

# Top Info

## Ūdens sagatavošanas iekārtas **AQUAHOME**

Kompakta un estētiska Aquahome sērijas iekārta ūdens uzlabošanai neaizņem daudz vietas un palīdz risināt problēmu, kas nomoka lielāko daļu Latvijas iedzīvotāju – ciets ūdens.

### Kas ir ūdens cietība?

Neapstrādātā ūdenī izšķīdušie kalcijs un magnijs sāļi izraisa t.s. „ūdens cietību”. Šo sāļu karbonāti nosēžoties veido t. s. „akmens” slāni. Tā rezultātā veidojas nosēdumi uz sanitārajām iekārtām, kā arī saīsinās apsildes, vannas istabu armatūras un virtuves iekārtu (veļas, trauku mazgājamo mašīnu, kafijas vārāmo, tējkannu u.c.) kalpošanas laiks. Akmens tāpat izraisa arī šo iekārtu ekspluatācijas izmaksu celšanos pat līdz 20 %.

Ūdens cietību visbiežāk apzīmē t.s. Vācijas grādos ( dH). Latvijas ūdensvadu ūdeņiem ir vidēji ap 18 dH – tas ir ļoti ciets. Individuālo ūdens ņemšanas vietu lietotājiem bieži ir papildus problēma: izšķīdušie dzelzs un mangāna savienojumi izraisa rūsinus traipus un padara ūdeni dzeršanai nelietojamu.

### Ūdens mīkstināšana

Ūdens mīkstināšanas iekārta „sirds” ir jonu apmaiņas slānis, kas „izrauj” no cauri tekošā ūdens kalcijs un magnijs savienojumus. Slānis periodiski tiek atjaunots, skalojot ar sālsūdeni, un sakrājušies elementi (Ca un Mg) tiek novadīti kanalizācijā.



Iekārta darbojas automātiskā režīmā un neprasa apkalpošanu no lietotāja puses, izņemot tvertnes papildināšanu ar sāls tabletēm.

Mīkstināšanas process ir pilnīgi drošs veselībai (netiek pievienoti nekādi ķīmiski savienojumi), un šādā veidā sagatavotu ūdeni var izmantot gan dzeršanai, gan visa veida mājāsaimniecības vajadzībām.



**Aquahome ūdens sagatavošanas iekārta nodrošina ilgu virtuves iekārtu kalpošanas laiku.**