

AQUAPHOR[®]

vodní filtry



Automat na pitnou vodu

AQUAPHOR DWM-70

Návod k použití

EAC

Aquaphor s.r.o., Rusko

Obsah

1. Úvod	3
2. Technické parametry	3
3. Obsah sady	3
4. Konstrukce a princip funkce DWM	4
5. Instalace DWM	5
Instalace připojovací jednotky	6
Instalace kohoutku na čistou vodu	7
Instalace drenážní objímky	7
Instalace štěrbinové vložky	8
Instalace postfiltru	8
6. Spuštění DWM	9
7. Výměna modulů	11
Výměna modulu K3 nebo K6	11
Výměna membránového modulu	12
Výměna postfiltru	12
Výměna štěrbinové vložky	13
8. Pravidla skladování a přepravy	13
9. Bezpečnost	13
10. Záruky poskytované výrobcem	14
Tabulka řešení problémů	16
Kupón na záruční opravy DWM	18

1. Úvod

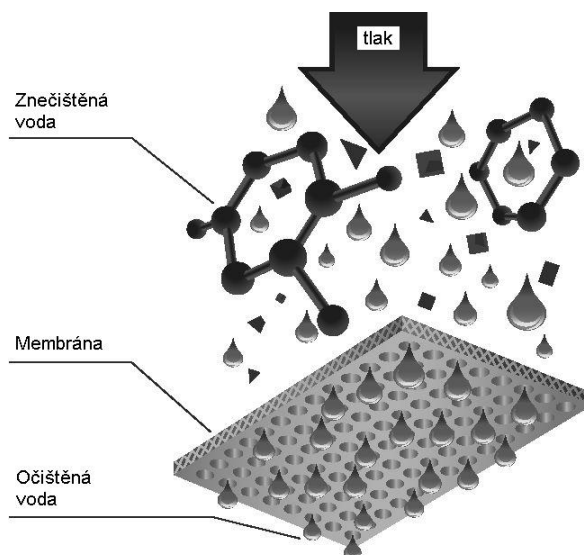
Automat na pitnou vodu DWM-70 (dále jen „DWM“) vyrábí společnost AQUAPHOR s.r.o. (Rusko, Petrohrad).

DWM je určen k dočištění pitné vody a její mineralizaci, zbavení vody mechanických a koloidních částic a organických nečistot.

DWM odstraňuje nežádoucí příchuť, zápach a zbarvení vody z obecních i lokálních vodovodních sítí (artézské vrty, studny aj.) za podmínky splnění požadavků uvedených v tomto návodu.

Funkce DWM je založena na pronikání molekul vody skrz polopropustnou membránu vlivem aplikace tlaku vyššího než je osmotický tlak.

Materiály použité v DWM jsou bezpečné, netoxické a neuvolňují do vody látky ohrožující lidské zdraví nebo životní prostředí. DWM splňuje hygienické požadavky a požadavky TU 3697-049-11139511-2014.



2. Technické parametry

Celkové rozměry (délka x výška x šířka)		271 x 495 x 190 mm
Minimální tlak vody ve vodovodu		0,2 MPa (2 at)
Maximální tlak vody ve vodovodu		0,63 MPa (6,5 at)
Teplota vody		+5 ... +38°C
Maximální produktivita reverzně osmotické membrány (při teplotě vody +25°C a tlaku 0,4 MPa)	pro membránu 50 gal/den	7,6 l/h
	pro membránu 100 gal/den	15,2 l/h
Poměr vyčištěné vody a vody odtékající do kanalizace (při teplotě vody min 20°C)		1:4 až 1:6
Maximální hmotnost		6,2 kg

3. Obsah sady

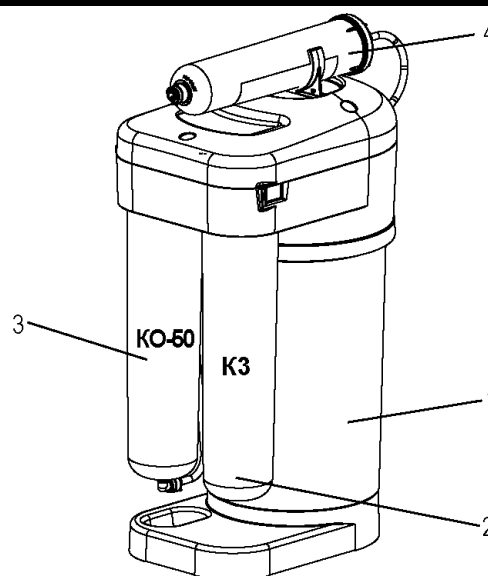
č.	Název	Množství
1	Skříň DWM sestavená (1)	1 ks

