

FILTRAČNÍ SYSTÉM

AQUA SIMPLEX UF

Návod na montáž a obsluhu

Filtr **AQUA SIMPLEX UF** je filtrační systém pro pitnou vodu, schopný zachytit nerozpuštěné nečistoty a zároveň odstranit z vody nepříjemné pachy a příchutě, zvláště chlorové. Upravuje vodu ve třech stupních: redukuje mechanické znečištění, obsah chloru, bakterie a viry. Součástí filtru je vložka z aktivního uhlí a vložka z filtračního materiálu vyrobeného dle nej přísnějších zdravotních norem. Ultrafiltrační in-line vložka zabraňuje pronikání bakterií. Po přefiltrování má voda příjemnou chuť a je vhodná k pití, vaření a k přípravě čaje nebo kávy.

Filtr **AQUA SIMPLEX UF** se může instalovat bez problémů pod jakýkoliv kuchyňský dřez a díky svému snadnému připojení se lehce instaluje k vodovodnímu potrubí.

TECHNICKÉ SPECIFIKACE

Provozní tlak min./max:	2 / 4,0 barů
Provozní teplota:	5 / 35°C
Doporučený max. průtok:	2,5 litrů/minutu
Rozměry filtru:	355 x 290 mm (v x š)



POPIS ČÁSTÍ:

Filtr AQUA SIMPLEX UF (kat.č. A9030210): jedná se o malý a kompaktní ultrafiltrační systém. Filtr **AQUA SIMPLEX UF** se skládá z tělesa filtru, filtrační vložek a UF membrány. Příslušenství: přechodka na hadičku a plastová hadička.

Náhradní vložky:

Mechanická vložka FRN1 (art.č. A4240250): zachycuje mechanické nečistoty (rez, kal, písek a jiné nečistoty z potrubí) s účinností 1μ.



Uhlíková vložka GAC (art.č. A4120560): díky svému obrovskému vnitřnímu povrchu je aktivní uhlí schopno zachytit chlór, část organických látek, nežádoucí pachy a příchutě z pitné vody.



Ultrafiltrační IN-LINE vložka (art.č. P9020270): mechanicky bez přídavku dalších chemikálií zabraňuje pronikání bakterií, spór prvoků a většiny virů.



INSTALACE

- Připravte místo k upevnění filtru a mějte na paměti že:
 - je třeba zachovat dostatečné místo okolo filtru pro vyjmutí a nasazení těla filtru
 - je třeba zachovat místo pod filtrem alespoň 4 cm pro vyjmutí a vložení filtrační vložky
 - je třeba zachovat dostatečné místo pro zapojení vstupu a výstupu na hlavě filtru
 - Přerušte hydraulický přívod.
 - Připravte místo hydraulického přívodu vody tím, že namontujete připojení $\varnothing \frac{3}{8}$ "
- Poznámka:** je doporučena montáž uzavíracího ventilu na přívodu filtru.
- Namontujte připojení $\frac{3}{8}$ " x $\frac{1}{4}$ ".
 - Připravte na místě instalace kohoutek a jeho montáž (pouze při provedení s kohoutkem).
 - Zapojte přívody na vstupu filtru za použití pružné hadičky $\varnothing \frac{1}{4}$ " v příslušenství
 - Zapojte výstup filtru na místě používání (kohoutek při daném provedení) za použití pružné hadičky $\varnothing \frac{1}{4}$ " v příslušenství.

UVEDENÍ DO PROVOZU

- Otevřete přívod vody k filtru.
- Zkontrolujte, zda někde neuniká voda.
- Odstraňte vzduch z filtru. Osušte vnější část filtru.
- Zkontrolujte, zda někde neuniká voda.
- Otevřete kohoutek a nechte proudit vodu po několik minut.
- Zkontrolujte správný chod zařízení otevřením a zavřením kohoutku.
- Klíčem seřídte upínací matici na kohoutku.

VYJMUTÍ VLOŽKY

- Zastavte přívod vody k filtru.
- Otevřete kohoutek a počkejte, až se filtr odtlakuje.
- Otočte tělo filtru ve směru hodinových ručiček až do úplného vyšroubování.
- Vyjměte vložku.

VÝMĚNA VLOŽKY

- Vyjměte vložku z obalu.
- Vložte vložku do těla filtru těsněním nahoru.
- Očistěte místa uchycení filtru (o-kroužek).
- Nasadte opět tělo filtru a otáčejte proti směru hodinových ručiček až do zapadnutí.
- Otevřete přívod vody k filtru.

Výměna 1 μm filtrační vložky závisí na kvalitě vody v rozvodu objektu. Filtr zachytí částice větší než 1 mikrometr a tvoří tak ochranu UF modulu. Výměna by měla být provedena min. **1-2x ročně**.

Výměna uhlíkové vložky závisí především na obsahu chlóru ve vodě v rozvodu objektu. Filtr odstraní organické látky a případný zbytkový obsah chlóru, který bude přítomen v rozvodu objektu. Výměna by měla být provedena min. **1x ročně**.

Životnost modulu UF závisí na kvalitě vstupní vody a běžně se pohybuje kolem **1-2 let**.

ÚDRŽBA

SYSTÉM AQUA SIMPLEX UF nemá předepsanou údržbu: jediná část, která se musí pravidelně vyměňovat, jsou vložky.

Pro zaručení dobré funkčnosti **AQUA SIMPLEX UF** vyměňte vložku dle potřeby při poklesu tlaku a průtoku filtrované vody nebo alespoň každých 12 měsíců.

Případné opravy nebo výměna náhradních dílů musí být provedena servisním technikem. V opačném případě zaniká záruka na zařízení a může být narušena bezpečnost a funkčnost **SYSTÉMU AQUA SIMPLEX UF**.

ZÁRUKA

Záruka na filtrační systém **AQUA SIMPLEX UF** a jeho součásti je platná od zakoupení nebo od data uvedení do provozu zaznamenaném na předávacím protokolu. Záruka zaniká při poškození nebo při nesprávném používání.

OSTATNÍ POKYNY

1. Jestliže jste mimo domov déle než 2 dny, doporučujeme provést následující:

Při odchodu:

- zavřít přívod vody do filtru (vstupní ventil)

Při návratu:

- otevřít přívod vody
- otevřít kohoutek nechat vytéct první vodu
- kohoutek zavřít a systém používat

2. Filtry jsou opatřeny plastovým obalem, mytí jenom měkkým hadrem a saponátem.