



📍 1238 Bp., Grassalkovich út 66.

☎ +36 20 467 4475

HA GÁZ VAN, RÁNK FIX HOGY SZÁMÍTHAT!

Vaillant márkaszerviz.

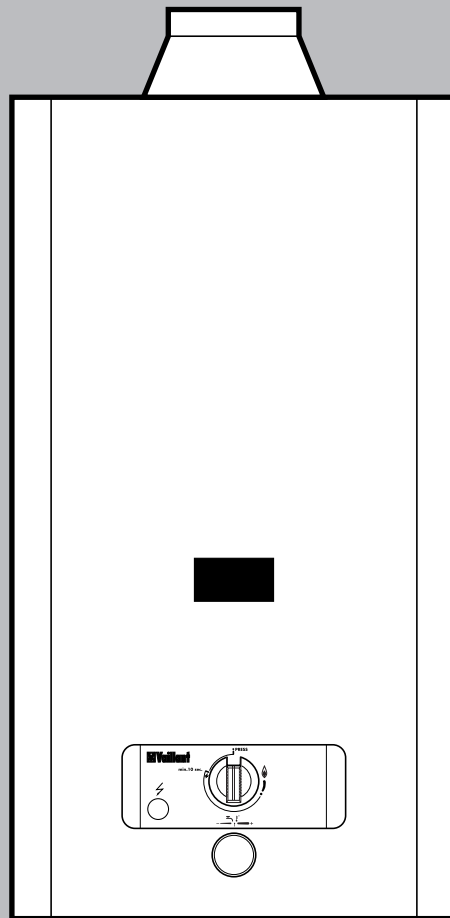


HASZNÁLATI UTASÍTÁS

HU

KEZELÉSI UTASÍTÁS

Vaillant gyártmányú MAG[®] premium HU 19/2 és 24/2 XZ **RI** típusú készülékhez



Gondosan őrizze meg ezt az utasítást és adott esetben adja át azt az Önt követő tulajdonosnak is.

Kedves vásárlónk!

Köszönjük, hogy Vaillant MAG típusú, átfolyó rendszerű vízmelegítő készüléket vásárolt, mellyel kiváló minőségű Vaillant termékhez jutott. Annak érdekében, hogy a készülék minden előnyét legjobban hasznosíthassa, kérjük, hogy használatba vétele előtt főleg a következő fejezeteket olvassa el nagyon figyelmesen:



Általános tudnivalók






Előírások



Kezelési tudnivalók

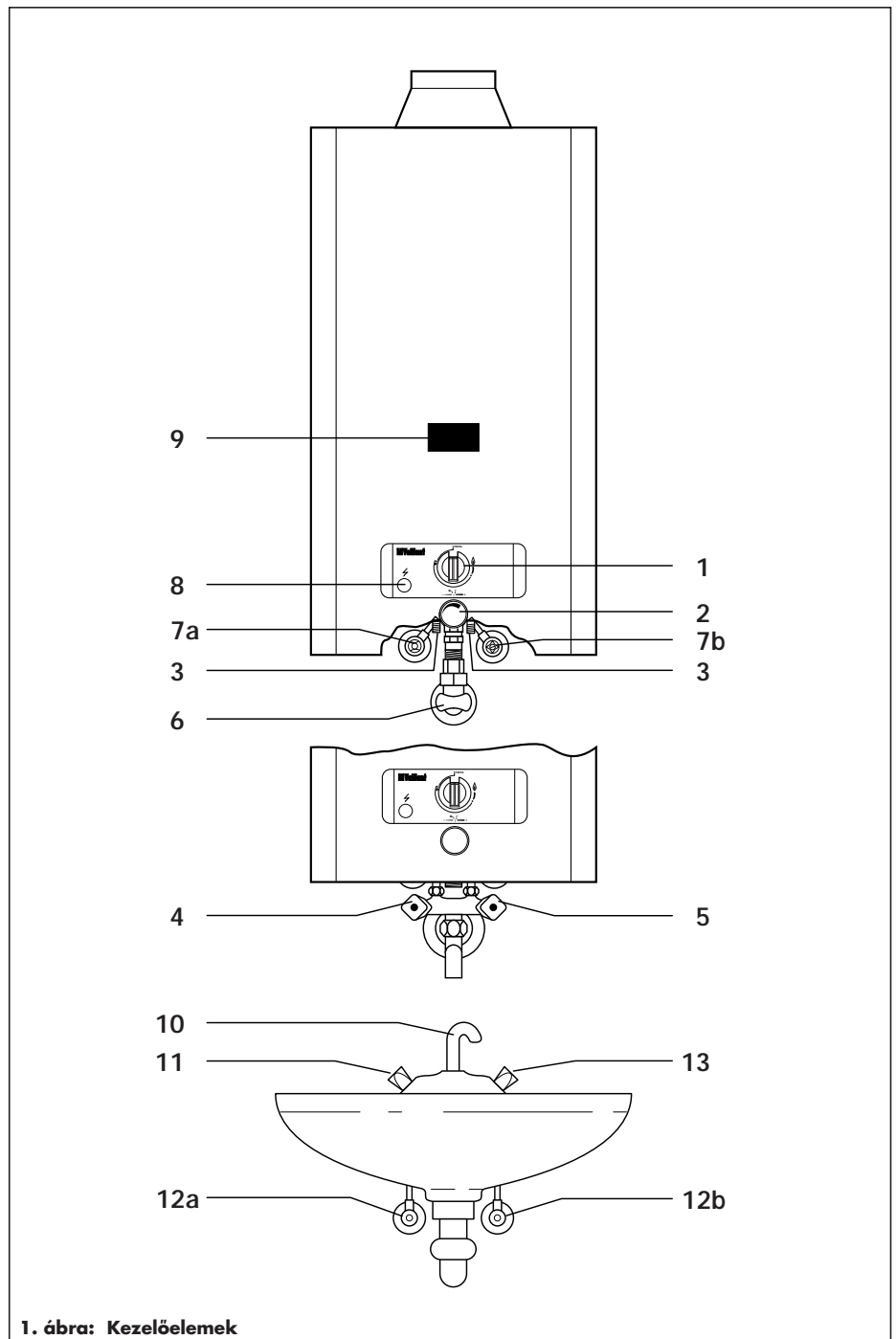
Ezekben minden fontos tudnivalót megtalál magáról a készülékről és a Vaillant tartozékokról. A jelen utasítás további fejezetei elsősorban a készülék első üzembehelyezéséért felelős szakember számára tartalmaznak lényeges információkat.

