



Saugūs ir geri namai

Galite tokius turėti. Tik reikės pagalvoti ne vien apie interjero dizainą, dekorą ir labai patogius baldus. Gerai būtų nepalikti nuošalyje specialistų, žinančių specifinius, bet svarbius dalykus. Vienas jų - elektroninis įrenginys vandeniui minkštinti.

Loreta JASTRAMSKIENĖ

Apnašos vandens kelyje

Nesvarbu, kur gyvename - daugiabutyje ar individualiame name. Vandeniui vartojame visi ir kasdien. Tai mūsų gyvybė. Atsuki čiaupą, ir teka. Argi suksi galvą, kaip iki mūsų atkelia? O ir kam kvaršinti galvas dėl vamzdinių ar vandentiekio problemų?

Kvaršinti gal ir nereikia. Bet išvydus, kaip užkalkėja vamzdynai, kai jais teka pernelyg kietas vanduo, galva pati užkais. Kodėl? Todėl, kad mūsų šalyje į vandentiekio sistemas tiekiamas vanduo kartais yra dvylika ir daugiau kartų kietesnis, nei rekomenduoja katalgų gamintojai. Pasekmės? „Mes įpratę manyti, kad naujai sumontuota name vandentiekio vamzdynų bei šildymo sistema - puikiai veiks 20 metų“, - sako T.Kuzborskis.



UAB „Armada“ archyvo nuotrauka



Petro Malūko nuotrauka

Kieto vandens „pėdsakai“ vamzdyje.

Nedidelis antikalkinis įrenginys montuojamas prie namo vandentiekio įvado.

ku. Taip, tačiau po kiek laiko paaiškėja, jog kietas vanduo pridarė daug problemų. Ypač suintensyvėja kalkėjimas tose vietose, kur vanduo yra šildomas. Kalkės pasiskirsto po visą vandens sistemą. Apnašos atsiranda ne tik katiluose, ant kaitinimo elementų, bet ir vamzdynuose. Dušų įrenginiuose, indaplovėse, skalbimo mašinose. Be to, susidarę apnašos sumažina šilumos atidavimą. Ir gyventojai skundžiasi, kad namie šalta, neturi karšto vandens arba jis drungnas“, - aiškina UAB „Armada“ direktorius Tadeušas Kuzborskis. Pasak pašnekovo, šią problemą gali išspręsti elektroninis vandens apdorojimo įrenginys „AntiCa“.

T.Kuzborskis: „Jeigu automobiliui reikalingas 95 markės benzinas, tai vairuotojas nepila prastesnio. Nes jis kenks varikliui. Visi gamintojai akcentuoja, kad vandens šildymo katilams reikia naudoti tik minkštą vandenį. Bet dažnai naudojamas dvylika kartų kietesnis.“

Specialistai rekomenduoja

Tai nedidelė dėžutė su rite, veikianti labai paprastai, bet efektyviai. Įrenginio ritė apvyniojama apie vamzdį, sukuriama tiksliai nustatytas magnetinis laukas. Valdymo dėžutė sujungiama su ritės vijomis ir elektros tinklu. „Vanduo suminkštėja, nesudaro kalkių nuosėdų. Kaip tai įvyksta? Vanduo teka per elektromagnetinį lauką, kuris išlaisvina, bet nesunaikina su vandens molekulėmis surišų kalcio bikarbonato jonų. Dar labai svarbu, kad šis įrenginys montuojamas labai paprastai. Nereikia nei vamzdynų pjauti, nei ardyti. Įrenginį patogų įtaisyti ant šalto vandens įvado. Ir jis be sutrikimų ir be ypatingos priežiūros veiks 20 metų“, - sako T.Kuzborskis.

Ką šiandien mano tie, kas anksčiau įsigijo šį renginį? „Tai gera priemonė nuo kalkių nusėdimo ant sienelių, - sako

UAB „Wavin Baltic“ gamybos vadovas Juozas Tarutis. - Trejų metų eksploatacija parodė, kad „AntiCa“ veikia efektyviai, nes pirmiau dėl kalkių nuosėdų tekdavo dažnai valyti šilumokaičius, plauti chemiškai šaldymo erdves. Dabar to nereikia.“

Visos mineralinės ypatybės

Galbūt dar nieko nepraradote. Ir šiek tiek, o gal labai užkalkėjusiais vamzdynais atbėgęs vanduo kol kas nesugadino jums įkurtuvių nuotaikos. Jūsų skalbyklė su indaplove veikia puikiai. Nes šie padėjėjai nauji ir modernūs. Bet kaip tik todėl ir turėtumėte pagalvoti, kad laikas turi ypatybę judėti į priekį, o žmonės su daiktais - senti. Galima palengvinti šį procesą. Pirmiausia pasirūpinti, kaip ir pridėra, savimi - kad gertumėte vandenį su visais žmogaus organizmui reikalingais mineralais. Jie dažnai pradingsta vandenį valant, veikiant cheminėmis ir terminėmis priemonėmis. Įrenginys „AntiCa“ vandenį suminkština išlaikydamas jame kalcį ir magnį. Nesistebėkite, bet būtent tos, labai nedailiai atrodančios vamzdynuose nusėdusios vadinamosios kalkės, yra reikalingos ir vandeniui, ir žmogaus organizmui. Kai geriamame išvalytą ir pakeistą vandenį, po kiek laiko organizmui pritrūksta kalcio ir magnio. Kai elektroniniu vandens apdorojimo įrenginiu suminkštintas vanduo nekeičia sudėties, tai ir problemos nelieka. O lieka tai, kas reikalinga, - magnis ir kalcis vandenyje. Ir visi kiti mineralai. Reikia prisiminti ir daiktus. Jeigu į buitinę techniką pateks minkštas vanduo, ji laikys daug ilgiau. Neužkalkės technikos šildymo elementai. Ir nesigraušite, kaip personažas iš reklamos, čiupinėjantis „apšerkšnįsias“ skalbyklės detalę. Ir cheminių priemonių jums pašalinti neprireiks. Dar viena svarbi ypatybė: įrenginys nekontaktuoja

su vandeniu, todėl išlaikomi visi higieniniai reikalavimai.

Tad jeigu jūsų namo bendrija dar neįsigijo „AntiCa“ įrenginio, tai galite padaryti pats. Šiuos įrenginius gali rinktis visi - ir atskiro buto, ir individualus namo, ir pastatų kompleksų savininkai.

Vandens minkštinto elektroniniai įrenginiai:

- Minkština vandenį, išsaugodami kalcį ir magnį;
- Apsaugo vamzdynus nuo užkalkėjimo;
- Sistemų nereikia valyti chemiškai;
- Tausoja buitinę techniką;



„AntiCa“ įrenginiu suminkštintu vandeniu laistomi augalai auga geriau.



Elektroninis vandens apdorojimas įrenginiais AntiCa

APSAUGA NUO NUOVIRŲ SUSIDARYMO (karšto ir šalto vandens sistemoms, katilams, boileriams, šilumokaičiams...)

Apdoroto vandens ypatumai:

- vanduo įgyja minkšto vandens savybes
- nesudaro kietų nuovirų (kalkių nuosėdų)
- ištirpina senas nuoviras (kalkių nuosėdas)
- ant metalinių paviršių suformuoja antikorozinį Fe₃O₄ sluoksnį
- taupo valymo priemones (10 • 12 proc.)
- teigiamai veikia augalų augimą
- esant tam tikroms sąlygoms, padidina betono kietumą (~ 12 proc.)
- išsaugoma natūrali mineralinė vandens sudėtis
- naikina vandens bakterijas
- apie 1/3 sumažina chloro panaudojimą baseinuose

UAB ARMADA tel. (8-5) 212 71 18, mob. tel. (8-686) 8 16 34, (8-687) 7 36 16.

el.paštas: armada.lt@takas.lt