

KOMEO

Vízkezelő készülék



Működés

A KOMEO típusú kombinált vízkezelő berendezés kémiai beavatkozás nélkül megakadályozza a vízkő kiválást, kiszűri a mikro szennyeződések és fertőtleníti az ivóvizet. A KOMEO elektronikus vízkőmentesítési funkciója megakadályozza a kalcium kiválását a rendszerben, anélkül, hogy a vízből kivonná a kalciumot. Az automata öntisztító szűrő eltávolítja a szilárd részecskéket a vízből és megakadályozza a szűrő eltömődését. A motoros szelep nyitásakor a szűrőbetét automatikusan tisztul. A két darab aktív szén kazetta megakadályozza a nehézfémek és a mikro szennyeződések átjutását ill. kiszűri a felesleges mangánt és vasat, továbbá csökkenti a nitrát koncentrációt. A berendezés a klór rossz ízét is eltünteti. Az UVc lámpa elpusztítja a baktériumokat és a vírusokat. A KOMEO-ba épített áramlás és nyomásérzékelők észlelik az esetleges vízszivárgást ill. a pillanatnyi fogyasztás, rendszernyomás és a szűrők állapota is megjeleníthető a kijelzőn*.

* A térfogatáram mérő által szolgáltatott átfolyás érték tájékoztató jellegű, nem képezheti elszámolás alapját.

Előnyök

- Megvédi a csőrendszert és a háztartási gépeket a vízkő képződéstől (20 német keménységi fokig)
- Megszünteti a klór rossz ízét
- Optimális ivóvíz minőséget biztosít
- Garantálja a baktériummentes ivóvizet**.
- Kiszűri a peszticideket és a herbicideket, nehézfémeket és a mangánt
- Csökkenti a nitráttartalmat

- Gazdaságos, mert nem használ kémiai kezelést, ill. sót sem adagol a vízhez
- Detektálja a vízrendszer esetleges szivárgását
- Távirányítási lehetőség tablet vagy okostelefon segítségével

* A KOMEO elpusztítja a vízben található mikro organizmusok 99,99%-át.

Alkalmazási terület

A KOMEO típusú víztisztító berendezés lakossági ingatlanokban és apartmanokban használható. A maximális térfogatáram 2 m³/h, amely két zuhanyzó és egy csapoló párhuzamos ellátására alkalmas.

Specifikáció

Elektronikus alkatrészek

- Vízkőmentesítő: 2 kezelési rátával, technológia: Rimeau Atex CST Bat. No. 575 – 05/1995.
- UVc kezelő kamra: rozsdamentes acél, fényforrás teljesítmény: 25W
- vízminőség szabvány: az UVc fényforrás optimális hatékonysága 1,5 m³/h állandósult átfolyás értékig terjed, minimum 25 mJ/cm² a DDASS (francia hatóság) 19/01/1987 számú direktívájának megfelelően
- A villamos energia fogyasztást beépített áramlásérzékelő vezérli. Abban az esetben, ha nincs vízfogyasztás a berendezés készenléti állapotba vált.
- Érintőképernyő: 3,5" TFT, felbontás: 320x240 pixel.
- Wi-Fi távadó, 2,4 GHz egysávos, IEEE 802.11 b/g/n
- A belépő oldalon és az előszűrőnél motoros szelepek találhatók

- Nyomásmérővel és térfogatáram mérővel
- Villamos betáp: 230VAC 50-60 Hz, egy fázis, fázis, nulla és földelő vezetők
- Védettség: IP20
- Elektromos szabvány: CE -nek megfelelő
- Biztosíték: T1 AT (5*20)

Hidraulikus elemek

- Mechanikus szűrő: öntisztító, 90 µm és 40 µm, rozsdamentes acélháló
- Kazettás szűrő: 10 µm, extrudált aktív szén és BIRM® kombinációja klór, vas, mangán eltávolítására nitrát tartalom csökkentésére
- Kazettás szűrő: 10 µm, extrudált aktív szén és KDF® kombinációja nehézfémek és mikro szennyeződések eltávolítására
- Maximális víznyomás: 4 bar
- Vízhőmérséklet: 5...30°C
- Max. térfogatáram: 2 m³/h
- Max. vízkeménység: 45°f vagy 25°dH
- Belépő/kilépő csatlakozás: ¾" külső menetes (vagy külső menetes a csomagban levő, íves csatlakozókkal)
- Beépített légtelenítő szeleppel
- Ürítőcsap a nyomásmentesítéshez
- Méretek (mag. x szél. x mély.): 59 x 59 x 17
- Tömeg: 20 kg

Termék megnevezés	Rendelési kód
KOMEQ	Q412005001

Beépítés

A KOMEQ típusú víztisztító berendezés falra szerelhető és közvetlenül a bejövő vízvezetékhez csatlakoztatható. A készüléken a teljes háztartás vízfogyasztása átáramolhat. Az eszköz a felfúró minta és a telepítési útmutató felhasználásával, kevesebb, mint egy óra alatt telepíthető. Nincs indítási fázis, bekötés után azonnal használatba vehető.

