

# PROFI elektronikus vízkőmentesítő berendezés

A PROFÍ professzionális vízkőmentesítő berendezés hatékony védelmet nyújt a csőrendszerekben és egyéb csatlakoztatott eszközökben lerakódó vízkő ellen.



- Kiseb háztartások, lakások számára javasolt
- A már meglévő vízkőlerakódásokat feloldja, a feloldott vízkő a vízzel együtt távozik. Ez a folyamat nem befolyásolja az ivóvíz minőségét.
- Nincs szüksége vízvezeték-rendszer megbontására, mivel az elektromágneses hullámok kívülről gyakorolnak hatást a vízben lévő kalcium-karbonát részecskékre.
- Anyagilag megtérülő és környezetkímélő alkalmazás, amellyel elkerülhető a vegyi anyagok használata.

## Ismertetés

A Multi típusú vízkőmentesítő készülék max. 3/4"-os átmérőjű csőre szerelhető fel az optimális hatásfok megőrzése érdekében. A vízkő alapvető szerkezetét az elektromágneses hullámok úgy módosítják, hogy az többé nem képes lerakódást képezni. A PROFÍ professzionális vízkőmentesítő berendezés minden víztípus keménységi szintjére egyénileg beállítható. A vízkőmentes fűtőrendszereknek (hőcserélők, fűtőszálak) köszönhetően nagymértékben csökkenthető az energia-felhasználás és az oldószerek / tisztítószerek használata. A PROFÍ vízkőmentesítő berendezés max. 5m<sup>3</sup> / óra vízfelhasználású háztartásokhoz ajánlott.

## Üzembehelyezés

Az elektronikus vízkőmentesítő berendezést a lakóházba vagy a lakásba belépő vízcső közelében kell elhelyezni (rögzítőelemek a csomagolásban). A berendezés 9V-os egyenfeszültségről üzemel, ezért a telepítés helyszínén szükség van egy hálózati dugaljra a 9V-os DC tápegység számára. A vízkőmentesítő berendezésből kijövő két vezetékot tekerjük a vízcsőre és rögzítjük az ábrának megfelelően. Ügyeljünk arra, hogy a menetek szorosan egymás mellett legyenek és irányuk az ábrán láthatóval megegyezzen.



A PROFÍ vízkőmentesítő által kibocsátott elektromágneses hullámoknak három különböző tulajdonsága állítható be a víz keménységének megfelelően a rendelkezésre álló fokozatkapcsolókkal:

- A jel *frekvenciája*; pozíció: 1.) 500Hz, 2.) 1000Hz, 3.) 2000Hz
- A jel *amplitúdója*; pozíció: 1.) nulla amplitúdó, a berendezés ki van kapcsolva, 2.) kis amplitúdó, 3.) nagy amplitúdó
- A jel *felfutás ideje*; pozíció: 1.) hosszú felfutási idő, 2.) közepes felfutási idő, 3.) rövid felfutási idő

## Javasolt beállítások

### 1. keménységi szintnek megfelelően

pozíció: *frekvencia*: 1 *amplitúdó*: 2 *felfutási idő*: 1

### 2. keménységi szintnek megfelelően

pozíció: *frekvencia*: 2 *amplitúdó*: 3 *felfutási idő*: 2

### 3. – 4. keménységi szintnek megfelelően

pozíció: *frekvencia*: 3 *amplitúdó*: 3 *felfutási idő*: 3

Keménységi szint	Víz keménység dH	Leírás
1	7-ig	Lágy
2	7 - 14	Közepes
3	14 - 21	Kemény
4	21 fölött	Nagyon kemény

A víz keménységének dH értéke a helyi vízművek kirendeltségétől megtudható vagy a nagyobb gyógyszertárakban árusított vízkeménységi tesztcsíkok segítségével megállapítható. Ha nem ismerjük a víz keménységét, akkor állítsunk minden kapcsolót 3 állásba.

## Műszaki adatok

Üzemi feszültség:

A berendezés áramellátását bármely szabványos, 3,5mm-es jack-dugóval felszerelt 9V-os egyenáramú tápegység biztosítani tudja (az ár nem tartalmazza)

Teljesítmény-felvétel:

1,2 W

Méretetek:

135 x 90 x 50 mm

Tömeg:

220 g