



VIESSMANN

STANICE ZA TRETMAN VODE

Intelijentno rješenje problema s tvrdom vodom  
**AQUAHOME SMART**

Moderne, inteligentne stanice za tretman vode AQUAHOME SMART poboljšat će kvalitetu vode u vašoj kući.

- + Upravljajte stanicom putem pametnog telefona s aplikacijom iQUA.
- + Provjerite tvrdoću vode - ispitivač unutra!

U kuhinji i kupaonici stalno morate ribati tvrdoglove naslage od kamenca? Jesu li vam koža i kosa suhi nakon kupke? Vrijeme je da se riješite tvrde vode!



Čak 97% vode u kući koristimo za kućanstvo, npr. za pranje.



Tvrda voda uzrokuje naslage kamenca na uredajima koji dolaze u kontakt s vodom, poput kuhalja za vodu.



Tvrda voda je opasnost po kotlovcu - između ostalog uzrokuje značajno smanjenje toplinske učinkovitosti instalacije za grijanje.



Aquahome  
20 SMART



Aquahome  
30 SMART



Aquahome  
DUO SMART

#### Znakovi tvrde vode kod kuće

**Uništene instalacije i kućanski aparati** – već 1 mm kamenca uzrokuje povećanje troškova grijanja za cca. 20%. Kotlovi i bojleri, perilice rublja, perilice posuda i aparati za kavu posebno su izloženi uništenju.

**Tvrdoglove naslage od kamenca** – tvrda voda uzrokuje nastanak teških za uklanjanje svjetlih naslaga, posebno na kupaonskoj armaturi, kuhinjskim aparatima i posudu.

**Presušena kosa i koža** – tvrda voda isušuje i irritira kožu te povećava rizik od alergije i ekcema, posebno kod djece. Kosa prana u tvrdoj vodi postaje presušena, teška za oblikovanje i bez sjaja.

**Oštećena odjeća nakon pranja** – odjeća prana u tvrdoj vodi brže propada, gubi boju i mekoću, čak i uz upotrebu omekšivača.

#### Slabo pjenjenje kozmetike i deterdženta

– tvrda voda sprječava temeljito otapanje sapuna, tekućina i šampona, zbog čega za pranje ili čišćenje trebate koristiti veću dozu, a poslije teško ih je temeljito isprati.

#### Rješavanje problema

Inteligentne stanice za tretman vode AQUAHOME SMART rješit će problem tvrde vode u vašoj kući. Stanicu je dovoljno instalirati na glavnom priključku hladne vode, u blizini odvoda u kanalizaciju i s pristupom električnoj energiji, a meka voda će poteći iz vaših slavina te u instalaciji, sigurna za uređaje i ukućane. Stanica AQUAHOME DUO SMART, dodatno opremljena aktivnim ugljenom, ne samo da će omekšati, već i filtrirati vodu u cijeloj kući, tako da je možete pitи ravno iz slavine, bez okusa klorja.

#### Mobilna aplikacija iQUA

Inteligentni uređaji AQUAHOME SMART komuniciraju s vama putem iQUA aplikacije na vašem pametnom telefonu. Zahvaljujući njoj imate stalni pristup važnim informacijama o potrošnji vode u vašoj kući - aplikacija prikazuje na dijagramima kada i kako s obitelji trošite vodu u kući, kako biste mogli zajedno je koristiti svjesnije i ekonomičnije. Aplikacija će vas također obavijestiti da ponostaje soli, kako biste je mogli dodati na vrijeme, te će se pobrinuti za sigurnost - poslat će upozorenje u slučaju nagle, prekomjerne potrošnje vode, što može ukazivati na curenje ili grešku u uređaju.

#### Prednosti tretmana vode:

- + Zaštita kotlova za grijanje, cijevi, armature i sanitarije od naslaga kamenca.
- + Duži životni vijek perilica rublja, aparata za kavu i perilica posuda.
- + Manji troškovi grijanja za cca. 20%.
- + Manja potrošnja deterdženata za cca. 60%.
- + Čista i sigurna voda u cijeloj kući.
- + Trajnije, mekše tkanine nakon pranja.
- + Zdrava i glatka koža, sjajna kosa.
- + Ukusna voda za piće ravno iz slavine, umjesto neekološke i skupe vode u plastičnim bocama - AQUAHOME DUO SMART.

### Kako to djeluje?

Nakon ugradnje stanice u kotlovnici, podrum ili pomoćnu prostoriju, svaka kap vode teče kroz sloj odgovoran za omekšavanje ili filtraciju vode. Svakih nekoliko ili desetak dana, u uredaju se automatski regenerira sloj, znači ispira se slanom vodom, kako bi mogao ponovno tretirati vodu. Regeneracija se uvijek odvija u vrijeme najmanje potrošnje vode, npr. noću. Životni vijek sloja se procjenjuje na desetak godina, ovisno o početnoj kvaliteti i količini vode koja se troši u kući. Osim periodičnog dodavanja tabletirane soli, stanica ne zahtijeva održavanje.



Moderne i funkcionalne AQUAHOME SMART stanice pružit će vam maksimalnu udobnost korištenja i preko pametnog telefona pristup informacijama o potrošnji vode u kući i radu uređaja.

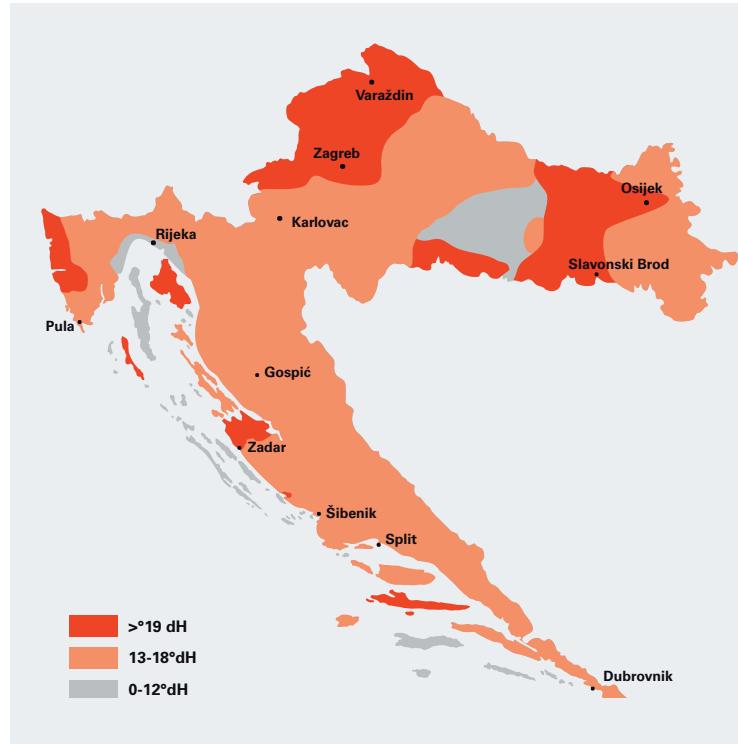


Provjerite našu aplikaciju za mobilne uređaje zahvaljujući kojoj imate stalni pristup važnim informacijama o potrošnji vode u vašoj kući. Analizirajte, upoređujte i zajedno sa svojom obitelji počnite štedjeti vodu!  
[www.aquahome.hr/iqua](http://www.aquahome.hr/iqua)

### PREDNOSTI STANICA ZA TRETMAN VODE

#### AQUAHOME SMART:

- + Učinkovit način za rješiti se tvrde vode u cijeloj kući.
- + Najbolja zaštita za vašu instalaciju grijanja i kućanske aparate protiv štetnih naslaga kamena.
- + Inteligentni uređaji koji komuniciraju s vama putem pametnog telefona i omogućuju ekonomičniju upotrebu vode kod kuće.
- + Provjerene i pouzdane Viessmann uređaje dugi niz godina prodaju ovlašteni Partneri, koji pružaju jamstvene i servisne usluge za uređaje na području cijele zemlje.
- + Jedan od najjeftinijih za eksplotaciju omekšivača na europskom tržištu koji troši male doze soli i vode za regeneraciju.
- + Solidnost izvedbe i rad bez kvara daju jamstvo pouzdanosti i sigurnosti.

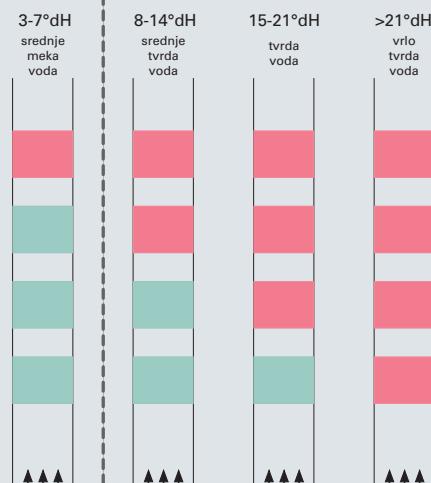


Problem tvrde vode javlja se gotovo u cijeloj Hrvatskoj. Moderne, potpuno automatizirane stanice za tretman vode AQUAHOME SMART pomoći će vam u rješavanju problematičnih naslaga kamena u cijeloj kući i osigurati najduži vijek trajanja vašeg sustava grijanja.

### Provjerite tvrdoću vode u svojoj kući

Popotite polje indikatora ispitivača u sirovu, hladnu vodu na 1 sekundu. Nakon vadenja iz vode i 1 minute, usporedite rezultat s ljestvicom boja koja se nalazi ispod.

#### Prijedložen Aquahome      Neophodan Aquahome



Viessmann d.o.o. Hrvatska  
 10 020 Zagreb  
 Telefon +385 1 6593 650  
 Telefax +385 1 6546 793  
[www.viessmann.hr](http://www.viessmann.hr)  
[www.aquahome.hr](http://www.aquahome.hr)

## Stanice za tretman vode AQUAHOME SMART

Tip	Aquahome 20 SMART	Aquahome 30 SMART	Aquahome DUO SMART
<b>Primjena</b>	za kućanstva od 4-5 osoba	za veća kućanstva	omekšavanje i filtriranje vode u cijeloj kući
<b>Digitalno upravljanje</b> (zapreminsko)	■	■	■
<b>Mobilna aplikacija iQUA</b>	■	■	■
<b>Rukovanje preko pametnog telefona</b>	■	■	■
<b>Dimenzije</b>			
visina	mm	1086	1086
širina	mm	438	438
dubina	mm	524	524
<b>Maksimalan intenzitet protoka</b>	m <sup>3</sup> /h	2,0	2,8
<b>Zapremina sloja</b>			
ionska izmjenjivačka smola	dm <sup>3</sup>	20	26
aktivni ugljen	dm <sup>3</sup>	—	—
<b>Maksimalni ionski izmjenjivački kapacitet *1</b>	m <sup>3</sup> × °dH	76	110
<b>Maksimalni prinos vode između regeneracija</b> (kod tvrdoće °18 dH)	litri	4200	6100
<b>Prosječna potrošnja soli za regeneraciju</b>	kg	3,2	3,9
<b>Prosječna potrošnja vode za regeneraciju</b>	litri	105	140
<b>Raspon radnog tlaka</b>	bara	1,4–8,0	1,4–8,0
min / max			
<b>Promjer priključka</b>	inča	1"	1"

\*1 Garancija dovođenja parametara vode u standard pitke vode nakon konzultacije s dobavljačem.



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



Prostrani spremnik za sol  
i jednostavna konstrukcija  
stanice olakšavaju periodično  
dodavanje soli.

### PREGLED PREDNOSTI:

- + Moderna tehnologija.
- + Kompleksni tretman vode u kući.
- + Visoka učinkovitost.
- + Inteligentna rješenja koja osiguravaju udobnost upotrebe.
- + Atraktivan dizajn uređaja.
- + Ekonomična i ekološka eksploatacija.

### Vaš stručni partner