



ATLANTIC VERTIGO ESSENTIAL

Elektromos vízmelegítő zománcozott acéltartállyal

Szerelési és üzemeltetési útmutató






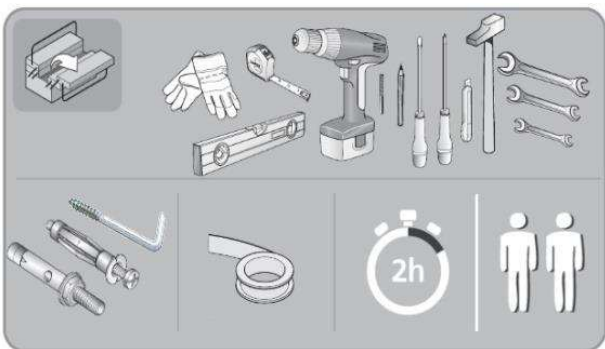
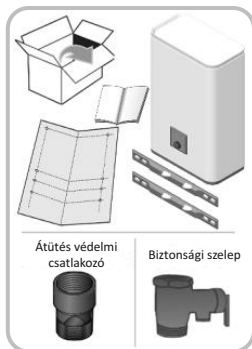
831205

841307

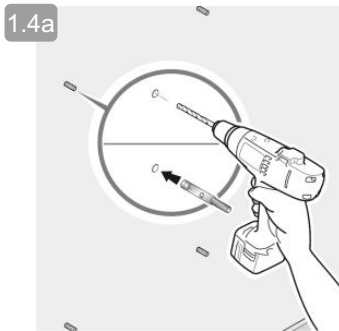
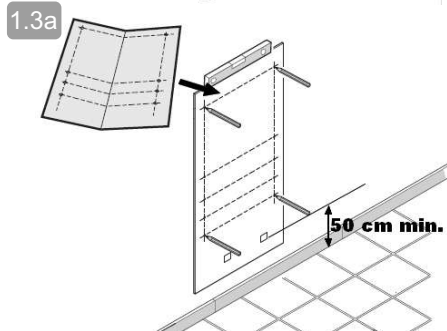
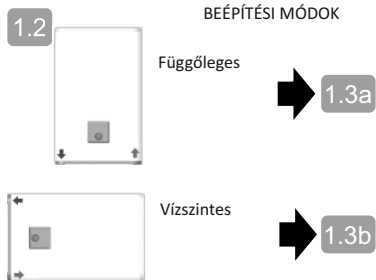
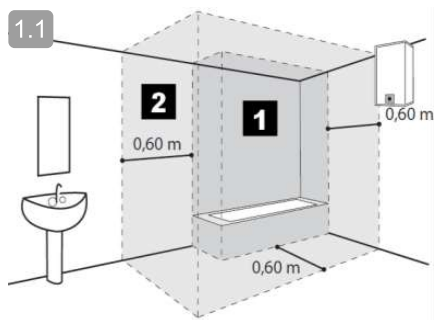
851321

1. Technikai adatok:

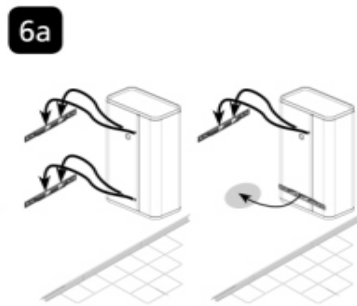
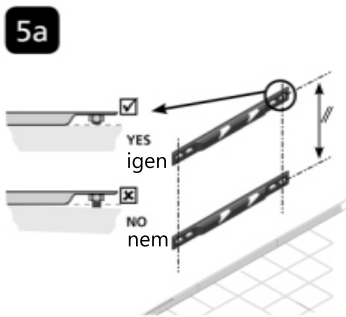
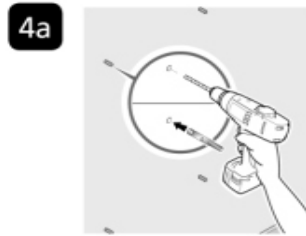
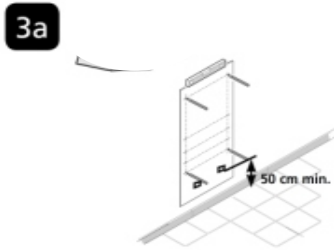
Modell	Max Teljesítmény	Feszültség	Víz csatlakozás			 230
FLAT 50 (40L)831205	2500	230	1/2"	p. 2/3	p. 4	p. 5
FLAT 80 (65L)841307	2500	230	1/2"	p. 2/3	p. 4	p. 5
FLAT 100 (80L)851321	2500	230	1/2"	p. 2/3	p. 4	p. 5



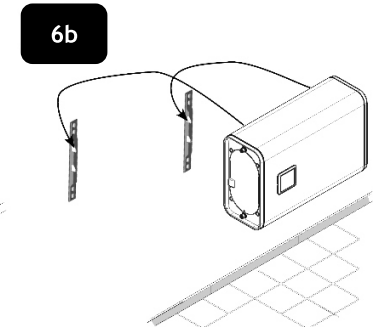
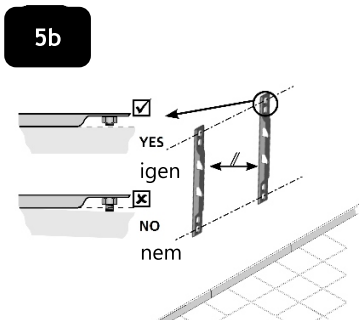
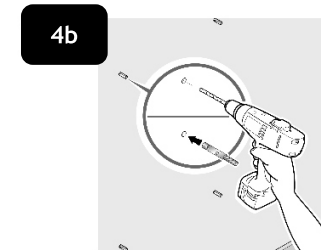
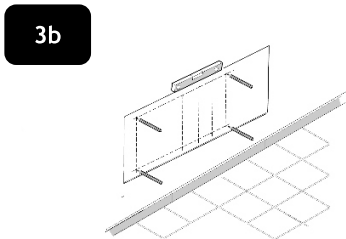
2. Falra szerelés:



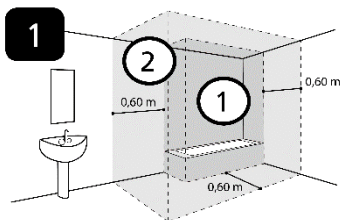
Függőleges elhelyezés



Vízszintes elhelyezés

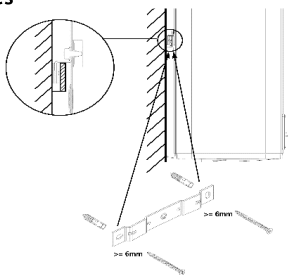


Kocka tároló, függőleges elhelyezés



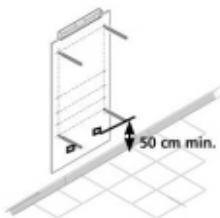
Csak függőleges

30L - 50 L S3, Csak függőleges

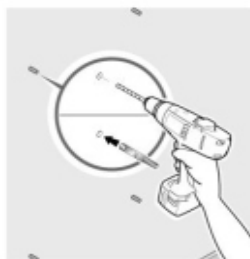


75L -100L - 150 L S4, csak függőleges

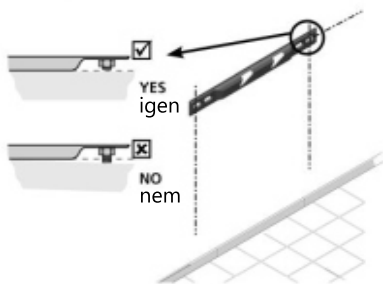
3



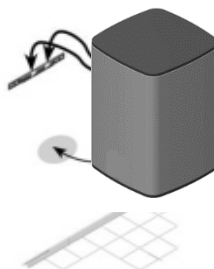
4



5

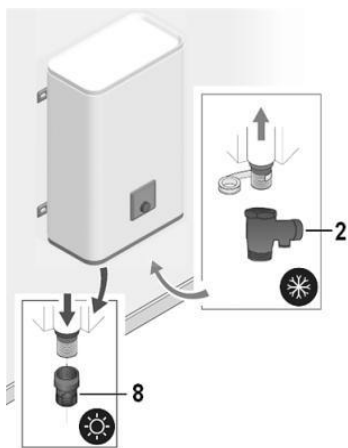
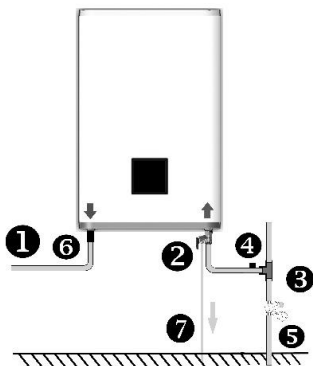


6



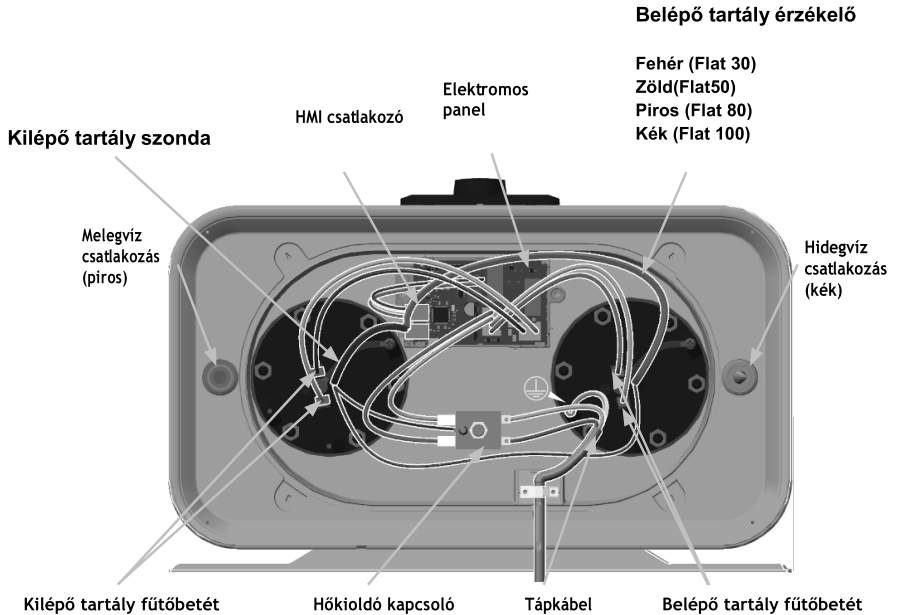
3. Hidraulikai csatlakozás:

1. Melegvíz cső
2. Biztonsági szelep
3. Nyomáscsökkentő ajánlott, ha nyomás> 5 bar 0,5 MPa (5 bar)
4. Hidegvíz elzáró
5. Hidegvíz cső
6. Elektrokémiai karmantyú
7. Műanyag lefolyócső
8. Elektrokémiai karmantyú

