

STANICE NA ÚPRAVU VODY

## Spolehlivé řešení pro oblasti s tvrdou vodou: **VITASET Aqua**



Změkčovací zařízení Vitaset Aqua zajišťuje přívod upravené vody do domácnosti, a chrání ji tak před poškozením vodním kamenem.

Změkčovací zařízení Vitaset Aqua zajišťuje přívod upravené vody do domácnosti, a chrání ji tak před poškozením vodním kamenem.



Vitaset Aqua představuje rozumný doplněk, který zajišťuje změkčení vody a zlepšuje účinnost připojených zařízení na vodu.

Výrobky Vitaset Aqua od společnosti Viessmann chrání vodovodní potrubí a zařízení využívající vodu, jako jsou kotle, zásobníky teplé vody a domácí spotřebiče (včetně praček, myček nádobí, kávovarů a tlakových hrnců) před usazováním vodního kamene zapříčiněného tvrdou vodou. Tím se prodlužuje jejich životnost a výrazně se snižuje pravděpodobnost nákladných oprav. Příjemným vedlejším účinkem je jednodušší čištění sanitárních zařízení.



Displej a světelná signalizace Lightguide poskytují informace o aktuálním provozním stavu.

#### Ovládání prostřednictvím aplikace ViCare a chytrého telefonu

Po uvedení do provozu lze změkčovací zařízení přidat jako další komponent do bezplatné aplikace ViCare. Uživatelé pak mohou kdykoli sledovat aktuální provozní stav svého zařízení Vitaset Aqua prostřednictvím chytrého telefonu. Aplikace je například v předstihu upozorní, kdy je potřeba doplnit tablety s regenerační solí. Uživatelé mohou navíc sledovat aktuální průtok vody a dostávat upozornění, pokud je zjištěn potenciální problém. V případě úniku vody uzavírací ventil (volitelné příslušenství) automaticky uzavře přívod vody do hlavního potrubí, aby ochránil domácnost před poškozením vodou. Uzavírací ventil lze ovládat také prostřednictvím aplikace ViCare nebo na zařízení.



Aplikace ViCare pro intuitivní ovládání zařízení prostřednictvím chytrého telefonu.

Zařízení na změkčování vody Vitoset Aqua je k dispozici v několika velikostech s průtokem 15 až 28 litrů za minutu. Tři modelové velikosti mohou splňovat různé nároky v místě předpokládané instalace. Menší zařízení se elegantně vejde pod nástěnný zdroj tepla, jako je například tepelné čerpadlo Vitocal 200-S.



Kryt se jednoduše sejme a do zásobníku na sůl se doplní nové tablety s regenerační soli.



Volitelné příslušenství pro ochranu před nákladnými škodami v domácnosti způsobenými vodou: uzavírací ventil a čidla úniku vody.

#### Pozoruhodné funkce zařízení Vitoset Aqua

- + Ochrana proti usazování vodního kamene ve spotřebičích v domácnosti díky upravené vodě.
- + Malá montážní plocha díky kompaktnímu designu.
- + Rychlá instalace a uvedení do provozu odborným dodavatelem.
- + Prakticky bezúdržbový provoz s automatickou regenerací pryskyřice v zásobníku.



Tepelné čerpadlo Vitocal 200-S typ vzduch-voda s nainstalovaným zařízením pro změkčení vody Vitoset Aqua.

#### Spolehlivý provoz a minimální požadavky na údržbu

Zařízení na změkčování vody pracuje na základě osvědčeného procesu iontové výměny, kdy dochází ke změkčení vody. Voda dodávaná vodárenskou společností protéká přes zásobník živice, která ji změkčuje a filtruje. Inteligentní řídicí jednotka sleduje stav živice a automaticky ji regeneruje proplachováním solným roztokem. Tím je zajištěna optimální a stálá kvalita vody. Kromě doplňování tablet s regenerační solí a doporučené roční servisní prohlídky není nutná žádná jiná údržba.



#### VITOSSET Aqua

- 1 Ovládací jednotka s 3,5palcovým dotykovým displejem
- 2 Komunikační modul např. pro aplikaci ViCare
- 3 Rotační ventil
- 4 Zásobník s pryskyřicí
- 5 Ventil solanky s dvojitým zabezpečením

## Stanice na úpravu vody **VITASET Aqua**

		34S	74S	87S	124S	87SH
<b>Min./max. spotřeba soli na regeneraci</b>	kg	0,4–1,1	0,7–3,2	1,0–5,1	0,9–5,7	0,8–4,5
<b>Objem pryskyřice</b>	litr	9,3	15,9	19,8	26,0	17,5
<b>Maximální iontovýměnná kapacita *</b>	m <sup>3</sup> x °dH	22,4	55	84,7	103,2	65,6
<b>Provozní teplota</b>	°C	4–49	4–49	4–49	4–49	4–49
<b>Provozní tlak</b>	bar	1,4–8,5	1,4–8,5	1,4–8,5	1,4–8,5	1,4–8,5
<b>Napájení elektrickou energií a připojení příslušenství</b>		240 V / 50 Hz – 24 V				
<b>Provozní spotřeba energie</b>	W	10	10	10	10	10
<b>Spotřeba energie v pohotovostním stavu</b>	W	≤ 1	≤ 1	≤ 1	≤ 1	≤ 1
<b>Rozměry</b>						
Výška	mm	6	895	1140	1140	1140
Šířka	mm	320	320	320	320	320
Hloubka	mm	454	454	454	454	454
<b>Hmotnost</b>	kg	21	30	35	41	37

\* Parametr maximální iontovýměnné kapacity neudává frekvenci regenerací.



### Vlastnosti výrobku

- + Zařízení na změkčování vody s průtokem 15 až 28 l/min.
- + Integrovaný měřič průtoku a čidlo množství soli pro bezpečný provoz.
- + Monitorování a kontrola systému odborným dodavatelem pomocí aplikace ViGuide a koncovým uživatelem pomocí aplikace ViCare.
- + Atraktivní a jednotný design Viessmann.
- + Volitelné příslušenství chrání před nákladným poškozením domácnosti vodou.

**Váš odborný partner**