

Mehčanje vode ali nevtralizacija vodnega kamna?

Vpliv na korozijo cevnega omrežja

Primerjava fizikalnih postopkov

	Magnetni postopki	AQUABION® galvanska nevtralizacija
Transformacija kalcita v aragonit	Povratna	Nepovratna
Velikost aragonitnih delcev	manjša	večja
Pretoki manjši od nazivnega	slab učinek ali brez	učinek tudi v mirujoči vodi
Organoleptične lastnosti vode	Se ne spremenijo	Se ne spremenijo
Nevtralizacija korozije	NE	DA
Sanacija cevi	NE	DA
Biocidni učinek	NE	DA, Zn ioni zavirajo rast biofilmov
Preventiva pred legionello	NE	DA
TUV certifikat za pitne vode	NE	DA
Življenjska doba		7 – 9 let

Pomanjkljivosti standardnih postopkov

	Ionska mehčalna naprava	Doziranje polifosfatov
Vpliv na korozijo	Mehčana voda je korozivna	Zaviralen
Vpliv na toplotne menjalnike	Zniževanje učinka zaradi korozije	Zniževanje učinka zaradi oblog
Obratovalni stroški	Sol za regeneracijo	Kemikalija
	Elektrika	Elektrika
	Povečana poraba vode	
Vzdrževalni strošek	Redno vzdrževanje	Periodično vzdrževanje
Vpliv na pitno vodo	Voda ni pitna, povišane koncentracije soli	Polifosfati so zdravju škodljivi
Organoleptične lastnosti vode	Se spremenijo	Se spremenijo
Skladnost s Pravilnikom o pitnih vodah	Ni več dovoljeno	Ni več dovoljeno

AQUABION® - galvanska nevtralizacija vodnega kamna in korozije

Pitna voda je zdrava, trda voda in ima nevtraliziran netopni del vodnega kamna.

Internet:

<http://www.immoclick24.de/sanitaertechnik/wasserbehandlung-ohne-chemische-zusaetze.html>