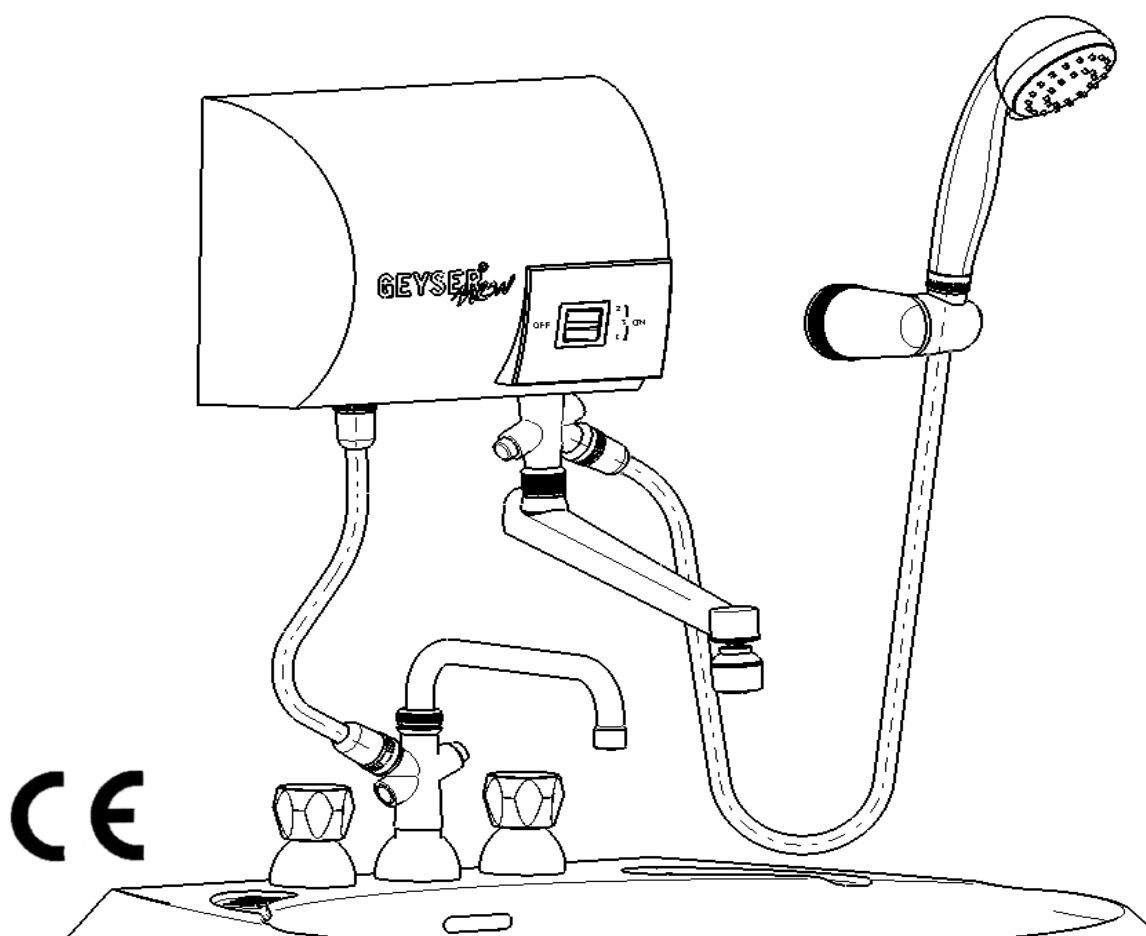


GEYSER NEW

AZONNALI ÁTFOLYÓ RENDSZERŰ ELEKTROMOS
VÍZMELEGÍTŐ
KOMBINÁLT változatban (Zuhany + Mosdó)



