatlakoztatási szabályok betartásáért a felelősség a vevőt (saját csatlakoztatás esetén) vagy a csatlakoztatást végző szerelőt terheli.

A rendszeres időszakos karbantartást legkésőbb az elektromos vízmelegítő felszerelésétől számított 12 hónapon belül el kell végezni. Amennyiben a telepítő cég pecsétjével ellátott jótállási jegyen nincs feltüntetve a telepítés, az időtartamot a vásárlás időpontjától kell számítani. A rendszeres, időben elvégzett időszakos karbantartás elengedhetetlen a gyártói garancia fenntartásához.

A gyártó nem vállal felelősséget az elektromos vízmelegítő itt meghatározott telepítési, üzemeltetési és karbantartási szabályainak be nem tartásából eredő hibákért, beleértve

azokat az eseteket is, amikor ezek a hibák a hálózat (villamos energia és víz) hibás paramétere miatt keletkeztek, ahol az elektromos vízmelegítőt üzemeltetik, valamint harmadik fél beavatkozása miatt. A gyártó jótállása nem terjed ki az elektromos vízmelegítő megjelenésével kapcsolatos panaszokra.

## 16. A GYÁRTÓRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

### Gyártó:

#### **Guangdong New Weber Electric Appliances Co., Ltd.**

1st Floor, Building B, No.15, Jianye Middle Road, Shunde Hightech Industrial Zone (Ronggui), Huakou, Ronggui, Shunde, Foshan city, Guangdong Province, China.

Minden modell tanúsított és megfelel a következő európai irányelvek követelményeinek: 2014/35/EU, 2014/30/EU és 2011/65/EU (RoHS).



### **Magyarországi importőr:**

Kizárólagos magyarországi THERMEX importőr: BÍOKOPRI Kft.

Cím: 6500 Baja, Mártonszállási út 10., Tel.: 0036 79 320-058

Web: [www.biokopri.hu](http://www.biokopri.hu), E-mail: [info@biokopri.hu](mailto:info@biokopri.hu)

**Nyomtatásból vagy elírásból eredő hibákért felelősséget nem vállalunk. Az ábrák és a képek tájékoztató jellegűek. Az importőr fenntartja a jogot a tartalom megváltoztatására.**

**Kizárólagos magyarországi forgalmazó, és a garanciális kötelezettségeket ellátja:**

Cégnév: BÍOKOPRI Kft.

Székhely: HU-6500 Baja, Mártonszállási út 10.

Adószám: 14727667-2-03

Elérhetőség: [szerviz@biokopri.hu](mailto:szerviz@biokopri.hu)

Web: [www.biokopri.hu](http://www.biokopri.hu)

**BÍOKOPRI**  
Megújuló energia és fűtéstechika