

1.6

Domácí úprava vody

Proč si zlepšovat vodu domácími vodními filtry

Chlorovanou vodu u nás používá 85% domácností. Hlavním problémem jsou po chloru páchnoucí a nechutné rakovinotvorné látky, vzniklé nutnou chlorací. Nevadí zcela jistě pračce či na WC, ale určitě lidskému čichu, zdraví a chuti vody. Stejně tak mohou zdraví poškodit nebezpečné bakterie a karcinogeny dusičnany, jimiž je znečištěných 90% domovních studní. Vody chlorované i studniční bývají často tvrdé a obsahují nečistoty, rez, písek a vodní sliz. Zanáší potrubí a ničí drahá napojená zařízení tj. pračky, myčky, bojler, baterie, splachovadla atd. Voda na praní nemusí být vhodná k vaření, k pití potřebujeme něco jiného, než co stačí na splachování WC.

Není filtr jako filtr

Úpravny chlorovaných vod s aktivním uhlím spolehlivě řeší problémy vod z veřejných vodovodů. Je to logický partner vodáren (nikoliv konkurence), které musejí vodu chlorovat. Nežádoucí vlivy chlorace odstraní takový filtr těsně před konzumací. Sprchový odchlorovací filtr zpříjemní koupel a chrání citlivou a nemocnou pokožku proti agresivnímu svědivému chloru. Dezinfekční přístroje spolehlivě ničí nebezpečné bakterie u vlastních studní, dusičnanové jednotky zbaví vodu dusičnanů.



Za mechanickými filtry poteče voda bez nečistot, změkčovače a magnetická úprava

vody zajistí, aby se neusazoval vodní kámen a sníží spotřebu pracích prášků a elektriny při ohřevu.

Kam který přístroj instalovat

Zcela logicky tam, kde má sloužit. Např. mechanický filtr k odstranění nečistot na hlavní přívod, protože čistou vodu chceme v celém domě, zatímco dusičnany či chlorové páchnoucí karcinogeny vadí jen na konzumaci. Proto takovými filtry ošetřujeme mizivé procento vody, určené k pití a vaření, pouze v kuchyni.

Montáž přístrojů

Filtry, určené na hlavní přívod (např. mechanický, změkčovač velký) či jinam do potrubí (např. před bojler) vyžadují přerušení potrubí a proto k montáži přivolejte raději instalatéra.



Změkčovače před pračku (myčku) s krystaly či magnetický, jakož i sprchový odchlor-



ovací filtr, osadíte sami mezi výtokový kohout a hadici. Použijte příložená těsnění.



Zabudování pod linku s „extra-kohoutkem“ u úpravny chlorované vody, dezinfekčního přístroje či dusičnanové jednotky zvládnete sami, jen se musíte dostat k trubce studené vody a navrtat do ní potřebný otvor k odvedení do filtru. Další otvor je třeba vyvrtat do pracovní desky linky pro zmíněný pitný kohoutek. Žádný další spojovací materiál není třeba, vše obsahuje sada pod linku. Přístroj je v lince velmi prakticky zabudován a zamaskován.

Tipy od profesionála





Nádobové filtry jsou přenosné a tedy se nikam nemontují. Vhodné je umístit je po použití a doplnění do chladničky, aby upravená voda k dalšímu použití byla stále studená.

danou životnost. Proto vybírejte pečlivě, před nákupem si dobře pročtěte základní informace na krabičce a v prodejně se doptejte na zbytek. Osadte přístroj na správné místo a nepřetahujte životnost vložky. Výměna vložky je rychlá a velmi jednoduchá.



Připojení uvedených filtrů přepínačem k baterii (umožňuje polohy filtrují – nefiltrují) s postavením na linku je rychlé a bez nářadí. Přepínač se namontuje místo perlátoru. Pro napojení na baterii s vnitřním závitem je třeba redukce, běžná v sanitárních odděleních.

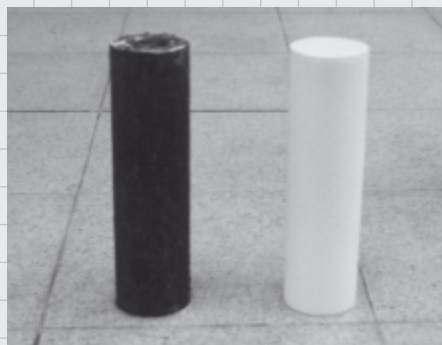


Odměnou Vám bude stále čistá voda, která je zároveň chutná, zdravá a bez zápachu. Zůstanou v ní zachovány všechny prospěšné minerály! Jde o provozně velmi levnou metodu (haléře či desetníky za litr), která nezatěžuje životní prostředí a Vaši peněženku plastovými láhvemi balené vody. Čerstvou vodu budete mít stále při ruce. Užasnete nad tím, jak rychle bude špinavět např. sněhobílá vložka mechanického filtru a kolik nečistot tedy zachytí jak u chlorované, tak u studniční vody.



Rady závěrem

Před montáží pozorně přečtěte návod. Každý přístroj umí to, co jeho vložka a ta má



Co potřebujete?

- Pro nádobové filtry:** nic dalšího
- K utěsnění napojení:** vždy teflon, ne koudel! Hlava filtru by mohla ve spoji prasknout. V připojení pod linku nebo k baterii je teflonová páska již v sadě
- Pro zabudování pod linku:** vrtačka, vrtáky $\varnothing 4$ a $\varnothing 15$ mm, francouzský klíč, křížový šroubovák
- Pro připojení k baterii:** francouzský klíč popř. klíč č. 30, redukce 22/24 mm pro baterie s vnitřním závitem
- Pro zabudování do potrubí:** metr, pilka na železo, závitnice popř. svářečka či lepidlo na trubky, příslušné fitinky, hasák popř. francouzský klíč
- Pro připojení magnetů:** klíč č. 30 (hl. přívod) či francouzský klíč popř. sikovky