



VIESMANN

STANICE NA ÚPRAVU VODY

Inteligentné riešenie na problémy tvrdej vody

AQUAHOME AQUAHOME SMART



Moderné, inteligentné jednotky na úpravu vody radu Aquahome zlepšia kvalitu vody vo vašej domácnosti.

Neustále odstraňujete nánosy vodného kameňa v kuchyni a kúpeľni? Sú vaše vlasy a pokožka po kúpeli suché? Je načasе zbaviť sa tvrdej vody!



Až 97 % vody v dome používame na podporné účely, napríklad na pranie.



Tvrdá voda spôsobuje usadeniny vodného kameňa na zariadeniach, ktoré prichádzajú do styku s vodou, napríklad na rýchlovarnej kanvici.



Tvrdá voda je hrozbou pre kotelňu – okrem iného spôsobuje výrazné zníženie tepelnej účinnosti vykurovacieho systému.

Znaky tvrdej vody v domácnosti

Zničené inštalácie a domáce spotrebiče – už 1 mm usadeného vodného kameňa spôsobuje zvýšenie nákladov na vykurovanie približne o 20 %. Kotly a ohrievače vody, práčky, umývačky riadu a kávovary sú obzvlášť náchylné k poškodeniu.

Odolné usadeniny vodného kameňa – tvrdá voda spôsobuje ťažko odstrániteľné usadeniny svetlejšej farby, najmä na kúpeľňových armatúrach a kuchynskom riade.

Suché vlasy a pokožka – tvrdá voda vysušuje a dráždi pokožku a zvyšuje riziko alergií a ekzémov, najmä u detí. Vlasy umyté v tvrdej vode sú suché, náchylné k lámaniu a matné.

Zničené oblečenie po vypraní – odevy vypraté v tvrdej vode sa aj pri použití aviváže rýchlejšie ničia, strácajú farbu a hebkosť.

Kozmetika a saponáty slabo penia – tvrdá voda zabraňuje dôkladnému rozpusteniu mydiel, pracích práškov a šampónov, preto je potrebné na umývanie alebo čistenie použiť väčšiu dávku týchto prostriedkov a potom je ťažké ich dôkladne opláchnuť.

Riešenie problému

Úpravne vody radu Aquahome vyriešia problém s tvrdou vodou vo vašej domácnosti. Všetko, čo musíte urobiť, je nainštalovať zariadenie na hlavnú prípojku studenej vody, v blízkosti odtoku do kanalizácie a s prístupom k elektrine. Z vašich kohútikov a v inštalácii bude prúdiť mäkká voda, bezpečná pre spotrebiče a členov domácnosti. Zariadenie Aquahome Duo Smart, je navyše vybavené aktívnym uhlím. Vodu nielen zmäkčí, ale aj prefiltruje, aby ste ju mohli piť priamo z vodovodu, bez chuti chlóru.

Mobilná aplikácia iQua

Inteligentné zariadenia Aquahome Smart s vami komunikujú prostredníctvom aplikácie iQua vo vašom smartfóne. Vďaka tomu máte neustály prístup k dôležitým informáciám o spotrebe vody vo vašej domácnosti – aplikácia zobrazuje v grafoch, kedy a ako používate vodu doma, aby ste ju mohli používať spoločne vedomejšie a hospodárnejšie. Aplikácia vás tiež bude informovať o nízkej hladine soli, aby ste ju mohli včas doplniť a postará sa aj o bezpečnosť – pošle upozornenie v prípade náhlej nadmernej spotreby vody, čo môže znamenať únik alebo poruchu zariadenia.

Výhody úpravy vody:

- + Ochrana kotlov, potrubí, armatúr a sanitárnych zariadení pred usadeninami vodného kameňa.
- + Dlhšia životnosť práčok, kávovarov a umývačiek riadu
- + Nižšie náklady na vykurovanie o cca. 20 %.
- + Nižšia spotreba pracích práškov o cca. 60 %.
- + Čistá a bezpečná voda po celom dome.
- + Odolnejšie, mäkkšie tkaniny po vypraní.
- + Zdravá a hladká pokožka, lesklé vlasy.
- + Chutná pitná voda priamo z kohútika, namiesto neekologickej a drahej vody v plastových fľašiach – Aquahome Duo Smart.

Ako to funguje?

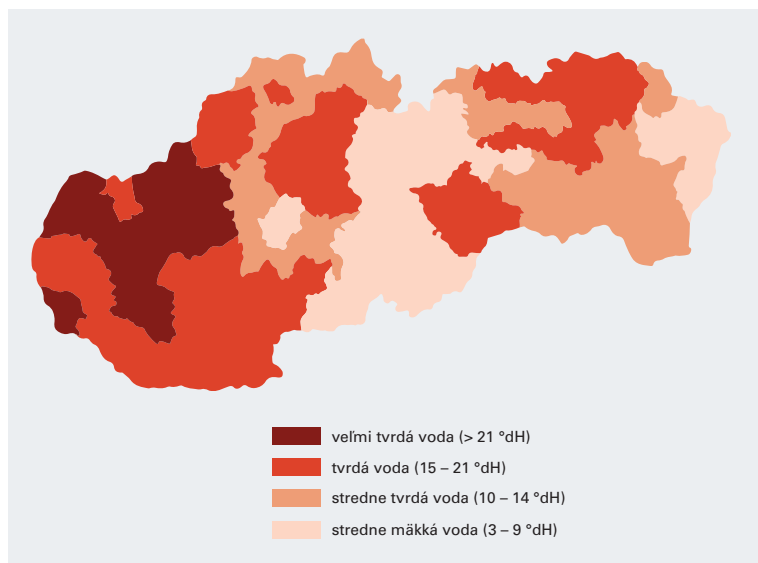
Po inštalácii zariadenia v kotolni, suteréne alebo technickej miestnosti preteká každá kvapka vody cez živicu zodpovednú za zmäkčenie alebo filtráciu vody. Každých pár dní zariadenie automaticky regeneruje živicu – opláchne ju soľankou, aby mohla znova upravovať vodu. Regenerácia prebieha vždy v čase najmenej spotreby vody, napríklad v noci. Životnosť živice sa počíta asi na 12 rokov, v závislosti od vstupnej kvality a množstva vody používanej v domácnosti. Okrem pravidelného pridávania soli, zariadenie nevyžaduje žiadny obsluhu.



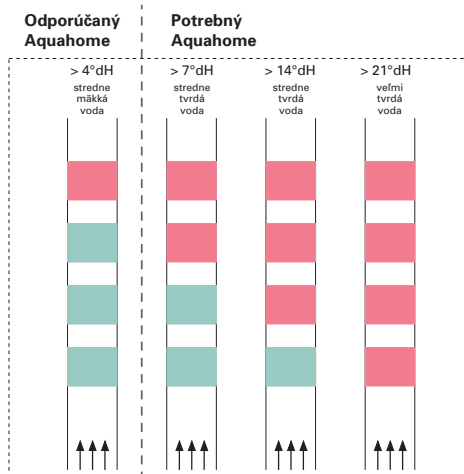
Moderné a funkčné stanice Aquahome Smart vám poskytnú maximálny komfort používania a prístup k informáciám o spotrebe vody a prevádzke zariadenia prostredníctvom smartfónu.



Vyskúšajte našu mobilnú aplikáciu, vďaka ktorej budete mať neustály prístup k dôležitým informáciám o spotrebe vody vo vašej domácnosti. Analyzujte, porovnávajte a začnite šetriť vodou spolu so svojou rodinou!



Problém s tvrdou vodou sa vyskytuje takmer na celom území Slovenska. Moderné, plne automatizované úpravné vody radu Aquahome vám pomôžu zbaviť sa nepríjemných usadenín vodného kameňa v celej domácnosti a zaisťujú, aby váš vykurovací systém vydržal čo najdlhšie.



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 POHLAD:

- + Účinný spôsob, ako sa zbaviť tvrdej vody v celej domácnosti
- + Najlepšia ochrana vášho vykurovacieho systému a domácich spotrebičov pred škodlivými usadeninami vodného kameňa
- + Inteligentné zariadenia, ktoré s vami komunikujú prostredníctvom smartfónu a umožňujú vám efektívnejšie využívanie vody
- + Osvedčený a spoľahlivý produkt Viessmann predávaný mnoho rokov autorizovanými partnermi, ktorí poskytujú záručný a pozáručný servis
- + Jedny z najlacnejších zmäkčovačov na európskom trhu, ktoré používajú na regeneráciu malé dávky soli a vody
- + Solídne spracovanie a bezporuchovosť, záruka spoľahlivosti a bezpečnosti

Technické údaje



Aquahome 20/30 Smart
a Aquahome Duo Smart



Aquahome 11-N a 17-N

Typ		Aquahome 11-N	Aquahome 17-N	Aquahome 20 Smart	Aquahome 30 Smart	Aquahome Duo Smart
Aplikácia		Byt	Byt	pre 4-5 členné domácnosti	pre väčšie rodinné domy	zmäkčenie a filtrovanie vody pre celý dom
Digitálne (objemové) riadenie		■	■	■	■	■
Mobilná aplikácia iQua		–	–	■	■	■
Ovládanie pomocou smartfónu		–	–	■	■	■
Rozmery						
výška	mm	650	822	1086	1086	1086
šírka	mm	300	302	438	438	438
hĺbka	mm	480	480	524	524	524
Maximálny prietok	m ³ /h	1,1	1,9	2,0	2,8	2,9
Objem živice						
ionovymenná živica	dm ³	11	17	20	26	20
aktívne uhlie	dm ³	–	–	–	–	9
Maximálna ionovymenná kapacita^{**1}	m ³ ×°dH	34	62	76	110	93
Maximálny objem upravenej vody medzi regeneráciami (pri ° 18 dH)	l	1900	3400	4200	6100	5200
Priemerná spotreba soli na regeneráciu	kg	1	2	3,2	3,9	3,9
Priemerná spotreba vody na regeneráciu	litre	57	60	105	140	175
Rozsah prevádzkového tlaku min / max	bar	1,4 – 8,0	1,4 – 8,0	1,4–8,0	1,4–8,0	1,4–8,0
Priemer pripojenia	palec	1	1	1"	1"	1"

^{**1} Parameter maximálnej ionovymennej kapacity neudáva frekvenciu regenerácií.

Vaša špecializovaná kúrenárska firma