

IONIMAX – ionizácia a polarizácia vody



Ionizačný polarizačný produkt – IONIMAX – disponuje patentovanou inovatívnou technológiou úpravy vody, ktorá zabraňuje tvorbe vodného kameňa, pomáha pri jeho odstraňovaní a výrazne zvyšuje energiu vody.

Vo vnútri IONIMAXU sú umiestnené špeciálne zostavy elektród. Tieto elektródy sú z rôzneho elektricky vodivého materiálu. Pretekajúca voda vytvára pri prietoku (trení) vody s týmito elektródami elektrický náboj – galvanický mokry článok. Elektrické napätie tohto článku v hodnotách 0,6 – 0,8 V stačí na to, aby sa molekuly pretekajúcej vody spolarizovali.

Prúdením vody medzi týmito elektródami dochádza k javu, kedy sa soli vápnika (Ca^{2+}), horčíka (Mg^*) a železa (Fe^{2+} , 3^*), ktoré sa vo vode nachádzajú ako uhličitaný, sírany a chloridy, rozkladajú na hydroxidy. Dôsledkom tohto javu je, že tieto častice strácajú svoju schopnosť vytvárať kryštalické nánosy v potrubiach, bojleroch, výmenníkoch tepla atď.

Usadzovanie sa zastaví, vodný kameň postupne mizne a nový sa už netvorí.

Hlavné výhody produktu sú:

1. Voda sa chová ako mäkká bez tvorby vodného kameňa a existujúci vodný kameň sa postupne rozpúšťa.
2. Eliminuje usadzovanie železa a mangánu.
3. Voda má o 0,3 vyššie pH a tým je menej agresívna.
4. Voda má vysoké čistiace a rozpúšťacie vlastnosti.
5. Eliminuje teplomilné baktérie a kvasinky vo vode (ideálne pre pitnú a úžitkovú vodu, taktiež aj pre bazény, kde sa o 30 % znižuje potreba dezinfekcie vody).
6. Voda má vysokú energiu s pozitívnym vplyvom na ľudský organizmus (zvyšuje vitalitu, znižuje chorobnosť, eliminuje ekzémy, ideálna na umývanie a sprchovanie).
7. Má pozitívny vplyv na rastliny, ich zdravie a rast.
8. Bez použitia elektrického prúdu.
9. Záruka 5 rokov, životnosť 10–15 rokov.
10. V prípade nespokojnosti 60 dňová garancia vrátenia peňazí.

Technické údaje:

- Dĺžka 305 mm, priemer 55 mm
- Hmotnosť 800 g
- Pripojenie 1" (max. prietok do 4 m³/h)
- Tlak do 8 bar.



Zavolajte nám na: 0911 991 394, 0911 991 395 alebo napíšte na e-mail obchod@aquatechnology.sk

AQUA TECHNOLOGY s.r.o.

Piaristická 2, 949 01 Nitra

Tel.: 0911 991 394, 0911 991 395

E-mail: obchod@aquatechnology.sk

www.aquapro-shop.sk

AQUA
TECHNOLOGY

ionimax[®]

www.ionix.cz, Facebook: IONIMAX ČR