HASZNÁLATI ÉS KARBANTARTÁSI ÚTMUTATÓ

Savant
DigiPure 9000S

LCD-kijelzős, asztali víztisztító berendezés



Telepítés • Üzemeltetés • Szűrőcsere • Hibaelhárítás

A mellékelt Silver Nano kókuszaktívszén szűrőbetét ismertetésével

FIGYELEM A készülék kizárólag csapvíz utószűrésére szolgál. Nem alkalmas önmagában ismeretlen vagy mikrobiológiailag nem biztonságos víz szűrésére.

1. A készülék rendeltetése

A Savant DigiPure 9000S a konyhapultra helyezhető, csaptelephez útváltó szelepen keresztül csatlakozó vízszűrő készülék. A csapból érkező víz a készülékbe épített szűrőbetéten áthaladva, külön kifolyócsövön távozik. A berendezés kényelmes megoldás a megfelelő minőségű vezetékes kezelésére, a behelyezett szűrőbetét képességeinek megfelelően.

A beépített digitális átfolyásmérő a szűrőn keresztül felhasznált víz mennyiségét követi. Az LCD-kijelző a beállított névleges szűrőkapacitásból számított hátralévő értéket mutatja. A kijelzett szám nem a vízben található szennyeződések koncentrációja, és nem vízminőség-vizsgálat eredménye.

2. Alapvető biztonsági tudnivalók

- Csak ivóvíz-minőségű, vezetékes vízzel használja. Ismeretlen eredetű vagy mikrobiológiailag nem biztonságos víz esetén önmagában nem elegendő; megfelelő fertőtlenítés szükséges a rendszer előtt és után.
- Ne csatlakoztassa melegvíz-ágra. Tartsa be a készülék 2–45 °C közötti megengedett vízhőmérsékletét, és a gyakorlatban hideg ivóvízzel üzemeltesse.
- Csak a megengedett 2–5 bar hálózati víznyomáson üzemeltesse. Nyomáslökés, szivárgás vagy sérült alkatrész esetén a használatot azonnal szüntesse meg.
- A készüléket stabil, sík, fagymentes felületre helyezze, hőforrástól és közvetlen napsugárzástól távol. Ne merítse vízbe az elektronikus részeket.
- A szűrőbetét cseréje és a szűrőház megbontása előtt mindig zárja el a csaptelepet.
- A szűrőbetét higiéniai állapotát és cseréjét ellenőrizze; az LCD számláló nem helyettesíti a szűrő gyártója által előírt csereperiódust.

LÉNYEGES TUDNIVALÓ Az ezüsttartalmú aktívszén szűrőbetétben az ezüst a szűrőközegben fellépő baktériumszaporodás gátlását szolgálja; a berendezés nem fertőtlenítő vagy sterilizáló készülék.

3. Műszaki adatok

Modell	Savant DigiPure 9000S
Kivitel	Asztali, csaptelephez csatlakoztatható szűrőkészülék
Megengedett üzemi víznyomás	2–5 bar
Megengedett vízhőmérséklet	2–45 °C
Névleges felső átfolyás	Legfeljebb 200 liter/óra (a tényleges érték szűrőfüggő)
Méretek	Kb. 310 × 170 × 149 mm (magasság × szélesség × mélység)
Tömeg	Kb. 1,2 kg (termékadat, felszereltségtől függhet)
Elektronika tápellátása	2 db AAA alkáli elem
Szűrőház	Szabványos, 10 hüvelykes szűrőbetéthez

4. Tartozékok és részegységek

A tényleges csomagtartalom az értékesítési változattól függhet, ezért az üzembe helyezés előtt ellenőrizze az átvett termékeket.

