

Wessper TripleMax 3/4"

Tvrdá voda + vodní kámen

Doplnkový český návod k instalaci, správnému pořadí vložek, prvnímu spuštění a údržbě setu WES6011 + WES6002 + WES6001 + WES6004.

**Důležité: tento set má jinou filtrační konfiguraci než původní tovární balení**

Pouzdro Wessper WES6011 je výrobcem původně dodáváno v konfiguraci se třemi jinými vložkami, přičemž na krabici může být jako třetí stupeň vyobrazen uhlíkový blok. Pro tento konkrétní set LepšíVoda.cz jsme původní vložky z balení vyjmuli a sestavu připravili z originálních vložek Wessper WES6002 + WES6001 + WES6004 pro specifický účel: mechanickou předfiltraci a snížení tvrdosti vody. Proto se řiďte pořadím vložek uvedeným v tomto návodu, nikoli vyobrazením původní konfigurace na krabici.

Správné pořadí filtrace

Směr vody: VSTUP → 1. stupeň → 2. stupeň → 3. stupeň → VÝSTUP

1**WES6002 - pěnová mechanická předfiltrace 5 µm**

Hlubková polypropylenová vložka zachytává písek, kal, mechanické částice rzi a další nerozpuštěné nečistoty. Chrání další dva stupně před zbytečně rychlým zanášením.

2**WES6001 - provázkové dočištění sedimentu 5 µm**

Provázková vložka zachytává další mechanické sedimenty na povrchu i ve struktuře návinu a pomáhá chránit změkčovací pryskyřici ve třetím stupni.

3**WES6004 - změkčovací vložka s iontoměničovou pryskyřicí**

Iontoměničová pryskyřice pomáhá snižovat tvrdost vody a omezovat tvorbu vodního kamene. Kapacita závisí hlavně na tvrdosti vstupní vody a objemu protečené vody.

**Než začnete**

Před instalací je vhodné znát tvrdost vstupní vody. Čím je voda tvrdší a čím vyšší je spotřeba, tím rychleji se kapacita změkčovací vložky vyčerpá. Tento set je zaměřen na mechanické nečistoty a snížení tvrdosti vody; nejde o dezinfekci a automaticky neřeší bakterie, dusičnany, železo ani mangan.

1. Před instalací

- Instalaci průtokového filtru doporučujeme svěřit zkušenému instalatérovi nebo osobě se zkušeností s vodoinstalací a těsněním závitových spojů.
- Uzavřete přívod vody a vypustěte tlak z potrubí.
- Ověřte směr proudění podle šipek nebo označení IN/OUT na hlavě filtru.
- Ponechte pod miskami dostatek prostoru pro budoucí povolení, vyjmutí vložek a servis.
- Doporučujeme uzavírací ventil před i za filtrem; podle instalace může být praktický také bypass.
- Pouzdro má připojení 3/4" s vnitřním mosazným závitem na vstupu i výstupu. Pokud rozměr potrubí neodpovídá, použijte vhodnou redukci určenou pro pitnou vodu.

2. Vložení patron a montáž krok za krokem

- 1 Uzavřete vodu a odtlakujte potrubí.
- 2 Odšroubujte tři transparentní filtrační misky pomocí montážního klíče.
- 3 Zkontrolujte O-kroužky: musí být čisté, správně usazené, nepřekroucené a nepoškozené.
- 4 Vložte patrony podle směru proudění vody v pořadí: 1) WES6002 → 2) WES6001 → 3) WES6004.
- 5 Každou vložku usadte rovně a do středu misky tak, aby správně dosedla v hlavě pouzdra.
- 6 Misky našroubujte zpět. Dotahujte přiměřeně; nepoužívejte nadměrnou sílu.
- 7 Pomalu otevřete přívod vody a nechte systém postupně naplnit. Podle potřeby použijte odvzdušňovací ventil.
- 8 Pečlivě zkontrolujte všechny spoje a misky. Kontrolu opakujte také po prvním delším odběru vody.



Pozor na přetažení

Pokud spoj nebo miska prosakuje, nepřetahujte je silou. Vypněte vodu, odtlakujte systém a znovu zkontrolujte O-kroužek, čistotu dosedacích ploch, závit a správné usazení.

3. První spuštění a proplach

Po instalaci nových vložek je potřeba celý systém propláchnout. Vložky mohou po výrobě obsahovat jemné částice nebo vzduch, které se při prvním průtoku vyplaví.

- 1 Otevřete odběr pouze na studenou vodu.
- 2 Nechte vodu téct do odpadu několik minut a sledujte její vzhled.
- 3 Pokračujte, dokud nebude voda čirá a bez viditelných uvolněných částic nebo neobvyklé pachuti.
- 4 Vodu z prvního proplachu nepijte; začněte ji běžně používat až po dokončení proplachu.

4. Průtok a volitelné manometry

Samotné pouzdro WES6011 má podle údajů výrobce na obalu maximální průtok 3000 l/h, tedy přibližně 50 l/min. To ale není automaticky doporučený průtok celé sestavy. Použité vložky mají technický maximální průtok 20–25 l/min a skutečný vhodný provozní průtok závisí také na tlaku vody, instalaci, tvrdosti vody, spotřebě a postupném zanášení vložek.



Volitelné příslušenství: sada manometrů WES6011-MA

Pro lepší kontrolu provozu lze sestavu doplnit sadou dvou manometrů Wessper WES6011-MA s adaptéry 3/4". Jeden manometr se instaluje před filtr a druhý za filtr. Porovnáním obou hodnot lze sledovat tlakovou ztrátu celé sestavy a lépe odhadnout, zda se filtrační vložky postupně zanášejí. Filtr může fungovat i bez manometrů; jde o praktické, volitelné příslušenství pro přehlednější údržbu.



Jak manometry používat

Po instalaci nových vložek si poznamenejte tlak před filtrem a za filtrem při běžném odběru vody. Tyto hodnoty použijte jako výchozí stav. Pokud se v čase zvětšuje rozdíl mezi vstupním a výstupním tlakem, může to signalizovat zanášení některé z vložek. Manometry nenahrazují pravidelnou údržbu ani doporučené intervaly výrobce, ale pomáhají posoudit skutečný provozní stav sestavy.

5. Technické údaje pouzdra Wessper WES6011

Počet stupňů	3
Velikost vložek	standardní 10" slim
Připojení vstup / výstup	3/4", vnitřní mosazný závit
Objem systému	cca 2 litry
Max. průtok samotného pouzdra	3000 l/h (cca 50 l/min)
Technický max. průtok vložek v tomto setu	20–25 l/min
Max. pracovní tlak dle obalu	10–12 bar
Max. teplota vody	45 °C
Rozměry systému	405 × 142 × 345 mm
EAN / Art. No.	5902668840248 / WES6011

Poznámka: Údaj 3000 l/h popisuje maximální průtok pouzdra / systému jako hardwaru. Skutečný provozní průtok určuje celá sestava - vložky, tlak, instalace, kvalita vody a míra zanesení.

6. Údržba a výměna vložek

Interval výměny nelze určit jen podle kalendáře. Závisí na kvalitě vstupní vody, tvrdosti, množství sedimentu, spotřebě, průtoku a zanesení.

- WES6002 - pěnovou mechanickou vložku kontrolujte podle zabarvení, poklesu průtoku a množství zachyceného sedimentu.
- WES6001 - provázkovou mechanickou vložku kontrolujte podle zabarvení, poklesu průtoku a množství zachycených nečistot.
- WES6004 - změkčovací vložku vyměňte při návratu tvrdosti nebo vodního kamene, případně po vyčerpání kapacity iontoměničové pryskyřice.
- Po každé výměně zkontrolujte O-kroužky, čistotu misek a těsnost všech spojení a proveďte nový proplach.

7. Nejčastější potíže a co zkontrolovat

Voda teče znatelně pomaleji	Zkontrolujte zanesení mechanické vložky, tlak vody a případně příliš nízkou průchodnost některého stupně.
Po výměně je voda zakalená	Dokončete první proplach. Z nových vložek se mohou krátce uvolňovat jemné částice.
Miska nebo spoj kape	Vypněte vodu, odtlakujte systém a zkontrolujte O-kroužek, dosedací plochy, závit a dotažení.
Vodní kámen se rychle vrací	Změkčovací pryskyřice může být vyčerpaná. Životnost se zkracuje s vyšší tvrdostí vody a vyšší spotřebou.
Tvrdost vody se snižuje jen málo nebo krátce	Ověřte správné pořadí vložek, průtok a vstupní tvrdost. U velmi tvrdé vody nebo vysoké spotřeby může být kapacita patronové vložky pro dané použití nedostatečná a vhodnější může být centrální změkčovač s regenerací.

8. Důležité bezpečnostní a provozní informace

- Systém používejte pouze na studenou vodu a v mezích tlaku a teploty uváděných výrobcem.
- Tento set není dezinfekční jednotka a sám o sobě nezaručuje mikrobiologickou nezávadnost vody.
- U studny nebo vrtu doporučujeme vycházet z aktuálního laboratorního rozboru vody.
- Set je určen pro kombinaci mechanických nečistot a tvrdosti vody. Automaticky neřeší bakterie, dusičnany, železo, mangan ani všechny další chemické látky.
- U velmi tvrdé vody, vysoké spotřeby nebo filtrace celého objektu může být vhodnější centrální změkčovač s větší náplní a regenerací.



Praktický tip po montáži

Nechte okolí filtru po první instalaci nějakou dobu přístupné. Zkontrolujte těsnost ihned po napuštění, po prvním delším odběru a znovu následující den.

Další návody a podpora

Tento dokument je vytvořen přímo pro konkrétní set LepšíVoda.cz „Tvrdá voda a vodní kámen - Wessper TripleMax 3/4““. Další praktické návody najdete online.



Produkt a aktuální informace

[Otevřít odkaz](#)



Instalace, proplach a údržba

[Otevřít odkaz](#)



Připojení 3/4", závity a redukce

[Otevřít odkaz](#)



Péče po nákupu - další návody

[Otevřít odkaz](#)

Potřebujete poradit?

LepšíVoda.cz • info@lepsivoda.cz • +420 731 625 035

Rádi pomůžeme s ověřením pořadí vložek, instalace, průtoku nebo vhodnosti doplňkové sady manometrů podle konkrétního zapojení.



Poznámka k původnímu obalu

Původní krabice Wessper WES6011 může zobrazovat jinou trojici vložek, například pěnovou PP vložku, šňůrkovou vložku a uhlíkový blok. Pro tento konkrétní set byly původní vložky z balení vyjmuty a sestava byla připravena z originálních vložek Wessper WES6002 + WES6001 + WES6004 pro mechanickou předfiltraci a snížení tvrdosti vody. Třetím stupněm tohoto setu je tedy změkčovací vložka WES6004, nikoli uhlíkový blok zobrazený na původním obalu.

Verze dokumentu: 1.0 • červenec 2026