

ZAŘÍZENÍ NA ÚPRAVU VODY

## AQUAHOME DUO



Nové!  
Změkčování + filtrace

Chcete mít doma měkkou vodu bez obav z opakujících se usazenin v koupelně, kuchyni a instalacích? Vaše domácí spotřebiče nemusí vydržet dostatečný čas a vypadají mnohem více opotřebované, než jsou ve skutečnosti? Instalace rychle degradují, což způsobuje vyšší náklady na vytápění? Jste unavení z neustálého čištění těžko odstranitelných usazenin?

Tyto problémy mohou být vyřešeny změkčováním používané vody v domě. Tě lze snadno dosáhnout instalací systému úpravy vody Aquahome. Změkčovací pryskyřice v systému eliminuje nadměrné množství minerálů, které způsobují tvrdost vody.

#### Jaká je kvalita pitné vody ve vaší domácnosti?

Pokud používáte městskou vodu, můžete cítit nepříjemnou chuť a chlór – vedlejší produkt úpravy vody v systémech zásobování vodou. Kromě toho může vaše voda obsahovat mechanické nečistoty, které dále mohou snižovat její kvalitu.

Kvalitu pitné vody v domácnosti lze zlepšit instalací uhlíkového filtru Aquacarbon. Odstraňuje prvky, které ovlivňují chuť a vlastnosti vody. Zásobník s aktivním uhlím zbaví vodu mechanických nečistot a zbytků chlóru. Uhlíkový filtr může být namontován před změkčova-

čem vody, např. v garáži nebo v technické místnosti.

#### Kompaktní 2v1 systém na úpravu vody

Dvě zařízení si však nemůže dovolit každý – takové řešení je dražší a náročné na prostor. Proto jsme vyvinuli alternativu. Nový produkt firmy Viessmann řeší oba problémy – kombinace změkčovače vody a uhlíkového filtru – Aquahome DUO.

#### Aquahome DUO

je optimální kombinace změkčovací pryskyřice (20 l) a aktivního uhlí (9 l). Jak zařízení zajistí komplexní úpravu vody? Voda proudící do zařízení nejprve prochází vrstvou aktivního uhlí. Ta mimo jiné odstraňuje sloučeniny chlóru, které mají negativní vliv na chuť a „vůni“ vody. Pak voda prochází změkčovací pryskyřicí, která odstraňuje ionty vápníku a hořčíku způsobující tvrdost vody. Když se iontovýměnná kapacita pryskyřice vyčerpá, regeneruje se solným roztokem. Během regenerace se čistí i vrstva aktivního uhlí. Aktivní uhlí v zařízení má dvojitý přínos. Nejen že filtruje vodu, ale i prodlužuje životnost změkčovací pryskyřice. Pryskyřice se může opotřebovat rychleji, pokud voda, která jí protéká, obsahuje mechanické nečistoty a sloučeniny chlóru. Aktivní uhlí v Aquahome DUO minimalizuje riziko snížené životnosti ionexového filtru.

#### Inovace v Aquahome DUO:

- + Odstraňuje nepříjemnou chuť chlóru a změkčuje vodu (filtr aktivního uhlí a změkčovač v jednom).
- + Šetří prostor a náklady při servisu.
- + Nevyžaduje výměnu filtračních náplní.
- + Má velký podsvícený LCD displej s nejpokročilejšími funkcemi ovládacího panelu.
- + Má podsvícený zásobník soli.

#### Zařízení Aquahome DUO je ideálním řešením pro náročné obyvatele větších rodinných domů (nad 5 osob), kteří hledají:

- + nové technologie,
- + vynikající výkon,
- + inteligentní řešení poskytující úspory a pohodlí,
- + atraktivní design.

#### Zařízení Aquahome DUO je dodáváno s kompletním standardním příslušenstvím:

- + Bypass ventilem s regulátorem tvrdosti vody,
- + ochranou proti přetečení,
- + odpadní hadicí na vypouštění výplachové vody.

#### Volitelné příslušenství:

- + flexibilní přípojné hadice,
- + sífon,
- + automatický mechanický filtr Aquaplus FLUSH.