1. Felső szűrőház	A vízszűrőbetét külső burkolata.
2. Szűrőbetét	A készülékkel kompatibilis, 10"-os cserélhető betét.
3. Alsó egység	Tartóalap a kijelzővel, érzékelővel és elemtartóval.
4. Szűrtvíz-kifolyócső	A megtisztított víz kivezetése.
5. Könyökcsatlakozó	A kifolyócső csatlakozási eleme.
6. 2 db AAA elem	Az LCD és az átfolyásmérő áramellátásához.
7. Bekötőcső	A csaptelep útváltóját köti a készülékhez.
8–9. Menetátalakító és tömítés	A csaptelep menetéhez való csatlakozáshoz.
10. Útváltó szelep	A víz átirányítása a szűrő felé.
11. Szűrőházkulcs	A szűrőház szakszerű nyitásához.
12. Használati útmutató	Kezelési és biztonsági információk.

CSOMAGELLENŐRZÉS A 10"-os szűrőbetétet a jelen útmutató a megadott, Silver Nano kókuszaktívszén típusnak tekinti. Ellenőrizze a megvásárolt készlet pontos tartalmát: egyes forgalmazási változatok szűrőbetét nélkül is elérhetők.

5. Bekötés vázlata



Ábra: szemléltető működési és csatlakozási vázlat. A termék részletei kivitelenként eltérhetnek.

6. Üzembe helyezés – lépésről lépésre

6.1. Előkészítés

1. Helyezze a készüléket stabil, sík, fagymentes felületre, a konyhai csaptelep közelébe. A bekötőcső ne legyen megtörve vagy megfeszítve.
2. Ellenőrizze a készülék burkolatát, a csőcsatlakozásokat, az útváltót, a tömítéseket és a szűrőbetétet. Sérült vagy hiányos alkatrészt ne szereljen be.
3. Győződjön meg róla, hogy a szűrőbetét megfelelően van behelyezve, csomagolóanyag nélkül. A ház tömítése a helyén legyen; a házat egyenletesen, erőltetés nélkül zárja vissza.

6.2. Elemek behelyezése

1. Nyissa ki az alsó egységen található elemtartó fedelét.
2. Helyezzen be két azonos típusú, új AAA alkáli elemet az elemtartóban jelzett +/– polaritás szerint.
3. Zárja le az elemtartót. Ügyeljen arra, hogy a fedél teljesen rögzüljön, és ne érje víz.

6.3. Csatlakoztatás a csaptelephez

1. Csavarja le a csaptelep végéről a perlátort (vízsugárszabályozót). Vizsgálja meg a csapvég menetét.
2. Külső menetes csapvég esetén a megfelelő tömítéssel rögzítse közvetlenül az útváltó szelepet. Belső menetes csapvég esetén először szerelje be a megfelelő menetátalakítót és tömítését, majd az útváltót.
3. A csatlakozásokat kézzel, a menetek sérülését elkerülve húzza meg. Ne feszítse túl a műanyag elemeket.
4. Csatlakoztassa a bekötőcsövet az útváltó szelephez és a készülék bemenetéhez, ellenőrizze a csatlakozók megfelelő rögzítését.

6.4. Első átöblítés és ellenőrzés

1. Nyissa meg a hideg vizet mérsékelt vízhozammal, majd húzza ki az útváltó karját/gombját a szűrési állásba.
2. Az első használat előtt legalább 5 percig folyassa a vizet a szűrőn keresztül. A kezdeti sötétebb víz a szénfinompor kiöblítésével összefügghet; a vizet ezalatt ne fogyassza el.
3. Ellenőrizze az útváltót, a csöveket, a szűrőházat és a kifolyót. Szivárgás esetén zárja el a csapot, szüntesse meg a nyomást, majd korrigálja a csatlakozást.

7. Mindennapi használat

1. Nyissa meg a csaptelep hidegvíz-ágát.
2. Húzza ki az útváltó szelepen található kis kart/gombot. A víz ekkor a szűrőkészülék felé áramlik, és a külön kifolyón távozik.
3. Engedjen a kívánt mennyiségű szűrt vizet egy tiszta edénybe.
4. A használat végén zárja el a csapot; az útváltót állítsa vissza a normál csapvíz-üzemmódba a kar/gomb visszanyomásával.

A berendezést csak hideg vízzel működtesse, és ne hagyja hosszú ideig felügyelet nélkül átfolyó vízzel.

8. Az LCD-kijelző és a figyelmeztetések

8.1. A kijelző funkciója

A DigiPure 9000S elektronikus átfolyásmérője a szűrőkészüléken keresztül átvezetett vízmennyiség alapján csökkenti a kijelzőn jelzett, becsült hátralévő szűrőkapacitást. Szűrés közben az LCD automatikusan aktiválódik. A vízáramlás megszűnése után rövid idővel - körülbelül 10 másodperc elteltével - kikapcsol a takarékos elemhasználat érdekében.

A KIJELZETT SZÁM ÉRTELMEZÉSE A hátralévő literérték számlálóadat, nem vízminőségi mérés. A szűrőbetét tényleges cseréjét annak saját kapacitás-előírása, időbeli korlátja és a vízminőség együttesen határozzák meg.

8.2. Figyelmeztető jelzések

Villogó kapacitásérték + hangjelzés	A számított szűrőkapacitás elfogyott. A szűrőbetét cseréje esedékes; a cserét követően a számlálót is vissza kell állítani.
Villogó elemikon + hangjelzés	Az elemek merülnek. Helyezzen be két új AAA alkáli elemet.
Kijelző nem aktív, nincs vízfolyás	Általában normál energiatakarékos állapot; szűrt víz folyatásakor aktiválódik.
LCD továbbra is sötét vízfolyáskor	Ellenőrizze az elemek polaritását, töltöttségét és az elemtartó állapotát.

8.3. A szűrőkapacitás helyes megadása

A készülék kijelzőjén megjelenő alapérték nem tekinthető automatikusan a mellékelt szűrőbetét igazolt élettartamának. Ha a beállított érték, a szűrőbetét címkéje és a forgalmazói csereajánlás eltér, a szűrőbetétre vonatkozó szigorúbb korlátozást kell figyelembe venni.

A készülék nagyobb DISPLAY gombja a kijelzőhöz, a kisebb RESET gombja az állapot visszaállításához tartozik. A RESET gombot csak tényleges szűrőbetétcsere után használja.

9. A mellékelt Silver Nano aktívszén szűrőbetét

A megadott betét tömbösített, kókuszhéjalapú aktívszénből (carbon block) készül, a szűrőközegben alkalmazott ezüst-nanotechnológiával. A 10 hüvelykes méretű betét szabványos, kompatibilis szűrőházakhoz készült.

9.1. Szűrési elv és jellemzők

Adszorpció. A porózus aktívszén nagy fajlagos felületén különféle szerves eredetű vegyületeket és egyes íz- és szaghatást okozó anyagokat köthet meg. A tényleges eltávolítás mértéke a szennyező anyagtól, a vízminőségtől, az átfolyástól és a pontos szűrőváltozattól függ.

Mechanikai visszatartás. A préselt szénblokk szerkezete egyes lebegő szennyeződések fizikai visszatartásában is szerepet játszhat.

Ezüst-nanotechnológia. A szűrőközeg ezüsttartalma bakteriosztatikus tulajdonságot céloz: a szűrőanyag belsejében segíthet visszaszorítani a baktériumok szaporodását, és ezzel a szűrő higiénikus állapotának megőrzését támogatja.

9.2. Előnyök

- Kókuszhéjalapú, nagy aktivitású szénből kialakított tömbszerkezet.
- Nagy szűrőfelület és kedvező adszorpciós tulajdonságok.
- Ezüsttartalmú szűrőközeg, bakteriosztatikus célú kialakítással.

vagy csökkenthető anyagok nem feltétlenül találhatók meg az adott helyen szolgáltatott ivóvízben.

10. A szűrőbetét cseréje

A szűrőbetétet akkor kell cserélni, amikor a gyártója által meghatározott felhasználható vízmennyiség vagy időtartam lejárt, illetve ha a víz ízében, szagában, átfolyásában kedvezőtlen változás tapasztalható. Kétség esetén a betéthez tartozó külön termékleírás az irányadó.

