

Stanice za tretman vode

Male stanice za tretman vode za stanove,
apartmane i male kuće



Niste zadovoljni kvalitetom vode u vašoj kući? U ketleru - grejaču vode sakuplja se kamenac, dok se na slavinama u kuhinji i kupatilu vide tvrdokorne naslage? Da li stalno čistite svetle mrlje u tuš kabini, a nakon tuširanja koža i kosa su vam izuzetno suvi? Imate tvrdi vodu!

Kako se rešiti tvrde vode?

Tvrdu vodu treba omekšati pomoću stanice za tretman vode Aquahome. Uređaj će otkloniti problem naslaga kamenca u kući, kamenca koji uništava kućne aparate, izaziva skupe kvarove sistema grejanja, utiče na pogoršanje stanja kože i kose ukućana i povećava troškove održavanja kuće.

- Svaki 0,5 °dH označava oko 10 g kamenca na 1 m³ vode.
- Već 1 mm kamenca predstavlja smanjenje efikasnosti sistema grejanja za oko 10%.
- Smanjenje efikasnosti sistema grejanja za oko 10% uzrokuje rast potrošnje goriva do 20%.

Prednosti stanice Aquahome:

- + Izbor instalatera
- + Ekonomična eksploatacija
- + Jednostavno rukovanje
- + Male dimenzije
- + Pouzdanost
- + Trajnost
- + Servisiranje bez problema



Stanica Aquahome 11 je najmanji model iz asortimana Aquahome - možete je čak staviti u stan, na primer u kuhinjski element ispod sudopere.

Kompaktna stanica Aquahome 17 uklapa se ispod zidnog kotla, što znatno olakšava ugradnju i štedi dragoceni prostor.

AQUAHOME 11 / AQUAHOME 17

Male stanice za tretman vode za stanove,
apartmane i male kuće

Kako to funkcioniše?

Stanica se postavlja na glavni priključak vode, tako da može omekšati svaku kap vode potrošene u kući, pre nego što ode u kotao, veš-mašinu, mašinu za pranje sudova, tuš kabinu i bilo koju slavinu. Voda teče kroz jonoizmenjivačku smolu koja se nalazi u boci stanice, a koja je puna natrijumovih jona. Smola uzima iz vode jone kalcijuma i magnezijuma, koji su odgovorni za tvrdoću vode, a zauzvrat vraća natrijumove jone u vodu. Kad se kapacitet smole približava kraju, odnosno kad se sposobnost smole za dalje zadržavanje kalcijuma i magnezijuma približava njenoj granici, u uređaju se automatski dešava proces regeneracije (obično jednom nedeljno). Isti se zasniva na ispiranju smole rastvorom vode i tabletirane soli, koja se nalazi u rezervoaru stanice. Ovaj rastvor sadrži visoku koncentraciju natrijumovih jona, koji se koriste za ponovno punjenje smole, dok se istovremeno ispuštaju u kanalizaciju ostaci nastali nakon regeneracije, zajedno s prethodno zadržanim kalcijumom i magnezijumom.

Prosečni vek trajanja smole računa se na nekoliko godina, zavisno od kvaliteta omekšavane vode i njenoj potrošnji. Za to vreme dovoljno je u stanicu povremeno dodavati tabletiranu so - obično je vreća od 25 kg dovoljna za nekoliko meseci.

Koliko je voda tvrda u vašem području?

Tvrdoća vode obično se navodi u nemačkim stepenima (°dH). Što je više nemačkih stepeni, voda je tvrda i uzrokuje veće naslage kamenca. Voda do 7°dH je srednje meka voda, 8-14°dH je srednje tvrda voda, 15-21°dH je tvrda voda, a preko 21°dH je veoma tvrda voda.



Informativne vrednosti tvrdoće vode u Srbiji

Sadržaj zaštićen autorskim pravima. Kopiranje i distribucija samo uz dozvolu nosioca autorskih prava. Zadržavamo pravo na promene. Izgled proizvoda predstavljenih u ovom prospektu je ilustrativan i ne predstavlja ponudu u smislu propisa Građanskog zakonika. Stvarni proizvodi i boje mogu se razlikovati od onih predstavljenih u brošuri.

Omekšana voda ima mnoge prednosti:



Smanjenje troškova

Štedimo čak i do 60% na sredstvima za čišćenje, dok su nam računi za energiju manji za bar 10%.



Ušteda vremena

Čišćenje mekom vodom je lakše. Armatura i sanitarije više nisu prekriveni naslagom kamenca, teškom za uklanjanje.



Povišena efikasnost

Može se duže uživati u radu sistema grejanja i kućnih aparata koji dolaze u kontakt s vodom.



Zdrava koža

Mekana koža nakon kupanja, bez potrebe za velikim količinama sredstava za čišćenje, koji je mogu osušiti i iritirati.



Zaštita tkanina

Udobnost nošenja odeće prijatne na dodir, koja zadržava intenzivne boje čak i nakon mnogo pranja, bez potrebe za upotrebom omekšivača.

Tip		Aquahome 11	Aquahome 17
Primena		za stanove i apartmane	za male kuće
Digitalno upravljanje (zapreminsko)		■	■
Dimenzije			
visina	mm	650	822
širina	mm	300	302
dubina	mm	480	480
Maksimalni protok	m ³ /h	1,1	1,9
Zapremina smole	dm ³	11	17
Tip vode		iz vodovoda	iz vodovoda
Maksimalan jonoizmenjivački kapacitet ^{*1}	m ³ x °dH	34	62
Maksimalni kapacitet vode između 2 regeneracije (kod tvrdoće vode od 18°dH)	litara	1900	3400
Prosečna potrošnja soli za regeneraciju	kg	1	2
Prosečna potrošnja vode za regeneraciju	litara	57	60
Raspon radnog pritiska min./maks.	bar	1,4–8,0	1,4–8,0
Prečnik priključka	inč	1"	1"

^{*1} Maksimalni jonoizmenjivački kapacitet nije parametar koji određuje učestalost regeneracije.