**A KÉSZÜLÉK BESZERELÉSE ELŐTT
OLVASSA EL FIGYELEMMEL
A TÁJÉKOZTATÓBAN FOGLALT
UTASÍTÁSOKAT**

MŰSZAKI ADATOK

Áramellátás:	$U = 230 \text{ Vca} \pm 10 \text{ I} ; f = 50 / 60 \text{ Hz}$
Maximális teljesítménynyelvétel:	5 kW,
Melegítő elemek:	<i>Termoplonzson típusú villamos fűtőtest, elektrolitikus vörösréz védőtokban,</i>
A fűtőellenállások teljesítménye:	• 2 kW - első fokozat, • 3 Kw - második fokozat,
A fűtőellenállások üzemmódja:	➤ <i>Takarékos üzem (külön 2 kW vagy 3 kW),</i> ➤ <i>Maximális üzem (egyidejű 5 kW),</i> <i>Minden egyes fűtőtest működését a hozzátartozó kezelőgombba épített fényjelző LED- gomb mutatja</i>
A melegvíz maximális hőmérséklete:	64 °C, <i>túlmelegítés : 40°C, 1.5 liter/perc-es átfolyásnál.</i> <i>(maximális teljesítményű üzem 5 kW),</i>
Minimális víznyomás a készülékbe való bemenetnél:	0,04 MPa, <i>(0,4 bar = 4 méter vízoszlop)</i>
Melegvíz átfolyás:	<i>Tápcsappal szabályozható, a kívánt bemeneti illetve kimeneti vízhőmérséklettől, valamint a kiválasztott melegítési fokozattól függően.</i>
Áramütés elleni védelem:	I osztályú földelt (minden aktív elektromos komponens el van különítve a víz fűtőáramkörétől és a készülék kézi vezérlésétől ; földelési áramkörrel van ellátva),
Védelmi fokozata:	IP 54,
Nedvesség elleni védelem:	IP X4 (vízcseppek ellen),
Funkcionális védelem:	<i>Túlmelegedés és a vízellátás esetleges csökkenése esetére (kettős érintkezővel ellátott hőmérsékletátaroló és nyomásszabályozó),</i>
Egészségügyi védelem:	<i>A vízmelegítő rendszer egészségügyileg engedélyezett komponensekből készült (nem rozsdásodik és nem tartalmaz mérgező elemeket),</i>
Körvonalméret:	290 x 200 x 115 mm
Egységes nettó tömeg:	1,850 kg., tartozékokkal együtt,

A készülék megfelel a Nemzetközi Elektrotechnikai Bizottság által előírt **EN 60335-1 :2001** és **EN 60335-2-35 :2002** szabályzatokba foglalt összes elektrobiztonsági és üzemeltetési biztonsági próbáknak.

A készülék a TÜV német műszaki hivatal által kiállított CE tanúsítvánnyal és GS tanúsítvánnyal (ellenőrzött biztonság) rendelkezik.

Széleskörű használhatóságának köszönhetően (fürdőszobák, konyhák, orvosi vagy állatorvosi rendelők, gyógyszerárak, közlelmezési egységek, laboratóriumok, bárak, üzletek, hotelek stb.), a készülék kétségtelen gazdasági hatékonysággal rendelkezik (38% - 82%-al kevesebb villamosenergia-fogyasztás, mint a klasszikus melegvíz-tárolók esetében), rendkívül megbízható és minimális karbantartást igényel.

Maximális teljesítménye 5 kW , mely összefüggésben áll a háztartási villamos hálózatok szabványos terhelési képességével. Egy közepes vagy nagy kapacitású másik fogyasztókészülék a GEYSER NEW készülékkel ugyanazon háztartási hálózatban történő egyidejű használata, csak a villamos energiát elosztó vállalat engedélyezett szakértője által végzett hálózati felülvizsgálat és a maximális teherbírási képesség kiszámolását követően lehetséges

FELSZERELÉSI és ÜZEMBE HELYEZESI UTASÍTÁSOK.

A készülék felszerelése két szakaszban történik :

1. **A vízhálózatba való csatlakozás,**
2. **Az elektromos vezetékhálózatra való csatlakozás.**

Az elektromos vezetékhálózatra való csatlakoztatást csak a vízhálózatba való csatlakozás befejezését követően szabad végezni.

1 - A VÍZKÖRBE VALÓ ÁLLÍTÁS ÉS SZERELÉS

1.1 – Megnyomjuk a szétkapcsoló gombot (a készülék alsó része közepén, a két fekete színű csatlakozó között található, téglalap alakú kapocs) és szétkapcsoljuk az előfedelet a hátsótól, miközben érintetlenül hagyjuk a két fedél közötti elektromos kapcsolatokat.

1.2 – A készüléket a falhoz állítjuk, kötelezően függőleges helyzetbe, lefelé irányított vízcsatlakozókkal, a fürdőszobakagyló csaptetepe föl é, megfelelő magasságba helyezve (javasolt 20 – 30 cm –re a csaptelep fölé).



1.3 – A hátoldalon lévő négy pontnak megfelelően megjelöljük és kifúrjuk a rögzítési pontokat.

1.4 – A készüléket a falhoz rögzítjük a csomagolásban található csavarokkal és fali ékekkel.

1.5 – A hátoldalon lévő utasításoknak és sémának megfelelően:

- a) a hidegvíz bemeneti tartozékait a baloldali csatlakozáshoz szereljük (kékkel jelölve).
- b) a melegvíz kimeneti tartozékait a jobb oldali csatlakozáshoz szereljük (pirossal jelölve).

1.6 – E tartozékok szerelését a hátoldali sémának megfelelően végezzük, szabad kézzel megszorítva (kulcs használata nélkül), majd a készülék tartozékaival csomagolt tömítésekkel szigeteljük,



1.7 – A készüléket öt percig folyamatosan vízzel látjuk el, ellenőrizzük a víz készülékben és tartozékokban való szabad áramlását, megállítjuk a vízellátást és elhárítjuk a csatlakozásoknál esetlegesen előforduló szivárgásokat.

FIGYELEM

AZ ALÁBBI SZERELÉSI HIBÁK A KÉSZÜLÉK SÚLYOS KÁROSODÁSÁHOZ ÉS A GARANCIA ELVESZÍTÉSÉHEZ VEZETNEK :



- ♦ A melegvíz kimenetelének bármilyen formájú lezárása,
- ♦ A készülék a tájékoztatóban mutatottól eltérő pozícióban való felszerelése,
- ♦ A készülék a melegvíz kimeneti csatlakozásán keresztül történő vízellátása.

2 – CSATLAKOZTATÁS AZ ELEKTROMOS HÁLÓZATBA

Kizárólag engedélyezett villamos szakértő végezheti, a következő műveleti sorrendben :

2.1 – A teljesítmény-választó mindkét kezelési gombját (piros színű) **OFF (kikapcsolt)** helyzetbe állítjuk

2.2 – 3 x 2,5 mm² -es sodrott rézkábelrel **külön villamos áramkört** létesítünk, mely a készüléket 25 A –es biztosítókkal ellátva táplálja a biztosítótáblától -

Nem szabad használni :

- a) 2,5 mm²-nél kisebb keresztmetszetű kábeleket, sem használt, sem összekötött darabokból lévő kábeleket,
- b) alulméretezett kapcsolókat (alízat, dugó, csavaros kapcsok), melyek névleges áramerőssége 25 A alatt van.

2.3 – Egy kerekpontossági reszelővel kivágjuk a kábel készülékbe való bemeneti helyét – ez lehet bal, vagy jobboldalon, lenyomata az első fedél belső felületén látható, mindkét oldalon.

2.4 – Csatlakoztatjuk a kábelt a készülék csatlakozójához, a meglévő jelölések szerint - a földelővezetőt (zöld-sárga) mindig a csatlakozó közepén lévő kapocshoz szereljük.

2.5 – Ellenőrizzük a gyártói bekötések épségét – amennyiben ezek esetlegesen szétbomlottak, a gyártót értesíteni kell a készülék beindítása előtt.

