

Vízkezelő állomások

Kis vízkezelő állomások lakásokhoz,
apartmanokhoz és kis házakhoz



Nem elégedett otthona vízminőségével? Vízfóralójában felgyülemlett a vízkő, a konyhai és fürdőszobai csapokon is makacs lerakódások vannak? Folyton tisztítani kell a zuhanyzót a világos csíkoktól, és fürdés után száraz a bőre és a haja? Túl kemény a víz!

Hogyan szabadulhat meg a kemény víztől?

A kemény vizet Aquahome vízkezelő berendezéssel kell lágyítani. A készülék megszünteti a vízkő okozta problémákat otthonában, amik károsítják a háztartási készülékeket, költséges fűtési hibákat okoznak, rontják a bőr és a haj állapotát, valamint növelik az ingatlan karbantartási költségeit.

- Minden 0,5 °nk kb. 10g vízkövet jelent 1 m3 vízre.
- Már 1 mm -es vízkőlerakódás kb. 10%-kal csökkenti a fűtési rendszer hatékonyságát.
- A fűtési rendszer hatékonyságának körülbelül 10% -os csökkenése akár 20% -os üzemanyag -fogyasztást is eredményez.

Az Aquahome állomás előnyei:

- + Vízvezeték -szerelők választása
- + Gazdaságos működés
- + Egyszerű kezelhetőség
- + Kis méretek
- + Üzembiztos működés
- + Tartósság
- + Problémamentes szerviz



Az Aquahome 11 állomás az Aquahome termékcsalád legkisebb modellje – akár lakásban is elhelyezhető, például a mosogató alatti konyhaszekrényben.

A kompakt Aquahome 17 a fali kazán alá szerelhető, így a telepítés sokkal egyszerűbbé válik, és értékes helyet takarít meg.

AQUAHOME 11 / AQUAHOME 17

Kis vízkezelő állomások lakásokhoz,
apartmanokhoz és kis házakhoz

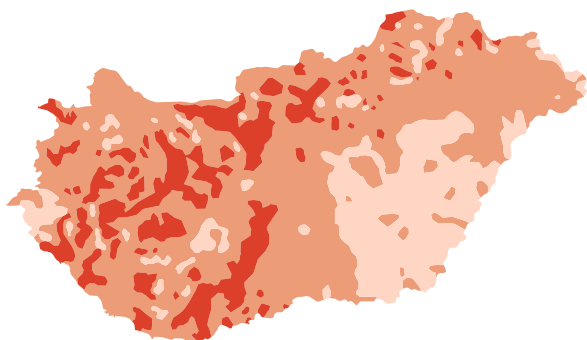
Hogyan működik?

A készüléket a fő vízcsatlakozóra kell felszerelni, hogy lágyítsa a házban használt minden vízcsapot, mielőtt a kazánhoz, mosógéphez, mosogatógéphez, zuhanyzóhoz és bármilyen csaphoz kerül. A víz ioncserélő gyantán keresztül áramlik az egységben, amely nátriumionokkal van feltöltve. A gyanta eltávolítja a vízből a kalcium- és magnéziumionokat, amelyek a víz keménységéért felelősek, és helyette visszaadja a víznek a nátriumionokat. Amikor a gyanta kapacitása elfogy, automatikusan megtörténik a regenerációs folyamat (általában hetente egyszer). Ez abból áll, hogy a gyantát a készülék tartályában található víz és tablettasó oldatával leöblítik. Ez az oldat nagy koncentrációban tartalmaz nátriumionokat, amelyekkel a gyantát feltöltik, és ezzel egyidejűleg a regenerált sóoldatot a korábban visszatartott kalciummal és magnéziummal együtt a szennyvízrendszerbe öblítik.

A gyanta átlagos élettartamát a lágyított víz minőségétől és a fogyasztástól függően legalább tíz évre számították ki. Ez idő alatt elegendő, ha rendszeresen adagoljuk a sótablettát – általában egy 25 kg-os zsák több hónapra elegendő.

Mennyire kemény a víz a környéken?

A vízkeménységet általában a német keménységi fokban adjuk meg (°nk). Minél több a német fok, annál keményebb a víz, és ez okozza a vízkő nagyobb mértékű lerakódását. 7°nk-ig terjedően a víz közepesen lágy, 8-14 °nk között közepes keménységű, 15-21 °nk között kemény a víz és 21 °nk felett pedig nagyon kemény.



■ kemény víz (15-21 °nk)
■ közepesen kemény víz (8-14 °nk)
■ közepesen lágy víz (3-7 °nk)

A lágyított víznek számos előnye van:



Kiadások csökkentése

Akár a tisztítószer 60%-át megtakaríthatjuk, és legalább 10%-kal csökkentjük az energiaszámlát.



Időt takarít meg

Lágy vízzel könnyebb a takarítás. A szerelvényeket és a sanitereket már nem borítják nehezen eltávolítható vízkőlerakódások.



Hosszabb élettartam

A fűtési rendszer és a vízzel érintkező háztartási készülékek hosszabb ideig működhetnek.



Egészséges bőr

Puha bőr fürdés után, anélkül, hogy nagy mennyiségű tisztálkodószert kellene használnia, amelyek száríthatják és irritálhatják a bőrt.



Szövetvédelem

A kellemes tapintású ruhák kényelmé, amelyek sok mosás után is megőrzik intenzív színeiket, öblítőszer használata nélkül.

Típus		Aquahome 11	Aquahome 17
Alkalmazás		lakásokhoz és apartmanokhoz	kisebb méretű házakhoz
Digitális (térfigat) vezérlés		■	■
Méret			
magasság	mm	650	822
szélesség	mm	300	302
mélység	mm	480	480
Maximális áramlási sebesség	m ³ /h	1,1	1,9
Gyanta mennyisége	dm ³	11	17
Vízbevitel típusa		csapvíz	csapvíz
Maximális ioncserélő kapacitás *1	m ³ x °nk	34	62
Maximális vízhozam 2 regenerálás között (18°nk vízkeménység mellett)	liter	1900	3400
Átlagos sófogyasztás regenerációnként	kg	1	2
Átlagos vízfogyasztás regenerációnként	liter	57	60
Üzemi nyomás min/max	bar	1,4–8,0	1,4–8,0
Vízcsatlakozás	hüvelyk	1"	1"

*1 A maximális ioncserélő kapacitás nem a regenerálás gyakoriságát meghatározó paraméter.