



Kuchyňský filtr na dusičnany

Nádoba filtru je již osazena rychlospojkami k připojení hadičky ¼" - 6 mm, nebo 3/8" – 10 mm.

Manipulace s rychlospojkami

Pokud chceme zastrčit hadičku do rychlospojky, musíme více zatlačit, aby hadička vlezla do rychlospojky cca 1 cm hluboko.

Pokud chceme hadičku vytáhnout z rychlospojky, je potřeba zatlačit jednou rukou, dvěma prsty proti sobě O kroužek dovnitř k tělu fitinky a zároveň druhou rukou vytáhnout hadičku.

Rychlospojky jsou vybavené modrými plastovými závlačkami, závlačky většinou nejsou ani potřeba, hadička sama nevypadne, pokud je správně zatlačená do rychlospojky.

Instalace filtru

1. Uzavřeme roháček na studenou vodu a odpojíme od něho hadičku, která vede k vodovodní baterii.
2. Našroubujeme na roháček přiložený mezikus, do kterého našroubujeme ¼" uzavírací ventil pro uzavření vody do filtru.
3. Přišroubujeme na mezikus zpět hadičku od vodovodní baterie.
4. Vyvrtáme otvor o průměru 10 - 11 mm pro kohoutek na upravenou vodu do dřezu či linky a kohoutek zespevu připevníme.
5. Z uzavíracího ventilu ¼" vyšroubujeme převlečnou matku, kterou nasuneme na konec hadičky ¼", hadičku ¼" nasuneme na koncovku uzavíracího ventilu a převlečnou matku utáhneme.
6. Přišroubujeme filtr na stěnu linky aby pod nádobou bylo minimálně 5 cm volného prostoru (případně filtr můžeme nechat i samovolně stát).
7. Připojíme druhý konec hadičky od uzavíracího ventilu ¼" na vstup do filtru (IN).
8. Připojíme druhou hadičku na kohoutek pro upravenou vodu a druhý konec na výstup z filtru (OUT).
9. Do nádob filtru vložíme naplněné filtrační vložky s filtrační náplní a nádobu filtru utáhneme, buď rukou, nebo klíčem.
10. Vše zkontrolujeme, zda máme vše dotažené, pustíme vodu a necháme odtéci cca 5 litrů vody, následně již můžeme upravenou vodu používat.

Regenerace filtrační náplně

1. Připravíme si cca dvoulitrovou nádobu, do které natočíme 0,5 - 1 litr studené vody, do vody přidáme 0,05 – 0,1 kg soli a necháme sůl rozpustit.
2. Uzavřeme přívod vody do filtru, filtr s náplní na dusičnany vyšroubujeme a vytáhneme filtrační vložku.
3. Vyšroubujeme uzávěr z filtrační vložky a obsah vysypeme do nádoby se solným roztokem.
4. Pokud necháme nejdříve sůl rozpustit, bude regenerace trvat cca 15 minut, pokud ji nenecháme rozpustit a hned do ní nasypeme filtrační hmotu, bude regenerace trvat několik hodin.
5. Následně filtrační hmotu nasypeme zpět do filtrační vložky a zašroubujeme uzávěr. Pokud je ale vidět že voda a vysypaný obsah náplně jsou špinavé, přecedíme a propláchneme vše velmi jemným cedníkem či sítím pod tekoucí vodou.
6. Vložíme do nádoby filtru, utáhneme, pustíme přívod vody a necháme odtéci cca 5 litrů vody, aby se nám sůl vypláchl, a následně můžeme opět upravenou vodu používat.

Vložka filtru s aktivním uhlím, KDF, nebo mechanická filtrační vložka, se mění po 6 – 12 měsících.