Tartalomjegyzék

	Általános tudnivalók	Kezelőelemek	3
		Fontos tudnivalók	4
		Rendeltetésszerű használat	4
		Adattábla	5
		Típusáttekintés	5
	Előírások	Felállítás, beállítás	6
		Biztonsági előírások	6
		Elővigyázatossági tudnivalók	7
		Előírások, szabályok, irányelvek	8
	A készülék kezelése	Üzembehelyezés előtt	9
		Üzembehelyezés	9
		Melegvíz-készítés	11
		Üzemen kívül helyezés	12
		Fagyvédelem	13
		Üzemzavarok, karbantartás, energia-megtakarítási javaslatok	14



Kezelőelemek



1. ábra: Kezelőelemek

- 1 forgatható gázcsap
- 2 hőfokválasztó-gomb
- 3 leürítőcsavarok
- 4 melegvíz-elvételi csap*
- 5 hidegvíz-elvételi csap*
- 6 gázlezáró csap
- 7a melegvíz-elzáró csap
- 7b hidegvíz-elzáró csap
- 8 piezogyújtó-nyomógomb
- 9 gyújtóláng-figyelő nyílás
- 10 vízkifolyó cső
- 11 melegvíz-elvételi csap
- 12a melegvíz-elzáró csap
- 12b hidegvíz-elzáró csap
- 13 hidegvíz-elvételi csap

A jelen kezelési és szerelési utasításban foglaltak be nem tartásából eredő károkért semmilyen felelősséget nem vállalunk.

* Csak a közvetlen vízelvételre szolgáló csatlakozási tartozékokkal kiegészített kivitelnél (lásd a fenti ábra képkivágását).



ÁLTALÁNOS TUDNIVALÓK

Fontos tudnivalók

Első szerelés

A Vaillant MAG készülék felszerelését csak olyan szakember végezheti el, aki erre a hazai előírások alapján jogosult (szakvállalat, szakiparos), és aki a fennálló előírások, rendszabályok és irányelvek betartásáért teljes felelősséget vállal.

Gyári garancia

A készülékre a jótállási jegyben megjelölt feltételek szerint gyári garanciát biztosítunk.

Ebben az időszakban a készülékben előforduló anyag- vagy gyártási hibákat a vevőszolgálat térítésmentesen megszünteti. A nem ilyen okok miatt bekövetkező hibákért, például a szakszerűtlen szerelésből vagy az előírások megszegéséből eredő hibákért semmilyen felelősséget nem vállalunk.

Gyári garanciát csak akkor vállalunk, ha a készülék szerelését és üzembe helyezését arra jogosult szakember végezte.

A felszerelést, a szerelés átvételét, az üzembehelyezést és a beszabályozást a garanciajegyen hitelt érdemlően, cégszerűen dokumentálni kell.

A készüléket üzembe helyező szakember köteles a készülék kezelőjét a szakszerű üzemeltetésre kioktatni.

