

## Softeo+ Háztartási vízlágyítók

### Kiválasztás:

Kódszám	Gyanta térfogat [lit]	Csatl. bemenet/ kimenet	Méreték (szé.x.mél y.x.mag.) (mm)	Súly [kg]	Regenerációs idő [perc]
Q341001001	8	3/4"	325x475x610	15	17
Q341002001	18	3/4"	325x475x1070	28	31
Q341003001	26	3/4"	325x475x1070	36	38

### Opciók:

Termék megnevezés	Rendelési kód
Beépített sókazetta	Q516004001
Gyanta tisztító (2 tisztítási ciklushoz)	Q516005001
Belépő oldali szűrő készlet	Q516006001
Csatlakozó készlet	Q516007001
Bypass	Q516008001
Automatikus klóraddagoló	Q516009001



### Működési elv:

A vízlágyítók a hidegvíz rendszerbe kerülnek beépítésre, feladatuk, hogy megváltoztassák a víz kémiai és fizikai jellemzőit. A berendezések csökkentik a vízkő képződést okozó oldott kalcium és magnézium mennyiségét.

A lágyítandó víz műgyanta anyagú ioncserélő oszlopokon kerül átvezetésre (erős kationos műgyanta). A folyamat végén a kalcium és/vagy magnézium ionok nátrium ionokra cserélődnek. Ennek következtében a berendezésből kiáramló víz nem tartalmaz maradék keménységet okozó ionokat, melegítéskor nem keletkezik vízkő kiválás. A vízlágyítók feladata, hogy maximális védelmet nyújtsanak a vízkőképződéssel szemben a csövekben és a különböző rendszerekben. Egy bizonyos ideig tartó működés után az ioncserélő oszlopok megtelnek kalcium és magnézium

ionokkal. Az ioncserélő oszlopok kimerülése után regenerálni kell őket. A regenerálást konyhasó oldattal lehet elvégezni. A berendezés a konyhasót az erre a célra kialakított tartályból vételezi. A regeneráció a berendezés elektronikája által vezérelten az éjszaka folyamán automatikusan elindul.

#### Regenerálás aktiválási módjai:

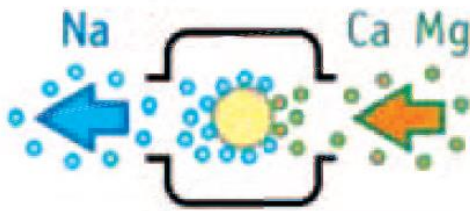
- Átáramlott vízmennyiség alapján
- Eltelt idő alapján

## Előnyök:

- A vízlágyító megvédi a csöveket, fürdőszobai, konyhai szerelvényeket, háztartási berendezéseket a vízkő okozta károsodásoktól.
- Lehetővé teszi, hogy a háztartási berendezések megfelelően üzemeljenek.
- A lágyított víz bőrrel való érintkezéskor lágyabb érzést kelt.
- Jacuzzi-k nál, gőzfürdőknél a lágyított víz alkalmazása alapvető feltétele a probléma mentes működésnek.
- A különböző vásznakot, ruhákat puhább tapintásúvá teszi, a háztartási edényeken száradás után nem jelennek meg vízkőfoltok.
- A továbbiakban nem lesz szükség további vízkőmentesítési eszközök, anyagok felhasználására.

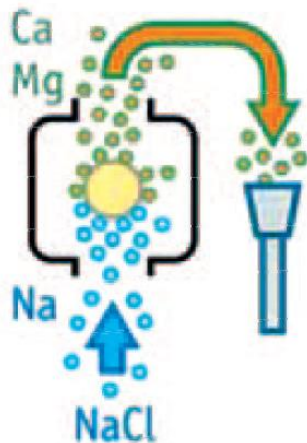
## Működési ciklusok:

### Normál nappali működés:



### Regeneráció:

A regenerálás hajnali 2 órakor kezdődik (a regenerálás kezdetének ideje beállítható).