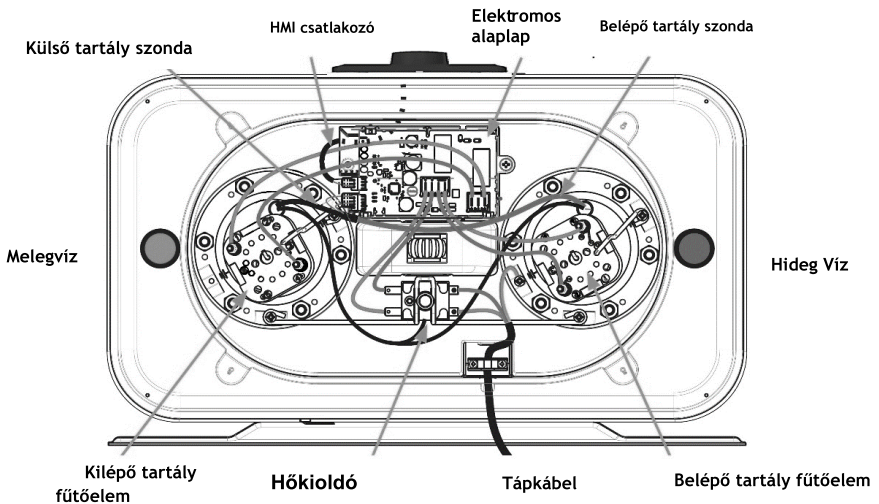


4. Flat tároló:

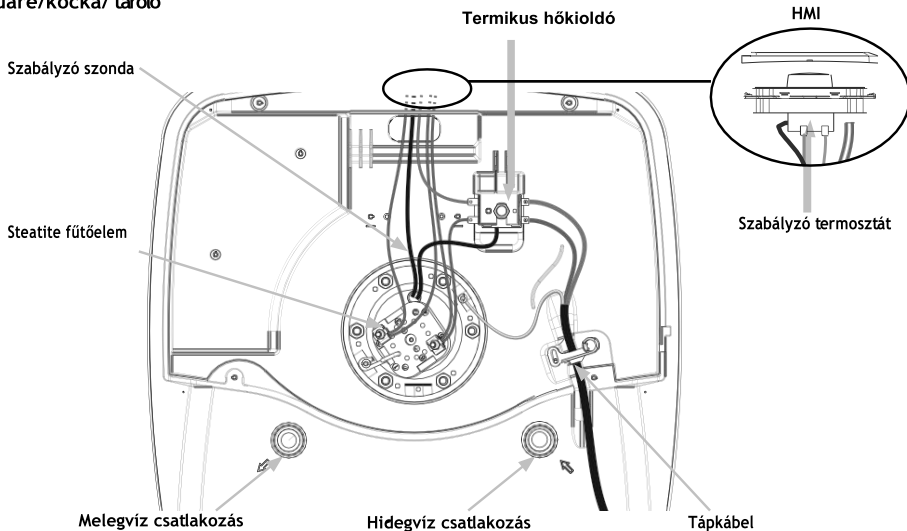
Lapos kivitel /réz fűtőelem/



LAPOS KIVITEL /steatite/
Steatite /kerámia/ fűtőbetét

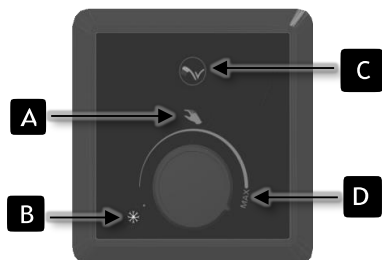


Square/kocka/ tároló



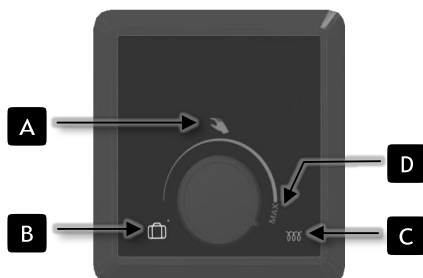
5. Kezelőfelület:

5.1. Flat tároló



- A. Kézi beállító gomb
- B. Fagymentes üzemmód
- C. Zuhanykész állapotjelző
- D. Maximális hőmérséklet

5.2. Square tároló



- A. Kézi beállító gomb
- B. Fagymentes üzemmód
- C. Fűtési üzemmód jelző
- D. Maximális hőmérséklet

Általános figyelmeztetések:


A készülék használata tilos gyerekeknek és csökkent fizikai, érzékszervi vagy mentális képességű személyeknek. Nem használhatják továbbá megfelelő ismeretekkel vagy tapasztalattal nem rendelkezők, hacsak megfelelően képzett személy nem felügyel biztonságukra vagy nem részesültek előzetesen megfelelő oktatásban arról, hogy hogyan használják a készüléket. Gyerekek felügyeletét biztosítani kell annak érdekében, hogy ne játszhassanak a készülékkel. A készüléket 8 -ik életévüket betöltött gyerekek és olyan felnőttek, akik csökkentett fizikai, érzékszervi vagy mentális képességűek, illetve akik nem rendelkeznek megfelelő tapasztalattal vagy ismeretekkel, csak akkor használhatják, ha megfelelő oktatásban részesültek a készülék biztonságos használatáról és egy szakképzett személy megbizonyosodott arról, hogy a használati utasítások biztonsági leírásait tudomásul vették, azt elfogadták és betartják. A készülék tisztítását és felhasználói karbantartását nem szabad gyerekekre bízni.

FIGYELEM! Nagyméretű, nehéz tárgy, óvatosan kezelni:

A készüléket kizárólag fagytól védett helyiségben szerelje fel. A garancia nem terjed ki a működésképtelenné vált biztonsági szelep miatti meghibásodás esetére.

1. Győződjön meg arról, hogy a fal, amelyen el lesz helyezve a készülék, képes megtartani a készüléket vízzel feltöltött állapotban is.

2. Abban az esetben, ha a készüléket olyan helyre szerelik fel, ahol a helyiség hőmérséklete állandó jelleggel 35°C felett van, gondoskodjon megfelelő szellőztetésről.
3. Abban az esetben, ha fürdőszobába szándékoznak felszerelni a készüléket, akkor ne telepítse a V1 és V2 zónába (lásd 2 oldal 1.1 ábra). Amennyiben a készüléket lakótérben helyezi el, célszerű a vízmelegítő biztonsági szelepéhez a lefolyórendszerből egy leágazást kiépíteni. A készüléket egy könnyen hozzáférhető helyre telepítse.
4. Abban az esetben, ha a szereléshez PEX csövet használ, ajánlott a készülék kimeneti ágára egy termosztatikus szabályozó szelepet szerelni, ami a felhasznált cső anyagának tulajdonságaitól függően lesz beállítva.
5. A készülék függőleges vagy vízszintes felszerelésekor: a fűtőelem cseréjének lehetővé tétele érdekében 500mm szabad helyet kell hagyni a csövek és a fal vagy rögzített bútorelemek között.
6. A burkolat eltávolítása előtt, győződjön meg arról, hogy a készülék feszültség mentes állapotban van, elkerülve ezáltal a sérülés vagy áramütés veszélyét.
7. A telepítéskor a készülék tápvezetékét el kell látni egy kétpólusú megszakító kapcsolóval (megszakító vagy biztosíték) a helyi előírásoknak megfelelően. (30 mA áramváltós földzárlatvédelem (FI relé)).
8. Ha az áramkábel megsérül, ki kell cserélni, egy az eredetivel azonos műszaki paraméterekkel rendelkező kábelre, ami elérhető a gyártónál vagy a szerviznél.

9. A kábel földelő vezetékét minden esetben csatlakoztatni kell a hálózati földelő vezetékhez vagy a kapcsoló földelés kapcsához, amely a  szimbólummal van jelölve.
10. Kötelező biztonsági szelep beépítése, ami lekorlátozza a készülékben a névleges nyomást max. 7 vagy 9 bar-ra (0,7 vagy 0,9 MPa), melynek mérete a vízmelegítő hidegvíz csatlakozásának megfelelően 1/2", figyelembe véve a helyi előírásokat.
11. Rendszeresen ellenőrizze a biztonsági szelep működését, a szelep kézzel történő kinyitásával, ezáltal megakadályozva a vízkő lerakódását, illetve elkerülve a szelep letapadását.
12. Tilos a biztonsági szelep és a készülék hidegvíz bemenete közé bármilyen szerelvényt beépíteni. Abban az esetben, ha a hálózati nyomás értéke nagyobb, mint 5 bar (0,5 MPa), a belepő ágba nyomáscsökkentő (nem tartozék) beépítése szükséges.
13. Csatlakoztassa a biztonsági szelep kivezető csonkját a szennyvíz lefolyócsőre, egy tölcsérszifonon keresztül, a víz elvezetése érdekében a felfűtési folyamat közben, vagy arra az esetre, ha le akarja üríteni a vízmelegítőt.
14. A felhasznált csöveknek ellen kell állniuk 10 bar nyomásnak (1 MPa) és 100 ° C hőmérsékletnek
15. A készüléket leürítésekor kapcsolja le a tápfeszültséget, zárja el a hidegvízellátást, és nyisson ki legalább egy melegvízes csapot és nyissa ki a biztonsági szelepet.

Hővédő kapcsoló: (lásd a 4. oldal 3. fejezet) Minden termék egy kézi vezérléstű termikus megszakítóval ellátott termosztáttal van szerelve, aminek köszönhetően a készülék kikapcsol amennyiben túlmelegedés lép fel. Biztonsági lépések, ha a hőkioldó lekapcsolt:
Mindenekelőtt szüntesse meg az áramellátást.

Távolítsa el a műanyag fedelet.

Ellenőrizze az elektromos csatlakozásokat.

Állítsa vissza alaphelyzetbe a termikus megszakítót.

Abban az esetben, ha ismétlődik a leállás, cseréltesse ki a termosztátot. Soha ne próbálja áthidalni a biztonsági berendezéseket vagy a szabályzó termosztátot. A készüléket kizárólag megszakítón (kapcsolóm) keresztül csatlakoztassa a tápfeszültséghez.

Beállítás és üzembehelyezés:

FIGYELEM! SOHA NE KAPCSOLJA BE A VÍZMELEGÍTŐT ADDIG, AMÍG NINCS FELTÖLTVE VÍZZEL. Ebben az esetben az elektromos fűtőbetéttel felszerelt készülékekben elkerülhetetlenül kár keletkezik.

– Töltse fel a tartályt teljesen. Bekapcsolás előtt nyisson ki melegvíz csapot a légtelenítés céljából. Amikor már csak víz folyik a melegvív csapból, a tartály megtelt.

– Ellenőrizze a tömítéseket a csöveken és a karima tömítéseket a műanyag fedél alatt. Abban az esetben, ha a szivárgást észlel, mérsékelt erővel húzza meg a csavarokat.

– Ellenőrizze a hidraulikus alkatrészek és a biztonsági szelep működését.

– Kapcsolja be a készüléket. Kb. 15 - 30 perc után, a készülék teljesítményétől függően, a víz csöpögni fog a biztonsági szelepnél. Ez normális jelenség működés közben, ami a víz tágulásából adódik. Ellenőrizze a csatlakozásokat és tömítéseket. A felmelegedési folyamat során és attól függően, hogy a víz milyen minőségű, bugyborékoló hangot adhat ki a készülék. Ez a zaj normális, és nem jelenti a készülék esetleges meghibásodását.

A vízmelegítő digitális kijelzővel rendelkezik, ami lehetővé teszi az üzemmód kiválasztását. (lásd 5. oldal 5. fejezet).

Telepítés:

1. TERMÉK FELSZERELÉSE Lásd az "Általános fi gyelmeztetések" 1-6 pontja

A termék felszerelését lásd 2. és 3. oldal 1 fejezetének rajzain.


HIDRAULIKUS CSATLAKOZÁS Lásd az "Általános figyelmeztetések" 10-16 pontja.

Hidraulikus csatlakozáshoz, lásd 4. oldalon a 2. fejezet rajzait.

- A víz bekötése előtt a csöveket ki kell tisztítani. A melegvíz oldali ág csatlakoztatását egy öntöttvas vagy acélátmeneti idommal, vagy egy elektrokémiai szigetelő idommal kell elvégezni, az elektrokémiai korrózió elkerülése érdekében. (közvetlen vas / réz kapcsolat). Sárgaréz idomok használata tilos használati vízrendszerekben.
- Minden esetben telepítsen egy új biztonsági szelepet a vízmelegítő hidegvíz ágába, ami megfelel a hatályban lévő szabványnak (EN 1487 Európában), 7 vagy 9 bar névleges nyomáson (0,7 vagy 0,9 MPa) mérete 1/2".

ELEKTROMOS CSATLAKOZÁS

Az elektromos csatlakoztatáshoz lásd 5. oldalon a 3. fejezet.

- A vízmelegítőt kizárólag 230V (AC) váltakozó áramra lehet csatlakoztatni és üzemeltetni. A csatlakoztatáshoz egy 2,5 mm² kábel szolgál. Használjon szabványos kábeleket (merev vagy rugalmas kábel) a bekötéshez.
- A készüléket csatlakoztassa közvetlenül kábellel kapcsoló dobozba vagy dugvillával csatlakozó aljzatba. Franciaország területén a dugvillával történő szerelés szigorúan tilos, ilyen formában nem lehet értékesíteni vagy telepíteni.
- A kábel földelő vezetékéhez minden esetben csatlakoztassa a hálózati földelés vagy a kapcsoló földelés csatlakozójához, ami  szimbólummal van jelölve. Ez biztonsági okokból kötelező. A földelés vezeték zöld-sárga színű és hosszabbnak kell lennie, mint a fázis vezetéknek. A berendezés elé telepíteni kell egy kétpólusú megszakító kapcsolót (ahol a biztosító érintkező távolsága minimum 3 mm, védőkapcsoló). Abban az esetben, ha a hidraulikus csatlakozások szigeteltek, az elektromos áramköröket egy, a helyi előírásoknak megfelelő 30mA áramváltós földzárlatvédelemmel (FI relé) kell ellátni.

16. A jelen kézikönyvben szereplő termékek leírása bármikor előzetes bejelentés nélkül változhat az adott technológia és a szabványoknak megfelelően. A termékek megfelelnek a 2014/30/UE elektromágneses, illetve a 2014/35/UE alacsonyfeszültségű, a 2011/65/UE RoHS és a 2009/125/EC kiegészítéséként a 2013/814/U E környezetbarát dizájn előírásoknak.
17. Ez a termék legfeljebb tengerszint feletti 3000m magasságig történő használatra lett tervezve.
18. Ne dobja a vízmelegítőt a háztartási szemétkébe, hanem adja le egy erre a célra szolgáló hivatalos gyűjtőhelyre, ahol újra fel lehet használni.
19. A használati utasítást őrizze meg amíg a készülék üzemképes, ha a leírás elveszett, kérjük vegye fel a kapcsolatot a forgalmazóval.




Beállítás és üzemeltetés:


- SEMMIKÉPPEN NE KAPCSOLJA BE A VÍZMELEGÍTŐT ADDIG MÍG NINCS FELTÖLTVE VÍZZEL:

Az elektromos fűtőbetéttel felszerelt modellek így elkerülhetetlenül kárt szenvednek!

- Teljesen töltsé fel a tartályt. A Bekapcsolás előtt nyissa ki a melegvíz csapokat és töltsé fel a csöveket, hogy az ott lévő levegő el tudjon távozni.
- Ellenőrizze a vízzárást a csöveken és a tömítőpermen, a műanyag fedél alatt. Ha ezek szivárognak, szüntesse meg azt. Ellenőrizze a hidraulikus elem és az elzárószelep megfelelő működését.
- Kapcsolja be a készüléket. a készülék teljesítményétől függően, 15-30 perc után, a víznek csöpögni kell a biztonságszelepnél. Ez teljesen normális és a víz tágulása miatt történik így. Ellenőrizze a csatlakozásokat és a tömítéseket. Felmelegítés közben a melegvíz (a víz tulajdonságaitól függően) bugyoghat. Ezek a zajok teljesen normálisok és nem jelentenek esetleges meghibásodást.

1/ **BEÁLLÍTÓ GOMB** (5. oldal 4 fejezet 3-as) : A hőmérséklet kézi kiválasztása. Az óramutató járásának megfelelően tekerve növekszik, ellentétesen tekerve csökken a hőmérséklet.

2/ **FAGYMENTES ÜZEMMÓD**  (5. oldal 4 fejezet 5-ös) : automatikus szabályozás, fagymentes hőmérsékleten tartja a vízmelegítőt (7 ° C), hogy a felhasználó távollétében csökkenjen az energiafogyasztás

3/ **ZUHANYZÁSRA KÉSZ**  (5. oldal 4 fejezet 1-es) : A rendelkezésre álló melegvíz ellenőrző visszajelzője. Ha a szimbólum világít, akkor a rendelkezésre álló víz mennyisége elegendő vagy több mint ami egy zuhanyzáshoz szükséges.

Hibaelhárítás:

Ha hiba történik, a készülék felhasználói felületén hibakódot jelenít meg.

Hiba (LED állapota)	Jelentése	Mejegyzés
A zuhanyvisszajelző egymás után kétszer villog, majd 3 másodperc szünet, azután ismét két felvillanás... 	3-as hiba: Érzékelő hiba	cserélje ki az érzékelőt
A zuhanyvisszajelző egymás után kétszer villog, majd 3 másodperc szünet, azután négyszer villan fel egymás után... 	9-es hiba: Relé vagy alaplapp hiba	cserélje ki az alaplappot