Ha a készüléken nem feljogosított szerviz végzett munkát, akkor megszűnik a gyári garancia.

Ugyancsak érvényét veszti a gyári garancia, ha a készülékbe nem eredeti Vaillant alkatrészeket építettek be, illetve ha a karbantartást nem kellő időben, nem megfelelő rendszerességgel vagy szakszerűtlenül végzik.

A térítésmentesen elvégzett hibaelhárításból eredő másodlagos igényekre, például a készülék üzemének kiesése miatti kártérítésekre, nem vonatkozik a jótállási kötelezettség.

Rendeltetésszerű használat

A Vaillant gyártmányú, MAG típusú átfolyó rendszerű vízmelegítő készülékek melegvíz előállítására kifejlesztett, gázfűtésű készülékek. A rendszeres vízelvételi hely, illetve a kémény közelében a falra szerelhetők, és megfelelő tartozékokkal (távolsági elvételi csapokkal, közvetlen és távolsági elvételi csapokkal vagy közvetlen elvételi csapokkal) használhatók.

A MAG típusú vízmelegítő lakásokban, pincékben, tároló és több célú helyiségekben szerelhetők fel. A felszerelés során a megfelelő szabványok előírásait be kell tartani.

Az átfolyó rendszerű vízmelegítő készülékeket csak a fentiekben ismertetett célokra szabad használni.



A használattal kapcsolatos mindenemű visszaélés tilos.



Adattábla

Magyarázatok a készülék adattábláján lévő adatokhoz

Figyelem: A készüléket csak az adattáblán megjelölt gázfajtára szabad használni. Eltérő gázfajta/gáznyomás esetén a készüléket - gyári alkatrészek felhasználásával - át kell állítani.

Átállítást a forgalombahozatali engedélyek szerinti gázfajtákra csak a **Vaillant - Márkaszerviz** vagy az erre külön felhatalmazott szakvállalat végezhet!

- HU = Magyarország országjelzése
- 19 (24) = A készülék névleges teljesítménye kW-ban
- .../2 = két (különböző) gáz fajtára alkalmas kivitel
- X = beépített füstgázérzékelő
- Z = piezogyújtó
- R1** = gyártási változat
- Kateg. II = földgázra (H, S) és propán-bután gázra alkalmas készülék
2 HS 3 B/P
- B₁₁ BS típus = építési mód: áramlásbiztosító és füstgázérzékelő beépítve

Imported from Germany/Importé d'Allemagne

Geyser® MAG® Premium HU 19/2 XZ **R1**
 HU, cat. II_{2HS3 B/P} ; Typ B_{11BS}
 Földgáz H/S 25 mbar
 Propán - bután 30 vagy 50 mbar
 P. 19.2 kW
 Qn(H₁) 22.1 kW
 P.min 7.7 kW

Max. hálózati visznyomás 13.0 bar
 H00 021 0646
 R.Fabr. GG 20/26210
 Serial-Nr 00 00 000000 000 000000 0

Imported from Germany/Importé d'Allemagne

Geyser® MAG® Premium HU 24/2 XZ **R1**
 HU, cat. II_{2HS3 B/P} ; Typ B_{11BS}
 Földgáz H/S 25 mbar
 Propán - bután 30 vagy 50 mbar
 P. 24.4 kW
 Qn(H₁) 28.1 kW
 P.min 9.8 kW

Max. hálózati visznyomás 13.0 bar
 H00 021 0646
 R.Fabr. GG 20/26210
 Serial-Nr 00 00 000000 000 000000 0

Típusáttekintés

Készüléktípus: MAG	Névleges fűtőteliesség [kW]	Kivitel
19/2 XZ R1	19,2	Gyárilag földgáz »H« beállításal, »S« gázra és PB-gázra átállítható
24/2 XZ R1	24,4	

2. ábra: Típusáttekintés



A CE-jel azt dokumentálja, hogy a MAG 19/2 XZ és a MAG 24/2 XZ típusú készülékek teljesítik a gázkészülékekre vonatkozó irányelvben meghatározott alapvető követelményeket (az Európa Tanács 90/396/EWG sz. irányelve).

Vaillant áruvédjegy
Vaillant Geyser MAG

Biztonsági előírások

Felállítás, beállítás

Kérjük, hogy saját biztonsága érdekében ügyeljen arra, hogy készülékének felszerelését és első üzembe helyezését kizárólag képzett és arra feljogosított szakemberek végezzék, akik egyúttal a készülék felülvizsgálatáért és javításáért, valamint a beállított gázmennyiség megváltoztatásáért is felelnek.



Gázszag

Kérjük, hogy gázszag észlelése esetén a veszélyes területen belül az alábbiak szerint járjon el:

- ne kapcsoljon be és ki világítást vagy más elektromos kapcsolót,
- ne használja a telefont veszélyes közelségben,
- ne gyújtson nyílt lángot (pl. öngyújtót, gyufát),
- ne dohányozzon,
- zárja el a gázlezáró csapot,
- nyissa ki az ajtókat és az ablakokat,
- értesítse a gázszolgáltató vállalatot vagy az illetékes szakembert vagy szakvállalatot.

Változtatások

Önnek tilos változtatásokat végezni

- a készüléken,
- a gáz-, víz- és áramvezetékeken,
- valamint a füstgázvezetétesen,
- továbbá nem szabad megrongálni vagy eltávolítani az alkatrészekben lévő plombákat (azokat csak a feljogosított VAILLANT - Partner szakiparosok és a VAILLANT - Márkaszerviz szakemberei módosíthatják).

A változtatás tilalma kiterjed a készülék környezetének építészeti kialakítására is, amennyiben azok a készülék üzembiztonságát befolyásolhatják.

Erre vonatkozó példák:

- Az ajtóknak, födémeknek, ablakokban és falakban lévő szellőző és légpótló nyílásokat nem szabad elzárni - még ideiglegesen sem. Ne takarja el például ruhadarabokkal vagy egyébekkel a szellőzőnyílásokat.
A padlóburkolat lerakásakor nem szabad lezárni vagy szűkíteni az ajtók alján lévő szellőzőnyílásokat.
- Semmivel sem szabad gátolnia a levegő szabad áramlását a készülék felé. Erre különösen akkor ügyeljen, ha szekrényt, polcot vagy más hasonló tárgyat állít a készülék alá. A készülék szekrényszerű burkolására megfelelő kivitelezési előírások vonatkoznak.
- Az épület külső homlokzatán szabadon kell tartani a szellőző és a levegő bevezetésére szolgáló nyílásokat. Ügyeljen például arra is, hogy a külső homlokzatokon végzett munkák miatt elhelyezett takaró elemeket a munka befejezése után eltávolítsák.
- Nem szabad olyan készülékeket elhelyezni a helyiségekben, amelyekből szellőzőberendezések vagy forró levegős fűtőberendezések ventilátorok segítségével levegőt szívznak el (pl. páraelszívók, ruhaszárítók).
- Légmentesen záródó ablakok beépítése esetén gondoskodnia kell arról, hogy a szükséges mennyiségű égést tápláló levegő beáramlása továbbra is biztosítva legyen.

A készüléken vagy annak környezetében elvégzendő változtatások kivitelezésében minden esetben az Önnel kapcsolatban álló szakiparos illetékes, ill. a kivitelezésbe őt is be kell vonni.

Biztonsági előírások (folytatás)



Robbanásveszélyes és gyúlékony anyagok

Ne használjon vagy tároljon robbanásveszélyes és gyúlékony anyagokat (pl. benzint, festékeket stb.) abban a helyiségében, amelyben a készülék üzemel.

Felügyelet / karbantartás

A készülék karbantartását évenként el kell végezni. Ennek végrehajtásával arra jogosult szakembert bízson meg, javasoljuk, kössön karbantartási szerződést.

Elővigyázatossági tudnivalók

Leforrázási veszélyek elkerülése

Ügyeljen arra, hogy forró víz folyhat ki a csapból.

Korrózió elleni védelem

Ne használjon spray-eket, oldószerket, klórt tartalmazó tisztítószerket, festéket, ragasztóanyagot stb. a készülék környezetében. Ezek az anyagok kedvezőtlen körülmények között az égéstermék-elvezető rendszerben is korrózióhoz vezethetnek.

Tömítetlenségek

Ha a készülék és az elvételi helyek közötti melegvíz-vezetéken tömítetlenséget észlel, akkor azonnal zárja el a készüléken lévő hidegvíz-elzáró csapot, és a tömítetlenség megszüntetését bízza fűtés- vagy vízszereelő szakemberre.

Előírások, szabályok, irányelvek

A Vaillant gyártmányú átfolyó rendszerű vízmelegítő készülékek felszerelését csak arra jogosult szakember végezheti el, aki a szabályszerű szerelésért és az első üzembehelyezésért is felelős.

A vízmelegítő készülékek felszerelése előtt be kell szerezni a helyileg illetékes gázszolgáltató vállalat és kéményseprő vállalat engedélyét.

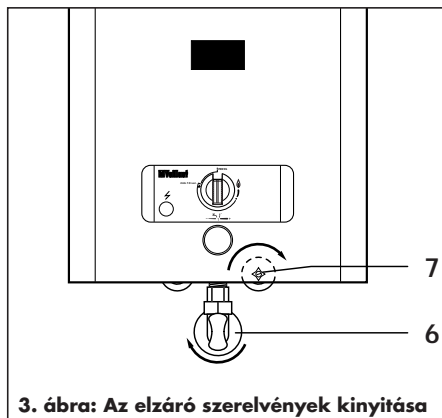
Szereléskor főleg a következő törvényeket, rendeleteket, műszaki szabályokat, szabványokat és rendelkezéseket kell betartani:

- Az illetékes építésfelügyeleti hatóság (általában a helyileg illetékes kéményseprő vállalat) rendelkezései.
- Az illetékes gázszolgáltató vállalat (Gázművek) rendelkezései.
- A Magyarországon érvényes gázszerelési szabványok és rendeletek (OÉSZ, GOMBSZ).
- Az ivóvízfogyasztó berendezésekben használt nyomáscsökkentők beépítése és üzemeltetése.
- Propán-bután gáz alkalmazására vonatkozó műszaki előírások.
- Ivóvíz-berendezések szerelésére vonatkozó műszaki előírások.
- Gáztüzelő berendezések légellátására vonatkozó előírások.
- Nem szabad olyan készülékeket elhelyezni a helyiségekben, amelyekből szellőzőberendezések vagy forró levegős fűtőberendezések ventilátorok segítségével levegőt szívznak el (pl. páraelszívók, ruhaszárítók).
- Éghető építőanyagok, illetve éghető tárgyak, alkatrészek és a készülék között nincs szükség előírt távolság betartására, mivel a készülék névleges hőteljesítménnyel történő üzemeltetése esetén fellépő hőmérséklet alacsonyabb a megengedett 85 °C-nál.

A KÉSZÜLÉK KEZELÉSE



Üzembehelyezés előtt

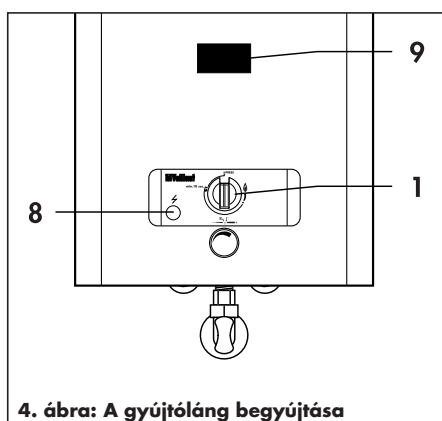


3. ábra: Az elzáró szerelvények kinyitása

Az elzáró szerelvények kinyitása

- Nyissa ki a gázelzáró csapot (6) úgy, hogy nyomja be, majd ütközésig forgassa el balra a fogantyúját (negyed fordulat).
- Nyissa ki a készülék előtt lévő hidegvíz-elzáró csapot (7), annak balra, ütközésig történő elforgatásával.

Üzembehelyezés



4. ábra: A gyújtóláng begyújtása

A gyújtóláng begyújtása és a készenléti állapot beállítása

A gyújtólángot az alábbiakban részletesen ismertetett módon

- a forgatható gázcsappal (1)
- valamint a nyomógombbal (8) gyújtsa be.

A gyújtóláng begyújtása

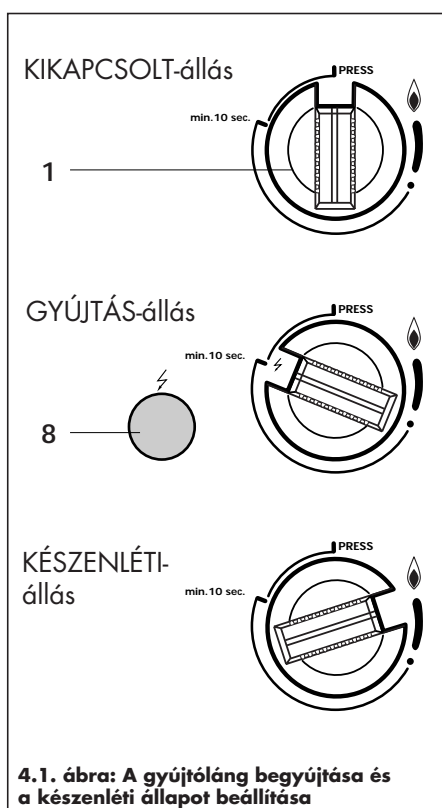
- Nyomja be, majd KI-állásból (PRESS) fordítsa el balra ütközésig gyújtás-állásba (↗) a forgatható gázcsapot (1).

- Tartsa a forgatható gázcsapot (1) ebben az állásban és egyidejűleg kezdje el nyomogatni a piezogyújtó nyomógombját (8).

☞ A gyújtóláng meggyullad. A gyújtóláng a figyelőnyíláson (9) keresztül látható.

☞ A gyújtóláng biztos begyújtása érdekében fontos, hogy a forgatható gázcsapot szilárdan tartsa benyomott és balra ütközésig elforgatott állapotban. Ha a készüléket hosszabb ideig nem használták, akkor a gyújtógáz-vezetékben esetleg összegyűlt levegő miatt előfordulhat, hogy a begyújtási eljárást meg kell ismételni.

- Ha már ég a gyújtóláng, akkor engedje el a nyomógombot, de a forgatható gázcsapot (1) még legalább 10 - 15 másodpercig tartsa ebben a helyzetben.

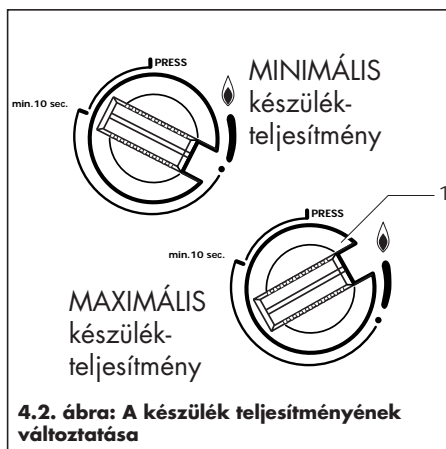


4.1. ábra: A gyújtóláng begyújtása és a készenléti állapot beállítása



A KÉSZÜLÉK KEZELÉSE

Üzembehelyezés (folytatás)



4.2. ábra: A készülék teljesítményének változtatása

A készenléti állapot beállítása

Engedje ki benyomott helyzetéből, majd balra forgatva vigye a forgatható gázcsapot (1) a GYÚJTÁS-állásból (↗) KÉSZENLÉTI állásba (● ... ◊) (minimális - maximális készülék-teljesítmény) (lásd a 4.1. ábrát). A gyújtóláng folyamatosan ég.

A készülék teljesítményének változtatása

- A forgatható gázcsap (●) állásban van:
minimálisan kiválasztható készülék-teljesítmény.
- ◊ A forgatható gázcsap (◊) állásban van:
maximálisan kiválasztható készülék-teljesítmény.

A teljesítmény kiválasztása

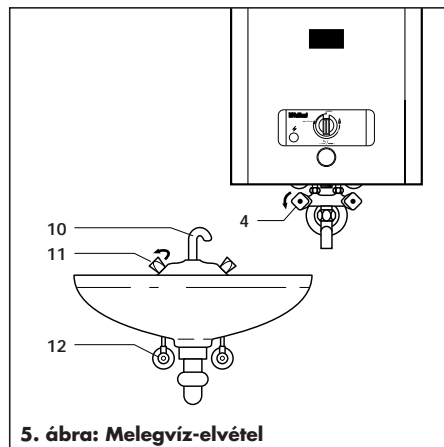
A készülék által leadott teljesítményt a forgatható gázcsap segítségével hét fokozatban, kb. 50% és 100% között lehet változtatni. Ez lehetőséget teremt a készülék használója számára, hogy a készülék teljesítményének csökkentésével, illetve a tényleges hőigényhez alkalmazkodva, kisebb kimenő teljesítményt érjen el, és ezzel energiát takarít-hasson meg.

Moduláció

A kiválasztott teljesítményfokozat és a minimálisan lehetséges készülék-teljesítmény (kb. 40%) közötti tartományban a felhasznált gázmennyiség automatikusan fokozatmentesen illeszkedik az átfolyó vízmennyiséghez (azaz az elvételi helyen ténylegesen kifolyó vízmennyiségéhez), és így a kifolyó víz hőmérséklete állandó lesz.

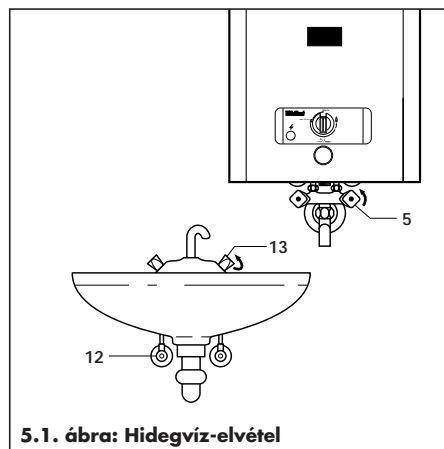


Melegvíz-készítés

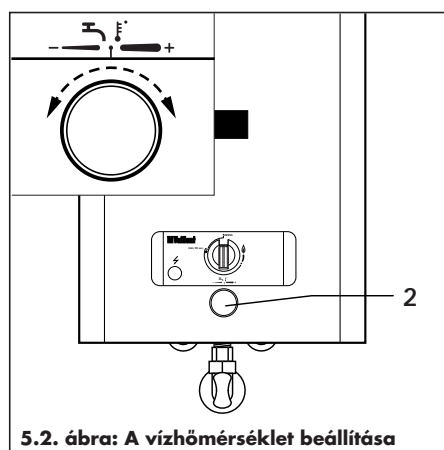


5. ábra: Melegvíz-élvétel

* Csak a közvetlen vízelvételre szolgáló csatlakozási tartozékokkal kiegészített kivitelnél.



