

Aqua 3000 & 5000

200-2500 l/min

Dekalcifikator

Efikasno rešenje za probleme sa kamencom u većim prostorijama, industrijskim zgradama i procesnim postrojenjima



CE

Trebema - a family company

Aqua 3000 & 5000

Dekalcifikator

Dekalcifikatori za veće tokove vode i visok sadržaj kamenca

Voda sa kamencem je uobičajena svuda i izaziva kamenac u cevima, grejnim elementima i drugom opremom povezanom sa vodom. Smanjena proizvodnja i povećana potrošnja energije su druge posledice. Na vek trajanja instalacija povezanih na vodovodni sistem će se takođe uticati.

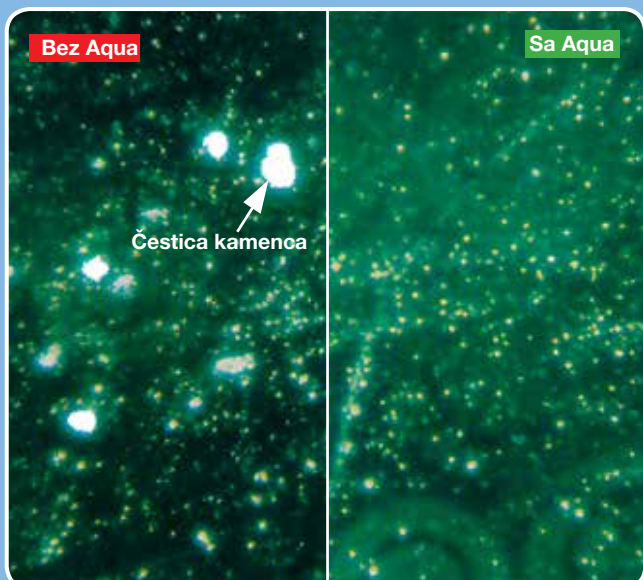
S druge strane kamenac je važan sa zdravstvene tačke gledišta. Aqua Dekalcifikator, međutim, sprečava probleme kamenca bez uticaja na kvalitet vode.

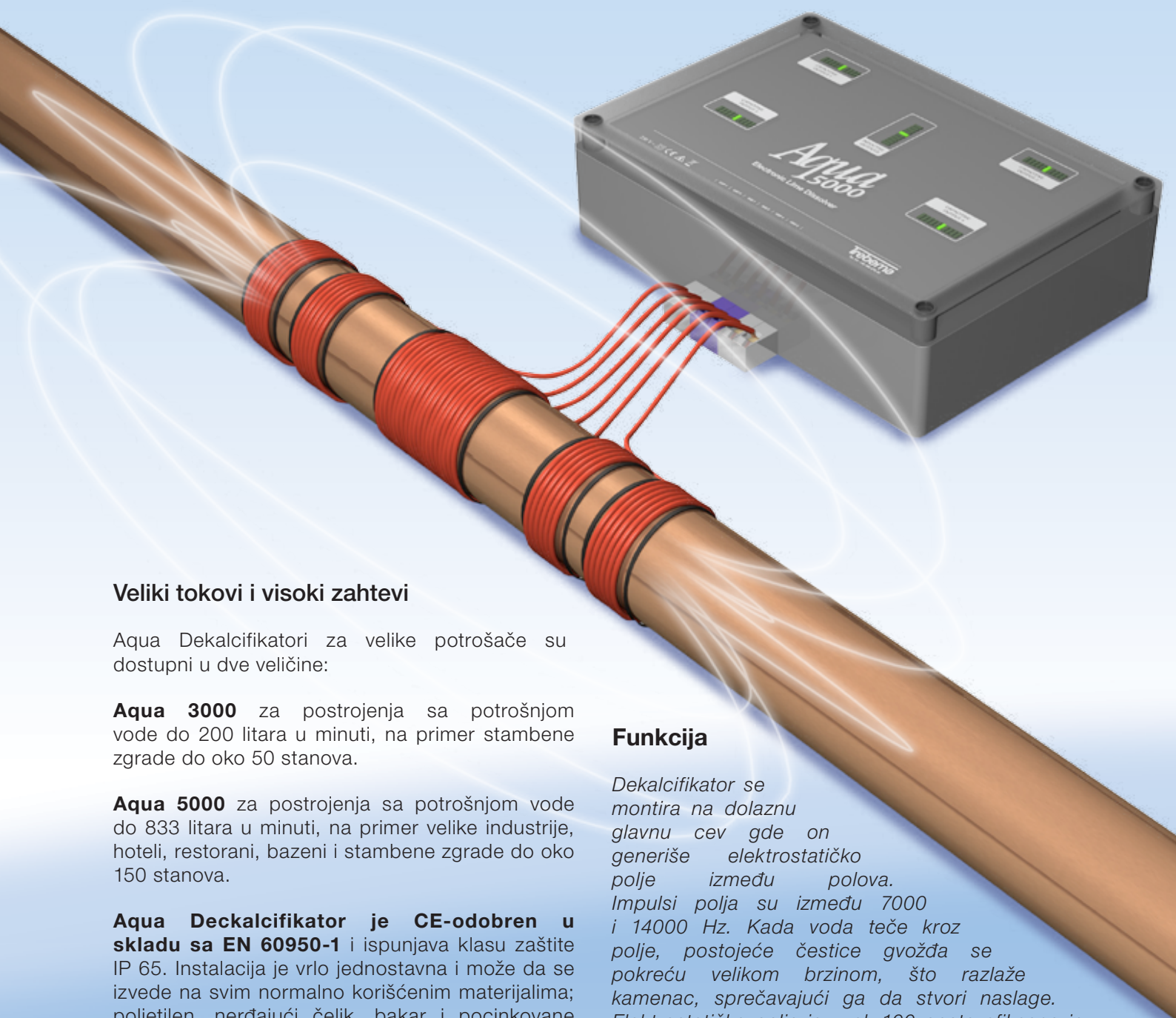
Aqua Dekalcifikator će sprečiti naslage kamenca

Kada se koristi dekalifikator, kamenac ostaje u vodi i prolazi kroz odvod umesto da stvara naslage. Metod je i efikasan i ekološki prikladan - nikakvi hemijski aditivi se ne koriste i ne utiče na ukus i kvalitet vode. Takođe, količina deterdženta se može smanjiti za oko 25% zbog nižeg površinskog napona vode, što je pozitivno i za životnu sredinu i za operativnu ekonomiju.

Aqua Decalcifier takođe rastvara postojeće naslage

Često može trajati 6-12 meseci da se razlože postojeće naslage kamenca, u zavisnosti od tvrdoće vode i stepena štete. Ako je voda tvrđa od 15° dh neke naslage mogu ostati do pet godina. U instalacijama zagađenim u velikoj meri dekalifikator može u početku izazvati obojenu vodu i čestice kamenca koje mogu dovesti do začepjenja u mrežicama i mlaznicama. Ovo pokazuje efikasnost dekalifikatora.





Veliki tokovi i visoki zahtevi

Aqua Dekalcifikatori za velike potrošače su dostupni u dve veličine:

Aqua 3000 za postrojenja sa potrošnjom vode do 200 litara u minuti, na primer stambene zgrade do oko 50 stanova.

Aqua 5000 za postrojenja sa potrošnjom vode do 833 litara u minuti, na primer velike industrije, hoteli, restorani, bazeni i stambene zgrade do oko 150 stanova.

Aqua Deckalcifikator je CE-odobren u skladu sa EN 60950-1 i ispunjava klasu zaštite IP 65. Instalacija je vrlo jednostavna i može da se izvede na svim normalno korišćenim materijalima; polietilen, nerđajući čelik, bakar i pocinkovane cevi. Uređaj ne sadrži pokretne delove i potpuno je bez održavanja.

Funkcija

Dekalcifikator se montira na dolaznu glavnu cev gde on generiše elektrostatičko polje između polova. Impulsi polja su između 7000 i 14000 Hz. Kada voda teče kroz polje, postojeće čestice gvožđa se pokreću velikom brzinom, što razlaže kamenac, sprečavajući ga da stvori naslage. Elektrostatičko polje je uvek 100 posto efikasno jer se kontinuirano isporučuje sa potrebnim naponom. Potrošnja energije je zanemarljiva.



Cevi i oprema koja je bila izložena vodi sa kamencem duže vreme.



Tehnički podaci

Vrsta	Prečnik cevi mm	Protok l/min	Snaga W	Član br.
Aqua 3000	25-100	200	25	564 2002
Aqua 5000	40-125	833	40	564 2003
2 x Aqua 5000	40-125	1650	80	564 2003
3 x Aqua 5000	40-125	2500	120	564 2003

Reference

Proizvodnja pića

Aqua 3000 se koristi u pranju boca u Spendrups pivari da spreči naslage kamenca u praznim bocama koje se pune limunadom i pivom.

Aqua 5000 se koristi i na glavnim cevima i u procesnom postrojenju u Absolut Kompaniji.

Industrija i obrada

Aqua 5000 se koristi u procesnom postrojenju u Stora Enso i Aqua 3000 u Alfa Laval Thermals u Lundu.

Stambene zgrade

Aqua 3000 i Aqua 5000 koriste od strane najvećih švedskih zadruga kuća, Riksbyggen i HSB, u kotlarnicama za stambene zgrade sa 30-450 stanova. Kompanija AB Klockaren u Brobi je izabrala Aqua 3000 za sve kuće u Knislinge i Hanaskog.

Takođe, za ove kupce izbor je bio jasan kao voda:

Hotell Marienlyst, CTC, Guldfågeln, Stena Line, Vattenfall, Uppsala Energi, Boliden, SSAB, Tetra Pak, Schmidt & Bretten etc.

Garancija

Četiri godine garancija od datuma kupovine. Ovo se odnosi na materijal i proizvodne mane.

Za privatne kuće i druga mala postrojenja Aqua 2000 je potrošački pakovana verzija za maks. 50 l / min, 4 V snage i prečnika cevi 18-54 mm.



Ovlašćeni distributer
za Srbiju, Crnu Goru, BiH,
Republiku Srpsku

Import - Export
BALKAN SKANDINAVIJA
DOO

Balkan Skandinavija DOO, Stojana Dečermića, 11283 Beograd
t: +381 0(11) 40 34 734, m: +381 0(63) 869 00 94, m: +381 0(60) 381 16 86

e-mail: prodaja@balkanskandinavija.rs
www.balkanskandinavija.rs