

# 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 přípojovacích 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. Uzavřete roháčkem přívod studené vody do kuchyňské baterie
2. Otevřete kohoutek kuchyňské baterie a odpusťte tlak vody
3. Připevněte filtr pomocí plastového držáku a přiložených šroubů na vnitřní bok skřínky
4. Přívod vody z roháčku našroubujte na vstup filtru
5. Výstup filtru spojte s hadičkou studené vody kuchyňské baterie
6. Zkontrolujte, že vše je těsné a dobře připevněné
7. 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 dustitanů (sečtete oba údaje v mg z rozboru vody) | Interval výměny pro přípravu pitné vody dle vyhlášky 252/2004 Sb. | Interval výměny pro přípravu kojenecké vody |
|--|---|---|
| 70 mg  | 3 měsíce (3000 l)   | 1 týden (300 l)                             |
| 80 mg  | 1 měsíc (1000 l)  | 3 dny (200 l)                               |
| 100 mg   | 2 týdny (600 l)   | 2 dny (150 l)                               |
| 120 mg   | 10 dní (400 l)  | nedoporučujeme                              |
| 140 mg   | 1 týden (300 l)   | nedoporučujeme                              |
| 160 mg   | 6 dní (240 l)   | nedoporučujeme                              |