Karbantartás

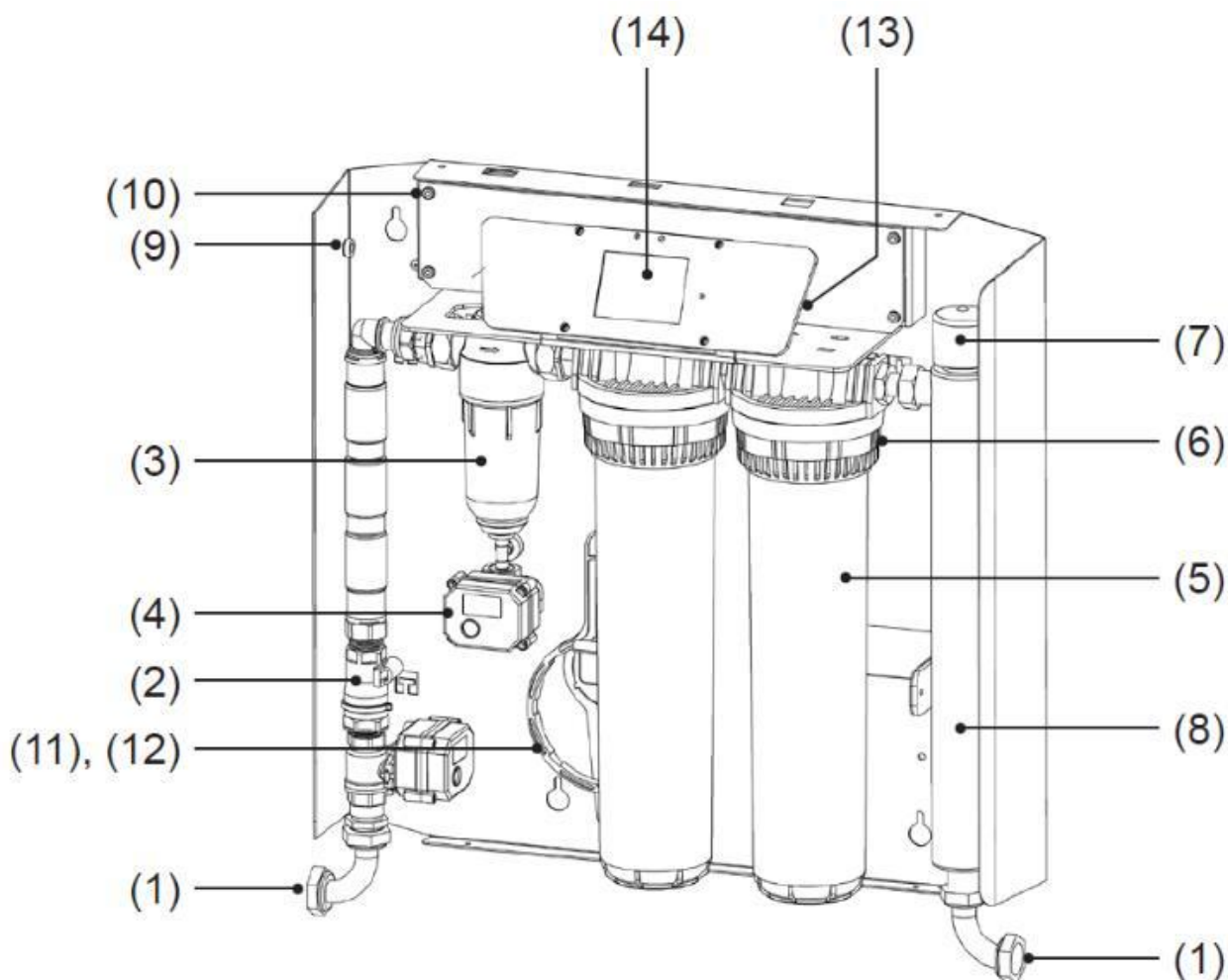
A KOMEQ típusú víztisztító berendezés automatikusan tájékoztatja a felhasználót a szűrőbetétek és az UVc forrás állapotáról. Az állapot információ az érintőképernyőn vagy a táv-felügyeleti alkalmazás segítségével érhető el. A szűrőbetétek cseréje egy beépített útmutató felhasználásával rendkívül könnyen elvégezhető. A berendezésen átáramló vízmennyiség és a kezelt víz minőségének függvényében a szűrő betétek cseréjét átlagosan évente kell elvégezni. Az UVc fényforrás cseréjére átlagosan 1,5 évente van szükség.

Garancia

A kopó alkatrészek kivételével 3év. A garancia nem vonatkozik a szűrő betétek elkoszolódására ill. az UVc fényforrásra.

Tartalék alkatrészek	Rendelési kód
Szűrő kazetta 10 µm 15" BIRM®	Q511016001
Szűrő kazetta 10 µm 15" KDF®	Q511015001
25W UVc fényforrás	Q512013001
Tömítő készlet a kvarc csőhöz	Q513010001
Szűrőbetét az öntisztító előszűrőhöz	Q511017001
„O” gyűrű a szűrőházhoz	527199

Főbb alkotóelemek



- 1- Belépő és kilépő közdarabok
- 2- Térfogatáram mérő kamra, vízkómentesítő, motoros elzáró szelep
- 3- Előszűrő
- 4- Motoros szelep
- 5- 15"-os szűrőház
- 6- Szűrőház rögzítő gyűrű
- 7- UVc lámpa csatlakozó
- 8- Antibakteriális UVc kamra
- 9- Elektromos betáp kábel
- 10- 4 elemet tartalmazó csomag
- 11- Csavarkulcs az előszűrőhöz
- 12- Szűrő csavarkulcs
- 13- Víztisztító
- 14- Érintőképernyő

COMAP Hungária Kft.

2040 Budaörs, Gyár u. 2.

<http://comap.hu/>