## Műszaki adatok

- Csatlakozás: 3/4" M, fém (bemenet és kimenet)
- Max. betáp víznyomás: 4 bar (nyomáscsökkentő beépítése szükséges lehet, COMAP 5437, COMAP 5435)
- Elektromos betáp: 230V, transzformátorral, a transzformátor benne van a szállítási terjedelemben
- Regeneráció: térfogat és/vagy idő
- A hátralévő lágyítási kapacitás kijelzésre kerül
- Keverés: a berendezés fejbe építve
- Áramkimaradás esetén a beállítás megmarad
- Sótartály: nagy méretű szűrő füllel
- Norly fej
- Regenerációs fázisok: 4 db
- Sós víz leeresztő tömlővel

## Méretezés, kiválasztás

Kérjük vegye igénybe a COMAP mérnöki szolgáltatásait a megfelelő méretű vízlágyító berendezés kiválasztásához

A vízlágyító kiválasztása az alábbi táblázat alapján is történhet:

A háztartásban élők száma	1 és 2	3	4	5	6...8
Enyhén kemény víz: 18 °F 10 °DH	8l	8l	8l	18l	18l
Közepesen kemény víz: 18...27 °F 10...16 °DH	8l	8l	18l	18l	26l
Kemény víz: 27...36 °F 16...21 °DH	8l	18l	18l	26l	26l
Nagyon kemény víz: 36...45 °F 21...27 °DH	18l	18l	26l	26l	26l
Extrém kemény víz: 45...50 °F 27...30 °DH	18l	18l	26l	26l	26l

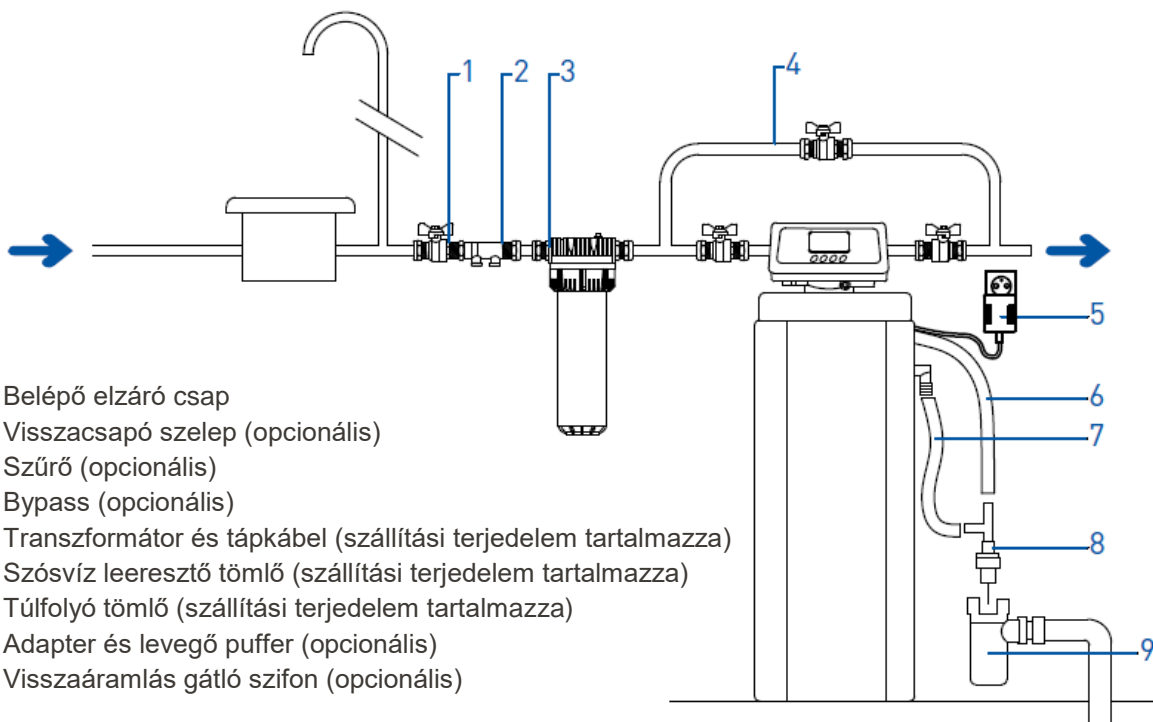
## Karbantartás

- Mérje meg a maradó keménységet 3 havonta
- Fertőtlenítse a gyantát egyszer vagy kétszer évente
- Rendszeresen ellenőrizze a só és a víz szintjét és töltsen fel a só tárolót

## Garancia

A kopó/fogyó alkatrészek kivételével 3év.

## Beépítés, telepítés:



## Felépítés:

