

Ūdens attīrīšanas iekārtas

Populāras ūdens attīrīšanas iekārtas dzīvokļiem, apartamentiem un mājām



Ūdens kvalitāte jūsu mājās nav apmierinoša? Ūdens tējkannā veidojas kaļķakmens nogulsnes un uz virtuves un krāniem joprojām ir redzami nepatīkami nosēdumi? Vai dušā joprojām tīriet gaišus plankumus un jūsu āda un mati pēc dušas ir sausi? Jums ir ciets ūdens!

Kā atbrīvoties no cietā ūdens?

Cietu ūdeni var mīkstināt ar Aquahome ūdens . Iekārta novērsīs kaļķakmens nogulšņu problēmu, kas bojā sadzīves ierīces, rada dārgus kaitē apkures sistēmai, ietekmē ādu un matus visiem ģimenes locekļiem un palielina mājas uzturēšanas izmaksas.

- Katrs 0,5° dh nozīmē aptuveni 10 g alumīnija uz 1 m3 ūdens.
- Tikai 1 mm katla kaļķakmens var samazināt apkures sistēmas efektivitāti par aptuveni 10 %.
- Apkures sistēmas efektivitātes samazinājums par aptuveni 10% palielina degvielas patēriņu līdz pat 20%.

Aquahome stacijas priekšrocības:

- + Uztādītāju izvēle
- + Ekonomiska darbība
- + Viegla apkope
- + Mazie vīnkopji
- + Uzticamība
- + Izturība
- + Bezrūpīga apkope



Aquahome 11 stacija ir mazākā modelis no Aquahome klāsta - tam ir vieta pat jūsu dzīvoklī, piemēram, virtuves skapī zem izlietnes.

Kompaktais Aquahome 17 ietilpst zem piekarināmā katla, tādējādi atvieglojot uzstādīšanu un ietaupot vērtīgu vietu.

regulējams Aquahome 22 ir ideāla izvēle mājokļiem ar lielām ūdens vajadzībām, bet ar ierobežotu vietu uzstādīšanai.

Kā tas darbojas?

Stacija ir uzstādīta uz galvenā ūdensvada pieslēguma, lai tā varētu mīkstināt katru mājdzīvoklī izmantotā ūdens pilienu, pirms tas nonāk katlā, veļas mašīnā, dušā un jebkurā citā krānā. Ūdens plūst caur stacijas cilindri esošo jonu apmaiņas sveķus, kas ir uzlādēti ar nātrija joniem. Sveķi uzņem no ūdens kalciju un magniju jonus, kas izraisa ūdens cietību, un preti izdala nātrija jonus. Kad sveķu jauda beidzas, t. i., kad sveķu spēja turpmāk aizturēt kalciju un magniju ir tuvu savām robežām, ierīcē automātiski tiek veikta reģenerācija (parasti reizi nedēļā). Process sastāv no sveķu skalošanas ar ūdens un sāls tablešu šķīdumu stacijas tvertnē. Šis šķīdums satur augstu nātrija jonu koncentrāciju, kas tiek izmantots, lai papildītu sveķus, vienlaikus izskalojot kanalizācijas sistēmā mazgāšanas līdzekļus pēc reģenerācijas kopā ar iepriekš aizturēto kalciju un magniju.

Sveķu vidējais kalpošanas laiks tiek aprēķināts vairākiem gadiem no mīkstinātā ūdens kvalitātes un patēriņa. Šajā iekārtai periodiski jāpievieno sāls tabletes.

- Ar 25 kg maisu parasti pietiek vairākiem mēnešiem.

Cik ciets ir ūdens jūsu reģionā?

Ūdens cietību parasti norāda Vācijas grādos (°dH). Jo vairāk Vācijas grādu, jo cietāks ir ūdens, un tas rada vairāk kaļķakmens.

veidošanās. Ūdens līdz 7°dH ir vidēji mīksts, 8-14°dH ir vidēji ciets, 15-21°dH ir ciets, bet virs 21°dH ir ļoti ciets.



Mīkstinātam ūdenim ir daudz priekšrocību:



Izdevumu samazināšana

Mēs varam ietaupīt līdz pat 60 % uz tīrīšanas līdzekļiem un vismaz par 10 % samazināt enerģijas rēķinus.



Laika taupīšana

Tīrīšana ar mīkstu ūdeni ir vienkāršāka. Santehnika un sanitārie mezgli vairs nav pārklāti ar grūti noņemamiem kaļķakmens nosēdumiem.



Pagarināts kalpošanas laiks

Jūs varat ilgāk izbaudīt savu apkures sistēmu, kas nonāk saskarē ar ūdeni.



Veselīga āda

Pēc mazgāšanas āda ir maiga, un nav nepieciešams lietot lielu daudzumu mazgāšanas līdzekļu, kas var to sausināt un kairināt.



Auduma aizsardzība

Ilgstošs komforts, pieskāriens ādai ir īpaši patīkams, kad valkā apģērbu. Audums saglabā intensīvas krāsas pat pēc daudzām mazgāšanas reizēm, neizmantojot mīkstinātājus.

| Padomi | | Aquahome 11 | Aquahome 17 | Aquahome 22 |
|---|----------------------|--------------------------------|--|--|
| Pieteikums | | Dzīvoklis Dzīvoklis mājā | viengrīmes māja ar 1 vannas istabu | viengrīmes māja ar 2 vannas istabām |
| Digitālā (apjoma) pārvaldība | | ■ | ■ | ■ |
| Izmēri | | | | |
| augstu | mm | 650 | 822 | 1067 |
| ms | mm | 300 | 302 | 302 |
| platums | mm | 480 | 480 | 480 |
| s | | | | |
| dziļums | | | | |
| s | | | | |
| Maksimālā piegādes intensitāte | m ³ / h | 1,1 | 1,9 | 2,1 |
| Sveķu tilpums | dm ³ | 11 | 17 | 22 |
| Ūdens ieplūdes tips | litri | ūdens padeve | ūdens apgāde | ūdens apgāde |
| Maksimālā jonu apmaiņas jauda | m ³ × °dH | 34 | 62 | 95 |
| Maksimālā ūdens efektivitāte starp 2 reģenerācijām (pie ūdens cietības 18°dH) | litri | 1 900 | 3 400 | 4 200 |
| Vidējais sāls patēriņš reģenerācijas laikā | kg | 1 | 2 | 3,2 |
| Vidējais ūdens patēriņš laikā reģenerācija | litri | 57 | 60 | 110 |
| Darba spiediena diapazons min./max. | bārs | 1,4 - 8,0 | 1,4 - 8,0 | 1,4-8,0 |
| Savienojuma diametrs | cal | 1" | 1" | 1" |

(*) Maksimālā jonu apmaiņas jauda nav parametrs, kas nosaka reģenerācijas biežumu.