



## Titano Twin elektromos vízmelegítő

Üzembe helyezési, használati és karbantartási utasítás



Titano Twin 50

Titano Twin 80

Titano Twin 100



**FIGYELEM!**

Feltöltés előtt ne csatlakoztassa az elektromos hálózatra, mert visszafordíthatatlan károsodást okozhat!

## Biztonsági figyelmeztetések

- A csapból kifolyó, 50°C fölé melegített víz azonnali, komoly égési sérülést okozhat. Gyerekek, idősek és csökkent cselekvőképességűek különösen veszélyeztetettek. Javasoljuk egy termosztatikus keverőszelep beépítését a pirossal jelölt előremenő ágba.
- A vízmelegítőben a víz hőmérséklete elérheti a 80°C-t is. Figyeljen a víz hőmérsékletre a csapnál, hideg vízzel keverje, és kézzel ellenőrizze. Ne engedje, hogy a próba előtt a kifolyó víz érintkezzen más testfelületével.
- A helyi törvényeknek és előírásoknak megfelelően a készüléket szakember építse be és helyezze üzembe.
- Minden hibát, amely elektromos alkatrészeket érint, szakembernek kell ellenőriznie és kijavítania.
- Tél folyamán, ha a vízmelegítőt hosszabb időre lekapcsolják az áramellátásról, a víztartályt le kell üríteni, hogy megelőzzük a fagykárt. Figyeljenek rá, hogy ürítés előtt áramtalanítsanak.
- Ha a hálózati kábel sérült vagy szakadt, a szakembernek cserélnie kell az ebből adódó veszélyek elkerülése érdekében.
- Győződjön meg róla, hogy az elektromos bekötés az előírásoknak megfelelően történt.
- Az elektromos vízmelegítőt úgy kell beépíteni, hogy a fürdő vagy zuhanyzó személynek ne kelljen kapcsolnia vagy beállítania, legyen 0,6 m a készülék és a kád vagy zuhanyzó között.
- 8 évnél idősebb gyermekek és fizikailag vagy szellemileg korlátozott személyek csak felügyelettel használhatják. Ez a készülék nem játékszer. Gyermek soha ne játszanak vele. Tisztítást és karbantartást ne végezze felügyelet nélküli gyermek.
- A meleg víz hőmérsékletét termosztát szabályozza, ami biztonsági eszközként is működik, megakadályozva a túlmelegedést.
- Ne babrálja a túlnyomásvédelmi szelepet, csak időről-időre győződjön meg róla, hogy nincs beszorulva, tisztítsa meg minden lerakódott zsírtól és piszoktól. A készülék elé megfelelő, 0,8 mPa-re beállított biztonsági elemet kell beépíteni, amely egyben visszacsapó szelepet és leeresztő csapot is tartalmaz. A tágulás miatt csöpögő vizet rá kell kötni a lefolyóra.

Kedves Vásárló,

köszönjük, hogy a Ferroli Titano Twin készüléket választotta.

A készüléket úgy tervezték és gyártották, hogy megfeleljen az IEC háztartási elektromos készülékekre vonatkozó nemzetközi előírásainak. A termék a nemzetközi szabványok szerinti legmagasabb minőség, ezért aztán bizonyosak vagyunk, hogy megfelel az elvárásoknak és fokozza a család életének minőségét.

Kérjük, használat előtt olvassa el figyelmesen az alábbi kézikönyvet és tartsa biztonságos helyen.



A termék a 2012/19/EU előírásnak megfelelő. A készüléken és a dobozon lévő, keresztülhúzott kukát tartalmazó matrica azt jelenti, hogy az egyéb szeméttől elkülönítve kell kidobni, olyan hulladék lerakó telepen, ahol az elektronikus és egyéb elektromos hulladékot gyűjtik. Alternatíva, hogy a tulajdonos visszaviszi abba az üzletbe, ahol egy újat vásárol helyette

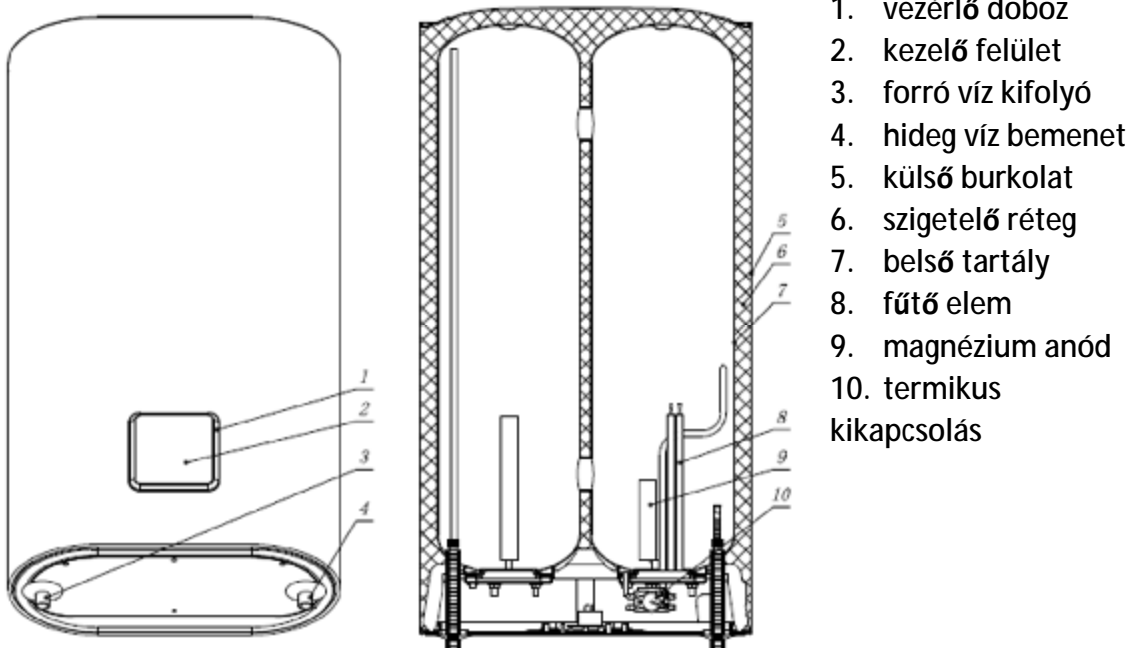
## Tartalomjegyzék

1. általános jellemzők.....	4
2. műszaki adatok.....	5
3. beépítési követelmények.....	6
4. működtetés.....	10
5. távirányítás apról.....	13
6. karbantartás.....	19
7. elektromos bekötés.....	19

## 1. Általános jellemzők

- üveg szigetelés, víz-elektromos szigetelés: a fűtőelem nagy szigetelőképességű üveggel van szigetelve, ez magas hővezetést és hőstabilitást biztosít, mint töltőanyag és teljesen elválasztja a fűtőszálakat a cső falától és biztosítja, hogy a szigetelés szivárgás mentes legyen.
- többszörös védelem: ez a termék többszörös biztonsági védelemmel van ellátva, mint például automatikus állandó hőmérséklet, túlmelegedés gátló, túláram gátló, fagyvédelem
- kék szilícium zománcos tároló: a komputer által vezérelt zománc porító gép egyenletes silicid bevonatot süt a tároló felületére 850°C-on. Így a teljesen bevont tartály felület ellenálló a különböző hatásoknak, nagy nyomásnak és antioxidánsoknak, meghosszabbítva a villanybojler életét.
- magnézium anód rúd: a beépített erős magnézium anód rúd megvédi a korróziótól, vízkőtől, így lágy vizet produkálva, mely egészséges a bőrnek és meghosszabbítja a készülék élettartamát.
- könnyű működés: a periférikus hőmérséklet beállításnak és a zárt kialakításnak köszönhetően, egyszerre több helyen is lehetővé teszi a vízelvételt. Alkalmos az otthon használt melegvíz készítéshez.

A vízmelegítő és alkatrészei:



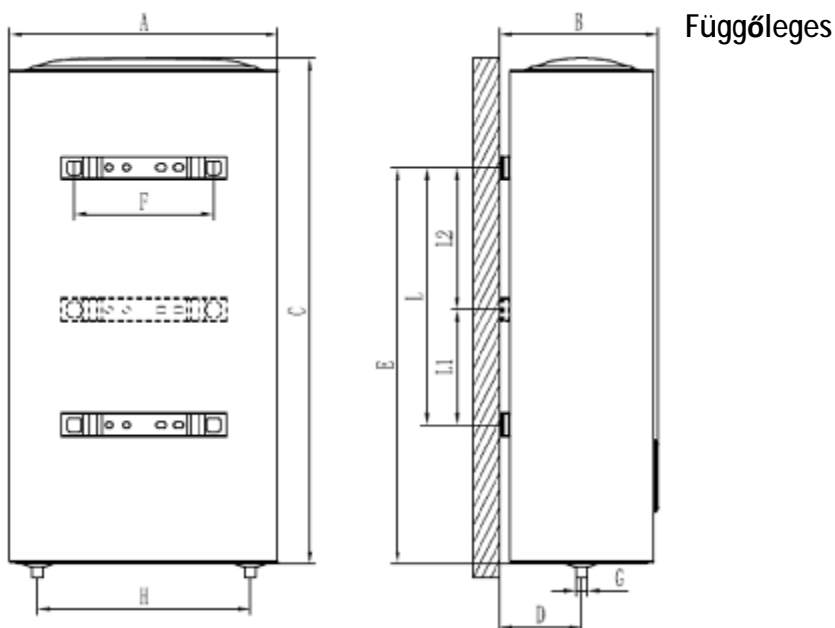
## 2. műszaki adatok

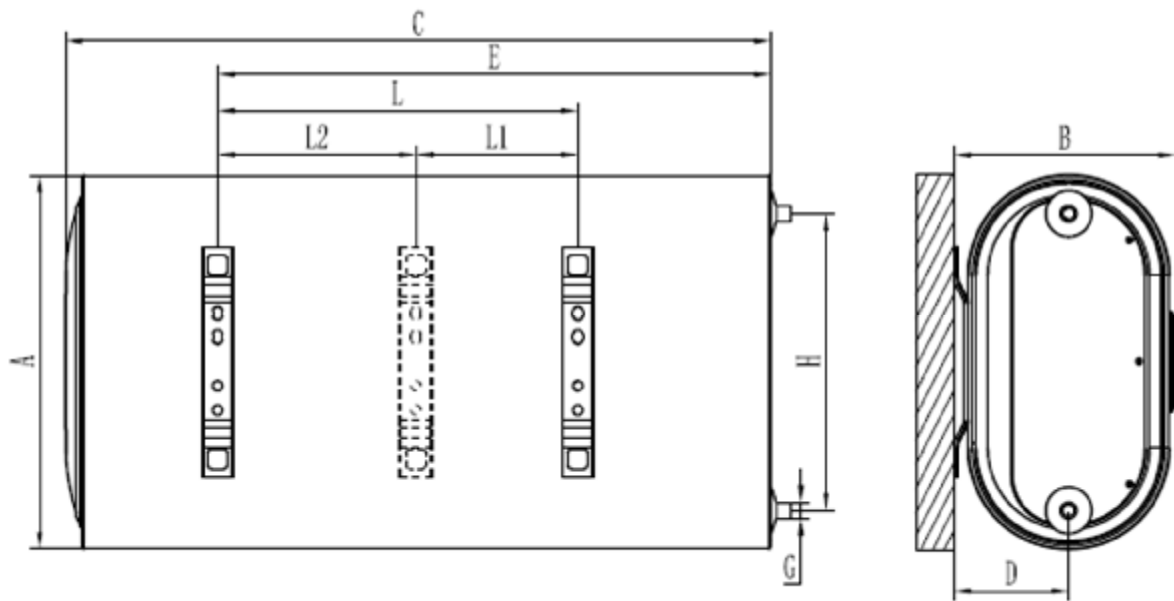
Modell		Titano Twin 50	Titano Twin 80	Titano Twin 100
tároló térfogata (V)	l	50	80	90
súly vízzel feltöltve *	kg	75,1	111,5	124,5
beállítható hőmérséklet tartomány	°C	40-80	40-80	40-80
belső tartály maximális nyomása	MPa	0,8	0,8	0,8
áramellátás		230V-50/60 Hz	230V-50/60 Hz	230V-50/60 Hz
névleges kimeneti teljesítmény	kW	1,8	1,8	1,8
méretetek	mm	462x248x991	542x288x1092	542x288x1194
deklarált terhelési profil		M	M	M
vízmelegítő energiahatékonysági osztály		B	B	B
vízmelegítő energiahatékonyság ( $\eta_{wh}$ )	%	39	39	39
éves energia fogyasztás	kWh	1316	1316	1316
zajszint (L <sub>wa</sub> )	dB	15	15	15
napi áram fogyasztás (Q <sub>Elec</sub> )	kWh	7311	7604	7753
kevert víz 40°C-nál (V40)	l	80	135	155
beállított termosztát hőmérséklet	°C	70	70	70
felszerelés		vízszintes/függőleges	vízszintes/függőleges	vízszintes/függőleges

- vegye figyelembe, amikor a falra rögzíti a készüléket

Az energia fogyasztási és egyéb, a táblázatban lévő adatok az EU 811/2013 és 814/2013 direktívájának megfelelők.

A készülék egy olyan okos funkcióval rendelkezik, mely alkalmazkodik felhasználója szokásaihoz. Megfelelő működtetés esetén, a készülék napi fogyasztása (Q<sub>Elec</sub>) kevesebb lesz az ugyanilyen, de okos funkció nélküli készüléknél.





### Vízszintes

NUMBER	MODELLOS		
	TITANO TWIN 50	TITANO TWIN 80	TITANO TWIN 100
A	462	542	542
B	274	314	314
C	991	1092	1194
D	142	162	162
E	585	769	769
F	240	240	240
G	1/2"	1/2"	1/2"
H	367	439	439
L/L1+L2	345	500	200+300

### 3. beépítés

A készüléket képzett szakembernek kell felszerelnie és üzembe helyezni a helyi egészségügyi és biztonsági szabályok figyelembevételével.

A készülék a vizet forráspont alatti hőmérsékletig fűti. Csatlakoztatni kell a vízhálózatra, mely megfelel a készülék teljesítményének és kapacitásának. Mielőtt csatlakoztatja a készüléket, az alábbiakat tegye:

- ellenőrizze a műszaki jellemzőit (lásd adattábla), hogy a készülék megfelel az igényeinek
- olvassa el az utasításokat a csomagoláson és az adattáblán

#### A készülék felszerelése

A készülék csak épületen belüli felszerelésre alkalmas, a helyi előírások szerint. A felszerelő vegye figyelembe az alábbiakat is:

- páratartalom: ne szerelje fel a készüléket nem szellőző, nedves/párás helyre

- fagyos körülmények: ne szerelje fel a készüléket olyan helyen, ahol a hőmérséklet kritikus szintre csökkenhet
- napfény: ne tegye ki a készüléket direkt napfénynek, még ablakon keresztül sem
- por/pára/gáz: ne szereljük fel a készüléket veszélyes anyagok jelenlétében, mint például por, pára vagy gáztelítettség
- elektromos kisülés: ne kösse közvetlenül az elektromos hálózatra a készüléket, ha az a hálózat nem védett a túlfeszültségtől

### Beépítés helye

A legkényelmesebb a készüléket közel rakni a fő vízelvételi helyhez, csökkentve így a hővesztést a csöveken. A Titano Twin készüléket mindig a helyes áramlás irányú csatlakozásokkal kell szerelni. A felülvizsgálat és a belső tisztítás elősegítése érdekében, legalább 25 cm szabad helyet kell hagyni a védő burkolat (pos.1) és bármilyen rögzített akadály között.

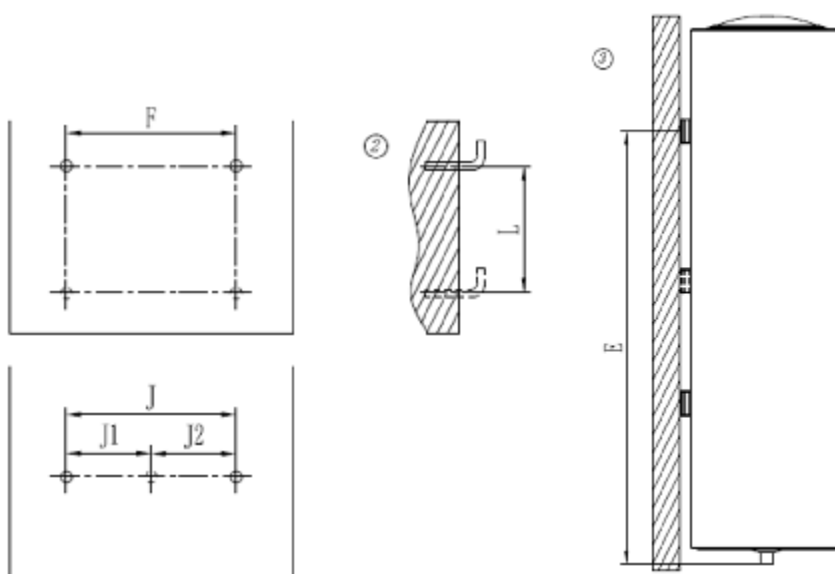
### Falra rögzítés

Tégla-, üreges blokk fal, korlátozott szilárdságú válaszfal, vagy bármilyen, az említetteken kívüli téglafal esetében, a rendszer előzetes felülvizsgálata szükséges.

A beépítés menete:

- 1) győződjön meg róla, hogy a felület, ahova a vízmelegítőt szereli, meg tudja tartani a feltöltött vízmelegítő súlyának négyszeresét
- 2) fúró segítségével fúrjon ki legalább 90 mm mély, egyszintben lévő lyukakat a falba
- 3) helyezze be a tipliket a lyukakba; csavarja be a csavaros kampókat felfelé nézve; emelje fel a vízmelegítőt és igazítsa megfelelő helyzetbe a rögzítéshez; ellenőrizze a stabilitást

### függőleges beépítés

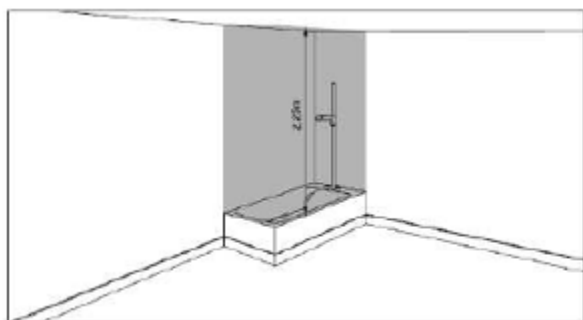


### Vízszintes beépítés

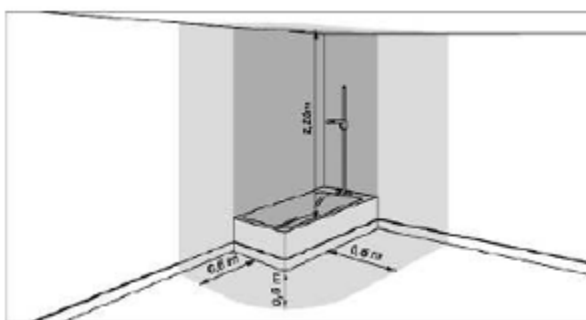
NUMBER	MODELLOS		
	TITANO TWIN 50	TITANO TWIN 80	TITANO TWIN 100
A	462	542	542
B	274	314	314
C	991	1092	1194
D	142	162	162
E	585	769	769
F	240	240	240
G	1/2"	1/2"	1/2"
H	367	439	439
L/L1+L2	345	500	200+300

### Vízszintes beépítés

Figyelem: amennyiben a vízmelegítőt fürdőszobába vagy hálószobába szerelik fel, a konkrét beépítési helynél figyelembe kell venni a „tiltott terület”et és a „védett terület”et.



tiltott terület



védett terület

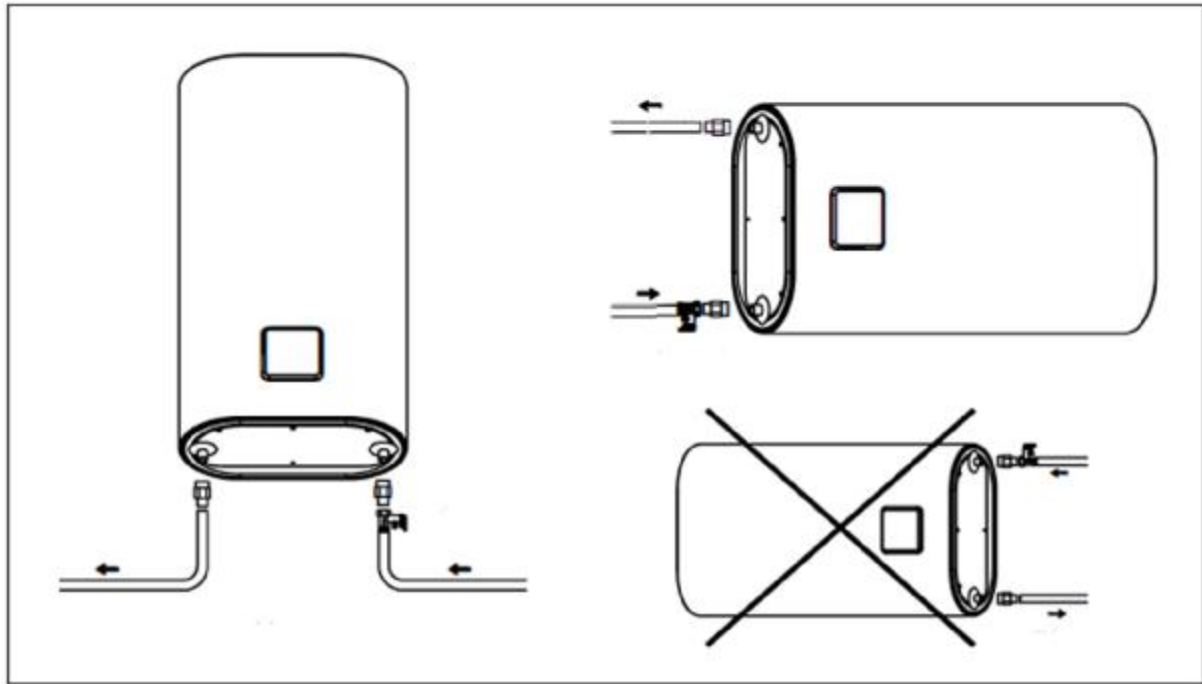
- a tiltott területen nem lehet kapcsoló, dugalj és világítás
- a védett területen nem lehet kapcsoló, de biztonsági dugaljak igen