10.1. Menete

1. Zárja el a konyhai csapot. Nyissa a szűrtvíz-ágat rövid időre, hogy a rendszerben maradt nyomás megszűnjön; ezután tegye az útváltót alapállásba.
2. Helyezzen nedvszívó kendőt és egy kisebb edényt a készülék alá: a szűrőház megbontásakor víz távozhat.
3. A mellékelt műanyag szűrőházkulccsal oldja a felső szűrőházat a gyártói nyitási iránynak megfelelően (balra, azaz az óramutató járásával ellentétes irányba).
4. Vegye ki a használt szűrőbetétet. Ellenőrizze és tisztítsa meg a ház belsejét, az O-gyűrűt és a felfekvő felületeket. A sérült tömítést cserélje ki.
5. Távolítsa el az új betétről a csomagolást, majd illessze a szűrőházba a betét kialakításának és tömítéseinek megfelelően. A betétnek stabilan, a helyére illeszkedve kell állnia.
6. Szerelje vissza a szűrőházat az óramutató járásával megegyezően, kézzel megfelelően meghúzva, szükség esetén a kulccsal óvatosan rásegítve. Ne húzza túl.
7. Nyissa meg fokozatosan a hideg vizet, állítsa az útváltót szűrési helyzetbe, és ellenőrizze az összes csatlakozást. Öblítse át az új betétet legalább 5 percig, illetve a betét külön előírása szerint.
8. Az új szűrőbetét tényleges behelyezését követően nyomja meg a RESET gombot, hogy a számláló újrainduljon. Ellenőrizze, hogy a kijelzés megfelelően megváltozott-e.

A vízszűrő rendszer fertőtlenítéséről se feledkezzen meg!

CSERE ÉS SZÁMLÁLÓ A RESET kizárólag a digitális nyilvántartást állítja vissza: a kimerült szűrőbetétet nem regenerálja. Soha ne használja az érték visszaállítását a tényleges betétcsere helyett.

12. Tisztítás és higiéniai karbantartás

- A külső felületet puha, nedves kendővel törölje át; a kijelzőt és az elemtartót ne áztassa.
- A kifolyócső végét tisztán kell tartani. Ne érintse közvetlenül a kifolyót pohárhoz, szivacshoz vagy szennyezett felülethez.
- Szűrőcserekor ellenőrizze a tömítéseket és a szűrőház tisztaságát. Ne használjon a vízzel érintkező alkatrészeken olyan vegyszert, amelynek ivóvizes felhasználása nem igazolt.
- Hosszabb leállás után alaposan öblítse át a készüléket; tartós pangás, szagváltozás vagy bizonytalan higiéniai állapot esetén a betét cseréje és a rendszer fertőtlenítés indokolt.
- Óvja a készüléket a fagytól. Ha a szűrőház vagy a csővezeték megfagyhatott, a rendszert szakértői ellenőrzés nélkül ne helyezze nyomás alá.

13. Hibaelhárítás

Nem folyik víz a külön kifolyóból	Ellenőrizze a csap hidegvíz-ágát, az útváltó helyzetét és a csövek megtörését. Ellenőrizze, nem töműdött-e el a betét.
Gyenge vízhozam	Ellenőrizze a hálózati nyomást és a szűrőbetét állapotát. Az eltömődött betét cserére szorulhat.
Csepeg valamelyik csatlakozás	Zárja el a csapot, engedje le a nyomást, és ellenőrizze a tömítést, a menetek illeszkedését és a csatlakozást.
Első használatkor sötét a víz	Aktívszén-finompor távozhat. Öblítsen legalább 5 percig, majd ellenőrizze a víz tisztaságát.
Sípol és villog a kapacitásérték	Cserélje a szűrőbetétet, utána végezze el a számláló RESET műveletét.
Sípol és villog az elemikon	Cseréljen mindkét AAA elemet.
Kijelző sötét szűrtvíz-használatkor	Ellenőrizze az elemeket. Ha a hiba fennmarad, forduljon a forgalmazóhoz.