



STANICE NA ÚPRAVU VODY

Řešení potíží s tvrdou vodou **AQUAHOME**



Moderní zařízení na úpravu vody řady Aquahome zlepši kvalitu vody ve vaší domácnosti.

Neustále odstraňujete nánosy vodního kamene v kuchyni a koupelně? Jsou vaše vlasy a pokožka po koupeli suché? Je načase zbavit se tvrdé vody!



Až 97 % vody v domě používáme pro podpůrné účely, např. na praní.



Tvrdá voda způsobuje usazeniny vodního kamene na zařízeních, která přicházejí do styku s vodou, například na rychlovarné konvici.



Tvrdá voda je hrozbou pro kotelnu – mimo jiné způsobuje výrazné snížení tepelné účinnosti topného systému.

Znaky tvrdé vody v domácnosti

Zničené instalace a domácí spotřebiče – už 1 mm usazeného vodního kamene způsobuje zvýšení nákladů na vytápění přibližně o 20 %. Kotle a ohřívače vody, pračky, myčky nádobí a kávovar jsou obzvláště náchylné k poškození.

Odolné usazeniny vodního kamene – tvrdá voda způsobuje těžko odstranitelné usazeniny světlejší barvy, zejména na koupelnových armaturách a kuchyňském nádobí.

Suché vlasy a pokožka – tvrdá voda vysušuje a dráždí pokožku a zvyšuje riziko alergií a ekzémů, zejména u dětí. Vlasy umyté v tvrdé vodě jsou suché, náchylné k lámání a matné.

Zničené oblečení po vyprání – oděvy vyprané v tvrdé vodě se i při použití aviváže rychleji ničí, ztrácejí barvu a hebkost.

Kosmetika a saponáty slabě pění – tvrdá voda zabraňuje důkladnému rozpuštění mýdel, pracích prášků a šamponů, proto je třeba na mytí nebo čištění použít větší dávku těchto prostředků, a pak je obtížné je důkladně opláchnout.

Řešení problému

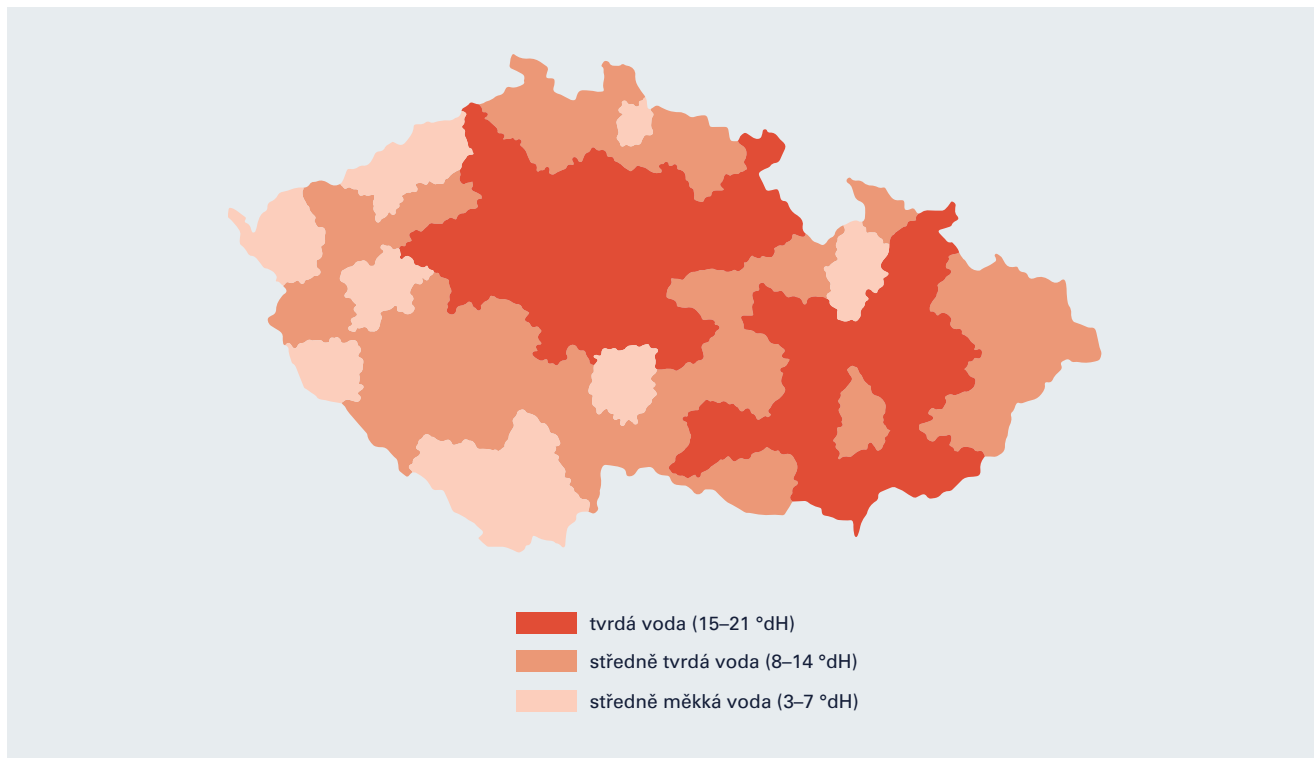
Úpravny vody řady Aquahome vyřeší problém s tvrdou vodou ve vaší domácnosti. Vše, co musíte udělat, je nainstalovat zařízení na hlavní přípojku studené vody, v blízkosti odtoku do kanalizace a s přístupem k elektřině. Z vašich kohoutků a v instalaci bude proudit měkká voda, bezpečná pro spotřebiče a členy domácnosti.

Výhody úpravy vody:

- + Ochrana kotlů, potrubí, armatur a sanitárních zařízení před usazeninami vodního kamene.
- + Delší životnost praček, kávovarů a myček nádobí.
- + Nižší náklady na vytápění až o 20 %.
- + Nižší spotřeba detergentů až o 60 %.
- + Čistá a bezpečná voda v celém domě.
- + Odolnější, měkčí oblečení po vyprání.
- + Zdravá a hladká pokožka, lesklé vlasy.

Jak to funguje?

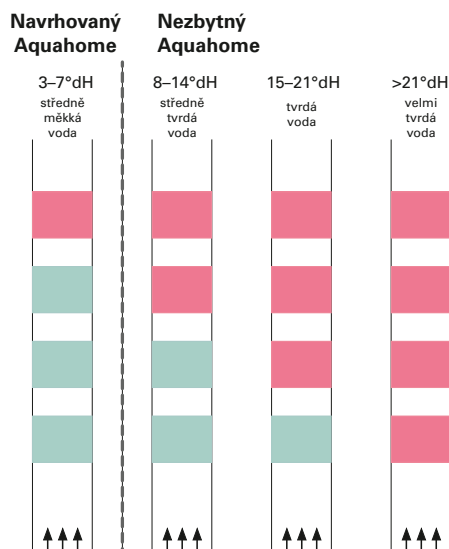
Po instalaci zařízení v kotelně, suterénu nebo technické místnosti protéká každá kapka vody přes pryskyřici odpovědnou za změkčení. Každých několik dní zařízení automaticky regeneruje pryskyřici – propláchne ji solankou, aby mohla vodu znovu upravovat. Regenerace probíhá vždy v době nejmenší spotřeby vody, například v noci. Životnost pryskyřice se počítá asi na 12 let, v závislosti na vstupní kvalitě a množství vody používané v domácnosti. Kromě pravidelného přidávání soli zařízení nevyžaduje žádnou další obsluhu.



Problém s tvrdou vodou se vyskytuje téměř na celém území České republiky. Moderní, plně automatizované úpravy vody řady Aquahome vám pomohou zbavit se nepříjemných usazenin vodního kamene v celé domácnosti a zajistí, aby váš topný systém vydržel co nejdéle.

DŮVODY, JIMIŽ VÁS AQUAHOME PŘESVĚDČÍ:

- + Účinný způsob, jak se zbavit tvrdé vody v celé domácnosti.
- + Nejlepší ochrana vašeho topného systému a domácích spotřebičů před škodlivými usazeninami vodního kamene.
- + Osvědčený a spolehlivý produkt Viessmann prodáváný mnoho let autorizovanými partnery, kteří poskytují záruční a pozáruční servis.
- + Jedny z nejlevnějších změkčovačů na evropském trhu, které používají na regeneraci malé množství soli a vody.
- + Solidní zpracování a bezporuchovost, záruka spolehlivosti a bezpečnosti.



Zkontrolujte si tvrdost vody v domácnosti. Indikační pásek ponořte na 1 sekundu do studené vody. Po vytažení z vody a uplynutí přibližně 1 minuty porovnejte výsledek s barevnou škálou.

Stanice na úpravu vody **AQUAHOME**



Aquahome 11, 17 a 22.

Typ		Aquahome 11	Aquahome 17	Aquahome 22
Aplikace		Byt	Byt	Rodinný dům
Digitální (objemové) řízení		■	■	■
Mobilní aplikace iQua		-	-	-
Rozměry				
výška	mm	650	822	1 067
šířka	mm	302	302	302
hloubka	mm	480	480	480
Maximální průtok	m ³ /h	1,1	1,9	2,1
Objem filtrační náplně				
iontovýmenná pryskyřice	dm ³	11	17	22
aktivní uhlí	dm ³	-	-	-
Maximální iontovýmenná kapacita *1	m ³ ×°dH	34	62	76
Maximální objem upravené vody mezi regeneracemi (při ° 18 dH)	l	1 900	3 400	4 200
Průměrná spotřeba solí na regeneraci	kg	1	2	3,2
Průměrná spotřeba vody na regeneraci	l	57	60	110
Rozsah provozního tlaku	bar	1,4–8,0	1,4–8,0	1,4–8,0
min / max				
Dimenze připojení	"	1	1	1

*1 Parametr maximální iontovýmenné kapacity neudává frekvenci regenerací.

Vaše specializovaná topenářská firma: