

Haier

Elektromos vízmelegítő Használati útmutató

ES30V-A3
ES50V-A3
ES80V-A3
ES100V-A3



- Beüzemelés előtt kérjük figyelmesen olvassa el a használati útmutatót!
- E kézikönyv a termék elengedhetetlenül fontos része kérjük gondosan őrizze meg!

Tartalom

1. Biztonsági Előírások (használat előtt olvassa el figyelmesen).....	3-4
2. Műszaki Leírás.....	5
3. Beszerelés	6-8
4. Csomagolási Lista	8
5. Használat.....	9
6. Tisztítás és Karbantartás	10
7. Hibaelhárítás.....	11

Biztonsági Előírások

JELMAGYARÁZAT



Tevékenység
tiltott

Tiltás



Tevékenység elvégzése
kötelező

Figyelmeztetés



Fontos
megjegyzések

Fontos



Bármilyen rendellenes vagy kellemetlen szag esetén azonnal áramtalanítsa a készüléket és forduljon segítségért a márkaszervízhez.



A termék csak váltóáramhoz csatlakoztatható: **220-240V** 50Hz



A biztonság érdekében a vízmelegítőt csak különálló és megbízható földelt csatlakozóval használja (tilos elosztót használni), amelynek minősége megfelel a nemzetközi előírásoknak. Megbízható földelés nélkül használni szigorúan tilos. Fázisceruzával ellenőrizze, az elektromos vezetékek helyes bekötését.



Ne használjunk sérült vezetéket vagy dugaljzot. Portalanítsuk az elektromos dugót és dugaljzot is.



Ellenőrizzük a fogyasztásmérőt és az elektromos vezetékek átmérőjét, hogy megfelelnek-e a vízmelegítő teljesítményének. Amennyiben szükséges hívjon szakképzett villanszerelőt, hogy ellenőrizze az elektromos hálózatot.



Valamennyi beavatkozást és karbantartási tevékenységet kizárólag szakember végezhet.



Az elektromos vízmelegítőt tilos kültérre felszerelni.



A készüléket kizárólag fagymentes környezetbe helyezze el és üzemeltesse. A fagyás a készüléket megrongálhatja, ami túlmelegedéshez és vízszivárgáshoz vezethet.



Hideg idő esetén tegyen meg óvintézkedéseket, hogy megelőzze a fagyveszélyből eredő károsodásokat.



Amennyiben a tápkábel megrongálódik csak a gyártó cserélheti ki annak érdekében, hogy a szervizes, vagy más hasonlóan képzett ember elkerülje a veszély.



A készüléket állandóan a vízhálózatra kell csatlakoztatni,.....



A beüzemelést és az első begyújtást csak az szakképzett személy végezheti, aki a hivatalos szervizlistában szerepel.

Biztonsági Előírások

JELMAGYARÁZAT



Tevékenység
tiltott
Tiltás



Tevékenység elvégzése
kötelező
Figyelmeztetés



Fontos
megjegyzések
Fontos



A berendezéshez nedves testrésszel hozzáérni és a csatlakozódugót nedves kézzel kihúzni tilos. Győződjön meg róla, hogy a dugaljzatot ne érje víz. Ha víz éri, akkor a szervízhálózat által kiküldött szakembernek kell ellenőrizni, hogy elkerülje az áramütést.



Tilos a vízmelegítő közelébe éghető vagy robbanó anyagot elhelyezni.



Felszerelés és javítás előtt és alatt mindig áramtalanítsuk a készüléket.



A készüléket 8 éven aluli gyermek, korlátozott képességű felnőtt, vagy olyan, aki tudásában és tapasztalataiban hiányos csak felügyelettel használhatják vagy, ha útmutatást kaptak a készülék biztonságos használatáról és megértették a veszélyeket.



Ha hosszabb ideig nem használja a vízmelegítőt akkor áramtalanítás javasolt és ürítse le a tartályban lévő vizet a használati útmutató tisztítás és karbantartás fejezetében találhatóak szerint.



Legyen óvatos, hogy elkerülje a forró víz okozta súlyos égési sérüléseket.

- Tilos a forróvíz oldali csövet megérinteni
- Használat előtt kézzel ellenőrizze a víz hőmérsékletét és győződjön meg arról, hogy a víz megfelelő hőmérsékletű.



Tilos az elektromos vízmelegítőből a vizet ivóvízként, vagy bármilyen fogyasztási és hasonló célra használni.



A biztonsági szelepből víz csöpöghet ki, ezért a biztonsági szelep túlfolyó csövet állandóan nyitva kell hagyni. a kivezető csövet szabadon kell hagyni és lejténie kell a fagymentes terület felé.

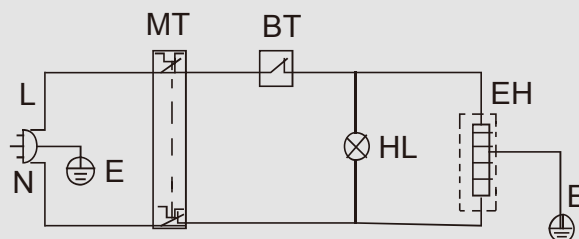


A készülék állandó használata esetén havonta egyszer ellenőrizze a biztonsági szelepet, hogy nincs-e vízkőlerakódás benne, nincs-e eltömődve.

Műszaki Leírás

ELEKTROMOS DIAGRAM

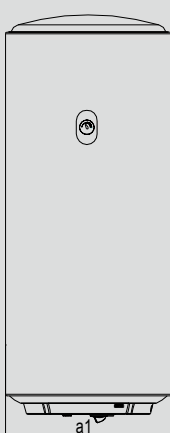
L: élő vonal (barna)
N: nulla vonal (kék)
MT: manuális termosztát
BT: állítható termosztát
HL: fűtést jelző fény
EH: fűtőszál
E: földelés (sárga- zöld)



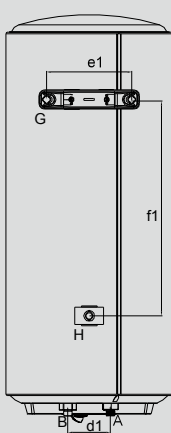
Magyar

KÜLSŐ ÉS KIEGÉSZÍTŐK

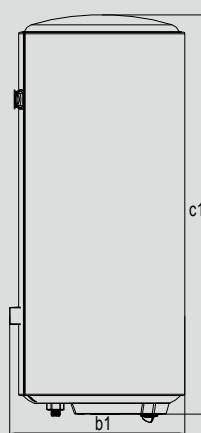
előlnézet



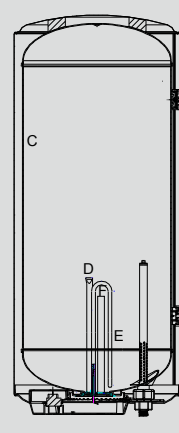
hátnézet



oldalnézet



keresztmetszet



A: forróvíz kivezetés; B: hidegvíz bevezetés; C: belső szigetelés; D: hőmérséklet cső
E: fűtőszál; F: magnézium anód; G: rögzítő elem falra; H: támasztó keret

Modell szám	Kapacitás (L)	Nettó súly (kg)	a1 (mm)	b1 (mm)	c1 (mm)	d1 (mm)	e1 (mm)	f1 (mm)
ES30V-A3	30	12	390	400	447	100	200	157
ES50V-A3	50	15	390	400	650	100	200	198
ES80V-A3	80	24	390	400	930	100	200	508
ES100V-A3	100	30	390	400	1160	100	200	568

Megjegyzés: 1. Súly $\pm 10\%$ eltérő lehet.
2. A hőmérő nem precíziós műszer.

MŰSZAKI ADATOK

Feszültség	Névleges teljesítmény	Névleges hőmérséklet	Névleges nyomás	Vízállósági osztály	Víznyomás
220-240V, 50Hz	1500W	75°C	0.80MPa	IPX4	min. 0.05MPa

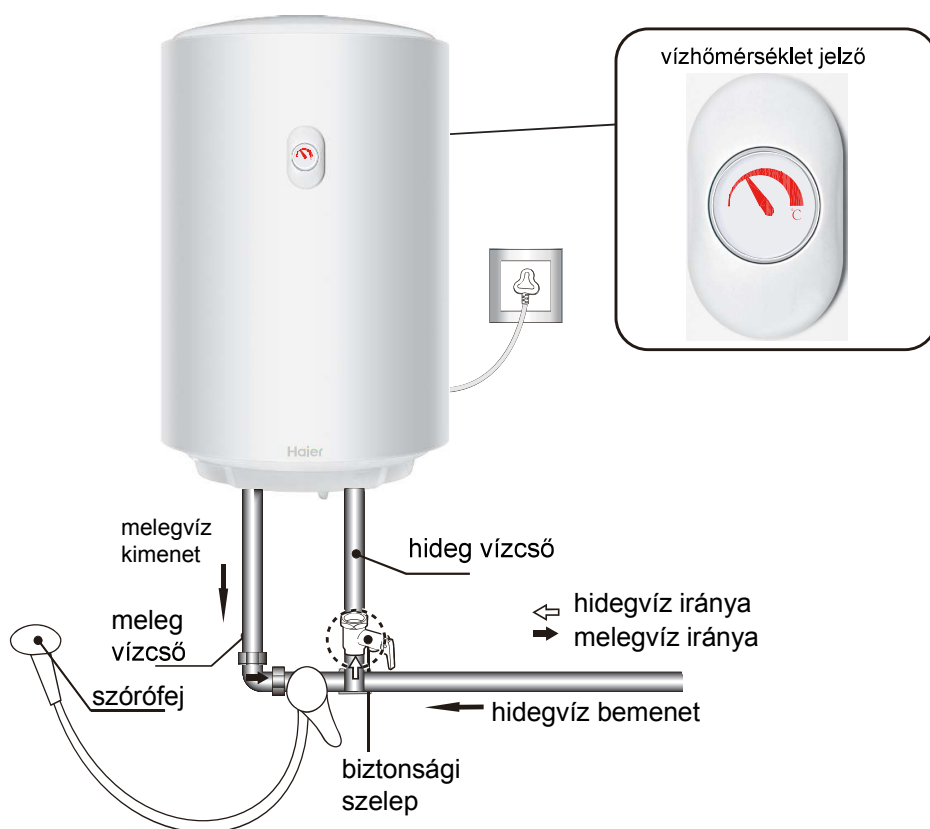
Beszereles

Beszerelesi utasitasok

- A vízmelegítő beszerelésekör kérjük alul-fölül minimum 250mm, mindkét oldalon minimum 700mm helyet tartson az esetleges jövőbeni karbantartások miatt. Ha a vízmelegítőt szekrénybe teszik be, akkor a szekrény alsó részének mozgathatónak kell lenni a hozzáférés biztosítása miatt az esetleges jövőbeni karbantartások esetén.
- A vízcsap bemenő nyomásának 0,05MPa és 0,80MPa között kell lennie.
- Az elektromos vízmelegítőt beltérre kell felszerelni megfelelő körülmények közé, ahol a hőmérséklet 0 fok felett van. Ajánlott a készüléket minél közelebb szerelni a rendeltetési helyhez a csövek hőveszteségének minimálisra csökkentéséhez.
- A vízmelegítőt erős rezgésmentes falra kell felszerelni, ami képes megtartani a vízmelegítő önsúlya és a feltöltött víz súlyát duplán vesszük. Ragasztóanyagot nem lehet használni a felfüggesztésénél. Amennyiben a fal nem bírja el a súlyt, más módon kell megerősíteni a felfüggesztést, mint például: támaszték hozzáadása, falcsavarók, rögzítő lemezek.
A vízmelegítőt olyan helyre kell felszerelni, ahol könnyen hozzáférhető és van padlóösszefolyó.
- A vízmelegítő csatlakozása száraz helyen legyen, ahol nem érheti víz.
- Soha ne csatlakoztassuk a bemenetet és a kimenetet rosszul.
A túlnyomás-lefúvató szelepet a megfelelő helyre kell szerelni, amelyet csak megfelelő szakértelemmel rendelkező szakember változtathat meg.
- A biztonság érdekében a vízmelegítőt el kell látni egy különálló és megbízható földelt csatlakozó(tilos több funkciós csatlakozót használni), amely minőségének meg kell felelnie a nemzetközi előírásoknak.
- A normál vezetéket és a földelést is ellenőrizni kell, hogy megfelelően van-e csatlakoztatva a tesztceruzához. Az elektromos hálózatba bekötést megelőzően, fel kell tölteni a készüléket vízzel. Vizuálisan ellenőrizze az esetleges vízvesztést.
- Az alkatrészcserek esetén kérjük csak eredeti gyári cserealkatrészeket építsenek be, hogy elkerüljék az esetleges baleseteket, sérüléseket. A szerelést minden esetben bízsa képzett szakemberre. Az előbbiek mellőzése veszélyeztetheti a berendezés biztonságosságát, és a gyártó felelősségvállalásának elvesztését vonja maga után.

Beszereelés

Beszereelés utasítás



Magyar

Megjegyzés: Az áramvezeték-csatlakozók a fenti ábrán csak vázlatként használhatóak!

BESZERELÉS LÉPÉSEI

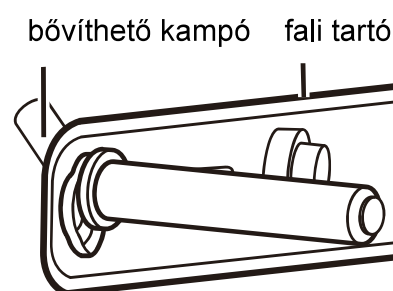
- A beüzemelést és az első begyújtást csak a gyártó által felhatalmazott szervizek, szakképzett munkatársai végezhetik.
- A falra szerelhető típus esetén a beszerelésnek alkalmazkodni kell a vízmelegítőhöz.

- Fúrjunk 2db 12mm átmérőjű, 65mm mély lyukat a falba, helyezzük bele a megfelelő akasztókat, tegyük rá a rögzítő keretet és emeljük meg a vízmelegítőt.

Végül szerelje fel a biztonsági szelepet, keverőszelepet, melyeket flexibilis csővel csatlakoztassa a hidegvíz hálózatra a 2. ábra szerint.

A teflonszalag használata megelőzi a szivárgást.

- A berendezés össze- és szétszerelése elősegítése miatt használjon G1/2-es vízbevezető és kivezető csövet. Ellenőrizze a vízellátás helyét és csatlakoztassa a vízbevezető csövet és vízcsövet a vízcsaphoz. Töltse fel a belső tartályt vízzel, ellenőrizze, hogy van-e szivárgás valahol, ha igen kezdje újra.



Megjegyzés: Ellenőrizze, hogy a keret megbízhatóan van felerősítve a falra, hogy ne okozzon személyi sérülést vagy vagyoni kárt.

Beszereelés

A biztonsági szelep beszerelése

0,8MPa névleges nyomású biztonsági szelepet (G1/2" menettel) kell a vízbevezetéshez csatlakoztatni a biztonsági szelepen lévő nyíl irányával megegyezően. (a nyíl a vízmelegítőre mutat). Fűtési üzemmódban túlnyomás érzékelőből víz csepeghet, hogy csökkentse a nyomást.

Ez normális jelenség, amelyet a vízmelegítőben lévő víz expanziója okoz. A túlnyomás lefúvató szelepet állandóan nyitva kell tartani.

A túlnyomás lefúvató szelepet rendszeresen működtetni kell, hogy eltávolítsa a vízkőlerakódásokat és ellenőrizni kell, hogy ne legyen eltömődve.



A biztonsági szelepen lévő túlnyomás lefúvató szelepre csatlakoztassa a vízkivezető egyik végét, majd állítsa be megfelelő nagyságra a tényleges feltételeknek megfelelően. A kivezető cső, amelyet a biztonsági szelephez csatlakoztattunk, fagyásmentes terület felé kell lejtetni.

CSOMAGOLÁSI LISTA

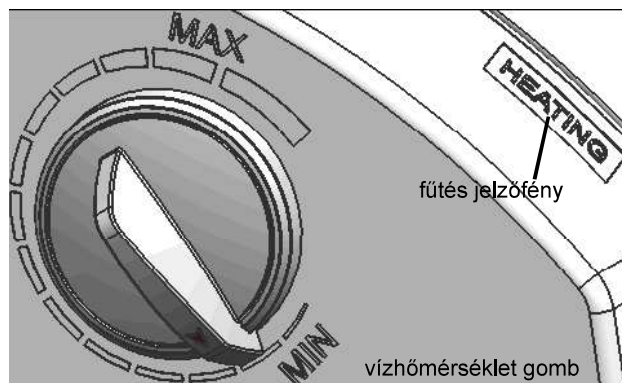
Mennyiség Model	Tételek	Elektromos vízmelegítő (db)	Biztonsági szelep (db)	Bővíthető kampó (db)	Használati utasítás (db)
ES30V-A3		1	1	2	1
ES50V-A3					
ES80V-A3					
ES100V-A3					

Használat

A felszerelés után nyissuk meg a vízbevezető szelepet és a keverő szelepet tekerjük a maximumra. A kimenő csatlakozást akkor kell elzárni, amikor folyamatosan jön belőle a víz, mert ez azt jelenti, hogy a belső tartály megtelt vízzel. Miután meggyőződött róla, hogy minden csatlakozó szivárgás mentes, kapcsolja be a készüléket.

1. A maximális hőmérséklet 75C°.

- A hőmérséklet szabályzó gombot fokozatosan fordítsuk az órajárással azonosan, amíg el nem érjük a kívánt hőmérsékletet. A gomb nem forog tovább, ha eléri a maximum hőmérsékletet. Az óramutató járásával ellentétesen fokozatosan csökkentethetjük a hőmérsékletet. Amikor a minimum hőmérsékletet elérjük, a vízmelegítő kikapcsol, ha tovább forgatjuk a gombot.



- Ha a kijelző világít, azt jelzi, hogy a víz melegszik.
- Ha a kijelző nem világít akkor a felfűtés befejeződött és a vízmelegítő készenléti módban van.

2. Figyelje a hőmérőt az aktuális hőmérsékletig.



- A készülék kikapcsol automatikusan, mikor eléri a beállított hőmérsékletet. Amint csökken a hőmérséklet, a készülék automatikusan visszakapcsol.
- Amennyiben a víznyomás > 0,80MPa és a biztonsági szelep túlnyomás kivezetőjén nagy mennyiségű víz áramlik ki, forduljon azonnal szakemberhez és szakszervízhez.

Megjegyzések:

1. Ne helyezzük áram alá a készüléket, amíg nincs feltöltve a tartály vízzel, hogy elkerüljük a meghibásodást.
2. A víz hőmérsékletét a megfelelő szintre állítsa be, hogy elkerülje a forrázást.
3. Figyelembe véve az elegendő forró víz mennyiségét a lehető legmagasabb értékre állítsa be a hőmérsékletet, ezzel csökkentheti a hőszugárzást és a magas hőmérséklet okozta korróziót, ezzel pedig növeli a vízmelegítő élettartamát.
4. A vízmelegítő környezetében ne helyezzen el éghető dolgokat, mint pl: benzin, mert tüzet okozhat.
5. A készüléket gyermekek, korlátozott képességű felnőtt, vagy olyan aki tudásában és tapasztalataiban hiányos, csak felügyelettel használhatják, vagy ha útmutatást kaptak a készülék biztonságos használatáról és megértették a veszélyeket.
6. A gyerekek csak felnőtt felügyelettel használhatják a készüléket.

TISZTÍTÁS ÉS KARBANTARTÁS

KARBANTARTÁSI ELŐÍRÁSOK

Valamennyi beavatkozást és karbantartási tevékenységet kizárólag szakember végezhet. A figyelmeztetés figyelmen kívül hagyása komoly személyi sérüléseket és anyagi károkat okozhat.

A készülék karbantartásakor győződjön meg, hogy a csatlakozót kihúzta a konnektorból.

Mielőtt a szerviz hálózathoz fordulna segítségért, győződjön meg arról, hogy a készülék meghibásodást

nem időszakos áram vagy víz kimaradás okozta.

1. KÜLSŐ TAKARÍTÁS

Tisztítás előtt kérjük áramtalanítsa a készüléket, majd törölje át semleges, mosószeres, nedves ruhával. Ne használjon benzint vagy egyéb vegyületeket. Végül törölje át a vízmelegítőt száraz ruhával.

Figyelmeztetés:

Ne mossa a vízmelegítőt szemcsés anyaggal (pl: fogkrém) savtartalmú anyaggal vagy kémiai oldószerekkel (pl: alkohol) vagy polirral.

