

> Podmienky správneho používania

1. Tlak vody v prívide

Absolútnou podmienkou funkčnosti prístroja MARLUS 650 / 575 / 725 je tlak vody vo vodovodnej sieti u zákazníka v rozmedzí od 3,0 do 6,0 bar a teplota vody od 3 do 30°C. V prípade nižšieho tlaku než 3 bar ponúkame možnosť doplniť k filtračnému zariadeniu pomocné čerpadlo špeciálne skonštruované pre potrebu reverznej osmózy. Používanie prístroja pri tlaku nižšom ako 3 baru nielen znižuje jeho výkonnosť, ale predovšetkým znižuje účinnosť oštieňovania - čiže znižuje kvalitu produkovanej vody. Pri výrazne nižších tlakoch prístroj vôbec nefunguje. V prípade ak tlak vody v prívide prevyšuje hodnotu 6 bar, je nutné pred filtračný prístroj inštalovať redukčný ventil a nastaviť ho na tlak v rozsahu od 3,0 do 6,0 bar.

2. Ochrana pred znečistením

Ak dôjde v prívodnom vodovodnom rozvode k poruche (vytekanie znečistenej vody, miznutie vody v sieti atď.), je potrebné chrániť prístroj pred nadmerným znečistením. Kým sa vodovodná sieť neprečistí a opätovne nezačne z batérie vytekať čistá voda, je potrebné uzatvoriť vstupný ventil na prípojke k vodovodnej sieti.

3. Zabezpečenie prístroja v dobe dlhšieho nepoužívania

V prípade prestávky v používaní prístroja napr. v čase niekoľkodňového odcestovania, dovolenky atď., je potrebné zabezpečiť prístroj, napr. pred znečistením zo vstupnej vody, pred nepredpokladanou netesnosťou, atď. Preto je potrebné:

- a) uzatvoriť vstupný ventil na prívide vody z vodovodu do filtračného prístroja,
- b) vyprázdniť zásobník s vodou,
- c) uzatvoriť ventil nachádzajúci sa na zásobníku s filtrovanou vodou.

Po návrate domov je potrebné aktivovať činnosť prístroja, t.j. oba ventily otvoriť. Po naplnení zásobníka (aj čiastočnom), prístroj opäť dodá čerstvú a čistú vodu.

4. Výmena sedimentačných filtrov

Sedimentačné filtre zadržiavajú na vstupe do prístroja najväčšie nečistoty nerozpustené vo vode. Ich životnosť je veľmi rôznorodá a je závislá od kvality lokálnej vody ako aj od jej spotreby. Viditeľná usadenina na povrchu vložky filtra nemá vplyv na kvalitu produkovanej pitnej vody.

5. Výmena uhlíkových filtrov

Oba uhlíkové filtre obsahujú aktívne uhlie a vzhľadom na stratu jeho absorpčnej vlastnosti musia byť pravidelne, každých 6 mesiacov, vymieňané.

6. Výmena mineralizátora

Mineralizátor jemne obohacuje demineralizovanú vodu, ktorá prešla cez reverznú osmotickú membránu hlavne o vápnik, horčík a draslík.