



NÁVOD

Domácí filtrace
Lokni HOME PREMIUM



Instalační video:
Načtěte QR kód nebo přejděte na
www.lokni.cz/domaci-filtrace

www.lokni.cz

Milí příznivci filtrované vody,

děkujeme za důvěru! Lokni HOME PREMIUM je špičková technologie, která propojuje inovativní filtr s aktivovaným uhlím a postříbřenou membránou s antibakteriálními účinky a UVC LED kohoutek. Unikátní UVC LED technologie dezinfikuje vodu od nežádoucích mikroorganismů. 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



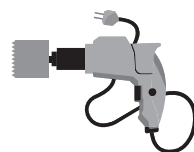
kleště



křížový šroubovák



vylamovací nůž



vrtačka s vykrušovákem



Montáž Lokni HOME PREMIUM

- › Zkompletujte UVC LED baterii spojením dílů ① a ②.
- › Zkontrolujte, že je trubička zasunutá nadoraz a plastový kroužek nevystupuje nad povrch baterie.
- › Vyberte místo pro baterii tak, aby tekoucí voda z baterie dopadala ideálně ke středu dřezu. Stejně tak myslíte na to, že Lokni UVC LED baterie bude zapojena do zásuvky, do které musí kabel dosáhnout.
- › Dle materiálu kuchyňské desky (dřezu) zvolte vhodný vykružovač a s jeho pomocí vykružte do desky (dřezu) otvor o průměru 20 mm až 35 mm.
- › Otvorem v desce protáhněte kabel Lokni UVC LED baterie a umístěte ji tak, aby byla nerezová závitová tyč na středu otvoru. Těsnění na spodní straně baterie by mělo po všech stranách přiléhat k desce.
- › Nyní budete ze spodní strany připevňovat baterii k desce (dřezu), k čemuž budete potřebovat **kroužek ③ a matici ④**.
- › Umístěte **kroužek ③** centricky kolem nerezové závitové tyče, a to černým těsněním vzhůru.
- › Ve středu kroužku by kromě závitové tyče měl být i napájecí kabel od Lokni UVC LED baterie.
- › Provlékněte napájecí kabel od baterie ze středu **kroužku ③** bočním kruhovým otvorem do strany. Tím jste kabel vytáhli mimo osu baterie a nic nebrání tomu, abyste baterii zesponu přitáhli **maticí ④**. Dotáhněte citlivě, ale pevně.
- › Baterie je nyní stabilní a dotažená matkou přes kroužek k desce.

Montáž filtru a propojení hadiček do baterie

- › Zavřete roháček studené vody pod dřezem, případně odpojte opletovou hadičku stávající dřezové baterie od roháčku.
- › Namontujte na roháček studené vody **ventil s odbočkou ⑤**. Pořádně 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 závitů. Ujistěte se, že vám těsnění nevypadlo, a dotáhněte silou.
- › Opletovou hadičku stávající dřezové baterie připojte na závit **ventilu s odbočkou ⑤** a dotáhněte kleštěmi nebo klíčem. I zde by mělo být v matici opletové hadičky těsnění, a není tedy nutné těsnit spoj závitů/matice teflonovou páskou atp. Ujistěte se, že vám těsnění nevypadlo.
- › Dvěma **vruty ⑥** přichyťte **hlavu filtru ⑦** do boku kuchyňské skříňky nebo do zdi tak, abyste k ní měli vždy dobrý přístup. Pod **hlavice vrutů ⑥** dejte přiložené podložky a šrouby dotáhněte hlavici filtru k boku skříňky nebo ke zdi.
- › Hlavu filtru umístěte ve skříňce 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.
- › Filtr 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** ⑧. (Vhodným nástrojem je například vylamovací nůž.)
- › **🔧 DŮLEŽITÉ:** Hadičku řežte vždy kolmo na podélnou osu hadičky.
- › **🔧 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** ⑦ pak připojte **hadičku** ⑧ od baterie a **hadičku** ⑧ od **ventilu s odbočkou** ⑤.
- › **🔧 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 → Lokni UVC LED baterie.
- › **🔧 DŮLEŽITÉ:** Na úzkou část nerezové závitové tyče nasuňte **rychlospojku** ⑩ a zasuňte do ní z druhé strany **hadičku** ⑧ od filtru.
- › **Hadičku** ⑧ 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** ⑪ a to tak, že pod kroužek **rychlospojky** ⑩ zasunete **pojistku** ⑪, 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 UVC LED baterie.
- › Vyjměte filtr ⑨ z krabičky, sejměte plastovou čepičku, která kryje bajonetové hrdlo s těsněním.
- › **🔧 DŮLEŽITÉ:** 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. Vizually zkontrolujte.
- › Nyní máte zapojený filtr a hotové celé propojení s hadičkami s izolací od roháčku až po Lokni UVC LED baterii.
- › Propojte **napájecí kabely** (⑫ + ①).
- › Zapojte baterii do samostatné elektrické zásuvky.
- › Máte-li hotovo, 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 UVC LED 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. Vizually 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 mikro prachovým 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 (alespoň 1x 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 nejkvalitnější, 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.

Kohoutek LOKNI s UVC LED světlem

- › Účinná dezinfekce vody UVC LED světlem
- › Až 99,99% účinnost odstranění bakterií a virů
- › Se světelným ukazatelem
- › Určeno pro studenou filtrovanou pitnou vodu

Technické parametry

Materiál	nerez
Maximální průtok	2 l/min
Velikost	394 × 145 × 40 mm
Hmotnost	1,2 kg
Vstupní napětí	100–240 V AC
Výstupní napětí a elektrický proud	24 V – 1 A
UV vlnová délka	265 nm
Výkon	6 W
Spotřeba v pohotovostním režimu	0,1 mW
Maximální odolnost tlaku vody	3–6 baru
Výdrž UVC LED světla	víc než 8 let (průměrný provoz 20 minut denně – 1 500 hodin)



Provozní pokyny

- › Po prvním zapojení do elektrické sítě se indikační světlo po 3 sekundách změní z oranžové na modrou barvu, což signalizuje normální provoz.
- › Pokud vypnete kohoutek do 3 sekund, bude po dalších 3 sekundách opět oranžové a poté se vrátí zpět do modré barvy, což značí normální používání.
- › Indikační světlo nebude svítit, pokud zapnete elektrický proud, když je páčka kohoutku zapnutá. Nejprve je nutné vypnout páčku kohoutku a poté ji znovu otevřít pro normální používání.
- › Po dobu 3 sekund bude indikační světlo oranžové a poté se po 4 hodinách nečinnosti vrátí zpět do modré barvy.



Důležité pokyny

- › Používejte kohoutek pouze s připojením na vodu.
- › Kohoutek je vhodný pouze pro pitnou vodu. Nepoužívejte ho s jinými kapalinami nebo jinou než pitnou vodou (např. z řek či podzemí).
- › Maximální hydraulický tlak na vodovodním potrubí je v rozmezí 2–4 baru a omezen na 1 bar.
- › Při čištění neponořujte kohoutek do vody, nečistěte ho chemickými rozpouštědly, silnými kyselinami nebo alkalickými čisticími prostředky.
- › Dbejte na elektrickou bezpečnost během používání.



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 vodovodní Lokni UVC LED baterie se ujistěte, že jsou uzavřeny hlavní přívody teplé i studené vody.
- › Bez zapojeného vodního filtru nedoporučujeme používat vodovodní Lokni UVC LED baterii s UVC LED světlem.
- › Nikdy nezapínejte Lokni UVC LED baterii nasucho bez vody v potrubí. Mohlo by dojít k přehřátí UVC LED technologie a k jejímu nevratnému poškození.
- › Tento výrobek odpovídá všem základním požadavkům stanoveným směrnicemi Evropské unie, které se na něj vztahují.
- › 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.**
- › **Nikdy se nesnažte nahlížet do UV lampy. UV světlo je velice škodlivé pro lidský zrak a může způsobit nevratné poškození vašich očí.**
- › **Kohoutek, filtr ani adaptér nejsou hračky.**

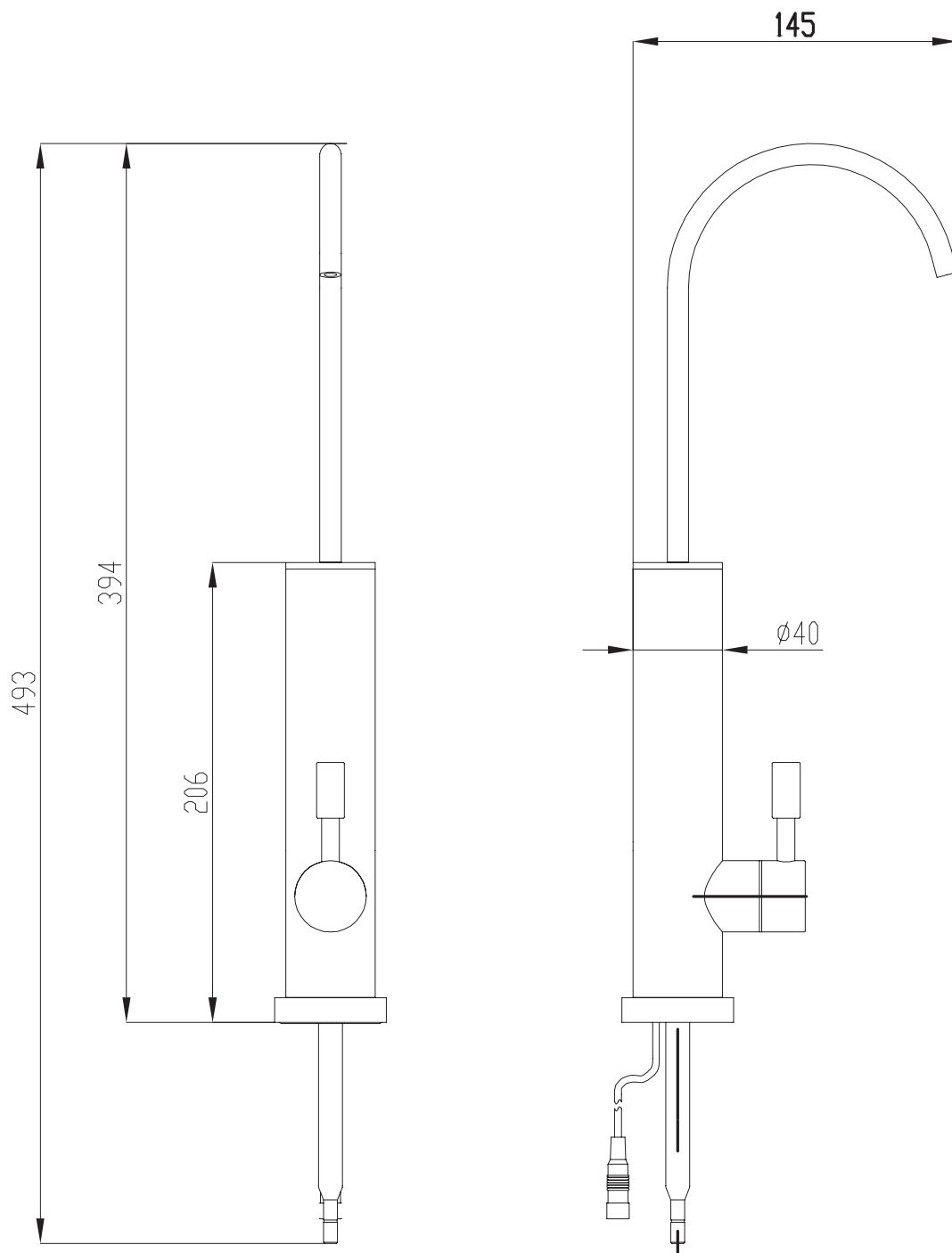
Odpady

- › 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.

Likvidace elektrozařízení

Tento symbol, platný v EU a na výrobcích či v doprovodných dokumentech, označuje, že použité elektrozařízení by nemělo být umístěno do běžného komunálního odpadu. Pro správné odstranění, obnovu a recyklaci prosím odevzdejte tyto výrobky na předem stanovená sběrná místa. Alternativně v některých zemích Evropské unie nebo v jiných evropských zemích můžete vrátit výrobky svému místnímu prodejci při nákupu odpovídajícího nového produktu. Odpovědným odstraňováním tohoto výrobku pomáháte předejít možným negativním dopadům na životní prostředí a lidské zdraví, které by jinak mohly nevhodným odstraňováním vzniknout.







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