

Reflex Fillguard Mini

Sledování kapacity



1.0 Účel použití

Fillguard Mini iMini je jednotka k měření vodivosti, která slouží ke sledování kapacity odsolovacího zařízení Fillsoft Zero. Montuje se přímo na hlavici filtru Fillsoft. Díky tomu lze zobrazit vyčerpání iontového měniče.

Jednotka Fillguard Mini je vhodná pro odsolovací zařízení „Fillsoft Zero“. Kombinace se změkčovačem vody není technicky smysluplná.

2.0 Popis funkce

Měřicí jednotka je ihned připravena k použití a měří nepřetržitě vodivost doplňovací vody. Pomocí displeje ze 3 LED kontrolky lze zobrazit rozsah vodivosti. Baterie je určena k provozu na období 10 let.

- < 10 $\mu\text{S}/\text{cm}$ (zelená)
- 10–100 $\mu\text{S}/\text{cm}$ (žlutá)
- > 100 $\mu\text{S}/\text{cm}$ (červená)

Podle vodivosti lze na LED kontrolkách odečíst mezní hodnotu.

Podle VDI 2035 se doporučuje provoz s velmi nízkým obsahem soli do 100 $\mu\text{S}/\text{cm}$. V případě vodivosti 100 $\mu\text{S}/\text{cm}$ by měla být provedena výměna patrony. Nejméně po 18 měsících.

3.0 Přehledné zobrazení

Fillguard Mini se 3 LED kontrolkami je vybaveno baterií s dlouhou životností a plastovým pláštěm s vnější závitovou přípojkou 1/4".

4.0 Montáž

Při montáži dbejte následujících bodů:

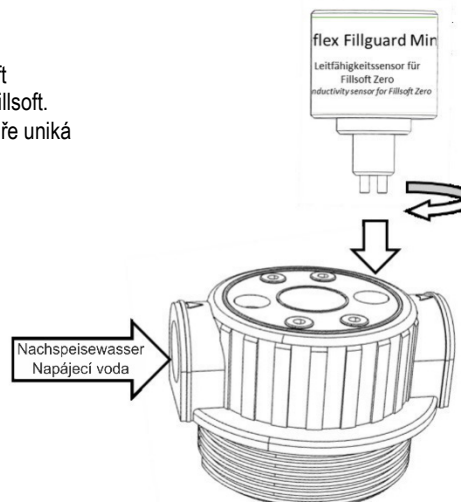
- Dodržujte předpisy k montáži platné v dané zemi.
- Dbejte na to, aby místo instalace bylo dobře přístupné.
 - Chráněné před zatopením a mrazem.
 - Teplota prostředí smí činit maximálně 40 °C.

5.0 Provedení

Namontujte měřicí zařízení do hlavice zásobníku zařízení Fillsoft. Při montáži dbejte na správné místo instalace zařízení Fillguard Mini, aby měřicí zařízení mohlo zajišťovat spolehlivé hodnoty proudící, zcela odsolené vody.

Postupujte následovně:

1. Zapojte topné zařízení bez napětí.
2. V případě potřeby zajistěte napájecí síť kulovým kohoutem před zařízením Fillsoft a napájecí přívod k topnému zařízení přes instalační kulový kohout po zařízení Fillsoft.
3. Otevřete vypouštěcí kohout kulového ventilu po armatuře. Zbytkový tlak v armatuře uniká vypouštěcím kohoutem, vyčkejte, dokud se z armatury neuvolní zbytkový tlak.
4. Odstraňte odvzdušňovací šroub filtrační hlavice.
5. Uzavřete vypouštěcí kohout kulového ventilu po armatuře.
6. Zašroubujte zařízení Fillguard Mini do polohy odvzdušňovací šroubu až po utěsnění vestavěného o-kroužku.
7. Otevřete pomalu kulový ventil před zařízením Fillsoft. Vyčkejte, dokud se armatura nenaplní vodou z napájecí sítě.
8. Pomalu odvzdušňujte přes zařízení Fillguard Mini na filtrační hlavici, dokud nezačne vytékat voda bez bublin.
9. Proces odvzdušňování ukončete tak, že zařízení Fillguard Mini zašroubujete až nadoraz.
10. Pomalu otevřete kulový ventil za armaturou.
11. Zapněte topné zařízení.



6.0 Příloha

6.1 Zákaznický servis Reflex

Centrální zákaznický servis

Telefonní číslo centrály: +49 (0)2382 7069 – 0

Zákaznický servis – telefonní číslo: +49 (0)2382 7069 – 9505

Fax: +49 (0)2382 7069 – 523

service@reflex.de

6.2 Záruka

Platí příslušné zákonné podmínky záruky.

Technická linka podpory

Pro dotazy k našim výrobkům

Telefonní číslo: +49 (0)2382 7069-9546

Pondělí až pátek od 8:00 do 16:30 E-mail: