

Naprave za pripravo vode

AQUAHOME

VIESSMANN



**Preverite trdoto vode,
ki jo uporabljate!**

Naprave za pripravo vode

Aquahome



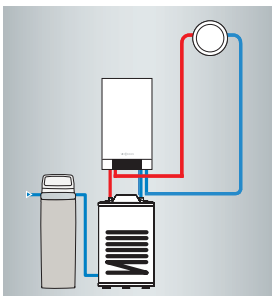
Zdrava in gladka koža, ki ni izpostavljena milom in izsušenosti. Obleka je mehka na dotik, ima intenzivno barvo brez uporabe mehčalnih sredstev.



Izvrstna za pitje in kuhanje. Izboljšuje okus in aromo pripravljene hrani. Bleščeča posoda brez sledi vodnih kapljic.



Kopalne kadi, tuši in pipe v vaši kopalnici so zaščiteni pred vodnim kamnom.



Primer sistema ogrevanja s plinskim kotlom in napravo za pripravo vode.

Niste zadovoljni s kvaliteto vode v svojem domu? V kuhalnikih za vodo se vam nabira vodni kamen? Na pipah v kopalnici in kuhinji vidite ostanke vodnega kamna? Potem imate trdo vodo!

Voda. Na izgled neomejena. Vedno bolj pomembna. Pijemo jo, koristimo jo za pranje rok in oblačil. Koristimo jo tudi za ogrevanje domov, a le redko obračamo pozornost na njo. To se dogaja vse do takrat, dokler ne vidimo vodni kamen v čajniku ali pa nam mora instalater vgraditi nov kotel, ker je stari uničen zaradi vodnega kamna.

Težko je verjeti, da lahko voda v štiričlanskem gospodinjstvu vsebuje letno tudi do 70 kg vodnega kamna.

Trda voda lahko izgine

Na srečo obstaja zanesljiv in dostopen način, kako se znebiti vodnega kamna za vedno. Dovolj je, da vgradite v hiši Aquahome mehčalno napravo, ki bo trdo vodo pretvorila v mehko, takoj ko gre skozi posebno filtracijsko sredstvo znotraj naprave. Po obdelavi določene količine vode, se sredstvo avtomatsko regenerira z uporabo regeneracijske soli.

Aquahome naprave proizvaja vodilen svetovni proizvajalec naprav za pripravo vode v gospodinjstvih, ki že več kot 80 let postavlja merila v tej branži. Mehčalne naprave Aquahome imajo edinstveno, patentirano rešitev za obdelavo vode na udoben, ekonomičen in ekološki način.

Pogosto postavljena vprašanja

Kdaj se priporoča vgradnja naprave za pripravo vode v gospodinjstvu?

Če živite na področju s trdo vodo, voda vsebuje velike količine topnih snovi (v glavnem kalcij in magnezij), ki škodujejo gospodinjskim aparatom in negativno vplivajo na druge elemente v našem domu - nastajanje oblog v naših kopalnicah, grelne naprave pa porabljajo več energije za pravilen pogon.

Kako postane voda trda?

Voda je univerzalni odpadek. Ko prodira skozi tla, topi in absorbira minerale (v glavnem kalcij i magnezij), ki v primeru segrevanja vode povzročajo ustvarjanje vodnega kamna.

Ali so naprave Aquahome drage?

Cena naprave je podobna ceni pralnega stroja dobre kvalitete, vendar se lahko vložek v nakup mehčalne naprave Aquahome, za razliko od drugih gospodinjskih aparatov, povrne že v 2-4 letih. Zahvaljujoč napravi Aquahome, boste povečali učinkovitost ogrevalnega sistema in privarčevali denar za popravila gospodinjskih aparatov. Življenska doba gospodinjskih aparatov bo tako daljša. Prav tako pa boste znižali stroške za pralna sredstva posode in perila.

Ali vgradnja naprave Aquahome zahteva večje gradbene posege?

Vgradnja naprave je relativno enostavna naloga. V kolikor je mogoč pristop h glavnemu priključku hladne vode in v kolikor je v bližini električna vtičnica, sifon za odvod odpadne vode in malo prostora, je naprava pripravljena za vgradnjo brez dodatnih posegov.

Ali naprava Aquahome zahteva dosti prostora za vgradnjo?

