



STANICE NA ÚPRAVU VODY

AQUAHOME



**Zariadenia určené
na zmäkčovanie vody**

Vlastností vody
používanej v domácnosti
sú dôležité

Nie ste spokojní s kvalitou vody vo vašom dome?
 V čajníku sa vám vytvára vodný kameň a na batériách
 v kuchyni a kúpeľni vidieť usadeniny vodného kameňa?
Máte tvrdú vodu!

Voda. Zdanlivo nevyčerpatelný zdroj. Jej význam je čoraz väčší. Pijeme ju, umývame sa ňou, perieme oblečenie, dokonca ju používame na vykurovanie našich domovov, a predsa si málo všímame dôsledky jej používania. Až dovtedy, kým sa nepozrieme do čajníka a neuvidíme v ňom vodný kameň alebo nám kúrenár nevymení náš kotol za nový, pretože starý kotol je znefunkčnený vodným kameňom.

Je to neuveriteľné, ale voda, ktorú spotrebujeme za rok štvorčlenná domácnosť môže obsahovať až 70 kg vodného kameňa.



Vane, batérie, sprchový kút vo vašej kúpeľni sú chránené proti usadeninám vodného kameňa.

Tvrdá voda môže byť odstránená

Na šťastie, existuje spoľahlivý a dostupný spôsob, ako navždy odstrániť vodný kameň. Stačí, keď si v dome inštalujete zmäkčovač vody Aquahome a tvrdá voda sa hneď zmení na mäkkú vodu, len čo prejde cez špeciálnu vrstvu, ktorá sa nachádza vnútri zariadenia. Po úprave určitého množstva vody túto vrstvu automaticky očistí – zregeneruje – soľný roztok.



Zdravá a hladká pokožka, nie je vystavená pôsobeniu čistiacich prostriedkov a vysušovaniu. Oblečenie je príjemné na dotyk, má intenzívnu farbu, nie je potrebné používať avivážne prostriedky.

Zariadenie Aquahome vyrába jeden z najlepších výrobcov na svete v oblasti systémov na úpravu vody, ktorý už viac ako 80 rokov udáva trendy v tejto oblasti. Zmäkčovače vody Aquahome majú unikátne, patentované riešenie, ktoré upravuje vodu komfortným spôsobom, šetrne voči životnému prostrediu.

Najčastejšie kladené otázky

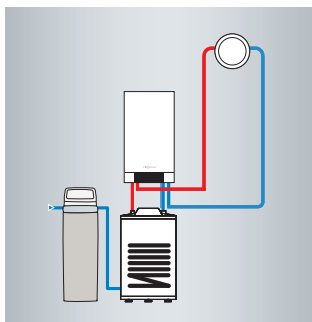
- Kedy je vhodné používať v dome zariadenie na zmäkčovanie vody?
 Keď bývame v oblasti, kde je tvrdá voda, obsahujúca veľké množstvo rozpustných solí (hlavne soli vápnika a horčíka), ktoré ničia domáce spotrebiče a ovplyvňujú veľa vecí v našom dome – od usadenín v kúpeľni až po straty na energii vo vykurovacích zariadeniach.
- Ako sa voda stáva tvrdou?
 Voda je univerzálnym rozpúšťadlom. Pri styku s pôdou a skalami sa v nej rozpúšťajú minerály (hlavne vápnik a horčík), ktoré počas zohrievania vody spôsobujú vznik vodného kameňa.

- Sú zmäkčovače Aquahome drahé? Stoja asi toľko, ako práčka dobrej kvality, ale na rozdiel od iných domácich spotrebičov, náklady na zmäkčovač vody Aquahome sa môžu vrátiť po 2 až 4 rokoch. Vďaka Aquahome zvýšime účinnosť nášho vykurovacieho systému, ušetríme peniaze na opravu domácich spotrebičov a tým predĺžime ich životnosť. Okrem toho znížime náklady na prácu a umývacie prostriedky.



Výborná voda na pitie a varenie, ktorá zdôrazňuje chuť a arómu pripravovaných potravín. Príslušenstvo v kuchyni a kúpeľni sa leskne, je bez škvŕn.

- Aké špeciálne alebo stavebné úpravy sa vyžadujú pri inštalovaní zmäkčovača vody Aquahome?
 Inštalácia tohto zariadenia je relatívne ľahká, ak máme prístup k hlavnému uzáveru studenej vody, v blízkosti ktorého je elektrická prípojka, odtok odpadovej vody a ak máme k dispozícii trochu voľného miesta, môžeme začať s inštaláciou.



Príklad vykurovacieho systému s plynovým kotlom a stanicou na úpravu vody.

- Vyžaduje umiestnenie zmäkčovača Aquahome veľa miesta?

Aquahome nevyžaduje veľa miesta, nakoľko ide o kompaktné zariadenie, to znamená, že pod krytom je zároveň aj nádrž na tabletovanú soľ, ktorá sa používa na regeneráciu filtračnej vrstvy.

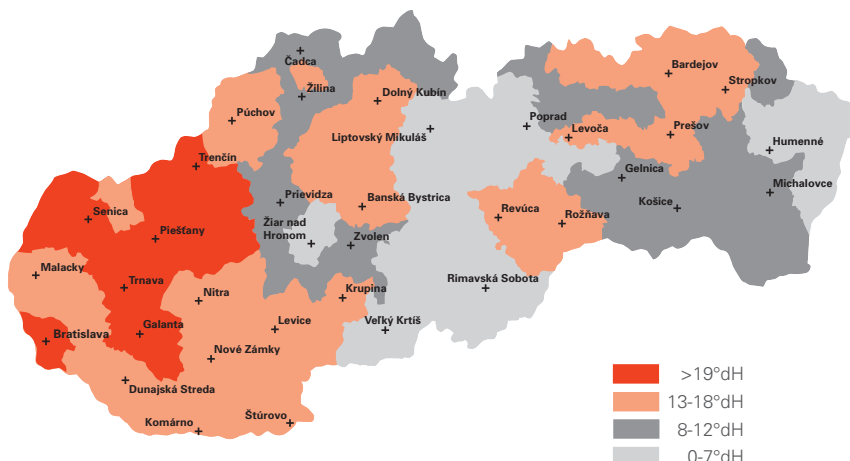
- Je používanie tohto zariadenia komplikované?

Obsluha zmäkčovačov Aquahome je jednoduchá. Pracujú automaticky a pri tom nie je potrebná obsluha užívateľa, s výnimkou pravidelného dopĺňania tabletovej soli (obvyčajne raz za niekoľko mesiacov).

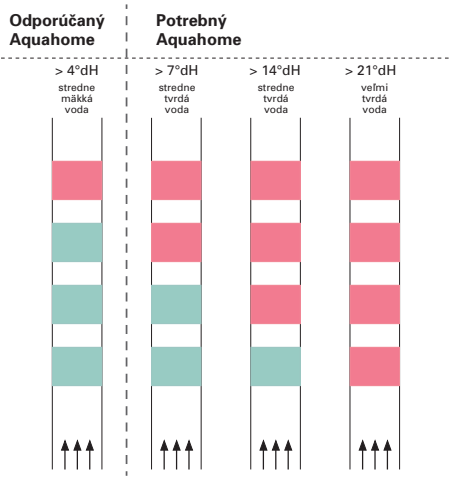
- Kedy sa prejaví rozdiel v kvalite vody?

Hneď. Pokožka, vlasy budú mäkkšie a jemnejšie už po prvom umytí, bielizeň bude už po prvom praní jasnejšia a čistejšia.

- Je zmäkčená voda vhodná na pitie? Zmäkčená voda sa môže piť. Len osoby, ktoré majú slanú diétu, jedia bez soli, by mali byť opatrné. Pri zmäkčovaní 1 nemeckého stupňa tvrdosti vody pridáme na 1 liter vody asi 8,2 mg sodíka. Osoby, ktoré majú diétu bez používania soli by túto skutočnosť mali zohľadniť pri výpočte dennej spotreby soli. Pri vypití 3 litrov zmäkčenej vody denne vypijeme 344,4 mg sodíka, čo zodpovedá 0,87 g kuchynskej soli. Je to množstvo, ktoré obsahuje jeden krajec bieleho chleba.



Skoro na celom Slovensku sú problémy s tvrdou vodou. Moderné, plne automatizované stanice na úpravu vody Aquahome vám pomôžu vyrovnáť sa s nepríjemnými usadeninami v celom dome.



Skontrolujte tvrdosť vody vo svojej domácnosti. Ponorte na chvíľu identifikačný papierik testeru do vody (na 1 sek.) a po vybratí z vody a uplynutí asi 1 min porovnajte jeho farbu s farebnou škálou, umiestnenou na boku.

VÝHODY NA PRVÝ POHĽAD

- + Domáce spotrebiče, ktoré sú v styku s vodou ako napr.: práčka, umývačka, čajník majú dlhšiu životnosť a náklady na ich používanie sú menšie.
- + Vaňa, sprchovací kút, sanitárne armatúry nie sú pokryté vodným kameňom.
- + Náklady na pracie, čistiace a umývacie prostriedky sa znížia dokonca až na 60 %.
- + Účty za energiu sa znížia najmenej o 10 %.
- + Pokožka je zdravšia a hladšia. Osoby, ktoré trpia zápalmi na pokožke pociťujú výrazné zlepšenie pokožky pri používaní mäkkej vody.
- + Šetríme čas, nakoľko s mäkkou vodou sa ľahšie upratuje.
- + Vlasy sú čistejšie, viac sa lesnú a pri dotyku sú hebké.
- + Látky sú trvácnejšie a majú výraznejšie farby.
- + Používaním menšieho množstva pracích prostriedkov chránime životné prostredie.
- + Náklady na zariadenie Aquahome sa pri týchto výhodách môžu vrátiť za 2 – 4 roky.

AQUAHOME STANICE NA ÚPRAVU VODY

Typ		Aquahome 11-N	Aquahome 17-N	Aquahome 20-N	Aquahome 30-N
Použitie		Byt	Byt	Rodinný dom	Väčšie domácnosti
Digitálne riadenie (objemové)		■	■	■	■
Rozmery					
výška x šírka x hĺbka	mm	650 x 300 x 480	822 x 302 x 480	1086 x 438 x 524	1086 x 438 x 524
Maximálny prietok	m ³ /h	1,1	1,9	2,0	2,8
Objem filtračnej vrstvy	dm ³	11	17	20	26
Priemerná iónovymenná kapacita	m ³ ×°dH	34	62	93	127
Maximálny výkon medzi regeneráciami (pri tvrdosti vody 18°dH)					
	l	1900	3400	5200	7000
Orientačná spotreba soli na regeneráciu	kg	1	2	3,2	3,9
Orientačná spotreba vody na regeneráciu	l	57	60	105	140
Rozsah tlakov					
min/max	bar	1,4 – 8,0	1,4 – 8,0	1,4 – 8,0	1,4 – 8,0
Prípojka	Rp	1	1	1	1



Aquahome 11-N a 17-N



Aquahome 20-N a 30-N

Vaša špecializovaná kúrenárska firma