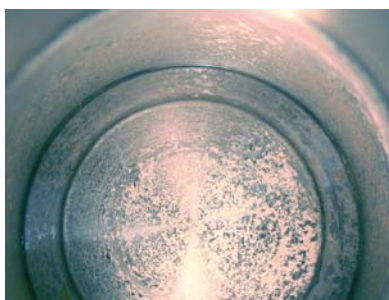
1



2



3



4

#### 1 FILTROVANÁ VODA

na pití a vaření zlepší chuť a vůni připravených jídel.

#### 2 ZMĚKČENÁ VODA

nebude pokožku vysušovat a po koupání bude hladká a zdravá. Oblečení po vyprání bude měkké a jeho zářivé barvy vydrží déle.

#### 3 V DOMÁCNOSTI

využíváme až 97 % vody na podpůrné účely, např. praní.

#### 4 TVRDÁ VODA

způsobuje vytváření usazenin, např. v rychlovarné konvici.

# Aquahome DUO

## – jaká je konstrukce?



- 1 Podsvícený displej zobrazující nejdůležitější informace o systému, např. úroveň zbývající soli, čas zbývající do konce regenerace. Moderní elektronika zařízení je vybavena nejmodernějšími funkcemi ovládacího panelu, které jsou k dispozici v nejlepší modelu zařízení na změkčování vody – Aquahome 30-N.
- 2 Indikátor nízké hladiny soli, který předem informuje o potřebě přidávání soli do nádrže.
- 3 Aktivní uhlí zajišťuje zlepšení chuti a vůně vody v domě, delší životnost změkčovací pryskyřice a další úspory – eliminuje potřebu zakoupení samostatného filtru s aktivním uhlím.
- 4 Podsvícení zásobníku soli umožňuje snadnější používání zařízení v tmavých místnostech, např. v kotelně, kde je zařízení často instalováno.
- 5 Iontová pryskyřice účinně změkčuje vodu v domě a zajišťuje správný tok vody. V optimálním čase se automaticky regeneruje roztokem solných tablet s vodou, a poskytuje tak nákladově efektivní využití spotřebního materiálu a důkladnou regeneraci pryskyřice.

### Výhody úpravy vody s Aquahome DUO:

Ochrana kotlů a instalací před usazeninami.

- + Ochrana vybavení a sanitárních zařízení před vodním kamenem.
- + Prodloužená životnost spotřebičů a snížená spotřeba energií.
- + Snížení nákladů na čisticí prostředky (až 60 %) a na vytápění (až 20 %).
- + Dokonale čistá a bezpečná voda v domě, ideální na pití a praní.
- + Na dotek odolné a měkké textilie s živými barvami.
- + Zdravá a hladká pokožka, lesklé vlasy a pohodlí koupání v měkké vodě.
- + Chutná jídla a plně ochucené nápoje bez nepříjemného zápachu chlóru.
- + Možnost dokonale pitné vody z vodovodu místo balené vody – způsob úspory peněz a ochrany přírody.

- + Bezpečný a ekonomický provoz bez použití škodlivých chemikálií (zařízení se regenerují výhradně vodou a solí v nižších množstvích – až 50 % – jako v případě jiných dostupných změkčovačů).



Velký podsvícený LCD displej s nejpokročilejšími funkcemi ovládacího panelu poskytuje vysoký komfort a efektivitu.



Stanice na úpravu vody Aquahome DUO.

## AQUAHOME DUO

Rozměry	šířka	mm	438
	hloubka	mm	524
	výška	mm	1086
Množství iontovýměnné pryskyřice		litr	20
Množství aktivního uhlí		litr	9
Maximální iontovýměnná kapacita		m <sup>3</sup> x°dH	93
Maximální množství upravené vody mezi regeneracemi * (platí pro tvrdost vody 18 °dH)		litr	5200
Průměrná spotřeba soli na regeneraci		kg	3.9
Průměrná spotřeba vody na regeneraci		litr	175
Maximální průtok		m <sup>3</sup> /h	2.9
Provozní tlak		bar	1.4–8,0
Průměr přípojky		palec	1"
Kapacita nádrže na sůl		kg	75

\* Číslo neuvádí frekvenci regenerací.

Vaše specializovaná topenářská firma: