

01

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, mangan 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, mangan a chlorečnany. Filtrační vložka je naplněna speciální iontoměničovou pryskyřicí, ta má vynikající schopnost zachycovat tyto látky 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 schématu na zadní straně tohoto návodu. Doporučujeme umístění pod kuchyňskou baterii (pod dřezem), protože většina domácností čerpá pitnou vodu právě z kuchyňské baterie. Po zapojení doporučujeme upravit průtok vody na 3-5 l/min a nechte proudit vodu přes filtr alespoň 2 minuty. 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.



02

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 příloženými šroubky na bok vnitřní stěny skřínky
4. Přívod vody z roháčku našroubujte na vstup ventilu
5. Výstup filtru spojte s hadičkou k vodovodní baterii
6. Zkontrolujte, že vše je těsné a dobře připevněné
7. Pusťte vodu z roháčku, otevřete kohoutek a propláchněte filtr alespoň 5 litry vody.



03

VÝMĚNA A REGENERACE FILTRAČNÍ VLOŽKY



REGENERACE FILTRU:

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 (sečtěte oba údaje v mg z vašeho rozboru vody)	Interval regenerace pro přípravu pitné vody dle vyhlášky 252/2004 Sb. < 50 mg/l	Interval výměny pro přípravu kojenecké vody < 10 mg/l
70 mg	3000 l	300 l
80 mg	1000 l	200 l
100 mg	600l	150 l
120 mg	400l	nedoporučujeme
140 mg	300 l	nedoporučujeme
160 mg	240 l	nedoporučujeme

Doporučujeme napsat si na filtr fixem datum instalace, abyste mohli vložku včas regenerovat. Regenerace je velmi jednoduchá, ale je třeba věnovat jí pozornost, protože je klíčová pro kvalitu vaší vody.

1. Připravte si do velkého hrnce nebo kbelíku téměř nasycený roztok soli. Rozpusťte 1 kg kuchyňské soli v 3 – 4 l studené vody.



2. Zastavte přívod vody do filtru pomocí roháčku studené vody nebo předřazeným ventilem. Pod filtr dejte prázdný kbelík nebo jinou nádobu na jímání vody.
3. Vyšroubujte pomocí dodaného plastového klíče spodní těleso filtru
4. Vyjměte filtrační vložku (zkontrolujte horní a dolní těsnění)
5. Filtrační vložku dejte do nádoby se solným roztokem a pohybujte filtrem, aby se solný roztok dostal do filtru. Nechte filtrační vložku v solném roztoku minimálně 10-15 minut a občas s ní pohybujte.
6. Vyjměte vložku ze solného roztoku opláchněte jí v čisté vodě a vložte zpět do filtru
7. Zašroubujte těleso filtru do vrchní části a utáhněte s pomocí klíče
8. Otevřete roháček nebo předřazený ventil a pusťte na chvíli vodu, aby se odplavily zbytky solného roztoku.
9. Filtr je připraven k dalšímu používání.

Po 3 letech doporučujeme vložku vyměnit. Náhradní vložku můžete objednat v e-shopu www.h2onanotec.cz, případně zakoupit v síti partnerských obchodů.

ÚDRŽBA:

Filtr je bezúdržbový. Povrch nádoby můžete čistit běžnými čistícími prostředky – vlažnou vodou s běžnými mycími prostředky. Stejně lze čistit i vnitřek nádoby (je-li to třeba) během regenerace filtrační vložky. Dobře opláchněte!



BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ



Výhradně používejte filtr jen k účelu, ke kterým 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 součásti hrály. Hrozí polknutí těsnění nebo substrátu.

Filtrační vložku uchovávejte v originálním balení nebo neprodyšném igelitovém sáčku.

Při náhodném protržení vložky během manipulace substrát vložte do igelitového sáčku a vyhoďte do komunálního odpadu.

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

