

NANOFILTR WATEX Premium Slim

Manuál



Vážený zákazníku,

děkujeme vám za zakoupení tohoto systému na úpravu vody. Gratulujeme, vybrali jste perfektní systém pro úpravu pitné vody.

Jsme si jisti, že produkt splní vaše očekávání, abyste si užili pití zdravé, čisté vody.

Používáme nejmodernější technologie a špičkové komponenty.

Naším cílem je poskytovat vám zdravou, lahodnou a dokonale čistou vodu!

Některé z výhod tohoto systému:

Kvalita – nesrovnatelná kvalita vody a způsob provozu.

Odolnost – správný provoz a vysoce kvalitní komponenty.

Ekonomika – úspory vyplývající z nenakupování balené vody.

Pohodlí – vysoký výkon a snadná obsluha.

Přejeme Vám mnoho let úspěšného provozu a spokojenosti s kvalitou filtrované vody.



Bezpečnost:

Před instalací si prosím pozorně přečtete všechny níže uvedené pokyny a dodržujte všechna bezpečnostní pravidla týkající se spouštění a provoz zařízení.

Dodržováním všech doporučení v této příručce zajistíte bezpečné a optimální používání vašeho zařízení.

1. Při používání elektrického nářadí buďte velmi opatrní.
Nikdy neponořujte napájecí adaptér, zástrčku nebo kabel do vody nebo jiných kapalin.
Instalaci provádějte velmi opatrně, aby nedošlo k úrazu elektrickým proudem.
Nedotýkejte se elektrických částí mokřými nebo vlhkými částmi těla.
2. Udržujte zařízení mimo dosah nepovolaných osob, malých dětí nebo nezodpovědných osob.
3. Pokud je zařízení poškozené, nepoužívejte jej.
4. Zařízení je určeno pouze pro vnitřní provoz.
5. Jednotka a hadice se nesmí dotýkat horkých částí jiných kuchyňských spotřebičů (sporák, trouba, atd.)
6. Hadice nesmí viset z pracovní desky a nesmí být vystaveny mechanickému poškození.
7. Toto zařízení je určeno pouze pro domácí použití.
8. Uchovejte tento návod po dobu životnosti zařízení.
Uživatel by měl dodržovat všechna varování a doporučení výrobce.
9. Výrobce neodpovídá za škody způsobené neodbornou instalací, údržbou popř. servisem.



Opatření:

1. Sami neprovádějte žádné úpravy ani opravy.
2. Nikdy nečistěte jednotku agresivními chemickými čisticími prostředky.
3. Nevystavujte zařízení slunečnímu záření nebo teple.

Technické specifikace:

1. Systém nanofiltzu smí být provozován pouze s komunální nebo studniční vodou. Slanost vody (TDS) by neměla překročit 2000 ppm.
2. Připojte k přívodnímu potrubí studené vody.
Minimální teplota přívodní vody nesmí být nižší než 5°C (41°F).
Maximální teplota přívodní vody nesmí překročit 40°C (104°F).
3. Tlak vody nesmí být nižší než 1,5 bar (22 psi).
Tlak vody nesmí být vyšší než 6,0 bar (87 psi).
4. Zařízení musí být napojeno na funkční odpad – ideálně sifon dřezu.



Sada obsahuje:

1. Filtrační systém: 1 sada.
2. Vypouštěcí svorka: 1 sada.
3. Připojení přívodu vody: 1 sada.
4. Filtrační kohout: 1 ks.
5. Pružné hadice: 1 sada.
6. Klíč na pouzdro membrány: 1 ks.
7. Napájení: 1 ks.
8. Ochranný tlakový redukční ventil filtru: 1 ks.