2. BELSŐ TAKARÍTÁS

Azért, hogy a vízmelegítő megőrizze a hatékony működését, a fűtőcsövet és a belső tartályt, 3 évente egyszer ki kell takarítani. Kérjük figyeljen arra, hogy a fűtőcső külső védőrétege és a tartály belső felülete ne sérüljön meg. A magnézium rúd időszakonként kell kicserélni a helyi víz minőségének és a működtetési szokások szerint.

ELLENŐRZÉS

Állandó használat esetén havonta egyszer ellenőrizze a biztonsági szelepet azzal, hogy elfordítja a biztonsági szelep fogantyúját. Ha víz jön ki rajta, akkor ez azt jelenti, hogy a biztonsági szelep normálisan működik. Ha nem jön ki víz, akkor kérjük hívja a szervizhálózatot. Ha a biztonsági szelep sérült akkor gyári alkatrészszel cserélje ki.

Karbantartást rendszeresen kell elvégezni szakember segítségével. A fűtőbetét megtisztítása is szükséges időnként.

Az anódrudat is ellenőrizni kell és le kell cserélni, ha erősen elhasználódott.

HOSSZABB IDEIG HASZNÁLATON KÍVÜL HELYEZETT KÉSZÜLÉK

Ha hosszabb ideig nem szándékozik használni a készüléket akkor az alábbiakat kell tenni:

1. Zárja el a vízcső szelepét
2. Nyissa meg a biztonsági szelepet
3. Tekerje maximumra a melegvíz szelepet és ürítse le a belső tartályból a vizet.

Újrahasználat előtt azért, hogy elkerülje a sérüléseket és egyéb baleseteket kérjük, hogy nyissa ki a melegvíz szelepet mielőtt áram alá helyezi a vízmelegítőt. A nyitott szelep mellett tilos a dohányzás és a nyílt láng használata. Kérjük ellenőrizze le az alkatrészek állapotát is és csak azután használja újra a vízmelegítőt, ha a belső tartály teljesen feltöltődött vízzel.

HIBAEELHÁRÍTÁS

Probléma	Hiba ellenőrzés	Megoldás
Nem folyik a víz	Van víz vagy alacsony a víznyomás a rendszerben?	Ellenőrizni
	Vízhasználat helyén nincs elzáródás vagy a melegvíz szelep nyitva vagy zárva.	Ellenőrizni és kinyitni
Csak hideg víz folyik, de a kijelző lámpa világít	Melegvíz szelep nyitva vagy zárva.	Ellenőrizni és kinyitni
	Megfelelő a víz hőmérséklete?	Emeljük a víz hőmérsékletét, a keverőszelepet használva ellenőrizzük a hideg-meleg víz tömegét
	Felfűtési időn túl rövidre van állítva?	Használati utasítás alapján beállítani
	Alkatrészek sérültek?	Ha megbizonyosodtunk róla, hogy nem a fenti problémákkal állunk szemben, akkor hívjuk a szervízet
Csak hideg víz folyik, de a kijelző lámpa sem világít	Áram alatt van a készülék?	Ellenőrizzük a csatlakozást
	Hőmérő működik?	Ha megbizonyosodtunk róla, hogy nem a fenti problémákkal állunk szemben, akkor hívjuk a szervízet
Állandóan világít a kijelző lámpa	Víz hőmérséklet nem érte el a beállított értéket	Folytassuk a felfűtést
	Hőmérő nem működik?	Ha megbizonyosodtunk róla, hogy nem a fenti problémákkal állunk szemben, akkor hívjuk a szervízet
A víz mennyisége túl sok/kevés, vagy a víz hol meleg/hideg	Víznyomás állandó?	Állítsuk be a keverőszelepet
Kis mennyiségű víz	Túl alacsony a beállított hőmérséklet	Használati utasítás alapján beállítani
	Túl nagy a víznyomás	Keverőszelepet kell beállítani



A termék helyes megsemmisítése:



Ez a jelölés azt jelzi, hogy ezeket a termékeket nem szabad a háztartási hulladékkal együtt megsemmisíteni az EU egész területén. A környezet vagy az emberi egészség esetleges károsodásának megakadályozása érdekében és az újrahasznosított hulladékok érdekében az anyagi erőforrások fenntartható újra felhasználása érdekében a használt eszköz megsemmisítéséhez kérjük, használja a visszaküldési és gyűjtési rendszereket, vagy vegye fel a kapcsolatot a kereskedővel, ahol a terméket megvásárolta.