



VIESSMANN

VANDENS VALYMO STOTELĖS

Išmanus kieto vandens problemos sprendimas **AQUAHOME SMART**

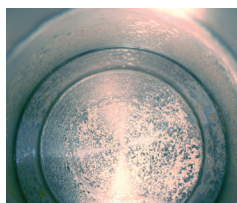
Šiuolaikiškos, išmanios vandens valymo stotelės AQUAHOME SMART pagerina vandens kokybę Jūsų namuose.

- + Stotelę valdykite išmaniuoju telefonu iQUA programėlės pagalba.
- + Patikrinkite savo vandens kietumą – testas viduje!

Virtuvėje ir vonios kambaryje nuolat privalote valyti kalkių nuosėdas? Po maudymosi Jūsų oda ir plaukai sausi? Laikas atsikratyti kieto vandens!



Net 97% vandens namuose sunaudojame namų ūkiui, pvz. skalbimui.



Kietas vanduo sukelia kalkių nuosėdas ant prietaisų, kurie liečiasi su vandeniu, pvz. virtulyje.



Kietas vanduo yra grėsmė katilinei – formuoja kalkakmenį ir žymiai sumažina šildymo sistemos šiluminį efektyvumą.

Kieto vandens namuose požymiai

Sugadinta įranga ir būtiniai prietaisai – jau 1 mm kalkių nuosėdų sluoksnis šildymo išlaidas padidina maždaug apie 20%. Ypač pažeidžiami vandens katilai ir šildytuvai, skalbimo mašinos, indaplovės ir kavos aparatai.

Kalkių nuosėdos – kietas vanduo sukelia sunkiai pašalinamų, šviesių nuosėdų atsiradimą, ypač ant vonios kambario įrangos, virtuvės įrenginių ir indų.

Sausi plaukai ir oda – kietas vanduo sausina ir dirgina odą bei padidina alergijos ir egzemos riziką, ypač vaikams. Plaukai, plaunami kietu vandeniu, tampa sausi, juos sunkiau sutvarkyti.

Sugadinti drabužiai po skalbimo – drabužiai skalbiami kietame vandenyje greičiau susigadina, praranda spalvą ir minkštumą, net ir naudojant minkštiklius.

Mažai putojanti kosmetika ir plovikliai – kietas vanduo neleidžia muilams, skysčiams ir šampūnams gerai ištirpti, todėl maudantis ar valant reikia daugiau jų sunaudoti, o tada kruopščiai juos nuskalauti.

Problemos sprendimas

Išmanios vandens valymo stotelės AQUAHOME SMART išspręš kieto vandens problemą Jūsų namuose. Tereikia stotelę įrengti ant pagrindinės šalto vandens jungties, šalia nutekėjimo į kanalizaciją ir su prieiga prie elektros, ir iš Jūsų čiaupų ir įrenginių tekės minkštas, saugus prietaisams ir namiškiams vanduo. Stotelė AQUAHOME DUO SMART yra papildomai aprūpinta aktyvuota anglimi, todėl ne tik suminkštins, bet ir filtruos vandenį visuose namuose, kad galėtumėte jį gerti tiesiai iš čiaupo, be chloro skonio. Stotelė AQUAHOME MIX SMART yra užpildyta unikaliu daigafunkciniu užpildu, išvalys vandenį iš nuosavo šaltinio, pašalins iš jo geležį, manganą, amoniaką bei organines medžiagas.

Mobilioji programėlė iQUA

Išmanus įrenginys AQUAHOME SMART su Jumis susisieks per iQUA programėlę Jūsų išmaniajame telefone. Jos dėka nuolat galite matyti svarbiausias informacijas, pvz. vandens sąnaudas savo namuose – programėlė rodo grafikuose, kada ir kaip naudojate su šeima vandenį namuose, kad galėtumėte jį naudoti sąmoningiau ir ekonomiškiau. Programėlė taip pat informuos Jus apie besibaigiančią druską, kad galėtumėte ją laiku papildyti, o taip pat pasirūpins saugumu – atsiųs įspėjimą, jei aptiks staigų per didelį vandens sunaudojimą, kuris gali reikšti nutekėjimą ar tuo atveju, kai sistemoje įvyks gedimas.

Vandens valymo privalumai:

- + Šildymo katilų, vamzdžių, armatūros ir sanitarinių įrenginių apsauga nuo kalkių nuosėdų.
- + Ilgesnis skalbimo mašinų, kavos aparatų ir indaplovių tarnavimo laikas.
- + Apie 20% mažesnės šildymo išlaidos.
- + Apie 60% mažesnis ploviklių sunaudojimas.
- + Švarus ir saugus vanduo visuose namuose.
- + Patvaresni, minkšti audiniai po skalbimo.
- + Sveika ir lygi oda, blizgantys plaukai.
- + Skanus geriamasis vanduo tiesiai iš čiaupo vietoj neekologiško ir brangaus vandens plastikiniuose buteliuose – AQUAHOME DUO SMART.



Aquahome 20 SMART

Aquahome 30 SMART

Aquahome DUO SMART

Aquahome MIX SMART

Kaip tai veikia?

Sumontavus stotelę katilinėje, rūsyje ar ūkio pastate, kiekvienas vandens lašas teka per užpildą, atsakingą už vandens minkštinimą ar filtravimą. Kas kelias arba keliolika dienų įrenginyje įvyksta automatinis užpildo regeneracijos procesas, t.y. jo skalavimas sūrymu, kad ir vėl galėtų valyti vandenį. Regeneracija visada įvyksta tuo laiku, kai sunaudojama mažiausiai vandens, pvz. naktį. Užpildų tarnavimo laikas vertinamas apie keliolika metų, priklausomai nuo namuose naudojamo vandens pradinės kokybės ir kiekio. Be periodinio druskos papildymo daugiau nereikia jokios stotelės priežiūros.