Dobré vědět:

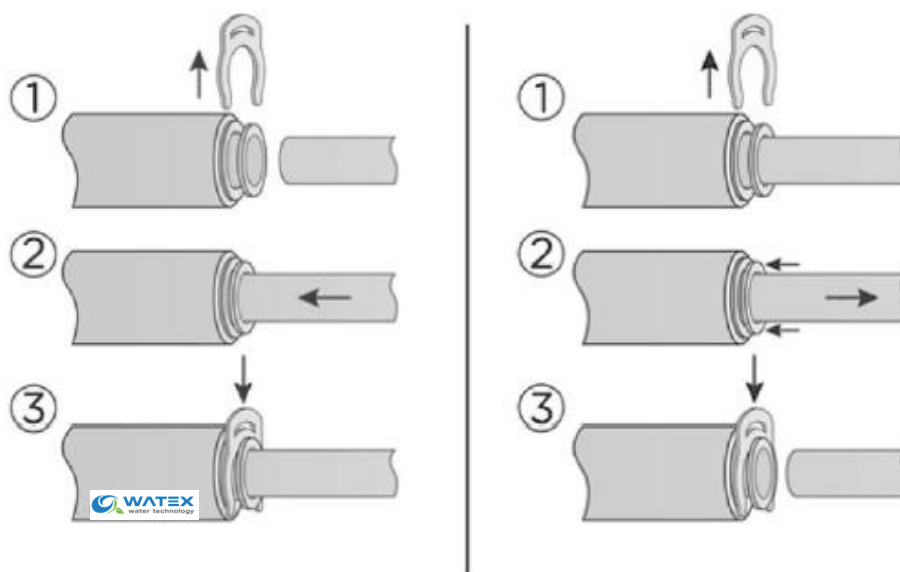
Všechna těsnění během montáže a servisu by měla být provedena pouze s běžně dostupnou teflonovou páskou.

Bezzávitové spoje se provádějí pomocí rychlospojek.

Jak používat rychlospojky

Pro správné připojení hadice k rychlospojce ji seřízněte rovně v pravém úhlu. Po přeříznutí hadice, zkontrolujte jeho špičku v délce asi 2,5 cm, abyste se ujistili, že nemá žádné řezy, škrábance nebo jiné poškození. Potom zasuňte konec hadice do objímky spojky, dokud se nezastaví, to znamená, dokud nebude hadice usazena uvnitř těsnicího o-kroužku.

Pro odpojení hadice od spojky zatlačte objímku k tělu spojky a hadici vytáhněte.





Instalace:

1. Nainstalujte přípojku přívodu vody, redukční ventil, vypouštěcí svorku a kohoutek.
2. Připojte hadičky.
3. Zapněte ventil přívodu vody a zdroj napájení a zkontrolujte těsnost.
4. Systém je připraven k provozu.

Instalace připojení přívodu vody:

Sada příslušenství obsahuje přípojku vody (chromové T-kus) 1/2" s kulovým ventilem.

Po nasměrování přívodního potrubí studené vody před kuchyňský kohoutek zavřete uzavírací ventil surové vody a nainstalujte chromovaný díl. Utěsněte teflonovou páskou.

Zašroubujte kulový ventil do 1/4" otvoru pro přívod vody do jednotky.

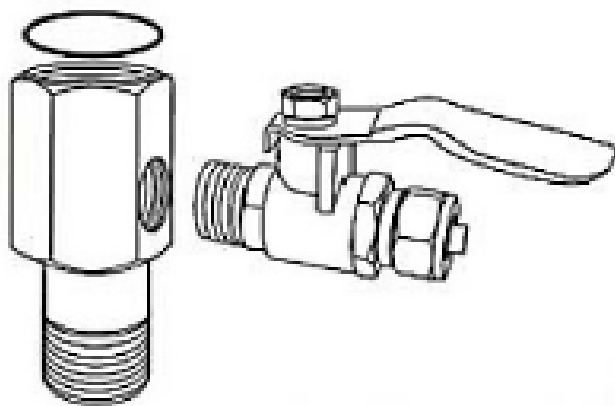
Připevněte 3/8" ohebnou hadici k ventilu a odřízněte ji na vhodnou délku.

Je důležité ponechat mezi ventilem a jednotkou trochu více hadice pro pozdější použití.

Kulový kohout je vybaven upínací maticí.

Protáhněte hadici maticí a utáhněte ji k ventilu.

Zatlačte druhý konec hadice do příslušného konektoru na krytu až na doraz.





Instalace redukčního ventilu:

Pro správnou funkci zařízení je nutný regulátor tlaku vody.

Snižuje nadměrný tlak vyskytující se ve vodovodní síti a zabraňuje tlakovým špičkám. Tlakový ventil by měl být instalován na hadici přívodu vody před zařízením ve směru k šipka označující směr průtoku vody ventilem.

Chcete-li ventil nainstalovat, odřízněte hadici přívodu vody a ucepte ventil.

Regulátor tlaku vody je vybaven rychlospojkami bez klipů.





Instalace filtračního kohoutku:

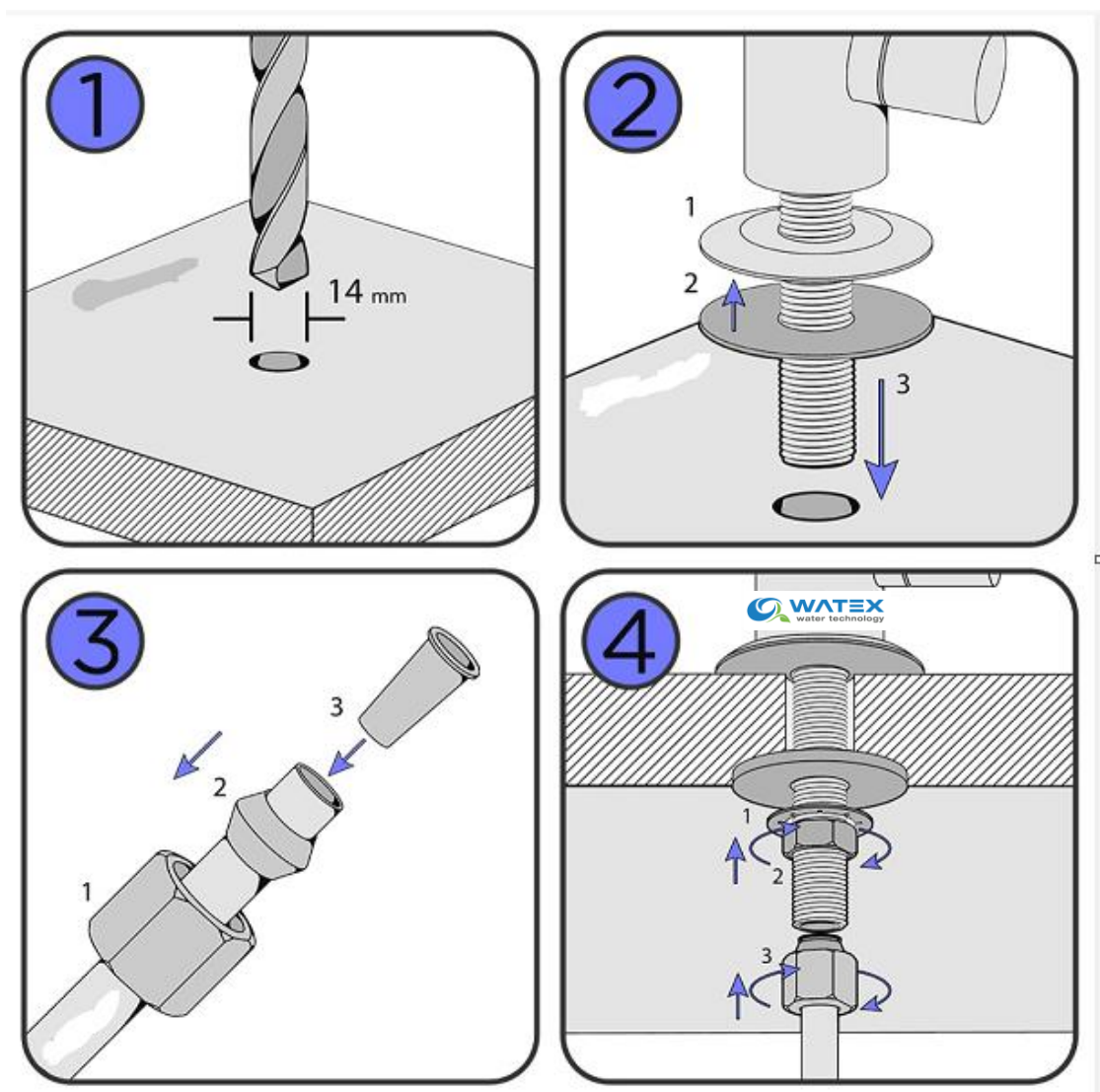
Určete umístění kohoutku čisté vody. Umístěte jej tak, aby z něj proudil proud vody kohoutek míří na dřez.

