

FILTR PRO ODSTRANĚNÍ DUSITANŮ A DUSIČNANŮ

NÁVOD K OBSLUZE

Gratulujeme ke koupi filtru pitné vody H2O nanotec.

Jedná se o moderní, účinný a zároveň ekologický filtr, který pracuje na principu tzv. iontové výměny. Odstraňuje z pitné vody dusitany, dusičnany a chlorečnany vznikající jako vedlejší produkty chlorování vody. Tato ekologická technologie umožňuje i regeneraci a recyklaci filtru, čímž zásadně šetříme životní prostředí.

Funkce filtru: Filtr odstraňuje z pitné vody dusitany, dusičnany a chlorečnany. Filtrační vložka je naplněna speciální iontoměničovou pryskyřicí. Ta má vynikající schopnost zachycovat dusičnany a dusitany z pitné vody. Pokud budete regeneraci filtru provádět v krátkých intervalech, můžete dosáhnout nejen přípustných limitů pro pitnou vodu, ale dokonce hodnot předepsaných pro vodu kojeneckou.

Filtr neodstraňuje z vody žádné jiné minerální látky, které jsou většinou cenné a přispívají k dobré chuti vody.

Filtr zapojte do vodovodního potrubí podle montážního návodu. Doporučujeme umístění pod kuchyňskou baterii (pod dřez), protože většina domácností čerpá pitnou vodu právě z kuchyňské baterie. Po zapojení doporučujeme upravit průtok vody na 2,5 l/min. a nechte proudit vodu přes filtr min 5 l. Během tohoto času se substrát aktivuje a bude připraven k používání. Pokud použijete větší průtoky, hrozí, že dusičnany a dusitany nebudou z vody odstraněny s dostatečnou účinností. Doporučujeme pravidelně kontrolovat těsnost připojovacích hadic a těsnění a vadné součásti včas vyměnit.

BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ

Výhradně používejte filtr jen k účelu, k jakému je určen, tzn.. pro používání v domácnosti, kancelářích a jiných prostorách podobných domácnosti. Výrobce neručí za škody, které byly způsobeny jiným způsobem užívání.

Nikdy nerozebírejte filtrační vložku a odstraňte jí z dosahu dětí a domácích zvířat. Nedovolte dětem, aby si s filtrem nebo jeho částmi hrály. Hrozí polknutí těsnění nebo substrátu.

Filtrační vložku uchovávejte v originálním balení nebo přiloženém neprodyšném sáčku.

Při náhodném protržení vložky během manipulace substrát smetěte a vyhodte do komunálního odpadu. Vše vložte do uzavíratelného plastového sáčku.

Balící části (např. folie) mohou být pro děti nebezpečné. Nebezpečí udušení! Uchovávejte mimo dosah dětí.

OBSAH BALENÍ

- vnější filtrační nádoba
- horní příruba
- klíč
- šrouby upevnění držáku
- držák na zeď
- filtrační vložka NRC s filtrační náplní

MONTÁŽNÍ NÁVOD

1. Vyjměte filtrační vložku NRC z filtrační nádoby a odstraňte balící fólii z filtrační vložky
2. Vložte zpět vložku do filtrační nádoby šroubovacím uzávěrem směrem nahoru a horní přírubu filtrační nádoby dobře utáhněte
3. Uzavřete roháčkem přívod studené vody do kuchyňské baterie
4. Otevřete kohoutek kuchyňské baterie a odpusťte tlak vody
5. Připevněte filtr pomocí plastového držáku a přiložených šroubů na vnitřní bok skřínky
6. Přívod vody z roháčku našroubujte na vstup filtru
7. Výstup filtru spojte s hadičkou studené vody kuchyňské baterie
8. Zkontrolujte, že vše je těsné a dobře připevněné
9. Otevřete přívod vody, otevřete kohoutek studené vody a propláchněte filtr alespoň 5 litry vody.

VÝMĚNA A REGENERACE FILTRAČNÍ VLOŽKY

Životnost filtru se může měnit v závislosti na stupni znečištění vodou. Životnost filtru si můžete spočítat podle následující tabulky:

Životnost filtrační náplně

| Vaše koncentrace dusičnanů a dusitanů (sečtěte oba údaje v mg z rozboru vody) | Interval výměny pro přípravu pitné vody dle vyhlášky 252/2004 Sb. (< 50 mg/l) | Interval výměny pro přípravu kojenecké vody (< 10 mg/l) |
|---|---|---|
| 70 mg | 3 měsíce (3000 l) | 1 týden (300 l) |
| 80 mg | 1 měsíc (1000 l) | 3 dny (200 l) |
| 100 mg | 2 týdny (600l) | 2 dny (150 l) |
| 120 mg | 10 dní (400l) | nedoporučujeme |
| 140 mg | 1 týden (300 l) | nedoporučujeme |
| 160 mg | 6 dní (240 l) | nedoporučujeme |

Výrobce:

H2O nanotec s.r.o., Liberecká 1471/20, Děčín, 405 02

IČ: 04281128, DIČ:CZ04281128, www.h2onanotec.cz