Aquahome naprave, kot kompaktne enote služijo tudi kot hranilnik za tablete soli, ki se uporabljajo kot regeneracijsko sredstvo za pripravo vode.

Ali je naprava zahtevna za uporabo?

Naprave za pripravo vode so za uporabo enostavne, saj delajo avtomatsko in ne zahtevajo nikakršno vzdrževanje s strani uporabnika, razen periodičnega dodajanja tablet soli (običajno enkrat na mesec).

Kdaj bo vidna razlika v kvaliteti vode?

Praktično takoj. Koža in lasje bodo mehkejši in nežnejši po kopianju, oprano perilo bo bolj sveže in čistejše.

Ali se omehčana voda lahko pije?

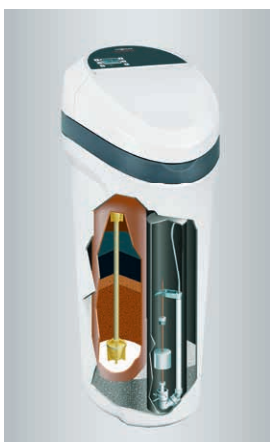
Omeščana voda je pitna voda. Vendar pa je potrebno paziti pri osebah, ki potrebujejo prehrano povsem brez soli. Omehčani vodi se za vsako stopinjo nemške trdote dodaja približno 8,2 mg natrija na liter vode. Zaradi tega bi morale osebe, ki so na dieti s prehrano brez soli upoštevati zgoraj naveden podatek kot osnovo za izračun dnevnega odmerka soli, ki jo zaužijejo.

Če popijemo 3 litre omehčane vode smo zaužili 344,4 mg natrija, kar odgovarja približno 0,87 g soli. Ta količina je ekvivalentna količini soli, ki jo vsebuje rezina belega kruha.

Naprave za pripravo vode



Osvetljen LCD zaslon



AquaHome DUO v prerezu

AquaHome naprave podaljšajo življenjsko dobo vaše ogrevalne naprave. Viessmann nudi primerne rešitve za pripravo vode, za vse potrebe - od stanovanja do večdružinske hiše.

AquaHome 11-N / 17-N

Sta kompaktni napravi za pripravo vode, ki sta idealni za vse, ki imate malo prostora za postavitve. Zaradi kompaktnih dimenzij se lahko vgradi v omarico ali postavita pod ogrevalni kotel. Ohišje naprave služi tudi kot zbirnik regeneracijske soli in sta tako najbolj primerni za stanovanja.

AquaHome 20-N

Je kompaktna naprava za pripravo vode, primerna za enodružinske hiše, ki imajo maksimalno 2 kopalnici (maksimalna kapaciteta pretoka 2m³/h).

AquaHome 30-N

Je naprava za pripravo vode, primerna za večdružinske hiše. Naprava ima več edinstvenih funkcij ter opcij nadzorne plošče, ki povečajo udobje uporabe ter omogočajo zmanjšanje porabe soli za regeneracijo. Maksimalna kapaciteta pretoka 2,8 m³/h.

Aquacarbon

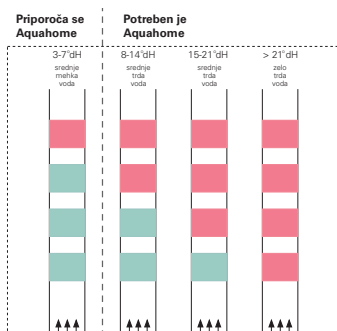
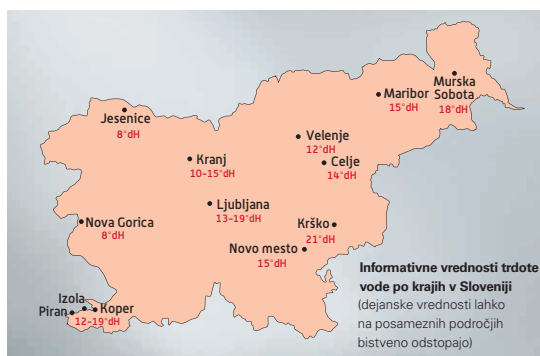
Je filter z večfunkcionalno plastjo, namenjen filtriranju vode ter izboljšanju okusa in videza vode.