Před instalací se ujistěte, že pod pracovní deskou nebo okrajem nejsou žádné překážky. Vyrvejte otvory vrtákem 12-14 mm. Když jsou otvory vytvořeny, nainstalujte filtrační kohout s příslušenstvím:

Přes vyvrtaný otvor nasadte gumovou podložku, nasadte na ni chromovanou podložku a vložte kohoutek filtru.

Zespuďu před ní utáhněte mosaznou matici s pojistnou podložkou.

Chcete-li připojit hadici k závitů kohoutku pod pultem, vložte kovovou matici a plastové kulaté těsnění na hadici. Vložte plastovou vložku do konce hadice a vše dotáhněte k závitů kohoutku.



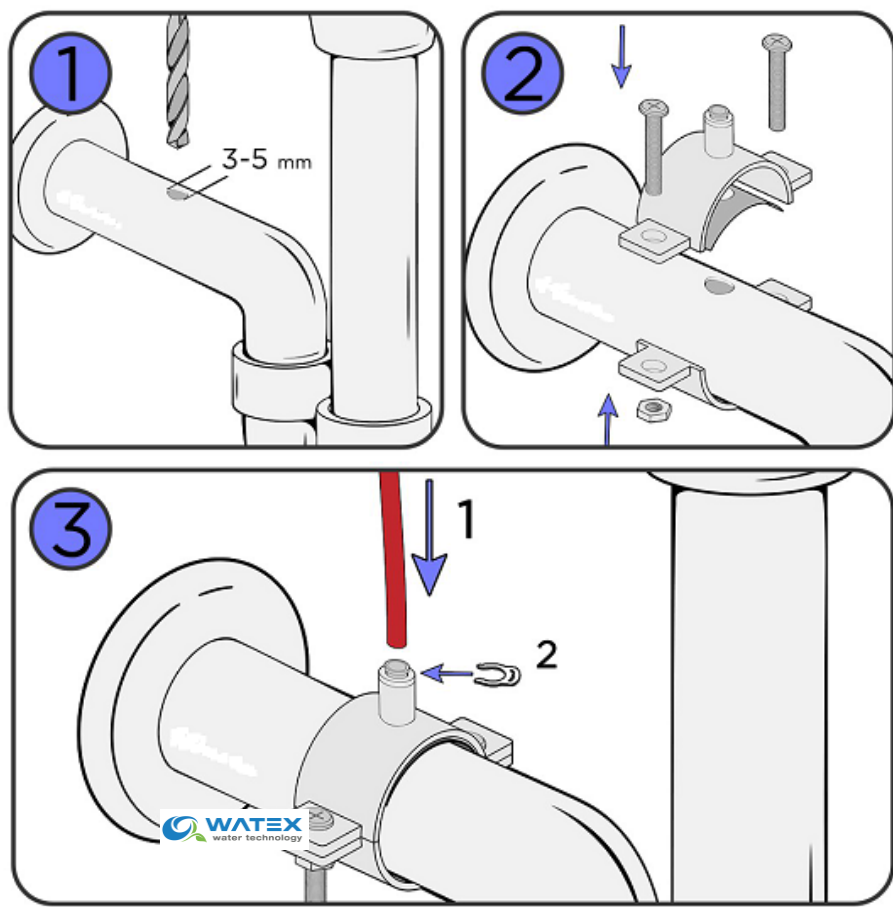
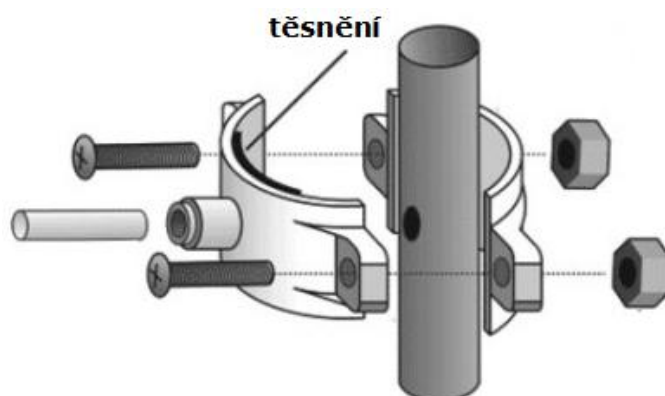


Instalace vypouštěcí svorky

Odtoková svorka by měla být namontována za sifonem na odpadní potrubí z dřezu.

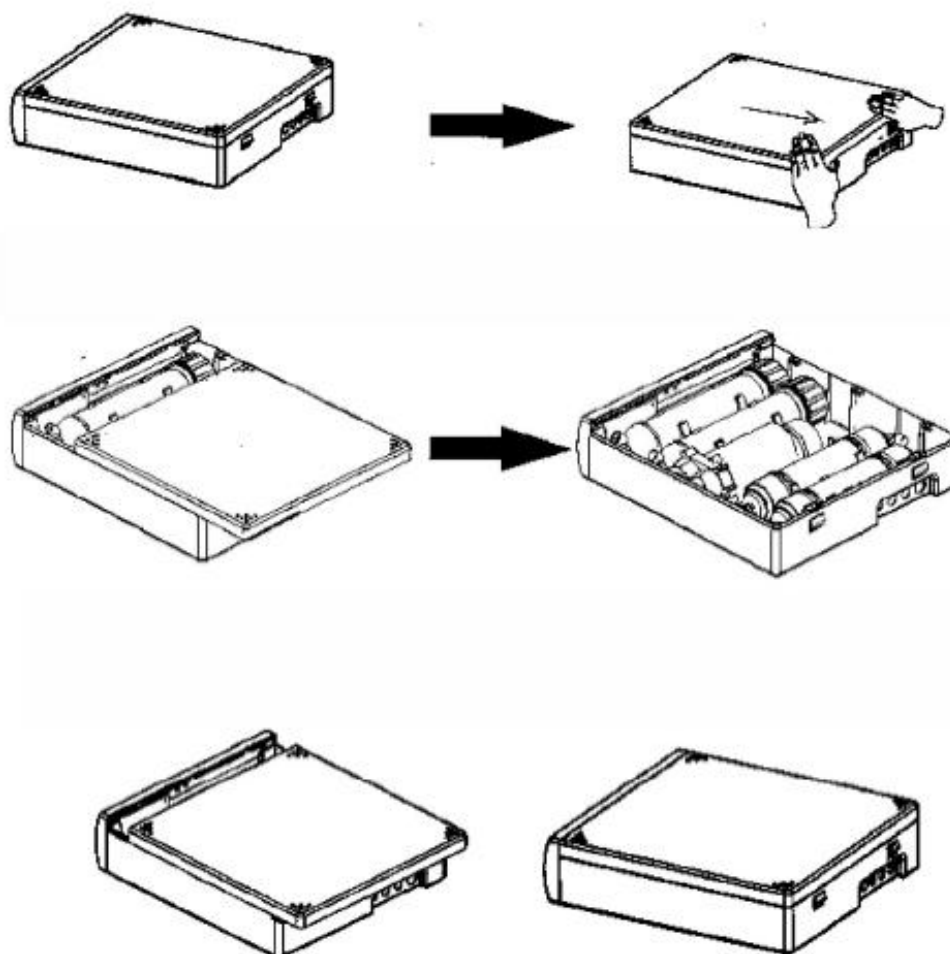
Když je namontována svorka, vyvrtejte otvor 5 mm do kanalizační trubky skrz otvor pro hadici.

Poté zasuňte červenou hadici do spojky ve svorce skoro druhý konec hadice ke konektoru T a poté dvě červené hadice k průtoku omezovače na kryt každé membrány.

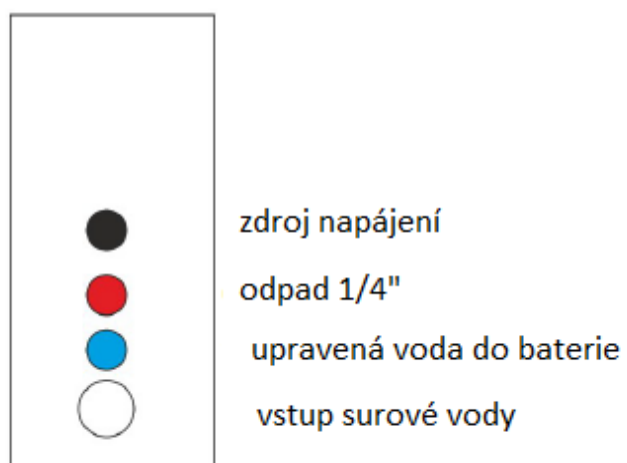




Jako otevřít kryt:



Instalace potrubí (zadní část zařízení):





Umístění jednotky:





Kontrola těsnosti spojů:

Po provedení výše uvedených kroků instalace zkontrolujte těsnost spojů pomalým otáčením na ventilu přívodu vody k jednotce.

Pokud je instalace vodotěsná, ventil úplně zapněte a nechte jej v této poloze trvale.

Pokud zaznamenáte únik vody:

- Zkontrolujte, zda jsou všechny plastové tvarovky (kolena, T-kusy) pevně zašroubovány a utěsněny teflonovou páskou
- Nepoužívejte jiné tmely (např. instalatérské konopí nebo len).
- Všimněte si, že nerovnoměrně řezaná nebo částečně odpojená hadice může způsobit netěsnost.

Spuštění:

Otevřete kohout filtru a připojte napájení. Řídicí počítač zahájí 90ti sekundový proplachovací cyklus. Po dokončení proplachovacího cyklu otevřete kohoutek filtru a nechte vodu téct alespoň po dobu 10 minut.

Vypněte kohoutek.

Váš vodní filtrační systém je připraven k provozu!

Výroba vody:

Použití non-stop déle než 45 minut může způsobit přehřátí čerpadla. Vždy po takto dlouhém příjmu vody je potřeba min. 15 minutová přestávka v práci zařízení.

Test provozu systému:

1. Zavřete kohoutek filtru (nenabírejte vodu). Počkejte 5 min.
2. Zkontrolujte, zda se zastavil průtok odpadní vody – pokud ne, nemělo by docházet k odběru upravené vody
3. Otevřete kohoutek filtru (vypusťte trochu vody).
4. Vypouštění odpadní vody při výrobě čisté vody indikuje správný provoz jednotky.
5. V případě pochybností kontaktujte technickou podporu WATEX,s.r.o.

Servis a údržba:

1. Nikdy nepoužívejte zařízení, pokud je rozbité nebo nefunkční. Vypněte přívod vody a okamžitě kontaktujte servisní středisko.
2. Pro všechny opravy, pravidelnou výměnu kazet a údržbu používejte pouze díly schválené výrobcem.
3. Výrobce nezodpovídá za žádné opravy provedené mimo autorizované servisní středisko.



Přehled provozu systému:

Po připojení zařízení ke zdroji napájení řídicí počítač inicializuje 90sekundové úropláchnutí membrán.

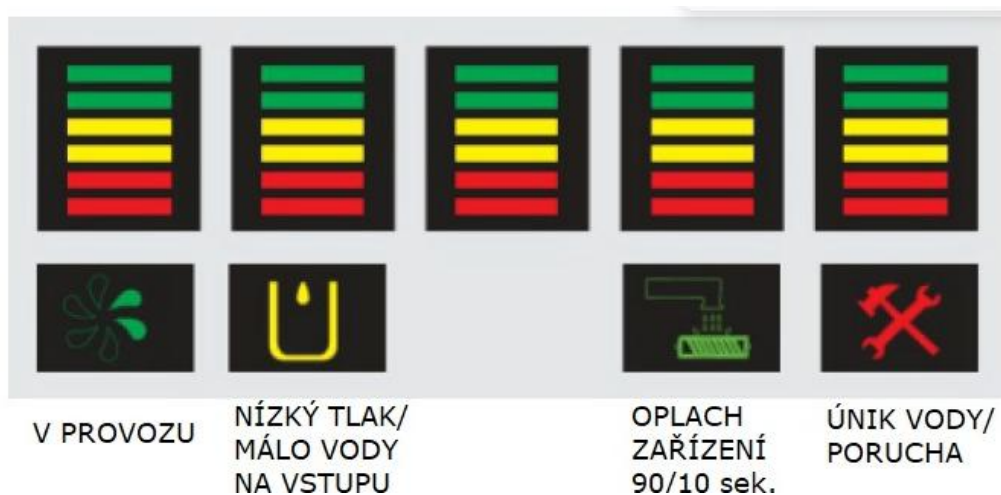
Tento cyklus je zahájen pokaždé, když je k zařízení připojen zdroj napájení.

Během provozu zařízení svítí všechny LED diody na panelu displeje.

Trvale blikající LED a zvukový signál znamenají:

- žádný přívod vody nebo příliš nízký tlak přívodní vody
- vložky předfiltru jsou ucpané
- oplach zařízení (dlouhý cyklus trvá 90 sekund, krátký 10 sekund)
- únik vody uvnitř jednotky

Po delší výrobě čisté vody řídicí počítač pokaždé spustí krátký cyklus oplachování membrán.





Výměna filtračních kazet:

***Aby vaše zařízení správně fungovalo, je nutná pravidelná výměna kazet.
Dobu výměny určují místní podmínky a kvalita napájecí vody.
Doporučujeme nepřekračovat následující lhůty pro výměnu kazet:***

Sada dvou předfiltračních kazet a dvou RO membrán - doporučená výměna: 6 až 12 měsíců (v závislosti na kvalitě vody)

Jak vyměnit filtrační kazety:

1. Vypněte napájení.
2. Vypněte přívod surové vody.
3. Otevřete na chvíli kohoutek filtru, aby se z jednotky vypustila voda.
4. Odpojte hadice od jednotky (poznámka: v hadicích je voda).
5. Otevřete kryt skříně.
6. Vyjměte vložky předfiltru a vyjměte rychlospojky.
7. Nainstalujte nové vložky předfiltru a zavřete kryt skříně.
8. Připojte přívod vody a další hadice k jednotce.
9. Připojte napájení.



Jak vyměnit membrány:

1. Vypněte napájení.
2. Vypněte přívod surové vody.
3. Otevřete na chvíli kohoutek filtru, aby se vypustila voda, která zůstala v hadicích.
4. Odpojte hadice od jednotky (poznámka: v hadicích je voda).
5. Odšroubujte kryt membrány a vyměňte opotřebovaný prvek za nový.
6. Odšroubujte 2. membránové pouzdro, vyměňte opotřebovaný prvek a zavřete kryt pouzdra.
7. Připojte přívod vody a další hadice k jednotce.
8. Zapněte napájení.
9. Zapněte kohoutek filtru na 30 minut, aby se nové membrány propláchly.



Uložení zařízení:

1. Pokud jednotku nebudete delší dobu používat, vždy vypněte přívod vody.
2. Než jej začnete znovu používat, nechte kohoutek čisté vody otevřený alespoň 15 minut.
3. Systém je navržen pro nepřetržitý provoz, proto nedoporučujeme dlouhé přestávky v jeho provozu.

Pokud jste zařízení delší dobu nepoužívali, doporučujeme vyměnit všechny kazety.

Servis a údržba:

1. Nikdy nepoužívejte zařízení, pokud je rozbité nebo nefunkční. Vypněte přívod vody a okamžitě kontaktujte technickou podporu Watex, s.r.o.
2. Pro všechny opravy, pravidelnou výměnu kazet a údržbu používejte pouze díly schválené výrobcem.
3. Výrobce nezodpovídá za žádné opravy provedené mimo autorizované servisní středisko.

Technická podpora:

V případě dalších dotazů ohledně instalace nebo provozu systému jsme Vám k dispozici: e-mail: servis@watex.cz