

Kompletní systém pro úpravu pitné vody VARITEC TWK

Použití

Kompletní systém pro pitnou vodu je optimálně sestavená kombinace zařízení ke změkčení a následnému ošetření pitné vody v oblasti malého podnikání, průmyslu a domácností.

Provedení

Kompletní systém **VARITEC** sestává ze změkčovacího zařízení VARITEC K 100 ke snížení látek vytvářejících tvrdost, kompaktního dávkovacího zařízení VARITEC KA-TI 10, speciální regenerační soli a testovací soupravy k jednoduchému stanovení tvrdosti vody.

V případě nutnosti lze jako příslušenství dodat jemný filtr pitné vody.

Přednosti

- snížení látek, vytvářejících tvrdost (ionty vápníku a hořčíku), zamezení nekontrolované tvorby vápenatých nánosů a tím i k lepšímu přenosu tepla a udržení stabilních průtokových výkonů
- dávkování účinných látek k ochraně kovových materiálů před korozí pomocí vytváření ochranné vrstvy
- neutralizace volného kyslíčnicku uhličitého

Všechna zařízení - montážní skupiny a minerální látky odpovídají předpisům pro pitnou vodu. Produkty **VARISIL** jsou vyrobeny na minerálním základě, jsou antimikrobiální a zaručují hygienicky nezávadné ošetření pitné vody.

Kompaktní dávkovací zařízení s výrobky VARISIL jsou odzkoušeny dle DVGW.

Opce



Kompletní systém pro úpravu pitné vody VARITEC TWK

Potrubní oddělovač, jemný filtr

Kompletní systém pro úpravu pitné vody VARITEC TWK

Kompletní systém – komponenty

Domovní změkčovací zařízení K -100

- Vnější nádrž tabletované soli obsahující zásobník ionexu a solankový ventil
- ionexový zásobník ze sklolaminátu
- centrální regulační ventil z norylu (souprůdý princip)
- ochranný kryt zásobníku
- vysoce účinný iontoměnič
- elektronické řízení centrálního regulačního ventilu
- měděná obtoková armatura 1“, k připojení pružných hadic
- směšovací zařízení v centrálním regulačním ventilu
- kapacita iontoměniče 100 m³ x °N
- rozměry: 1130 x 300 x 430 mm

Kompaktní dávkovací zařízení KA-TI 10

- Pro objemově proporcionální dávkování kapalných minerálních prostředků ke stabilizaci tvrdosti a k ochraně proti korozi v rozvodech pitné vody
- dávkovací čerpadlo: motor-membránové čerpadlo s plynule nastavitelným zdvihem, kontrolou hladiny, signálkami provozu a prázdného zásobníku
 - sací souprava
 - průtokoměr s integrovaným měřičem
 - dávkovací přípojka

Testovací souprava pro stanovení tvrdosti

K jednoduchému a rychlému stanovení celkové tvrdosti vody ve vodním systému.

Speciální regenerační sůl

k regeneraci iontoměničové pryskyřice, 2 x 25 kg

Roztok minerálních látek

Přípravek VARISIL B, č. zboží: 1120KN25, který je potřebný k ošetření pitné vody, musí být objednán zvlášť.