### Vízhálózat csatlakozás

Olyan csövekkel csatlakoztassa a vízmelegítő be-, és kifolyóját, amelyek ellenállnak a 100°C feletti hőmérsékletnek, és 8 bar feletti nyomásnak. Ezért javasoljuk, hogy ne használjanak olyan anyagokat, amelyek nem bírják a magas hőmérsékletet.

A vízcsövek bekötésekor, a korrózió megakadályozása érdekében, az alábbiak szerint járjon el: ne használjon rezet vas vagy acél előtt áramlási irányban. Galvanikus párok és romboló hatásuk elkerülésére, használjon teflon szalagot a bekötésnél a menetek tömítésénél.





Kösse a hideg víz bejövő csövet (kék) a flexibilis csőhöz és innen tovább a vízmelegítővel együtt szállított, ürítőcsappal együtt lévő hidraulikus részegységhez. Illesszen egy elzáró szelepet a hideg víz ágba.

Fontos: az elzáró szelepnek mindig nyitott helyzetben kell lennie, ha a vízmelegítő be van kapcsolva

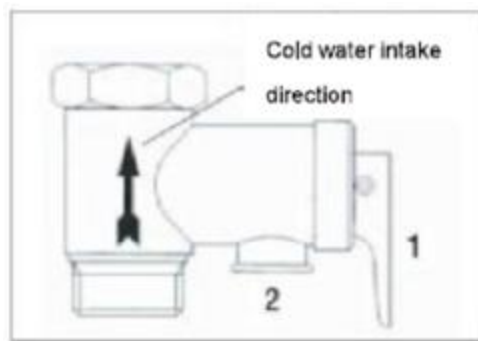
Néhány ország alternatív biztonsági eszközöket követel meg, és egyéb helyi előírások is lehetnek: a felhasználónak ellenőriznie kell az általa használni kívánt eszköz megfelelőségét. Ne szereljen elzárót (szelep, csap stb.) a biztonsági egység és a vízmelegítő közé.

Csatlakoztassa a meleg víz elvezető csövet a kivezető cső (piros) tömlőjéhez.

A vízmelegítővel együtt szállított hidraulikus biztonsági szelep vagy egység fel van szerelve egy visszacsapó és biztonsági szeleppel, ami 8 barnál kinyit. Ha a nyomás a vízbekötésnél túllépi az 5 bart, az előírásoknak megfelelően szereljen be nyomáscsökkentőt.

Ugyanilyen fontos, hogy csatlakoztassa a biztonsági szelep (2) kifolyó csonkját egy lefolyóhoz, a szifon elvezető csövét használva. A vezetéknek látszódnia kell és lejtetni az ürítőcső felé.

## A biztonsági szelep



hideg víz bemenet irány

- 1) leürítő csap
- 2) kifolyó csonk

## Elektromos csatlakozás

A készülék felszerelése előtt ajánlott az elektromos rendszer alapos átvizsgálása, hogy az mindenben megfelel-e az érvényes előírásoknak. A gyártó nem fogad el reklamációt olyan sérülésért, amely a földelés hiányából vagy az áramellátás problémájából adódik.

Győződjön meg róla, hogy a feszültség 230V/50Hz.

Ellenőrizze, hogy a hálózat megfelel a készülék áramfogyasztásának (műszaki adatlap) és hogy az elektromos kábel és huzal megfelelően van méretezve.

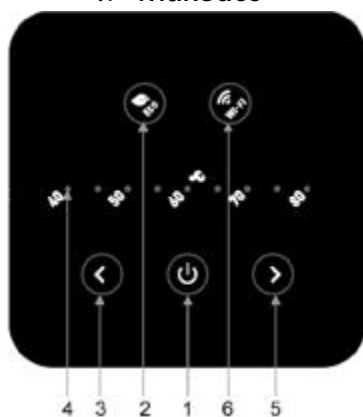
Győződjön meg róla, hogy az elektromos berendezés fel van szerelve a szabályozásnak megfelelő kötelező védelemmel.

## Üzembe helyezés





Töltse fel a tárolót vízzel nyitott elzáró és nyitott meleg vízcsappal. Amikor a csapokból folyik a víz, zárja el azokat a legalsótól kezdve, felfelé haladva. Így lelégtelenedik a rendszer, és a tároló is.



A tároló az első bekapcsolás előtt (és minden karbantartás és tisztítás után) legyen vízzel feltöltve. Csak akkor kapcsolja rá a feszültséget, ha tele van vízzel, különben károsodik a fűtő ellenállás.

## 4. Működés



1. kapcsológomb
2. ECO jelzés
3. beállító gomb
4. hőfokjelzés
5. beállító gomb
6. WIFI jelzés

1. “” gomb
  - bekapcsolva: piros LED
  - fagyvédelem: villogó piros LED
2. “” gomb: az okos funkció ki/bekapcsolása. Bekapcsoláskor zöld fényt ad, kikapcsoláskor elalszik.
3. “” gomb: hőmérséklet csökkentés
4. hőfokjelzés: piros LED
5. “” gomb: hőmérséklet emelés
6. WIFI gomb: nyomja le és tartsa 3 másodpercig lenyomva a hálózathoz való belépéshez, és a WIFI villog. Ha a művelet sikeres, égve marad a fény.

Kapcsolja a tárolót a feszültségre (230V/50Hz). A “” LED(1) vörösen világít, majd nyomja meg a “” gombot a bekapcsoláshoz.

Gyárilag a víz hőmérséklet 70°C-ra van beállítva.

A felfűtés ideje alatt a hőfokjelző LED-ek világítanak, a beállított hőmérséklet LED-je villog, amíg a hőmérséklet a beállított szintet el nem éri, majd utána folyamatosan világít.

Ha a beállított hőmérséklet alacsonyabb a ténylegesnél, akkor folyamatosan villog a LED.

Ha a hőmérséklet vízelvétel után lecsökken, akkor újra kezdődik a felfűtés és a tényleges és a beállított hőmérséklet közötti LED-ek következnek.

Felfűtés közben a készülék halk duruzsoló hangot ad.

A tároló két üzemmóddal rendelkezik, ezek: Manuális és Smart “”

Smart “”

Nyomja meg az “” gombot a Smart funkció aktiválásához. Az ECO LED (2) kigyullad.

Ha a manuális üzemmódot kombinálja a Smart funkcióval, akkor a hőmérsékletet automatikusan állítja. Ez azt jelenti, hogy a manuális üzemmód deaktiválódik.

A funkció kikapcsolásához nyomja meg a gombot és az ECO LED kialszik. Ha állítani akarja manuálisan a hőmérsékletet, akkor le kell állítani a Smart funkciót.

Smart funkció leírása

A Smart funkció öntanuló szoftver, amelyik alkalmazkodik a felhasználó fogyasztásához, ezzel minimalizálja az energiavesztéseket és megtakarítást eredményez.

A Smart funkció egy hétig tanul, és megjegyzi a felhasználó igényét.

A második héttől kezdve tovább tanul, és megismeri a felhasználást részletesebben, óránként módosítva a hőmérsékletet az aktuális igénynek megfelelően. A felfűtést a fogyasztásnak megfelelően időzíti. Napközben, amikor nincs igény, akkor 45°C-on tartja a víz hőmérsékletét.

A Smart funkció megfelelő működésének feltétele, hogy a készülék állandóan legyen rákötve a hálózatra.

### Legionella védelem

A legionella védelem gyárilag be van állítva.

Kikapcsolásához 3 másodpercig lenyomva kell tartani a „>” és „<” gombokat. Ekkor a 40-75°C hőfokjelzés kikapcsol.

Bekapcsoláshoz másodpercig újra lenyomva kell tartani a „>” és „<” gombokat. Amikor a legionella védelem működik, a beállított hőmérséklet 75°C.

Első ízben, a funkció aktív (vagy ha előzőleg ki volt kapcsolva) várjunk 3 napot a beindulásáig, ha a ciklus lefutott, akkor 30 nap múlva ismétlődik feltéve, ha a hőmérséklet nem volt 75-80°C-ra állítva.

A legionella védelem mind normál, mind Smart funkcióban működőképes.

### Információ

A legionella rúd alakú baktérium, amely elsősorban a használati vízben és a légkondicionáló vízében fordul elő. A belélegzése komoly tüdőfertőzést okoz. A cél a megelőzés.

### Általános ajánlások


A legionella baktérium elszaporodásának a 25°C és 50°C közötti víz hőmérséklet és a pangó víz kedvez.

Ezért kerülni kell a víz pangását, és vezeték folyamatos használatával, adott esetben átöblítésével.

A használati meleg vizet pedig felfűtéssel kell időszakonként fertőtleníteni (Legionella védelem)

Figyelem: Amikor a program a fertőtlenítő kezelést végzi, megnő az elektromos fogyasztás. Ilyenkor a tartályban felforrósodott víz komoly égési sérüléseket okozhat. Különösen gyerekek, idős, fizikailag vagy szellemileg korlátozott személyek veszélyeztetettek. Ellenőrizze a víz hőfokot fürdés vagy zuhanyozás előtt.

### Általános megjegyzések

Üzemzavar esetén, vagy ha a berendezés ki van kapcsolva a  gombbal, a legutóbbi hőmérséklet beállítást tárolja a memória, valamint a készülék állapotát (készenlét vagy működés) és azt, hogy a legionella védelem beállítás aktív vagy nem.

Bármely beállítási folyamat közben, ha a felhasználó 5 másodpercen belül nem reagál, az utolsó beállítást tárolja a készülék memóriája.

### Fagyvédelmi funkció

A fagyvédelmi funkció hidegben lép működésbe és ha a berendezést hosszabb ideje nem használták. A funkció gyárilag be van állítva.

Ahhoz, hogy a fagyvédelem működjön, a készüléknek feszültség alatt kell lennie.

### Újraindítás/diagnosztika

Rendellenesség esetén beáll a „hiba mód” és a LED-ek egyszerre villognak.

### Újraindítás

Újraindításhoz kapcsolja le a készüléket a feszültségről, majd újra kapcsolja vissza. Ha a hiba oka elmúlt, akkor normálisan tovább fog működni. Egyébként a LED-ek tovább villognak és a szervizt kell értesíteni.

### Diagnosztika

A hiba jellegét a LED-ek villogása jelzi, a következőképpen:

40 - 45°C LED + “⏻” villog – vízhiány

40 - 50°C LED + “⏻” villog – hőfokérzékelő hibája

40 - 55°C LED + “⏻” villog – víz túlmelegedett

Ne bontsa meg a készüléket, hívjon szakembert.

A gyártó fenntartja a jogot a készülék adatainak a változtatására. A termék megfelel a veszélyes anyagokra vonatkozó regisztrációs (REACH) szabályoknak.

### 5. Távirányítás „app”-ról

A melegvíz tároló saját integrált WIFI modullal rendelkezik, amelynek segítségével rá tud kapcsolódni egy külső WIFI routerre (ez utóbbi nem a szállítmány része) és ezáltal okos telefon app-on keresztül irányítható. Attól függően, hogy **Android®** vagy **iOS®** operációs rendszerrel rendelkező okos telefonja van, szkennelje be a megfelelő QR kódot a készülékről vagy innen a kezelési útmutatóból, hogy letöltse az EGEA Smart app-ot.



Más módon is megkereshető és letölthető a szükséges applikáció a Google Play Store vagy az App Store appon az „egeasmart” szó beírásával.

Az installálás után a következő ikon jelenik meg az okostelefon menüjében:



Indítsa el az „Egea Smart“-ot a telefonon az ikonnal az alábbi módon:

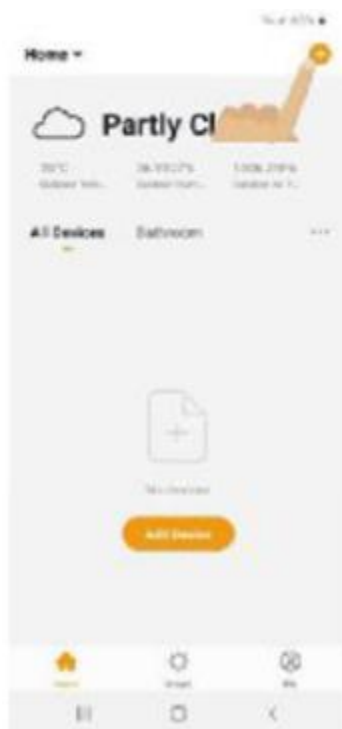
A használathoz először regisztrálni kell. Hozzon létre egy új felhasználói fiókot → adjon meg egy e-mail címet → írja be az igazoló kódot, amelyet a megadott e-mailre küldenek, adja meg a jelszavát és → igazolja.



Nyomja meg a „Register” gombot az indításhoz, adja meg az e-mail címet, nyomja meg a „Get verification Code” gombot, majd adja be a kódot, és adjon meg egy jelszót.

Kilépés helyett, nyomja le a „Log in” gombot, adja be a felhasználói fiók nevét, majd nyomja meg a „Log in”-t újra.

Nyomja meg a „+” gombot (ezzel hozzáadjuk a készüléket a hálózathoz), majd válassza a „TITANO TWIN” modellt.



Csatlakoztassa az okostelefont egy 2,4 GHz-es WIFI routerhez, adja be az app-ot, a WIFI nevet és a jelszót, aztán nyomja meg a „NEXT” helyet.



Bizonyosodjon meg arról, hogy a vízmelegítő be van kapcsolva.

Nyomja 3 másodpercig a vízmelegítő WIFI gombját, majd amikor az gyorsan villog, nyomja meg a „Confirm” gombot, aztán a NEXT gombot az app-on, hogy elindítsa a kapcsolódást.



Tartsa a telefont a vízmelegítő közelében összekapcsolás és inicializálás közben.




Ha az összekapcsolódás sikeres volt, akkor ez megjelenik a képernyőn.

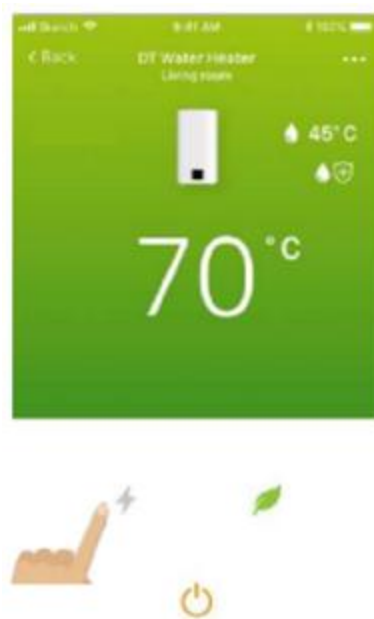


Nyomja meg a készülék ikonját, hogy hozzáférjen a kezelőfelülethez, az kijelzi az aktuális működési módot (manuális vagy ECO). Manuális módban a következő kép jelenik meg:





Nyomja meg a  gombot az ECO mód választásához, (az applikáción a következő kép jeleni meg)




ECO módban nyomja meg a  szimbólumot, a kézi üzemmód választásához.

Kézi üzemmódban a „+” és „-” gombokkal lehet módosítani a víz hőfok beállítást 40 és 80°C között 5°C-os lépésenként.


ECO módban a víz hőmérsékletet a készülék „okos” funkciója szabályozza.

Felfűtés közben a hőmérséklet érték melletti  vízcsepp szimbólum villog a telefon képernyőn.

A legionella védelem működését a  szimbólum jelzi a vízhőmérséklet érték alatt az appon.

Üzemzavar esetén: vízhiány (E2: száraz felfűtés) NTC hibás (E3: hőfokszenzor hiba) túlmelegedés (E4: túlmelegedés) feliratok jelennek meg az applikáción.



Az applikációról be-, és ki lehet kapcsolni a vízmelegítőt a "  " szimbólummal (a szimbólum színe narancssárga).

## 6. Karbantartás

### Magnézium anód

Fontos az évenkénti karbantartás, a fűtőbetét vízkőtelenítése és az anód ellenőrzése, szükség esetén cseréje. Ha a víz nagyon kemény az adott környéken vagy korrozív, akkor gyakoribb ellenőrzés javasolt.

### Víz leeresztése

Fagyveszély fennállása esetén a használaton kívüli készülékből le kell engedni a vizet. Szükség esetén a következőképpen járjon el:

- kapcsolja le a feszültséget
- zárja el a belépő víz oldalt
- nyissa ki a melegvíz csapot (mosogató, mosdó stb.)
- nyissa ki a leeresztő szelepet

## Időszakos karbantartás

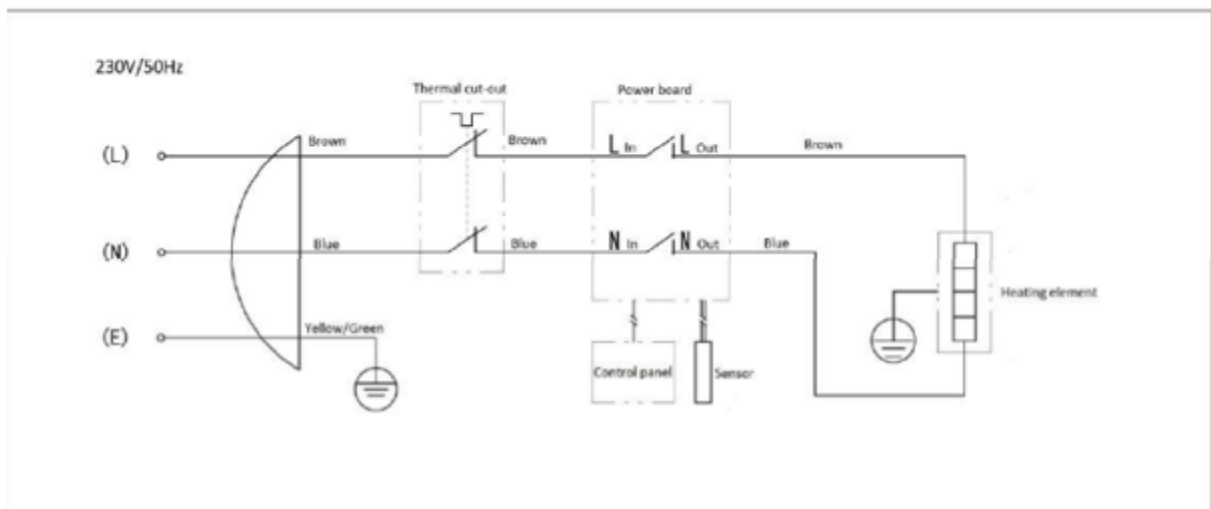
Javasoljuk, hogy rendszeres karbantartás vagy váratlan javítás után töltsse fel a tartályt vízzel és öblítse át, hogy a visszamaradt szennyeződések eltávolítsa.

## Biztonsági szelep

A biztonsági szelepet rendszeresen (havonta) le kell fúvatni, az elszennyeződés és vízkőlerakódás elkerülése érdekében. Erre a célra az 1.-el jelölt kar szolgál.

A tároló külső tisztítására nedves rongyot (szappanos vízzel) használjunk. Soha ne oldószert vagy koptató hatású súrolóport.

## 7. Elektromos bekötés



## 8. Megjegyzések a WIFI kapcsolattal és az applikációval kapcsolatban

A vízmelegítő rádiómodulja (WIFI) és megfelelése az irányelvnek (RED) 2014/53/EU

- Adatátviteli protokoll: **IEEE 802.11 b/g/n**
- Működési frekvencia tartomány: **2412÷2472 MHz (13 channels)**
- Maximális átviteli teljesítmény: **100 mW (20 dBm)**
- Maximális energia sűrűség: **PSD): 10 dBm/MHz**
- Maximális antenna nyereség: **3,23 dBi**

A vezeték nélküli kommunikációt megzavarhatja a környezet rádió kommunikációja.

A készülék elvesztheti a kapcsolatot az internettel, vagy nem tud rácsatlakozni. Ennek oka lehet a routertől való távolság vagy a környezet elektromos interferenciája. Néhány perc múlva újra meg kell kísérelni a csatlakozást.

Ha az internet szolgáltató regisztrálta a személyi számítógépének vagy modemének MAC címét, ez is okozhat internet csatlakozási problémát. Ebben az esetben kérjen segítséget a szolgáltatótól.

A hálózatának a tűzfal beállítása is megakadályozhatja az internet hozzáférést. Forduljon az internet szolgáltatóhoz.

A hozzáférési pont (AP) konfigurálásához lásd az AP leírását.

Az applikáció a Google Play Sotre vagy Apple App Store-ban található.

Az applikáció azonban egyes készülékekhez (tablet, okostelefon) nem elérhető.

Importőr:



**Nagyker. raktár és áruház:**

2051 Biatorbágy, Felvég u. 3.  
Tel.: +36 (23) 530 580  
Fax.: +36 (23) 530 577  
e-mail: [aruhas@ketkorkft.hu](mailto:aruhas@ketkorkft.hu)  
e-mail: [nagyker@ketkorkft.hu](mailto:nagyker@ketkorkft.hu)

**Áruház és raktár:**

8500 Pápa, Gönczöl u. 8.  
Tel.: +36 (89) 512 680  
Fax.: +36 (89) 512 689  
e-mail: [aruhas.papa@ketkorkft.hu](mailto:aruhas.papa@ketkorkft.hu)

**Áruház és raktár:**

6723 Szeged, Sándor u. 3.  
Tel.: +36 (62) 420 050  
Fax.: +36 (62) 420 050  
e-mail: [aruhas.szeged@ketkorkft.hu](mailto:aruhas.szeged@ketkorkft.hu)