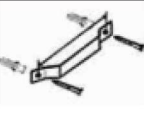
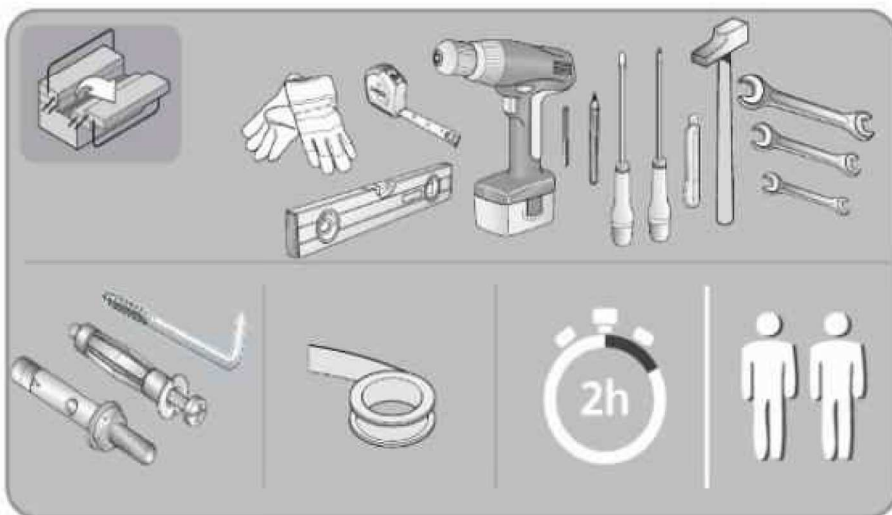
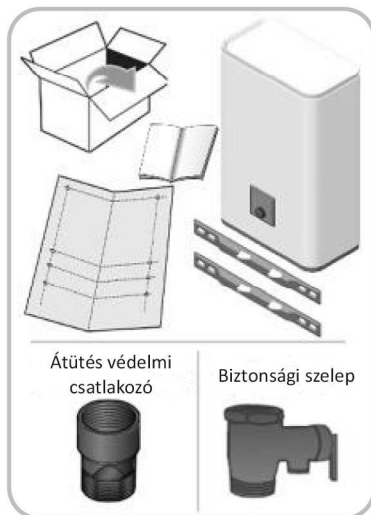


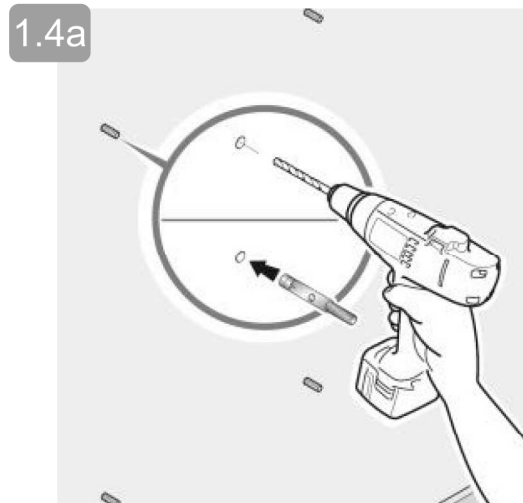
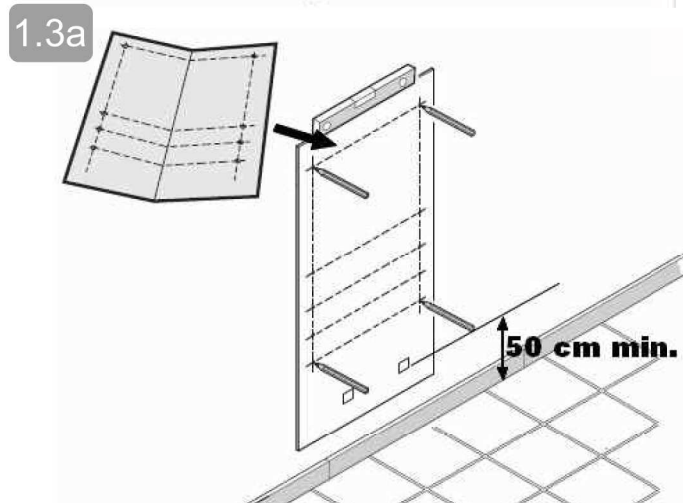
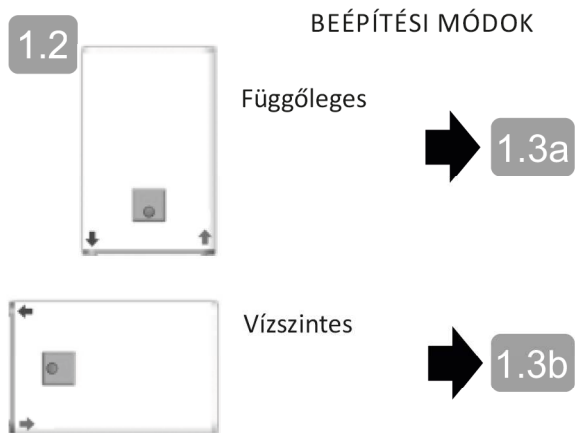
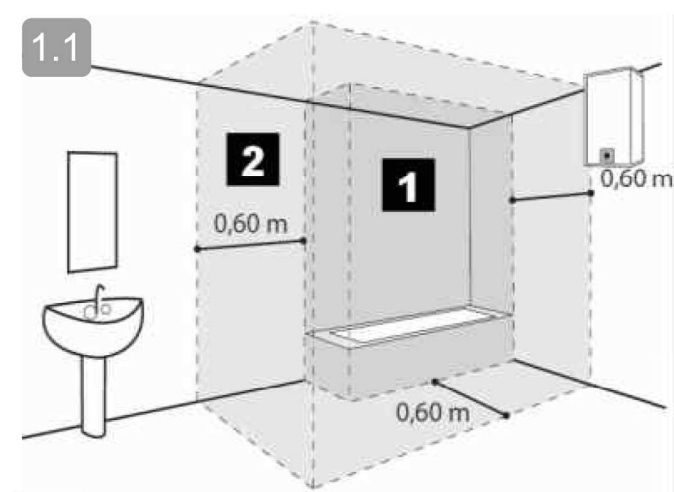
**Elektromos vízmelegítő
Zománcozott acéltartállyal
Beszerelési és üzemeltetési
útmutató
és jótállási jegy**

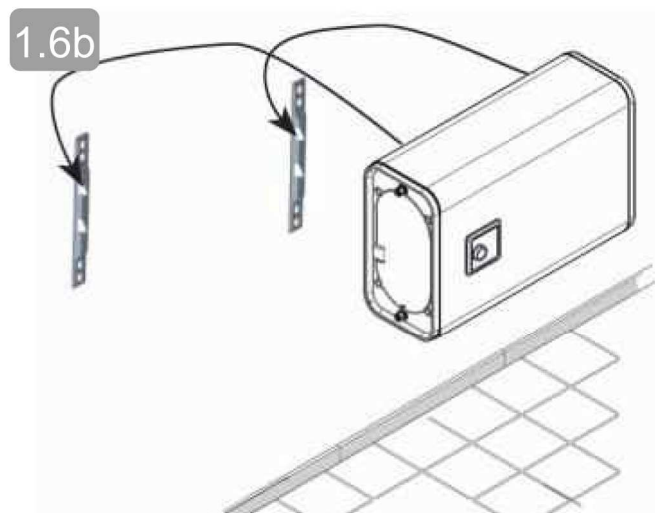
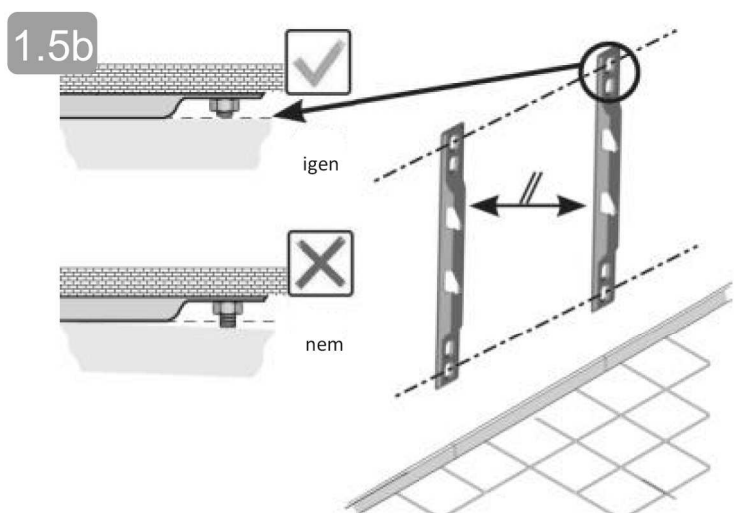
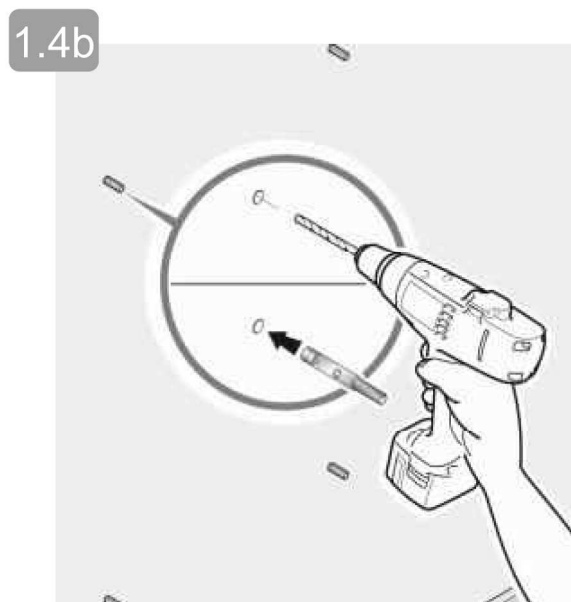
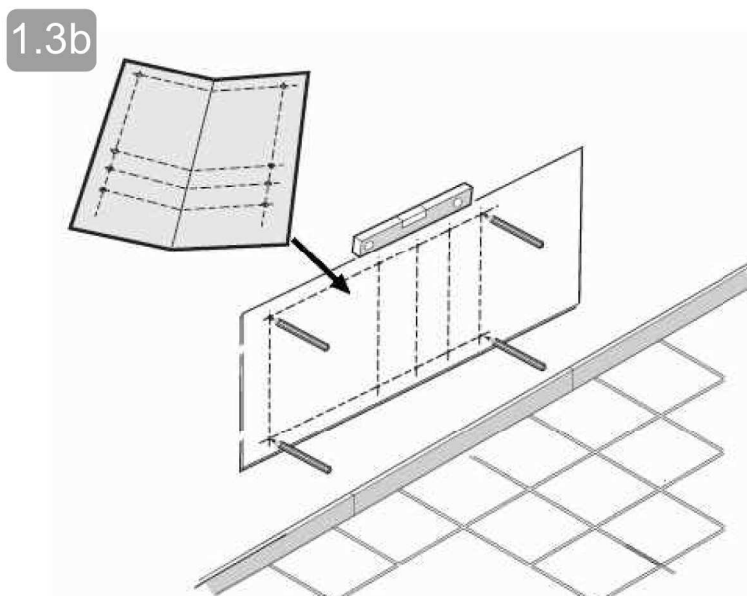
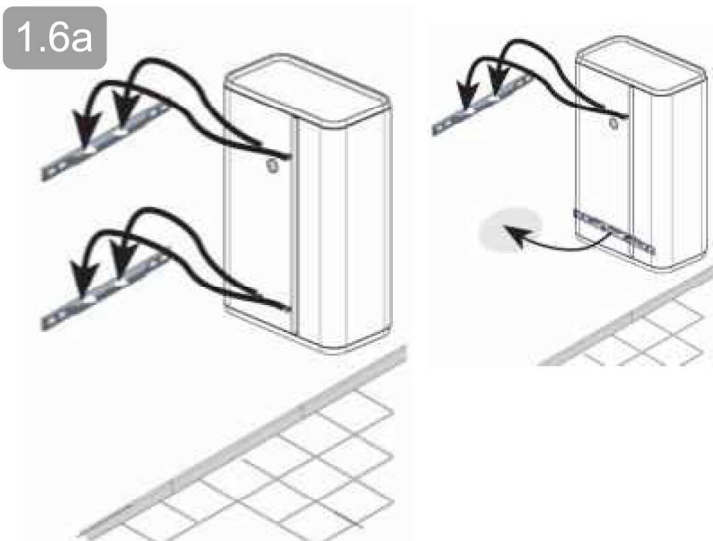
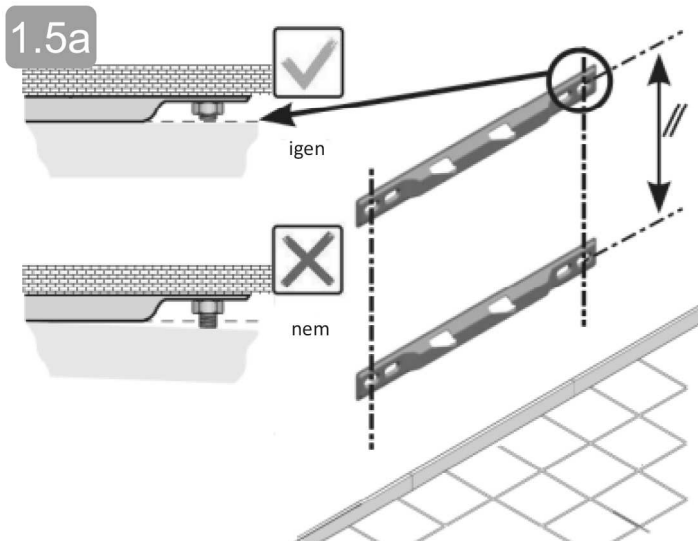


Modell	Max Teljesítmény	Feszültség	Víz csatlakozás			 230
FLAT 30 (25L)	1000	230	½"	p. 2/3	p. 4	p. 5
FLAT 50 (40L)	2250	230	½"	p. 2/3	p. 4	p. 5
FLAT 80 (65L)	2250	230	½"	p. 2/3	p. 4	p. 5
FLAT 100 (80L)	2250	230	½"	p. 2/3	p. 4	p. 5

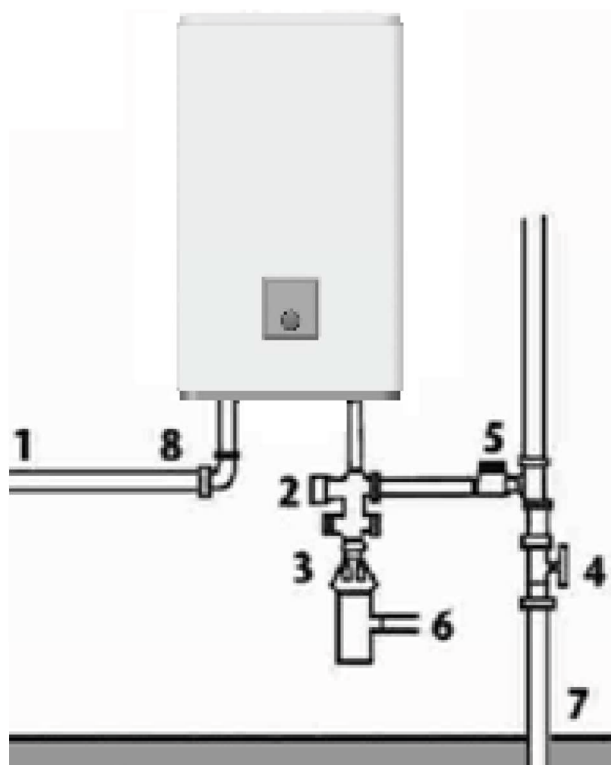


1

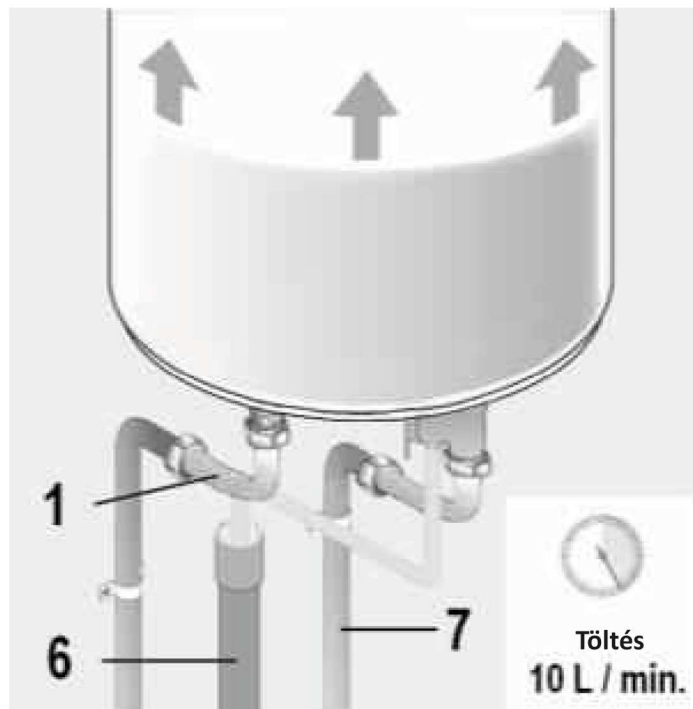
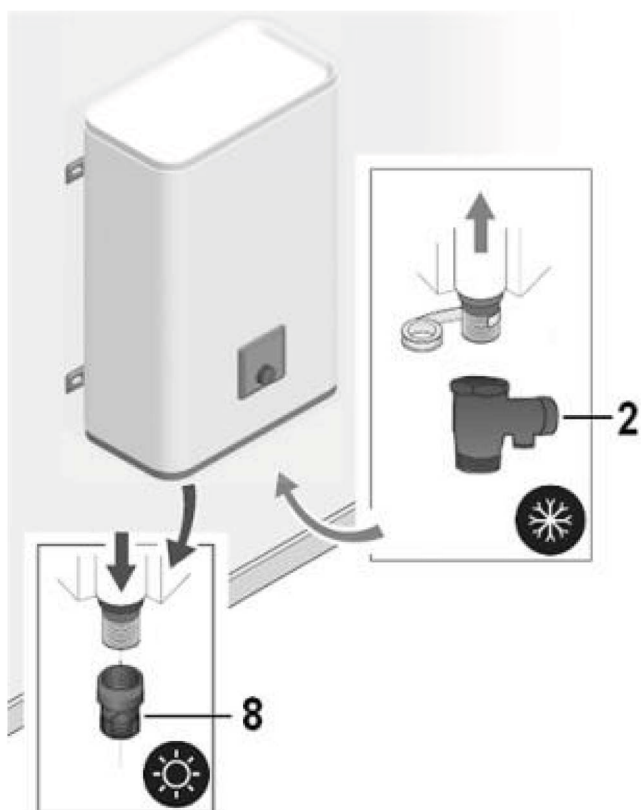




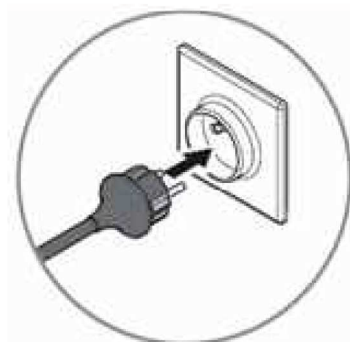
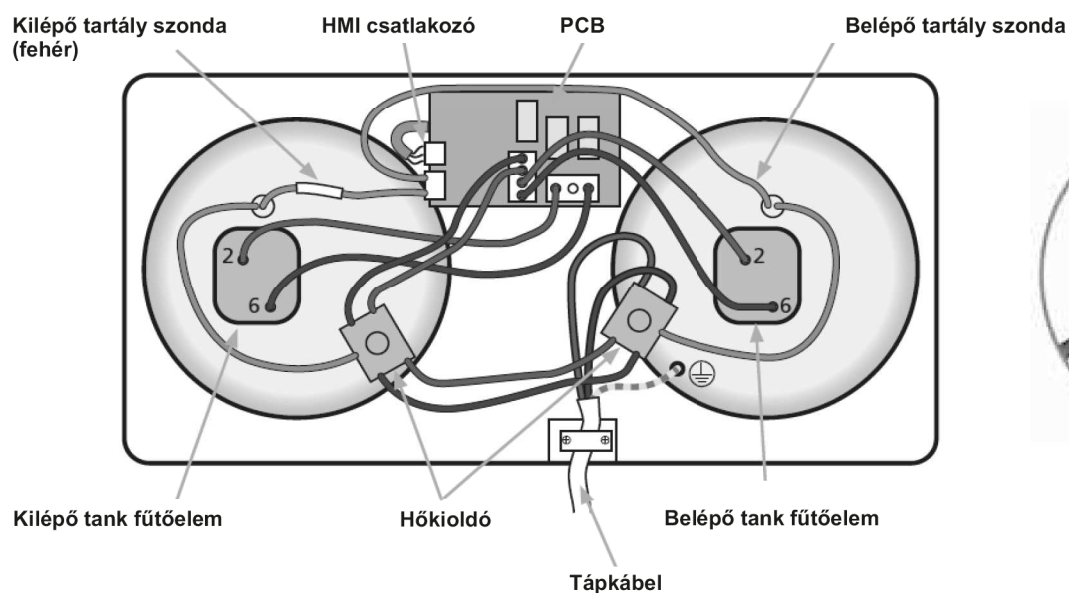
2



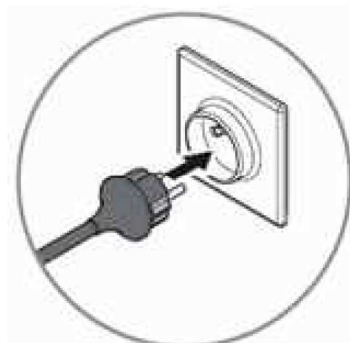
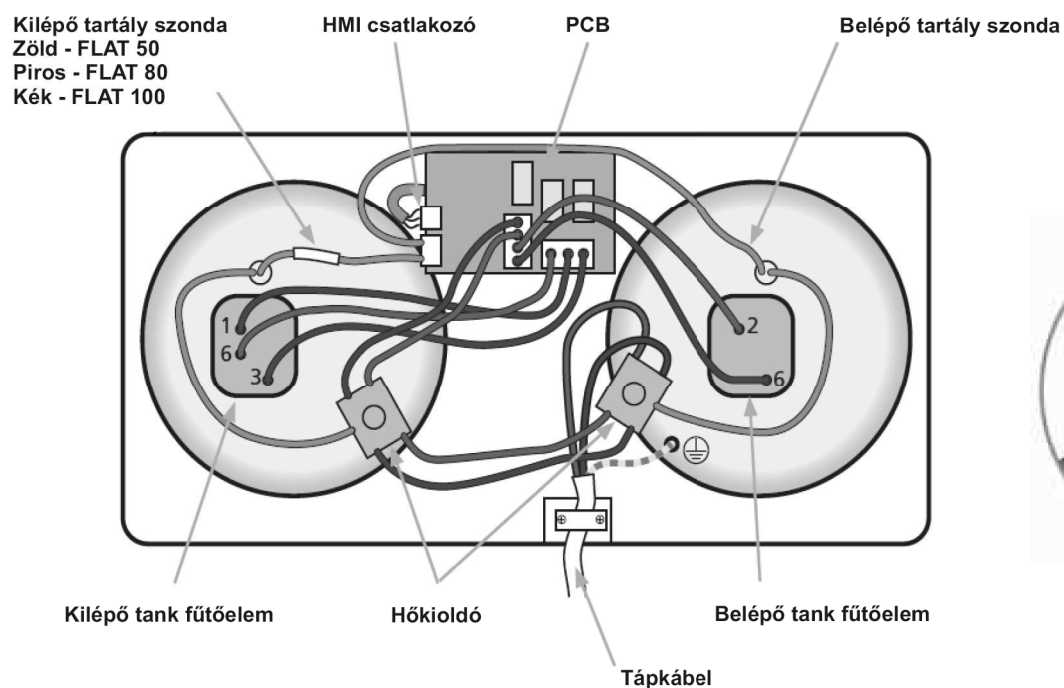
1. Melegvíz cső
2. Biztonsági szelep
3. Tölcsér szifon
4. Nyomáscsökkentő ajánlott ha a nyomás > 5 bar (0,5MPa)
5. Elzárószelep
6. Szennyvíz lefolyó csatlakozás
7. Hidegvíz cső
8. Elektrokémiai szigetelő idom



FLAT 30



FLAT 50, 80, 100



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 játsszanak 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. Tisztítását és felhasználói karbantartását nem szabad gyerekekre bízni.

FIGYELEM! Nagyméretű, súlyos termék, óvatosan kezelni:

1. A készüléket kizárólag fagytól védett helyiségbe szerelje fel. A garancia nem terjed ki a működésképtelenné vált biztonsági szelep miatti meghibásodás esetére.
2. Győződjön meg arról, hogy a fal, amelyen el lesz helyezve a készülék, képes megtartani a készüléket vízzel feltöltött állapotban is.
3. Abban az esetben, ha a készüléket olyan helyre szerelik fel, ahol a helyiség hőmérséklete állandó jelleggel 35°C felett van, gondoskodjon megfelelő szellőztetésről.
4. Abban az esetben, ha fürdőszobába szándékoznak felszerelni a készüléket, akkor nem használható V0 és V1 típus (lásd ábra, 2. poz.). Amennyiben a készüléket lakótérben helyezni el, célszerű a vízmelegítő biztonsági szelephez a lefolyórendszerből egy leágazást kiépíteni. Helyezze a készüléket egy könnyen hozzáférhető helyre.
5. Abban az esetben, ha a szereléshez PEX csövet használnak, ajánlott a készülék kimeneti ágára egy termosztatikus szabályozó szelepet szerelni, ami a felhasznált anyagok teljesítményének megfelelően lesz beállítva
6. Függőleges vagy vízszintes fali készülék szerelésekor: A fűtőelem cseréjének lehetővé tétele érdekében 500mm szabad teret szükséges hagyni a csővégek és a fal vagy rögzített bútorelemek között.
7. A burkolat eltávolítása előtt, győződjön meg arról, hogy a készülék feszültség mentes állapotban van, elkerülve ezáltal a sérülés vagy áramütés veszélyét.
8. 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)).
9. Ha az áramkábel megsérül, ki kell cserélni, egy az eredetivel azonos műszaki paraméterekkel rendelkező kábelre, ami elérhető a gyártónál vagy a szerviznél.

10. Kötelező biztonsági szelep beépítése, ami le korlátozza a készülékben a névleges nyomást max. 7 vagy 9 bar-ra (0,7 vagy 0,9 MPa), melynek mérete a hidegvíz csatlakozásának megfelelően ½", figyelembe véve a helyi előírásokat.
11. Rendszeresen ellenőrizze a biztonsági szelep működését, a szelep kézzel történő kinyitásával, ezáltal megakadályozva a vízkő lerakódását illetve elkerülhető 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), nyomáscsökkentő (nem tartozék) beépítése szükséges a belépő ágra.
13. Csatlakoztassa a biztonsági szelep kivezető csonkját a szennyvíz folyócsőre, egy tölcészsifonnon 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 ürítéskor kapcsolja le a tápfeszültséget, zárja el a hideg vízellátást, és nyisson ki legalább egy meleg vizes csapot és nyissa ki a biztonsági szelepet.
16. A jelen kézikönyvben szereplő termékek leírása bármikor 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 kiegészítéseként a 2013/814/UE környezetbarát dizájn előírásoknak.
17. Ne dobja a terméket a háztartási szemétbe, hanem adja le egy erre a célra szolgáló hivatalos gyűjtőhelyen ahol újra fel lehet használni.
18. Ez a termék legfeljebb 2000m magasságig történő használatra tervezett.



1. TERMÉK RÖGZÍTÉSE Lásd az "Általános figyelmeztetések" 1-6 pontokat

A termék szereléséhez lásd a rajzot 1. fejezet, 2 és 3. oldal.

2. HIDRAULIKUS CSATLAKOZÁS Lásd az "Általános figyelmeztetések" 10-14 pontokat.

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

- A víz bekötése előtt a csöveket meg kell tisztítani. A melegvíz oldali ág csatlakozását egy öntöttvas vagy acél átmeneti idommal, vagy egy elektrokémiai szigetelő idommal kell elvégezni, az elektrokémiai korrózió elkerülése érdekében. (közvetlen vas / réz kapcsolat). Sárgaréz idomok használata tilos használati víz rendszerekben.
- Minden esetben helyezzen el 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) 1/2" és 3/4" vezeték esetében

FIGYELEM: Ne használja az ebben a csomagolásban található biztonsági szelepet Franciaországban (az anyaországban és a tengerentúli francia nyelvterületeken)

3. ELEKTROMOS CSATLAKOZÁS

Az elektromos csatlakoztatáshoz lásd a 3. fejezet 4. oldalt.

- A vízmelegítőt kizárólag AC 230V-ra lehet csatlakoztatni és működtetni. A csatlakoztatásra egy 2,5 mm² kábel szolgál. Használjon szabványos kábeleztést (merev vagy rugalmas kábel).
- A készüléket csatlakoztassa közvetlenül kábellel vagy dugóval. Franciaország területén a dugóval történő szerelés szigorúan tilos, ilyen formában nem lehet értékesíteni vagy telepíteni.
- Mindig földelje a kábel a földelő részét a földbe vagy valamelyik közeli, a megfelelő jelzéssel  ellátott terminálhoz. Ez a kapcsolat biztonsági okokból kötelező. A földelés vezeték zöld-sárga színű és hosszabb mint a fázis vezetékek. A berendezés elé telepíteni kell egy kétpólusú megszakító kapcsolót (érintkezés távolság legalább 3 mm, biztosíték, megszakító). Abban az esetben, ha a hidraulikus csatlakozások szigeteltek, a villamos áramköröket egy, a helyi előírásoknak megfelelő 30mA áramváltós földzárlatvédelemmel **CL** kell ellátni.

Termikus megszakító: (lásd az ábrákat, 5. fejezet, 4. oldal) Minden termék egy kézi vezérlésű termikus megszakítóval ellátott termosztáttal van szerelve, aminek köszönhetően a készülék kikapcsol amennyiben túlmelegedés lép fel. Szükség esetén a biztonsági lépések:

Mindenekelőtt szüntesse meg az áramellátást.

Távolítsa el a műanyag fedelet.

Ellenőrizze az elektromos csatlakozást.

Visszaállítás 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 tápfeszültséget csak a terminálon keresztül csatlakoztassa.

FIGYELEM! SOHA NE MŰKÖDTESSE A VÍZMELEGÍTŐT VÍZ NÉLKÜL.

- Töltse fel a tartályt teljesen. Bekapcsolás előtt nyisson ki melegvíz csapot a légtelenítés céljából.
- Amikor csak víz folyik a melegvíz csapból, a tartály megtelt. Ellenőrizze a tömítettséget a csövek és a karima tömitéseket 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 és 30 perc elteltével, attól függően, hogy milyen teljesítményű a készülék, a víz csöpöghet a biztonsági szelepnél. Ez normális jelenség ami a víz tágulásának köszönhető. Ellenőrizze a tömítettségeket. 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 azt, hogy probléma van a készülékkel.

A vízmelegítő egy digitális kijelzővel rendelkezik, ami lehetővé teszi az üzemmód kiválasztását. (lásd 4. fejezet, 4. oldal).

- 1/ **Üzemmód kiválasztó gomb (A):** Lehetővé teszi az üzemmód kiválasztását.
2/ **Üzemmódok:**

FAGYVÉDELMI ÜZEMMÓD  (B): Fagyvédelmi hőmérséklet (7°C) automatikus szabályozása, az áramfogyasztás csökkenésének érdekében a felhasználó távolléte esetén.

KÉZI ÜZEMMÓD  (C): A felhasználó kiválasztja a a melegvíz hőmérsékletét (50°C és 70° közötti hőmérséklet). **FIGYELEM:** Ez a működési üzemmód növelheti a termék energiafogyasztását.*

SMART ÜZEMMÓD  (D): A vízmelegítő teljesen automata működtetése: egy betanulási időszak után a vízmelegítő a felhasználó fogyasztásához alkalmazkodik és automatikusan ehhez igazodva állítja be a víz hőmérsékletét. Ez nagyban csökkentheti az energiafogyasztást.