Šiuolaikiškos ir funkcionalios stotelės AQUAHOME SMART užtikrins Jums maksimalų valdymo patogumą ir prieigą iš išmaniojo telefono prie informacijos apie vandens sunaudojimą namuose bei įrenginio veikimą.



Patikrinkite mūsų programėlę mobiliajame įrenginyje, kurios dėka turėsite nuolatinę prieigą prie svarbios informacijos, pvz. apie vandens sąnaudas Jūsų namuose. Kartu su šeima analizuokite, lyginkite ir pradėkite taupyti vandenį!

www.aquahome-info.lt/iqua

VANDENS VALYMO STOTELĖS AQUAHOME SMART:

- + Efektyvus būdas atsikratyti kieto vandens visuose namuose.
- + Geriausia Jūsų šildymo sistemos bei buitinių prietaisų apsauga nuo kenksmingų kalkių nuosėdų.
- + Išmanieji įrenginiai susisiečia su Jumis per išmanųjį telefoną ir leidžia taupiau naudoti vandenį namuose.
- + Patikrinti ir patikimi Viessmann įmonės įrenginiai, kuriuos daug metų parduoda įgalioti Partneriai, kurie užtikrina garantinį ir pogarantinį įrenginių aptarnavimą visos šalies teritorijoje.
- + Vieni iš pigiausių eksploataavimo atžvilgiu Europos rinkoje minkštintuvų, kurie regeneracijai sunaudoja nedideles druskos ir vandens dozes.
- + Solidi gamyba ir veikimas be gedimų, kas suteikia patikimumo ir saugumo garantiją.



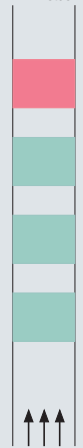
„iQUA“ programėlė padeda stebėti vandens suvartojimą namuose ir siunčia svarbius pranešimus, kurie įspėja apie žemą druskos lygį ar gausesnį nei įprasta vandens naudojimą. Įspėjimų dėka jūs galite nuotoliniu būdu valdyti vandens minkštintuvo darbą ir reaguoti laiku, kad įrenginys visada veiktų tinkamai, o jūsų namai būtų apsaugoti nuo galimo vandens potvynio žalos.

Patikrinkite vandens kietumą savo namuose

Testo indikatorius laukelį panardinkite vienai sekunde į neapdorotą, šaltą vandenį. Išimkite, palaukite vieną minutę ir palyginkite rezultatą su žemiau esančiu spalvų spektru.

Rekomenduojamas Aquahome

3-7°dH
vanduo
vidutiniškai
minkštas

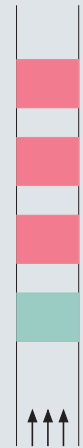


Būtinai Aquahome

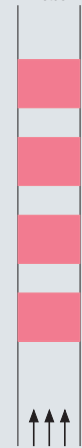
8-14°dH
vanduo
vidutiniškai
kietas



15-21°dH
vanduo
kietas



>21°dH
vanduo
labai
kietas



Vandens valymo stotelė **AQUAHOME SMART**

Tipas		Aquahome 20 SMART	Aquahome 30 SMART	Aquahome DUO SMART	Aquahome MIX SMART ^{*1}
Taikymas		4-5 asmenų namų ūkams	didesniems namų ūkiams	vandens minkštėjimas ir filtravimas visuose namuose	individualių vandens šaltinių, kuriuose yra geležies ir mangano, vartotojams
Skaitmeninis valdymas		■	■	■	■
Mobilioji programėlė iQUA		■	■	■	■
Valdymas išmaniuoju telefonu		■	■	■	■
Matmenys					
aukštis	mm	1086	1086	1086	1086
plotis	mm	438	438	438	438
gylis	mm	524	524	524	524
Maksimalus srauto greitis	m ³ /h	2,0	2,8	2,9	1,2 ^{*2}
Užpildų tūris					
jonų mainų derva	dm ³	20	26	20	25
aktyvintoji anglis	dm ³	—	—	9	—
Maksimali jonų mainų geba^{*3}	m ³ × °dH	76	110	93	68 ^{*2}
Maksimalus vandens efektyvumas tarp regeneracijų (kai kietumas °18 dH)	litrai	4200	6100	5200	3800
Vidutinis druskos suvartojimas regeneracijai	kg	3,2	3,9	3,9	3,7
Vidutinis vandens suvartojimas regeneracijai	litrai	105	140	175	165
Darbinio slėgio diapazonas min/maks	baras	1,4–8,0	1,4–8,0	1,4–8,0	1,4–8,0
Jungties skersmuo	colis	1*	1*	1*	1*



Talpus druskos bakas ir nesudėtinga stotelės konstrukcija palengvina periodišką druskos papildymą.

^{*1} Konsultuokitės su tiekėju dėl tikslių vandens parametrų nustatymo, kurie atitiktų geriamojo vandens standartus.

^{*2} Priklausomai nuo vandens parametrų.

^{*3} Maksimali jonų mainų geba nėra parametras, kuris nustato regeneracijos dažnumą.

PRIVALUMŲ APŽVALGA:

- + Šiuolaikiška technologija.
- + Visapusiškas vandens valymas namuose.
- + Didelis efektyvumas.
- + Išmanus sprendimas, užtikrinantis naudojimo patogumą.
- + Patrauklus įrenginio dizainas.
- + Ekonomiškas ir ekologiškas eksploatavimas.

Jūsų Profesionalus Patarėjas