



VIESSMANN

STANICE NA ÚPRAVU VODY

Inteligentní řešení na problémy tvrdé vody **AQUAHOME SMART**

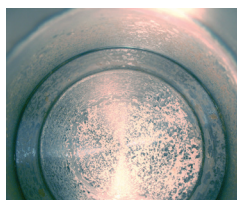
Moderní, inteligentní zařízení na úpravu vody AQUAHOME SMART zlepší kvalitu vody ve vaší domácnosti.

- + Ovládejte zařízení pomocí chytrého telefonu s aplikací IQUA.
- + Zkontrolujte tvrdost vaší vody - tester uvnitř!

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, které 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 ohřivače 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 zabráňuje 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

Inteligentní úpravný vody AQUAHOME SMART 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. Zařízení AQUAHOME DUO SMART, je navíc vybaven aktivním uhlím. Vodu nejen změkčí, ale i přefiltruje, abyste ji mohli pít přímo z vodovodu, bez chuti chlóru.

Mobilní aplikace iQUA

Inteligentní zařízení AQUAHOME SMART s vámi komunikují prostřednictvím aplikace iQUA ve vašem chytrém telefonu. Díky tomu máte neustálý přístup k důležitým informacím o spotřebě vody ve vaší domácnosti - aplikace zobrazuje v grafech, kdy a jak používáte vodu doma, abyste ji mohli používat společně vědoměji a hospodárněji. Aplikace vás také bude informovat o nízké hladině soli, abyste ji mohli včas doplnit a postará se také o bezpečnost - pošle upozornění v případě náhlé nadměrné spotřeby vody, což může znamenat únik nebo poruchu zařízení.

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 o cca. 20%.
- + Nižší spotřeba detergentů o cca. 60%.
- + Čistá a bezpečná voda v celém domě.
- + Odolnější, měkčí oblečení po vyprání.
- + Zdravá a hladká pokožka, lesklé vlasy.
- + Chutná pitná voda přímo z kohoutku, namísto neekologické a drahé vody v plastových lahvích - AQUAHOME DUO SMART.



AquaHome
20 SMART



AquaHome
30 SMART



AquaHome
DUO SMART

Jak to funguje?

Po instalaci zařízení v kotelně, suterénu nebo technické místnosti protéká každá kapka vody přes pryskyřici odpovědnou za změkčení nebo filtraci vody. Každých pár dní zařízení automaticky regeneruje pryskyřici - opláchně ji solankou, aby mohla znovu upravovat vodu. 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 obsluhu.



Moderní a funkční stanice AQUAHOME SMART vám poskytnou maximální komfort používání a přístup k informacím o spotřebě vody a provozu zařízení prostřednictvím chytrého telefonu.

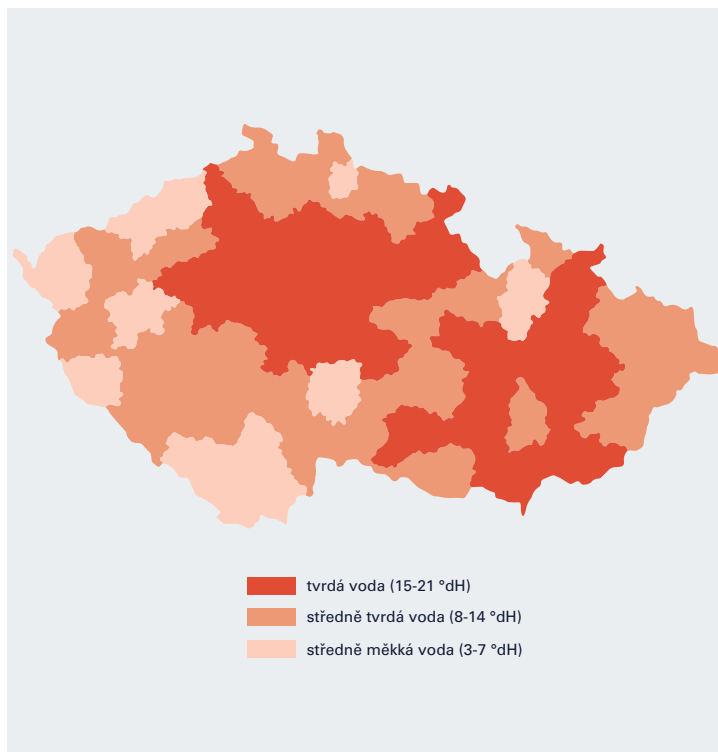


Vyzkoušejte naši mobilní aplikaci, která vám poskytne důležité informace ohledně spotřeby vody ve vaší domácnosti. Analyzujte, porovnávejte a začněte vy i vaše rodina šetřit vodou! www.aquahome-info.cz/IQUA