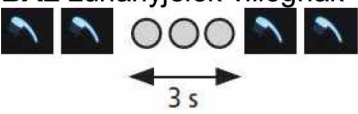
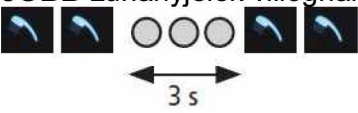
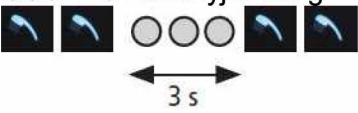
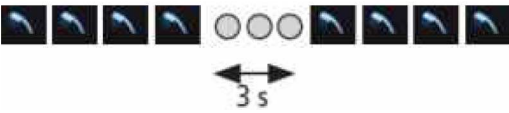
BOOST ÜZEMMÓD (E): Finoman megérintve a gombot, aktiválhatja a készülék gyors felmelegedését. A BOOST üzemmód automatikusan kikapcsol amennyiben a melegvíz rendelkezésre áll.

Zuhany kijelző (F):

A rendelkezésre álló melegvíz mennyiségét jelzi. Amikor a zuhany szimbólum villog, az azt jelenti, hogy a felfűtés folyamatban van.

Működés kijelző (G): Akkor világít, ha a vízmelegítő csatlakoztatva van a elektromoshálózatához.

Hibás működés esetén a készülék képes megjeleníteni a kezelőfelületen a hibakódot.

Hiba (LED státusz)	Jelentése	Megjegyzés
BAL zuhanyjelek villognak 	Error 3 : Érzékelő hiba, kilépő tartály	A kilépő tartály érzékelőjének cseréje
JOBB zuhanyjelek villognak 	Error 3 : Érzékelő hiba, belépő tartály	A belépő tartály érzékelőjének cseréje
ÖSSZES zuhanyjel villog 	Error 3 : Érzékelő vagy differenciáló ellenállás hiba	Érzékelő csere
	Error 7: Relé vagy a nyomtatott áramkör hibája	Nyomtatott áramkör cseréje

FIGYELEM: Mielőtt eltávolítja a műanyag fedelet, bizonyosodjon meg arról, hogy a készülék ki van kapcsolva, ezáltal elkerülve a sérüléseket vagy az esetleges áramütést.

1. FELHASZNÁLÓI KARBANTARTÁS

Amennyiben a biztonsági szelepet minden hónapban működteti, úgy megakadályozhatja a vízkő lerakódást, és elkerülheti a szelep letapadását. Az említett művelet elhanyagolása viszont olyan károsodást okozhat, mely érvényteleníti a garanciát.

Amennyiben a rendszer cirkulációs szivattyúval rendelkezik és hosszabb ideig nem volt használva, a beindítás előtt a gyártó utasításait követve, forgassa át a forgórészt.

2. SZAKKÉPZETT SZEMÉLY ÁLTAL VÉGZETT KARBANTARTÁS

A: Vízkőtelenítés: Távolítsa el a lerakódott vízkőréteget. Ne kaparja vagy ütögesse a felületekhez tapadt lerakódást a bevonat károsodásának elkerülése érdekében. Ne felejtse el kicserélni a tömitést, és ellenőrizze, hogy nem szivárog a víz az első felfűtést követően.

B: Magnézium anóddal szerelt készülékek esetén, cserélje a magnézium anódot minden második évben, vagy ha a átmérője kisebb lesz mint 10 mm.

C: A burkolt fűtőbetét cseréjéhez a készülék leürítése és a tömités cseréje szükséges. Szerelje be az új fűtőbetétet, húzza meg az anyákat mérsékeltlen (átlósan), ellenőrizze, hogy nem szivárog az első felfűtésnél, húzza meg újra, ha szükséges.

D: Ürités: Kapcsolja ki a tápfeszültséget és zárja el a hideg víz ellátást, nyisson ki egy melegvíz csapot és nyissa ki a biztonsági szelepet.

Cserélhető alkatrészek: termosztát, tömités, fűtőbetét, magnézium anód, fűtési jelzőfény, kábel, kapcsoló. A jóállás feltétele az eredeti alkatrészek használata.

Tanácsok a felhasználónak

- Ha a víz TH> 20 ° F, ajánlott ezt kezelni. Amikor lágyítószer alkalmazunk, a víz keménységének meg kell maradnia 15 ° F felett.
- Hosszabb távollét esetén, különösen télen, le kell üríteni a készüléket a fenti eljárást alapján.