5.1. ábra: Hidegvíz-élvétel



5.2. ábra: A vízhőmérséklet beállítása

Melegvíz-élvétel

- Ha a vízmelegítőn lévő melegvíz-élvételi csapot (4)* vagy a távoli élvételi helyen - mosdón, konyhai mosogatón - lévő csapot (11) balra elfordítja, akkor a Vaillant vízmelegítő önműködően üzemelni kezd és melegvizet készít Önnek.
- A Vaillant vízmelegítő melegvíz-készítési folyamata önműködően leáll, ha a vízmelegítőn lévő melegvíz-élvételi csapot (4)* vagy a távoli élvételi helyen lévő csapot (11) jobbra elfordítva elzárja.

☞ Ha a távoli élvételi helyen lévő csap (11) kinyitásakor a vízmelegítő nem kezd el üzemelni, akkor ellenőrizze, hogy az élvételi csap elé esetleg beépített elzárócsap (12) teljesen nyitva van-e, vagy pedig nem hiányzik-e vagy nem üres-e a csaptelep.

☞ Előfordulhat továbbá, hogy az élvételi hely kifolyócsövébe (10) beépített vízszűrő-szabályozóban lévő szűrő elszennyeződött. A vízszűrő-szabályozó - általában balra forgatva - leszerelhető és kitisztítható. Vízkövesedés esetén javasoljuk annak vízköoldóval (esetleg ecettel) történő kezelését.

Hidegvíz-élvétel vagy hidegvíz-hozzákeverés

- Fordítsa el balra a vízmelegítőn lévő hidegvíz-élvételi csapot (5) és/vagy a távoli élvételi helyen lévő csapot (13).

☞ Ügyeljen arra, hogy az elzárócsap (12) nyitva legyen.

A vízhőmérséklet beállítása

A melegvíz hőmérséklete a hőfokválasztó-gombbal (2) változtatható.

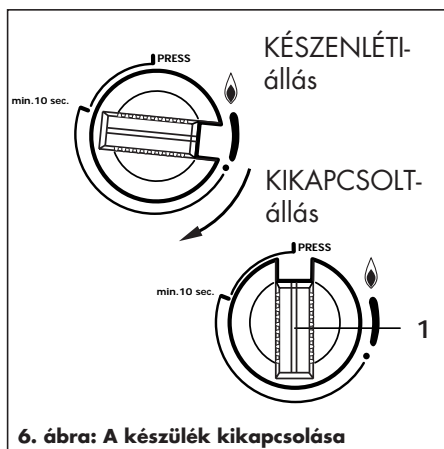
- A hőfokválasztó-gombot jobbra ↻ forgatva: magasabb hőmérséklet,
- A hőfokválasztó-gombot balra ↻ forgatva: alacsonyabb hőmérséklet.

A hőfokválasztó-gomb közbelső állásaiban arányosan változó közbelső hőmérsékletek állíthatók be.



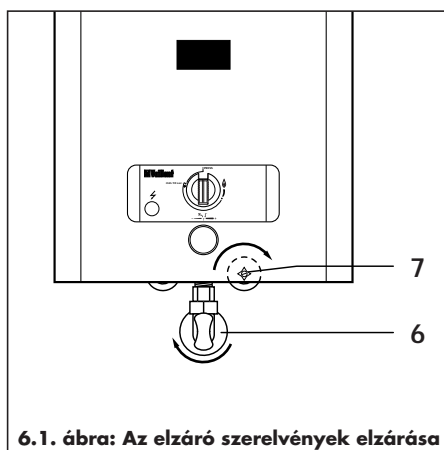
A KÉSZÜLÉK KEZELÉSE

Üzemen kívül helyezés



A készenléti állapot kikapcsolása

- Forgassa balra a forgatható gázcsapot (1) KÉSZENLÉTI állásból KI-állásba (PRESS).
- ☞ Ezzel lezárta a Vaillant vízmelegítő égőjének gázellátását.

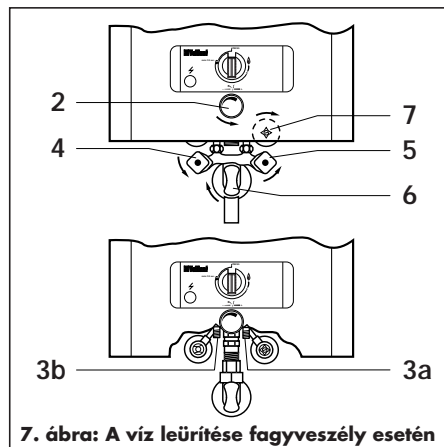


Az elzáró szerelvények elzárása

- Zárja el a gázelzáró csapot (6), fogantyújának jobbra, ütközésig történő elfordításával (negyed fordulat).
- Jobbra, ütközésig elfordítva zárja el a készülék előtt lévő hidegvíz-elzáró csapot (7).



Fagyvédelem



7. ábra: A víz leürítése fagyveszély esetén

Fagyveszély esetén le kell üríteni a Vaillant vízmelegítőben lévő vizet. Ezt az alábbiak szerint végezze el:

- Jobbra, ütközésig elfordítva zárja el a gázlezáró csapot (6) és a készülék előtt lévő hidegvíz-elzáró csapot (7).
 - Forgassa el balra, ütközésig a hőfokválasztógombot (2).
 - Ha van a készüléken hidegvíz- (5) és melegvíz-elvételi csap (4), akkor azokat balra, ütközésig elfordítva teljesen nyissa ki. Ha nincsenek, akkor balra csavarva vegye ki a két leürítőcsavart (3), először a jobb oldali (3a), majd a bal oldali csavart (3b).
 - Nyissa ki valamennyi, a Vaillant vízmelegítőre csatlakozó melegvíz-elvételi csapot, hogy a készülék és a vezetékek is teljesen kiürülhessenek.
 - Hagyja kinyitva a vízelvételi csapokat (5), (4), illetve hagyja kicsavarva a két leürítőcsavart (3) mindaddig, amíg a készüléket - a fagyveszély elmúltával - újból fel nem kívánja tölteni üzemeltetéshez.
- ☞ A későbbi feltöltéskor csak akkor helyezze ismét üzembe a Vaillant vízmelegítőt, ha a hidegvíz-elzáró csap (7) kinyitása után a készülékre csatlakozó melegvíz-elvételi csapokon víz lép ki. Ezáltal biztosítható, hogy a vízmelegítő szabályszerűen legyen vízzel feltöltve.



A KÉSZÜLÉK KEZELÉSE

Üzemzavarok / karbantartás

Üzemzavarok

A készülék üzemzavarai esetén feltétlenül kérjen tanácsot szakembertől.

Semmilyen körülmények között ne avatkozzon be a Vaillant vízmelegítő vagy a berendezés más részeinek működésébe, és ne próbálkozzon különböző állításokat végezni.

Kérjük, hogy gázszag észlelése esetén a veszélyes területen belül az alábbiak szerint járjon el:

- ne kapcsoljon be és ki világítást vagy más elektromos kapcsolót,
- ne használja a telefont veszélyes közelségben,
- ne gyújtson nyílt lángot (pl. öngyújtót, gyufát),
- ne dohányozzon,
- zárja el a gázlezáró csapot,
- nyissa ki az ajtókat és az ablakokat,
- értesítse a gázszolgáltató vállalatot vagy az illetékes szakembert vagy szakvállalatot.

Ha a melegvíz-vezetékeken tömítetlenséget észlel, akkor azonnal zárja el a készüléken lévő hidegvíz-elzáró csapot.

Csak akkor helyezze ismét üzembe a Vaillant vízmelegítőt, ha az üzemzavart egy hozzáértő szakember már megszüntette.

Energia-megtakarítási javaslatok

- Energiát takaríthat meg azzal, ha a Vaillant vízmelegítő készülék működésének hosszabb szüneteltetése esetén (például éjszakánként) kikapcsolja a gyújtólángot.

Felülvizsgálat / karbantartás

Az állandó üzemképesség, a megbízható működés és a hosszú élettartam előfeltétele, hogy a készülék felülvizsgálatát és karbantartását évente egyszer szakemberrel elvégeztesse. Ennek végrehajtásával arra jogosult szakvállalatot bízjon meg. Javasoljuk, kössön felülvizsgálati és karbantartási szerződést arra jogosult szervvel.

Füstgázérzékelő

A Vaillant vízmelegítő készülék füstgázérzékelővel rendelkezik. Ha a füstgázvezető rendszer hibája esetén füstgáz áramlik be a készülék felszerelési helyiségébe, akkor a füstgázérzékelő megszakítja a készülék gázbevezetését.

A készülék füstgázérzékelő által történt kikapcsolása után - a füstgázérzékelő lehűlése után - a 9. és a 10. oldalon ismertetett módon kézi műveletekkel ismét üzembe helyezhető a vízmelegítő készülék.

Megismétlődő kikapcsolás után forduljon szakemberhez tanácsért.