DŮVODY KVŮLI KTERÝM VÁS STANICE AQUAHOME SMART PŘESVĚDČÍ:

- + Účinný způsob, jak se zbavit tvrdé vody v celé domácnosti.
- + Nejlepší ochrana vašeho topného systému a domácích spotřebičů před škodlivými usazeninami vodního kamene.
- + Inteligentní zařízení, které s vámi komunikují prostřednictvím smartphonu a umožňují vám efektivnější využívání vody.
- + Osvědčený a spolehlivý produkt Viessmann prodávaný 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.

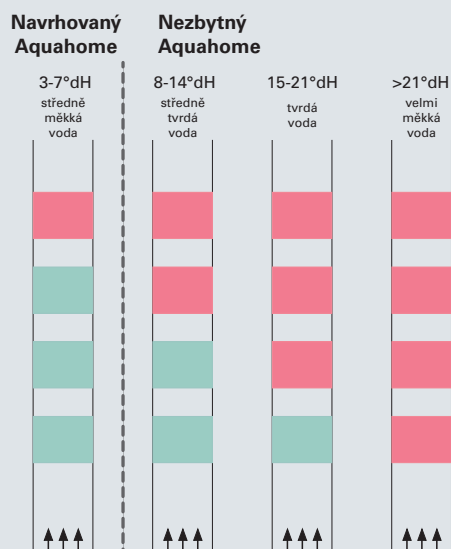
MAPA TVRDOSTI VODY



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

Zkontrolujte si tvrdost vody v domácnosti!

Indikační pásek ponořte na 1 sekundu do surové a studené vody. Po vytáhnutí z vody a uplynutí 1 minuty porovnejte výsledek s barevnou škálou níže.



Viessmann, spol. s r.o.
Plzeňská 189 252 19 Chrášťany
tel.: 257 090 900
www.viessmann.cz
www.aquahome-info.cz

Stanice na úpravu vody **AQUAHOME SMART**

Typ		Aquahome 20 SMART	Aquahome 30 SMART	Aquahome DUO SMART
Aplikace		pro 4-5 členné domácnosti	pro větší rodinné domy	změkčení a filtrování vody pro celý dům
Digitální (objemové) řízení		■	■	■
Mobilní aplikace iQUA		■	■	■
Ovládání pomocí chytrého telefonu		■	■	■
Rozměry				
výška	mm	1 086	1 086	1 086
šířka	mm	438	438	438
hloubka	mm	524	524	524
Maximální průtok	m ³ /h	2,0	2,8	2,9
Objem filtrační náplně				
iontovýměnná pryskyřice	dm ³	20	26	20
aktivní uhlí	dm ³	—	—	9
Maximální iontovýměnná kapacita *1	m ³ x °dH	76	110	93
Maximální objem upravené vody mezi regeneracemi (při ° 18 dH)	litrů	4 200	6 100	5 200
Průměrná spotřeba soli na regeneraci	kg	3,2	3,9	3,9
Průměrná spotřeba vody na regeneraci	litry	105	140	175
Rozsah provozního tlaku min / max	bar	1,4–8,0	1,4–8,0	1,4–8,0
Průměr připojení	palec	1"	1"	1"

*1 Parametr maximální iontovýměnné kapacity neudává frekvenci regenerací.

PŘEHLED VÝHOD:

- + Hi-tech zařízení.
- + Komplexní úprava vody doma.
- + Vysoká účinnost.
- + Inteligentní řešení zajišťující komfort používání.
- + Atraktivní design.
- + Ekonomický a ekologický provoz.



Aquahome 20 SMART,
Aquahome 30 SMART,
Aquahome DUO SMART.



Prostorný zásobník na sůl a nekomplikovaný design zařízení usnadňují pravidelné přidávání soli.

Váš profesionální poradce