AquaHome DUO - dva v enem

Je proizvod namenjen najbolj zahtevnih kupcem. Naprava predstavlja dve funkciji v enem. Je optimalna kombinacija ionske izmenjevalne smole (20 l) in aktivnega oglja (9 l). Kako naprava zagotavlja celovito čiščenje vode? Voda, ki teče v napravo, najprej naleti na plast aktivnega oglja, ki med drugim odpravlja klorove spojine, ki negativno vplivajo na okus in vonj vode. Nato voda prehaja skozi ionsko izmenjalno smolo, ki odstrani ione kalcija in magnezija, kar povzroča trdoto vode. Ko je sposobnost ionske izmenjave smole izčrpana, se regenerira z raztopino tablet, vode in soli. Med regeneracijo se izpere tudi sloj aktivnega oglja in vse nečistoče.

Aktivno oglje v napravi ima dvojno korist. Ne samo, da očisti vodo, temveč tudi podaljša življenjsko dobo ionske izmenjevalne smole. Smola se lahko hitreje obrablja, če vsebuje voda, ki teče skozi, mehanske nečistoče in klorove spojine. Aktivni ogljik v AquaHome DUO zmanjša tveganje za skrajšanje življenjske dobe ionskega izmenjevalnega filtra.

Problemi s trdo vodo so prisotni skoraj v celi Sloveniji. **Preverite trdoto vode v vašem domu.** Namočite testni listič v vodo (za 1 sek.) ga izvlecite iz vode in počakajte 1 minuto ter primerjajte z barvami na skali.



Pregled prednosti:

- Gospodinjski aparati, ki so v stiku z vodo - kot je pralni, pomivalni stroj ali kotel, so zaščiteni dalj časa pred okvarami. Stroški vzdrževanja so nižji.
- Zaščita ogrevalnih kotlov in ogrevalne napeljave.
- Kopalna kad, kabina za tuširanje, ventili in sanitarni elementi niso več obloženi z vodnim kamnom.
- Stroški za pralna sredstva se znižajo tudi do 60% in ogrevanja do 20 %.
- Koža je zdrava in gladka. Osebe, ki imajo probleme s kožo, se počutijo veliko bolje.
- Privarčujete čas, ker je čiščenje z mehko vodo dosti enostavnejše.
- Lasje so čistejši, mehkejši in se bolj svetijo.
- Oblačila so trpežnejša in ohranjajo žive barve.
- Z zmanjšano porabo pralnih sredstev varujete okolje.
- Ob upoštevanju vseh navedenih prednosti, se investicija v vgradnjo mehčalne naprave AquaHome povrne v 2 - 4 letih.

Inovacije v AquaHome DUO:

- Odstrani neprijeten vonj in okus klora ter mehča vodo (filter z aktivnim ogljem in mehčalna naprava v enem).
- Pri nakupu in servisiranju prihranite prostor in denar.
- Ne zahteva zamenjave filterških vložkov.
- Velik LCD osvetljen zaslon z najnaprednejšimi funkcijami nadzorne plošče.
- Osvetljena posoda za sol.

Tehnični podatki naprav za pripravo vode



Tip		Aquahome 11-N	Aquahome 17-N	Aquahome 20-N	Aquahome DUO	Aquahome 30-N
Uporaba		Stanovanje	Stanovanje	Enodružinska hiša	Večdružinska hiša	Večdružinska hiša
Digitalno upravljanje		•	•	•	•	•
Dimenzije	višina	mm	650	822	1086	1086
	širina	mm	300	302	438	438
	globina	mm	480	480	524	524
Maksimalni pretok	m ³ /h	1,1	1,9	2,0	2,9	2,8
Volumen sloja filtra	dm ³	11	17	20	20	26
Primarna kapaciteta ionizacije	m ³ ×° dH	34	62	76	93	110
Maksimalni učinek med regeneracijo (pri trdoti vode 18°dH)	l	1900	3400	4200	5200	6100
Orientacijska potrebna količina soli za regeneracijo	kg	1	2	3,2	3,9	3,9
Orientacijska potrebna količina vode za regeneracijo	l	57	60	105	175	140
Razpon tlakov min/max	bar	1,4 – 8,0	1,4 – 8,0	1,4 – 8,0	1,3 – 8,5	1,4 – 8,0
Priključek	Rp	1	1	1	1	1

Strokovno podjetje ogrevalne tehnike: