



STANICA NA ÚPRAVU VODY

AQUAHOME DUO



Na kvalite vody záleží

Viacúčelové zariadenie
na zmäkčovanie vody
s filtrom s multifunkčnou
filtračnou vrstvou

Chcete mať doma mäkkú vodu bez obáv z opakujúcich sa usadenín v kúpeľni, kuchyni a inštaláciách? Vaše domáce spotrebiče nemusia vydržať skúšku času a vyzerajú omnoho viac opotrebované, ako sú v skutočnosti? Inštalácie rýchlo degradujú, čo spôsobuje vyššie náklady na vykurovanie. Ste unavení z neustáleho čistenia ťažko odstrániteľných usadenín?

Tieto problémy môžu byť odstránené zmäkčovaním používanej vody v dome. To sa dá ľahko dosiahnuť inštaláciou systému úpravy vody Aquahome. Iontová živica v systéme eliminuje nadmerné množstvo minerálov, ktoré spôsobujú tvrdosť vody.

Aká je kvalita pitnej vody vo Vašej domácnosti?

Ak používate mestskú vodu, môžete cítiť nepríjemnú chuť a vôňu chlóru – vedľajší produkt úpravy vody v systémoch zásobovania vodou. Okrem toho môže Vaša voda obsahovať mechanické nečistoty, ktoré ďalej môžu znižovať jej kvalitu.

Kvalitu pitnej vody v domácnosti možno zlepšiť inštaláciou uhlíkového filtra Aquacarbon. Odstraňuje prvky, ktoré zhoršujú chuť a vôňu vody. Zásobník s aktívnym uhlím zbaví vodu mechanických nečistôt a zvyškov chlóru. Uhlíkový filter môže byť namontovaný pred zmäkčovačom vody, napr. v garáži alebo v technickej miestnosti.

Kompaktný systém 2v1 na úpravu vody

Dve zariadenia si však nemôže dovoliť každý, takéto riešenie je drahé a náročné na priestor. Preto sme vyvinuli alternatívu. Nový produkt firmy Viessmann rieši oba problémy – kombinácia zmäkčovača vody a uhlíkového filtra – Aquahome DUO.

Aquahome DUO je optimálna kombinácia iónomeničovej živice (20 l) a aktívneho uhlia (9 l). Ako poskytuje zariadenie komplexnú úpravu vody? Voda prúdiaca do zariadenia najprv prechádza vrstvou aktívneho uhlia, ktorá okrem iného odstraňuje zlúčeniny chlóru, ktoré majú negatívny vplyv na chuť a vôňu vody. Potom voda prechádza iónomeničovou živicom, ktorá odstraňuje ióny vápnika a horčíka spôsobujúce tvrdosť vody.

Keď je ión-výmenná kapacita živice vyčerpaná, regeneruje sa soľným roztokom. Počas regenerácie sa čistí aj vrstva aktívneho uhlia. Aktívne uhlie v zariadení má dvojitý prínos.

Nie len filtruje vodu, ale predlžuje aj životnosť iónomeničovej živice. Živica sa môže opotrebovať rýchlejšie, ak voda, ktorá ňou preteká, obsahuje mechanické nečistoty a zlúčeniny chlóru. Aktívne uhlie v Aquahome DUO minimalizuje riziko zníženia životnosti ionexového filtra.

Inovácie v Aquahome DUO:

- odstraňuje nepríjemnú vôňu a chuť chlóru a zmäkčuje vodu (filter aktívneho uhlia a zmäkčovač v jednom)
- šetrí priestor a peniaze pri obstaraní servisu
- nevyžaduje výmenu filtračných vložiek
- veľký podsvietený LCD displej s najpokročilejšími funkciami ovládacieho panela
- podsvietený zásobník soli



Filtrovaná voda na pitie a varenie zlepšuje chuť a vôňu pripravených jedál.

Zriadenie Aquahome DUO je ideálnym riešením pre náročných obyvateľov väčších rodinných domov (nad 5 osôb), ktorí hľadajú:

- nové technológie,
- vynikajúci výkon,
- inteligentné riešenia poskytujúce úspory a pohodlie,
- atraktívny dizajn.

Zariadenie Aquahome DUO je dodávané s kompletným štandardným príslušenstvom: obtokovým ventilom s regulátorom tvrdosti vody, ochranou proti pretečeniu, odpadnou hadicou na vypúšťanie výplachovej vody.

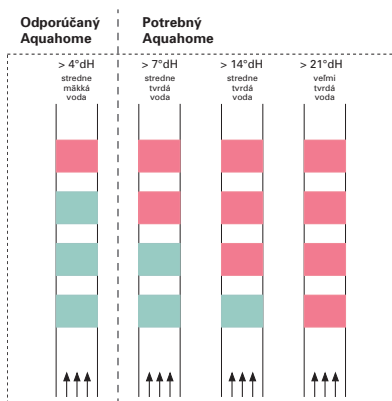


V domácnosti využívame až 97 % vody na podporné účely, napr. pranie.



AQUAHOME DUO

- 1** podsvietený displej zobrazujúci najdôležitejšie informácie o systéme, napr. úroveň zostávajúcej soli, čas zostávajúci do konca regenerácie. Moderná elektronika zariadenia je vybavená najmodernejšími funkciami ovládacieho panela, ktoré sú k dispozícii v najvyššom modeli zariadenia na zmäkčovanie vody – Aquahome 30-N
- 2** indikátor nízkej hladiny soli, ktorý vopred informuje o potrebe pridať soľ do nádrže
- 3** aktívne uhlie zabezpečuje zlepšenie chuti a vône vody v dome, dlhšiu životnosť iónomeničovej živice a ďalšie úspory – eliminuje potrebu zakúpenia samostatného filtra s aktívnym uhlíkom
- 4** podsvietenie zásobníka soli umožňuje jednoduchšie používanie zariadenia v tmavých miestnostiach, napr. v kotolni, kde je zariadenie často inštalované
- 5** ionová živica účinne zmäkčuje vodu v dome a zabezpečuje správny tok vody, v optimálnom čase sa automaticky regeneruje roztokom soľných tabliet s vodou a poskytuje tak nákladovo efektívne využitie spotrebného materiálu a dôkladné pranie živice



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 POHĽAD

- + Ochrana kotlov a inštalácií pred usadeninami.
- + Ochrana vybavenia a sanitárnych zariadení pred vodným kameňom.
- + Predĺžená životnosť spotrebičov a znížená spotreba energií.
- + Zníženie nákladov na čistiace prostriedky (až do 60 %) a vykurovanie (až do 20 %).
- + Dokonale čistá a bezpečná voda v dome, ideálna na pitie a pranie.
- + Na dotyk odolné a mäkké textilie so živými farbami.
- + Zdravá a hladká pokožka, lesklé vlasy a pohodlie kúpania v mäkkej vode.
- + Chutné jedlá a plne ochutené nápoje bez nepríjemného zápachu chlóru.
- + Možnosť dokonale pitnej vody z vodovodu namiesto fľaškovej vody – spôsob úspory peňazí a ochrany prírody.
- + Bezpečná a hospodárna prevádzka bez použitia škodlivých chemikálií (zariadenia sa regenerujú výhradne vodou a soľou v nižších množstvách, až o 50 %, ako v prípade iných dostupných zmäkčovačov).

AQUAHOME DUO STANICA NA ÚPRAVU VODY

Typ		Aquahome DUO
Použitie		rodinný dom
Rozmery		
výška x šírka x hĺbka	mm	1 086 x 438 x 524
Maximálny prietok	m ³ /h	2,9
Množstvo iono-výmennej živice	l	20
Množstvo aktívneho uhlia	l	9
Maximálna iono-výmenná kapacita	m ³ ×°dH	93
Maximálne množstvo upravenej vody medzi regeneráciami (pri tvrdosti vody 18° dH)*	l	5200
Priemerná spotreba solí na regeneráciu	kg	3,9
Priemerná spotreba vody na regeneráciu	l	175
Prevádzkový tlak		
min/max	bar	1,4 – 8,0
Prípojka	Rp	1
Kapacita nádrže na soľ	kg	75

* číslo neuvádza frekvenciu regenerácií



Aquahome DUO

Vaša špecializovaná kúrenárska firma