2.6 – Felszereljük az első fedelet, az 1.2 és 1.3 pontoknál leírt műveletek fordított sorrendjében.

3 – A KÉSZÜLÉK ÜZEMBE HELYZÉSE :

3.1 - A teljesítmény-választó mindkét kezelési gombját **ON (bekapcsolt)** helyzetbe állítjuk.

3.2 – Lassan megnyitjuk a tápcsapot, amíg felgyúlnak a kezelési gombok LED kijelzői, melyek a fűtőellenállás villamos ellátását jelzik.

3.3 – Körülbelül 30 másodpercig hagyjuk a tápcsapot ebben a helyzetben, ezt követően lassan növeljük a hozamot, amíg a víz eléri a megfelelő hőmérsékletet .

3.4 – A készülék használata után teljesen lezárjuk a hidegvízcsapot (a kezelési gombok LED kijelzői kialusznak, jelezve a fűtőellenállások áramellátásának megszűnését) és a teljesítmény-választó mindkét kezelési gombját **OFF (kikapcsolt)** helyzetbe kapcsoljuk.

4 – HASZNÁLATI UTASÍTÁSOK :

4.1 – Ellenőrizzük, hogy a teljesítmény-választó mindkét kezelési gombja **OFF (kikapcsolt)** pozícióban legyen.

4.2 – A készüléket teljesen feltöltjük vízzel, vagyis amíg a víz megindul a zuhanyon.

4.3 – Kiválasztjuk a kívánt melegítési fokozatot, **ON (bekapcsolt)** pozícióra kapcsolva a teljesítmény-választó egyik vagy mindkét kezelési gombját, majd a 3.2. pont ; 3.3. pont és 3.4. pont szerint járunk el.

5 – KARBANTARTÁSI MŰVELETEK :

5.1 – A zuhanyzófej és a vízszűrő fűvókáit akárhányszor tisztítani kell, ha bármiféle lerakódásokat észlelünk rajtuk, melyek deformálják a melegvíz-sugarat, vagy akadályozzák annak szabad folyását.



5.2 – A fűvókák tisztítása a zuhanyzófejről való leszereléssel történik, aztán nyolc órán keresztül gyengén savas oldatba áztatjuk (ecet, citromlé vagy Cilit), majd szórkefével, öblítéssel távolítjuk el a lerakódásokat.

5.3 – A hidegvíz készülékbe való bemeneti szereléséhez cégünk által biztosított gyűszű-szűrőt rendszeresen tisztítsuk mosószeres vízzel való mosással és öblítéssel.

5.4 – Az előlapot és tartozékait alkoholba vagy mosószerbe mártott puha ronggyal tisztítjuk; **ne használjunk oldószereket, vagy műanyaggal összeférhetetlen anyagokat, sem súrolóporokat.**

5.5 – Amennyiben a készülék fagyveszélynek van kitéve, megelőzés céljából kiengedjük belőle a vizet, a hidegvíz-ellátó cső leszerelésével – **amennyiben a készülék fagyásnak volt kitéve, nem szabad beindítani** hanem el kell küldeni a gyártó szervizéhez vizsgálat céljából.



FIGYELEM :



A melegvíz kimenő köréhez csak cégünk által szállított tartozékokat szabad használni melyek kalibrált fűvókákkal vannak ellátva – a kalibrált fűvókák hiányában a nyomásszabályozó nem kapcsol be és nem utasítja a fűtőellenállások villamos ellátását.

VESZÉLY



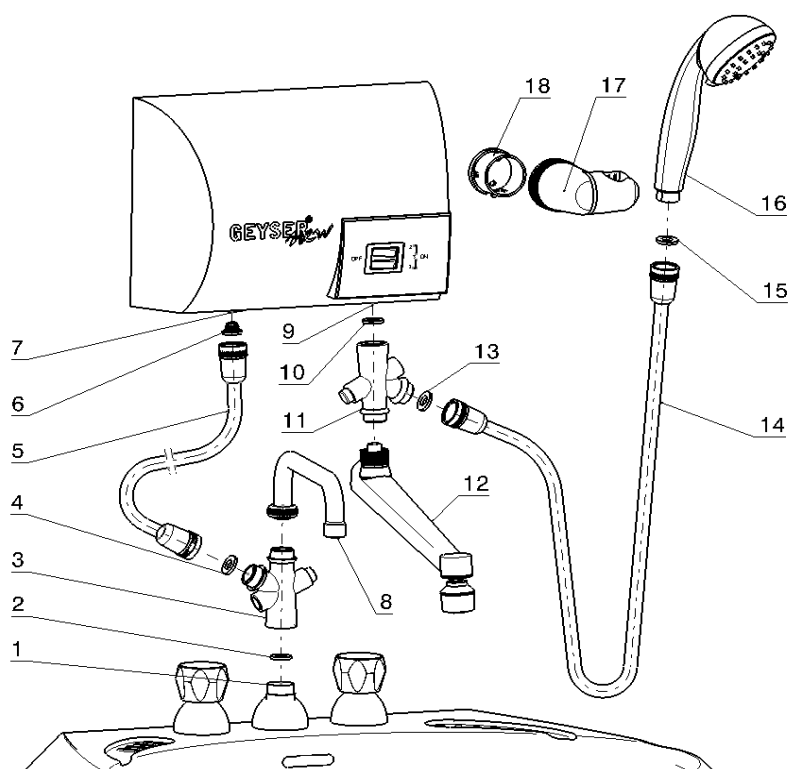
A készülék működése a melegvíz szabad kimenetelének elvén alapszik.

Tilos a melegvíz készülékből való kimeneti körének bármiféle lezárása.

Jelen utasítás megszegése a készülék súlyos meghibásodásához vezet !!!



A KOMBINÁLT konfiguráció TARTOZÉKAI



Bemeneti tartozékok :	darab
♦ ½"-es átváltócsap	1
♦ 0.4 m-es nyomócső	1
♦ Gyűszű-szűrő	1
Kimeneti tartozékok	darab
♦ ½"-es átváltócsap	1
♦ Hattyúnyakas vízszűrő	1
♦ zuhanycső 1,5 m	1
♦ szabályozható zuhany csőpipa	1
♦ szabályozható zuhanytartó	1
Egyéb tartozékok	darab
♦ falbetét	4
♦ csavarok a falbetétekhez	4
♦ tömítés	7

A bemeneti hidegvíz tartozékok felszerelése	1) levesszük a kagyló 1 csaptelepéről a 8 hattyúnyakat, 2) felszereljük a csaptelepre : a két járatú 3 (¾ "-os) átváltócsapot, erre szereljük a 8 hattyúnyakat – a szigeteléshez a 2 tömítést és a hattyúnyakon lévő tömítést használjuk, 3) az 5 vezetékcső egyik végét a 3 átváltócsaphoz szereljük, a másikat a készülék 7 csatlakozásához (kékekkel jelölt) - a szigeteléshez a 4 tömítést és 6 gyűszűtömítést használjuk, melyet a kúpos részével a készülék belseje felé helyezünk el.
A kimeneti melegvíz tartozékok felszerelése	1) a 9 csatlakozáshoz (pirossal jelölt) szereljük a 11 két járatú ½"-os átváltócsapot, melyhez hozzákötjük a 12 hattyúnyakat és a 14 zuhanycső rövid csatlakozóját ; a 14 zuhanycső hosszú csatlakozóját a zuhany 16 pipacsőjéhez csavarjuk, közben ellenőrizzük hogy a pipacső szabadon mozogjon a csövön - a szigeteléshez a 10 , 13 és 15 tömítéseket használjuk. 2) szétkapcsolással leszereljük a zuhanytartó 17 és 18 összetevőit, két kipling segítségével a falhoz rögzítjük a 18 testalapot, melyre aztán rákapcsoljuk a 17 testet.