



NÁVOD

Domácí filtrace

**Lokni HOME STARTER
INSTALAČNÍ SADA S
FILTREM**

Milí milovníci filtrované vody, děkujeme za důvěru! Lokni HOME STARTER je špičková technologie, která vyniká inovativním filtrem s aktivovaným uhlím a postříbřenou membránou s antibakteriálními účinky. Filtr kromě chutí, pachů, chloru, mikroplastů a dalších nečistot odstraňuje rezidua nejběžnějších léčiv, často používané hormonální látky a pesticidy, což potvrdily i testy **Farmaceutické fakulty Univerzity Karlovy v Hradci Králové**. Mikrofiltrace je na úrovni 0,2 mikronu. Pro představu – jedna červená krvinka je velká 7 až 8 mikronu. Po filtraci si voda zachovává svůj přirozený obsah minerálů, jako jsou hořčík a vápník. Filtrace je také prověřena **Státním zdravotním ústavem**.

Ať vám filtrovaná chutná.

Tým Lokni

Filtr odstraňuje



Nežádoucí bakterie



Nečistoty a pachy/chutě



Rezidua léčiv



Hormonálně aktivní látky



Pesticidy



Mikroplasty



Chlor



BPA Z a PAHs

Detaily o testu filtru najdete na www.lokni.cz/domaci-filtrace.

Nářadí, které se vám hodí při instalaci



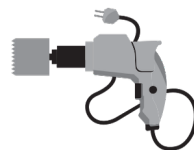
kleště



křížový šroubovák



vylamovací nůž



vrtačka s vykrůžovákem
(pouze u nových
kuchyní)



Montáž na trojcestnou kuchyňskou baterii

Vypněte vodu a zavřete roháčky. Pokud máte pod linkou vypnutou vodu (zavřené roháčky), můžete se pustit do umístění 3cestné vodovodní baterie. Tu vložte do připraveného otvoru na kuchyňské lince a pořádně ji upevněte.

Instalace ventilu s odbočkou:

Namontujte ventil s odbočkou ① na roháček studené vody. Pevně utáhněte klíčem nebo kleštěmi. Pro lehčí montáž se nerezová matice ventilu protáčí v těle ventilu a není nutné otáčet celým ventilem. Naopak postačí točit maticí a ponechat ventil s odbočkou v jednom pevném směru. Matka ventilu s odbočkou je vybavena těsněním, není tedy nutné používat teflonovou pásku nebo jakékoli těsnění závitu. Ujistěte se, že vám těsnění nevypadlo, a dotáhněte silou.

Ventil dejte do polohy: zavřeno.

Připojení opletových hadiček baterie

Připojte opletovou hadičku baterie na závit ventilu s odbočkou ① a dotáhněte klíčem nebo kleštěmi. Ujistěte se, že těsnění zůstalo na místě. A nezapomeňte také na připojení hadičky na roháček horké vody.

Pokud instalujete filtraci přímo na dvojcestnou baterii, připojte ji na opletovou hadičku studené vody. Upozornění: Tímto řešením se může snížit průtok ve vaší dvojcestné kuchyňské baterii, proto vždy doporučujeme instalaci na trojcestnou baterii.

Montáž filtru a propojení hadiček do baterie

Dvěma vruty ⑤ přichyťte hlavu filtru do vodorovné polohy ⑥ do boku kuchyňské skříňky nebo do zdi tak, abyste k ní měli vždy dobrý přístup. Pro kontrolu polohy doporučujeme použít vodováhu. Pod hlavice vrutů ⑤ dejte přiložené podložky a šrouby dotáhněte hlavici filtru k boku skříňky nebo ke zdi. Hlavu filtru umístěte ve skřínce tak vysoko, aby pod filtrem, který v ní bude, bylo vždy minimálně 6,5 cm volného místa. Tento prostor budete potřebovat ke snadné výměně filtru. Celkově vám filtr ve skřínce zabere cca 26 cm.

Filtr (9) musí být ve svislé poloze s hlavici nahoře.

Změřte si vzdálenost hlavy filtru od baterie a vzdálenost hlavy filtru od ventilu s odbočkou. Uřízněte odpovídající délky hadiček s izolací ⑦. (Vhodným nástrojem je například vylamovací nůž.)

- ❗ **DŮLEŽITÉ:** Hadičku řežte vždy kolmo na podélnou osu hadičky. Hadička nesmí být deformována, musí být zachován kulatý průřez pro správné těsnění.
- ❗ **DŮLEŽITÉ:** Hadička s izolací by měla být lehce prohnutá. Neměla by být příliš napjatá a zároveň její průhyb ve skřínce by neměl překážet nebo se za cokoli chytat (například při otevírání šuplíku atp.) Díky tomu nedojde k náhodnému vytržení hadičky ze spojky.

K filtrační hlavě ⑥ pak připojte hadičku ⑦ od baterie a hadičku ⑦ od ventilu s odbočkou ①.

DŮLEŽITÉ: Na hlavě filtru je zvýrazněn směr toku vody – WATER IN, OUT. Zapojte hlavu tak, že voda logicky poteče ve směru šipky, tedy ve směru roháček → filtr → baterie.

DŮLEŽITÉ: Na úzkou část nerezové závitové tyče nasuňte rychlospojku ⑧ a zasuňte do ní z druhé strany hadičku ⑦ od filtru.

Hadičku ⑦ z hlavy filtru (IN) zasuňte do odbočky ventilu s odbočkou, který máte již připevněný na roháčku. ALE POZOR, nejprve je nutné spojku u ventilu odšroubovat, aby byla vidět růžová barva, až poté zasuňte hadičku a došroubujte.

DŮLEŽITÉ: Hadičky se s rychlospojkou propojují tak, že se hadička větší silou zasune do kroužku rychlospojky ⑩, a to cca 1,0–1,5 cm hluboko a pokud možno nadoraz. Spoj můžete prověřit tak, že se pokusíte hadičku vytáhnout zpět z kroužku rychlospojky, což by nemělo jít, protože kroužek hadičku drží.

Výjimkou je jen rychlospojka na ventilu, tu musíte nejdříve odšroubovat, viz odstavec výše.

DŮLEŽITÉ: Tyto spoje jsou velice důležité! Budou pod konstantním tlakem a bude na nich záviset těsnost celého zařízení po celou dobu provozu a životnosti vaší filtrace. Proto jim věnujte velkou pozornost a v případě nejistoty se poraďte s odborníkem. Doporučujeme objednat si na instalaci odbornou firmu.

Pokud jste si jisti pevností a kvalitou spojů, zajistěte je všechny červenou pojistkou ⑩, a to tak, že pod kroužek rychlospojky ⑧ zasunete pojistku ⑩, aby se nedal pojistný kroužek stlačit.

Pokud byste potřebovali hadičku od rychlospojky opět odpojit, vyjměte pojistku, stiskněte kroužek rychlospojky v opačném směru proti tahu hadičky a hadičku vytáhněte.

V tuto chvíli máte propojené hadičky od roháčku přes filtr až do Lokni baterie.

Vyjměte filtr z krabíčky, sejměte plastovou čepičku, která kryje bajonetové hrdlo s těsněním.

DŮLEŽITÉ: Filtr ⑨ zasuňte do hlavice filtru na doraz a otočte o ¼ otáčky doprava až na doraz. Plastová křídélka na hrdle filtru musí být zasunuta v hlavici a otočením o 90 stupňů tak zajistí, že filtr z hlavice nevypadne.

Nyní máte zapojený filtr a hotové celé propojení s hadičkami s izolací od roháčku až po baterii.

Můžete znovu pustit vodu otevřením roháčku a puštěním vody do filtrace díky otevření ventilu s odbočkou. Tím se začne napouštět filtr a vaše nová filtrace.

DŮLEŽITÉ: Pečlivě zkontrolujte těsnost všech spojů. Při jakémkoli úniku nebo úkapu dané místo přetěsněte, dotáhněte nebo jinak opravte, při jakékoli nejistotě si zavolejte odbornou pomoc.

DŮLEŽITÉ: Před prvním pitím vody z domácí filtrace Lokni nechte filtr alespoň 5 minut proplachovat plným proudem.

Jak vyměnit filtr?

- Vypněte přívod vody (ventil s odbočkou). Odtočte vodu z Lokni baterie, abyste uvolnili tlak. Držte hlavici a filtr pevně. Zatlačte filtr nahoru proti hlavici a pomalu jím otáčejte doleva o ¼ otáčky, dokud se otáčení nezastaví.
- Vytáhněte filtr z hlavice ven směrem dolů.
- Vložte nový filtr do hlavice. Zatlačte proti hlavici a otáčejte filtrem doprava tak dlouho, dokud se otáčení nezastaví (¼ otáčky). Plastová křídélka na hrdle filtru musí být zasunuta v hlavici a otočením o ¼ otáčky tak zajistí, že filtr z hlavice nevypadne. Vizualně zkontrolujte.
- Zapněte přívod vody (ventil s odbočkou).
- Máte-li hotovo, nový filtr nechte proplachovat alespoň 5 minut plným proudem.
- Vyměňujte filtr každých 6 měsíců nebo při dosažení limitní kapacity dle informací na obalu filtru.

Jak o filtr pečovat?

- Stagnace může negativně ovlivnit filtrovanou vodu z mikrobiologického hlediska natolik, že může vykazovat vlastnosti, které nejsou normově v pořádku. O filtr je tedy nutné se dobře starat a proplachovat ho, především po delší době nepoužívání.
- Filtr Lokni Spectrum 22+ má unikátní konstrukci, která kombinuje membránu obsahující stříbro s antibakteriálními účinky s mikroporacovým aktivovaným uhlím s výslednou mikrofiltrační úrovní 0,2 mikronu. Tento filtr je testován Státním zdravotním ústavem, kde testy prokázaly, že ani při delší stagnaci ve filtru Lokni Spectrum 22+ bakterie nadlimitně nenarůstají.
- Jde nám ale o zdraví, a tak je dobré řídit se principem předběžné opatrnosti. Doporučujeme filtr pravidelně proplachovat.
- vat (alespoň 1× týdně) po dobu 1–2 minut, a to například vždy po víkendu, pokud jste nebyli doma a filtr se nepoužíval.
- Aby byla voda z filtrační sady co nejvyšší kvality, doporučujeme po delší stagnaci vodu z domovního potrubí odtočit
- například standardní dřezovou baterií a je-li již voda chladná, propláchnout ještě filtr Lokni alespoň 1–2 litry vody.

Zašlete svůj použitý filtr přes Zásilkovnu postaráme se o jeho ekologickou likvidaci

- › Nabízíme možnost vrátit nám zdarma použité filtry přes naši službu zpětného odběru prostřednictvím Zásilkovny.
- › **DŮLEŽITÉ:** Plastovou čepičku filtru, kterou jste sejmuli při jeho instalaci, si ponechte pro případ zpětného zaslání filtru. Bez této čepičky by nešlo filtr zaslat zpět, protože by z něj cestou mohla vytékat zbytková voda.
- › Stačí následovat jednoduché kroky:
 - Nechte filtr 24 hodin odkapat, připevněte na něj čepičku a zabalte ho do vhodného obalu.
 - Odneste svůj připravený filtr na libovolnou nejbližší pobočku Zásilkovny.
 - Obsluze ukažte unikátní kód, nic neplatíte. (Kód naleznete v e-mailu, kterým vám připomeneme, že se blíží čas výměny vašeho filtru.)
 - O zbytek se postaráme my.

Děkujeme, že vám na udržitelnosti a ochraně životního prostředí záleží stejně jako nám.



Důležité pokyny

Maximální hydraulický tlak na vodovodním potrubí je v rozmezí 2–4 baru a omezen na 1 bar. Při čištění ho nečistěte chemickými rozpouštědly, silnými kyselinami nebo alkalickými čisticími prostředky.



Důležité informace

- › Montáž této sestavy není pro běžně zručného člověka komplikovaná. Neneseme však odpovědnost za škody způsobené nevhodnou či neodbornou instalací domácí filtrace.
- › Při montáži se ujistěte, že jsou uzavřeny hlavní přívody teplé i studené vody.
- › Zabraňte dětem, aby si hrály s použitými obaly od domácí filtrace.
- › **Nenechávejte obal a jeho díly dětem na hraní. Hrozí udušení kartony. Nenechávejte malé děti samotné bez dozoru s obsahem balení! Hrozí vdechnutí malých částí obsažených v balení.**
- › **Hadičky a filtr nejsou hračky.**



Odpady

- › Obal se skládá z ekologických materiálů (papír, lepenka), které zlikvidujete prostřednictvím místních sběren. Při třídění se řiďte zkratkami a čísly na obalech.
- › Zajistěte recyklaci i ostatních použitých materiálů.





Lokni s.r.o., Vratislavova 4/27, 128 00, Praha 2 T:
+420 725 122 310 · E: info@lokni.cz · www.lokni.cz

E-shop: www.lokni-shop.cz