2	Moduly (Obr. 1)			1 ks
	Modul filtrační výměnný (2)	K3	K6	1 ks
	Modul membránový výměnný (3)	KO-50 (50 gal/den)	KO-100 (100 gal/den)	1 ks
	Jednotka pro kondicionování vody (4)	postfiltrační modul Aquaphor	modul pro kondicionování vody Aquaphor	1 ks
3	Připojovací trubice (Obr. 2)			
	trubice JG 3/8" (d 9,5 mm, L=1,2 m), barva červená			1 ks
	trubice JG 1/4" (d 6,35 mm, L=1,2 m), drenážní, barva černá			1 ks
	trubice JG 1/4" (d 6,35 mm, L=0,17 m), barva modrá			1 ks
	trubice JG 1/4" (d 6,35 mm, L=1 m) se zalisovanou kovovou vložkou, barva trubice modrá			1 ks
4	Připojovací jednotka (Obr. 3)			1 sada
5	Drenážní objímka (Obr. 5)			1 sada
6	Kohoutek na čistou vodu (Obr. 4)			1 sada
7	Držák postfiltru se samořezným šroubem (Obr. 7a, 7b)			1 sada
8	Štěrbínová vložka (Obr. 6.)			3 ks
9	Servisní záslepka (Obr. 9)			1 ks
10	Klíč na trubice JG (uložen pod víkem spolu se servisní záslepkou a štěrbinovými vložkami)			1 ks
11	Návod k obsluze			1 ks

4. Konstrukce a princip funkce DWM

Hlavní díly DWM:

- 1 - Skříň DWM sestavená
- 2 - Jednotka pro předběžnou úpravu vody (modul K3 nebo K6);
- 3 - Jednotka reverzně osmotické membrány (modul KO-50 nebo KO-100);
- 4 - Jednotka pro kondicionování vody (postfiltrační modul nebo modul pro kondicionování vody).



Obr. 1

POZOR! Účinnost DWM je závislá na vodu tlaku ve vodovodu. Spolehlivost provozu DWM při tlaku ve vodovodním potrubí nižším než 0,2 MPa není zaručena. Při sníženém tlaku ve vodovodním systému doporučujeme použít sadu pro zvýšení tlaku k dosažení optimálního poměru odpadní a čisté vody.

1. Skříň DWM (1) sestává z horní desky, ve které jsou upevněny dva kolektory (sběrače) pro nasazení výměnných filtračních modulů a hydroautomatika DWM. Horní deska je zakryta dekorativním víkem, upevněným třemi plastovými svorkami, na kterém je pomocí příchytky upevněn filtr. Důležitou součástí skříně DWM je **zásobník na čistou vodu**. Vzhledem k tomu, že účinnost membránového modulu není příliš vysoká (v závislosti na typu membránového prvku, teplotě a tlaku vody ve vodovodním potrubí), postupuje voda z membránového modulu do akumulární nádrže, takže můžete čistou vodu čerpat kdykoliv a v požadovaném množství.

2. Jednotka pro předúpravu vody (2) obsahuje výměnný filtrační modul K6 nebo K3.

Jednotka pro předúpravu vody je určena k odstranění nečistot, které by mohly poškodit membránu reverzní osmózy, jako je hydroxid železa a aktivní chlor.

3. Jednotka reverzně osmotické membrány (3) obsahuje membránový modul KO-50. Jednotka reverzně osmotické membrány zbavuje vodu organických a anorganických sloučenin a solí a rovněž změkčuje vodu.

4. Jednotka pro kondicionování vody (4) obsahuje postfiltrační modul nebo modul pro kondicionování vody Aquaphor (dále jen „postfiltr“) v závislosti na verzi DWM. Jednotka pro kondicionování vody zbavuje vodu cizích zápachů a příchutí a v závislosti na verzi také vodu mineralizuje.

Jak funguje DWM

Z vodovodní sítě pro zásobování studenou se voda přivádí na vstup DWM a absolvuje nejprve předběžnou úpravu. Dále přes automatický ventil vstupuje voda do membránové jednotky s reverzní osmózou. Membránový modul má dva výstupy: výstup čisté vody a výstup pro odtok odpadní (drenážní) vody. Přes omezovač průtoku (restriktor) odtéká voda do kanalizace.

Očištěná voda vstupuje do zásobní nádrže, ve které je zabudována separační membrána rozdělující nádrž na dvě dutiny: akumulární a technickou. V akumulární dutině je zcela vyčištěná pitná voda a technická část obsahuje vodu z vodovodu. Během hromadění čisté vody je voda z technické dutiny vytlačována do kanalizace, takže nebrání hromadění čisté vody. Jakmile je zásobní nádrž plná, automatický ventil uzavře přítok vody do DWM.

Když otevřete kohout na čistou vodu, voda z vodovodu přes přívodní ventil vstupuje do technické dutiny a vytlačuje očištěnou vodu z akumulární dutiny přes jednotku kondicionování vody do kohoutku na čistou vodu. Při tom se aktivuje automatický ventil, který otevře přívod vody do zásobníku DWM.

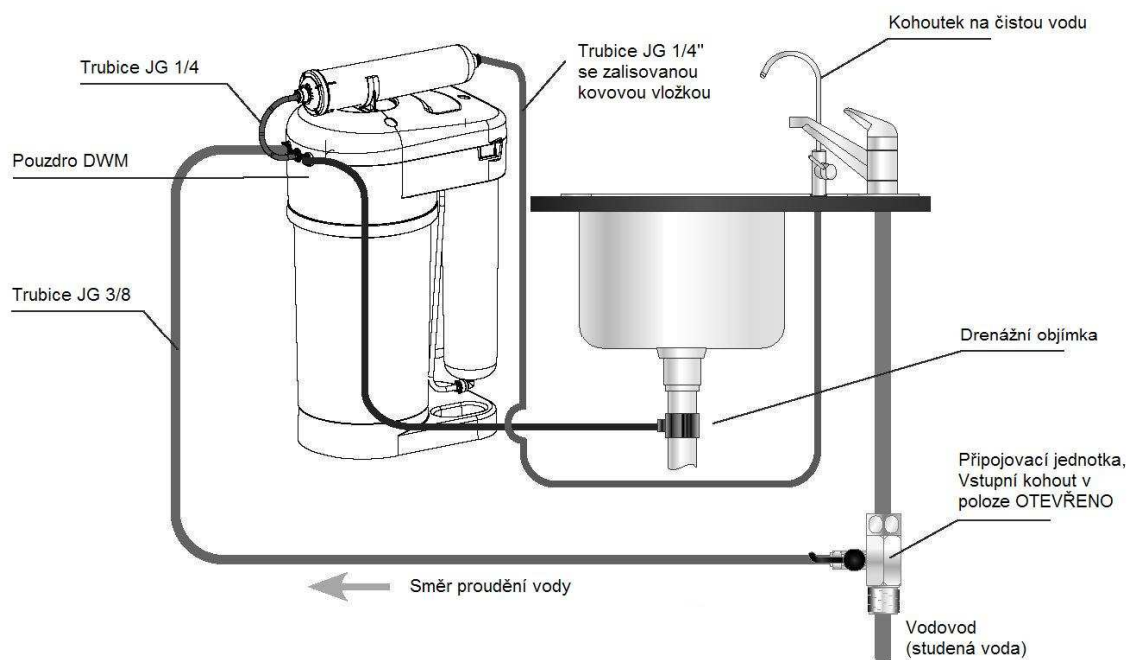
5. Instalace DWM

POZOR! Instalaci DWM musí provádět odborníci autorizovaní pro provádění tohoto druhu prací.

Zvolte vhodné umístění kohoutku na čistou vodu a DWM. Dohlédněte přitom na to, aby přívodní trubice procházely volně, bez přehybů a ostrých zlomů (Obr. 2).

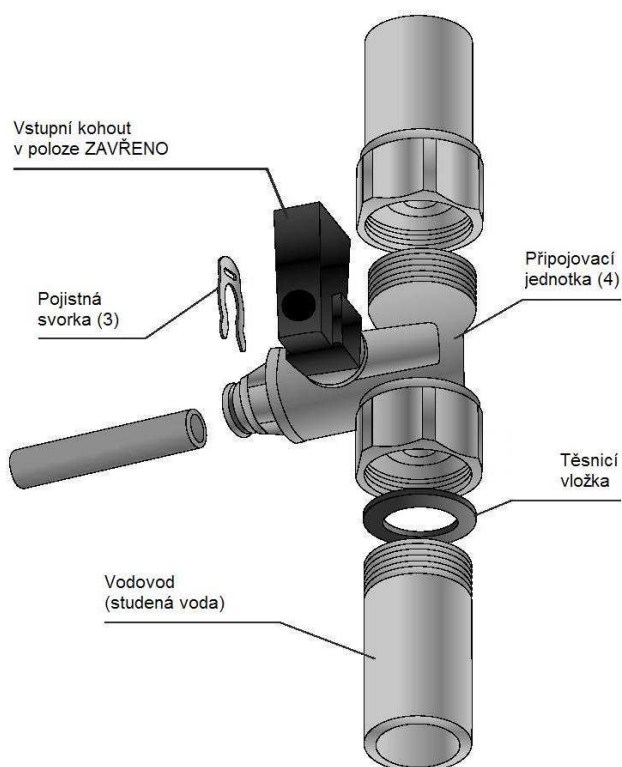
DWM musí být instalován na rovný, pevný povrch (instalace na nerovném povrchu může mít za následek vibrace nebo hluk).

DWM musí být vzdálen nebo izolován od zdrojů tepla (sporáky, bojler, teplovodní potrubí, myčky na nádobí nebo pračky apod.).



Obr. 2

Instalace připojovací jednotky* (Obr. 3)



- Zavřete studenou vodu.
- Otevřete kuchyňskou baterii, aby se vyrovnal tlak v potrubí.
- Připojte připojovací jednotku k přívodu studené vody. V případě potřeby použijte teflonovou pásku pro utěsnění vnějšího závitu připojovací jednotky.
- Připojte červenou trubici JG následovně: vytáhněte z plastové objímky pojistnou svorku, vložte předem navlhčený konec trubice do pouzdra příruby do hloubky přibližně 20 mm, dokud se nezastaví o doraz a pak nasuňte svorku znovu na původní místo. Zkontrolujte sílu upevnění trubice: při tahu silou 8-10 kg nesmí dojít k vytažení trubice.
- Nastavte vstupní ventil do polohy „Zavřeno“.
- Otevřete přívod vody z vodovodu a ujistěte se, že všechny spoje těsní.

Obr. 3 Schéma instalace připojovací jednotky

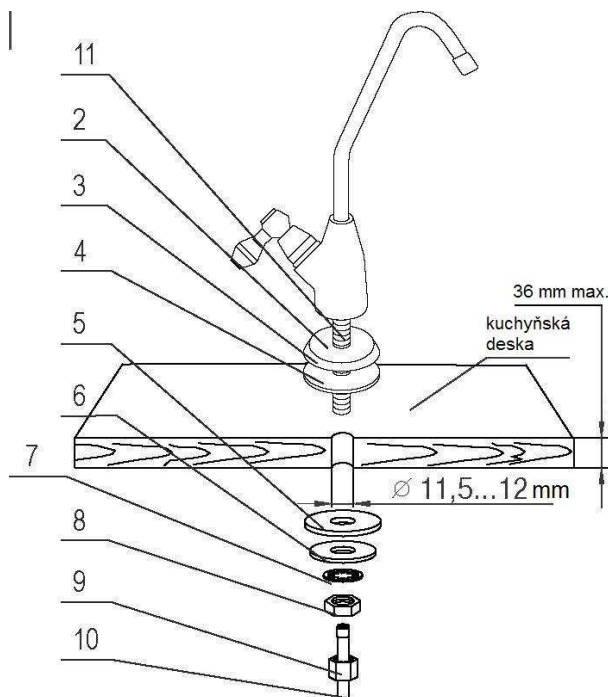
Důležité upozornění! Dbejte na to, aby těsnění zůstalo na svém místě a nedošlo k jeho poškození během montáže připojovací jednotky.

Instalace kohoutku na čistou vodu* (Obr. 4)

Kohoutek na čistou vodu

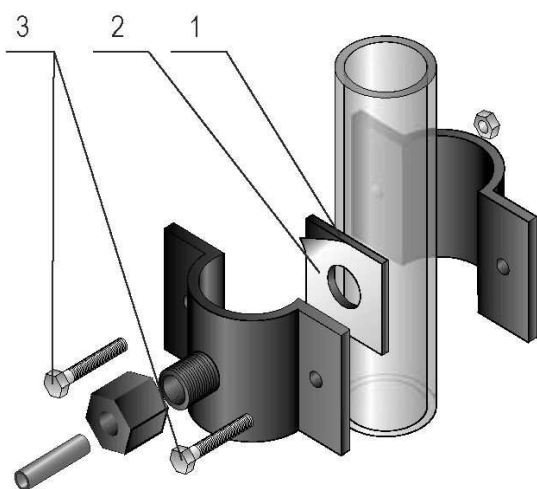
- Do dřezu (kuchyňské desky) vyvrtajte otvor o průměru 12 mm.
- Nasuňte gumovou podložku (2), ozdobný stojan (3), gumové těsnění (4) na závitový dřík (11) kohoutku a zasuňte kohout do otvoru v kuchyňské desce.
- Ze spodní strany kuchyňské desky nasuňte na závitový dřík plastovou (5), kovovou (6) a pojistnou (7) podložku a našroubujte upevňovací matici (8).
- Trubicí (10) zasuňte koncem se zalisovanou kovovou vložkou do závitového dříku kohoutku (11) a dotáhněte matici (9) nadoraz.
- Zkontrolujte spolehlivost upevnění trubice (10). Při tahu silou 8-10 kg nesmí dojít k vytažení trubice.

Pozor! Doporučujeme používat kohoutek na čistou vodu dodávaný spolu s daným výrobkem. Použití jiných kohoutků může způsobit hučení nebo jiné nežádoucí zvuky.



Obr. 4

Instalace drenážní objímky (Obr. 5)



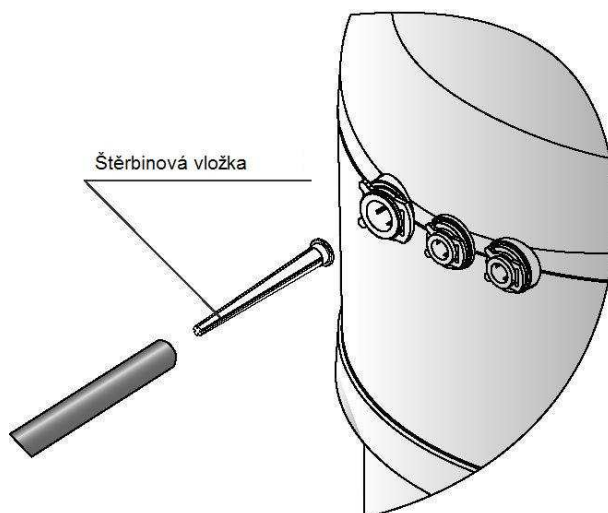
Obr. 5

- Doporučuje se instalovat drenážní objímku na odpadní potrubí před sifonem (drenážní objímka je vhodná pro většinu odpadových trubek o průměru asi 40 mm).
- Odstraňte ochrannou fólii (2) z těsnění (1). Nalepte těsnění (1) na vnitřní povrch drenážní objímky tak, aby otvor v těsnění odpovídal otvoru v nátrubku drenážní objímky.
- Namontujte objímku na odpadové potrubí a poté utáhněte šrouby (3). Šrouby by měly být dotaženy rovnoměrně, aby byly obě části objímky rovnoběžné.
- Skrz nátrubek objímky vyvrtajte do potrubí otvor o průměru 7 mm.
- Na vypouštěcí trubici JG nasadte plastovou matici, zasuňte trubici do drenážní objímky a našroubujte matici na nátrubek objímky.

Instalace štěrbinové vložky** (Obr. 6)

- Vyjměte štěrbinovou vložku umístěnou pod víkem čističe vody. K odstranění krytu je nutné otočit tři západky proti směru hodinových ručiček.
- Namontujte štěrbinovou vložku do trubice 3/8" (9,5 mm), jak je znázorněno na Obr. 6 a připojte tento konec trubice k vodnímu filtru.

Pozor! Sada obsahuje tři vložky: jedna je určena k nainstalování a dvě jsou náhradní.



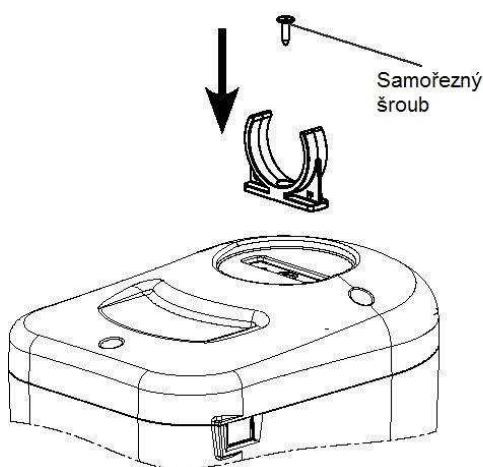
Obr. 6

* Výrobce si vyhrazuje právo použít připojovací jednotky a kohoutky obdobného provedení. V případě potřeby se obraťte na poprodejní servis.

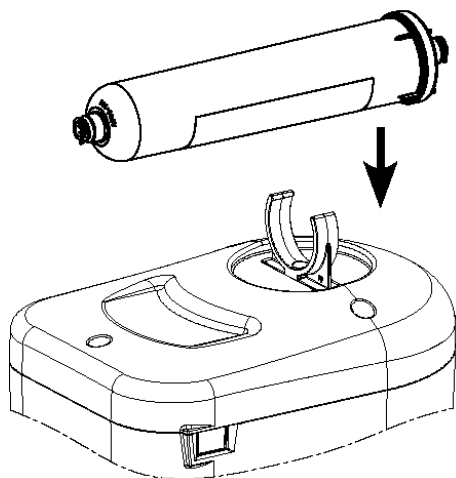
** Instaluje se na požádání, v případě vody s vysokým obsahem mechanických nečistot.

Instalace postfiltru:

- Namontujte držák postfiltru na dekorativní víko DWM a zajistěte jej samořezným šroubem, jak je znázorněno na Obr. 7a.
- Před připojením postfiltru vyjměte transportní záslepky ze vstupních a výstupních připojovacích JG otvorů postfiltru (viz odpojení trubek JG, Obr. 8b).
- Postfiltr nasadte do držáku přitlačením na těleso postfiltru, jak je znázorněno na Obr. 7b.
- Připojte modrou trubici JG 1/4" (d 6,35 mm, L=0,17 m) (Obr. 13) ke skříni DWM podle schématu (Obr. 2).



Obr. 7a



Obr. 7b

6. Spuštění DWM

Pro spuštění DWM je nutné připojit přívodní trubice a provést průplach modulů a membrány.

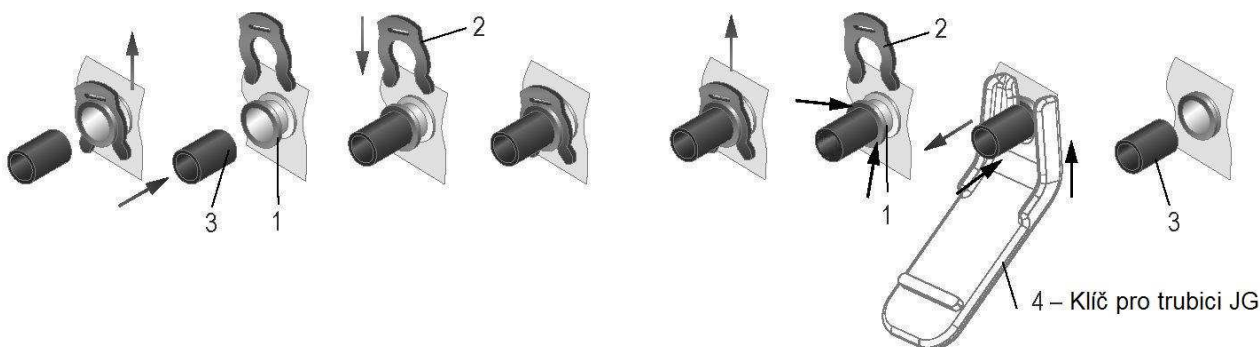
Krok 1 Připojte přívodní potrubí podle níže uvedených obrázků. Schéma připojení trubek je znázorněno na Obr. 2.

Jak připojovat trubice JG

Z plastové objímky (1) vytáhněte pojistnou svorku (2), vložte konec trubice (3) předem navlhčený vodou do pouzdra nátrubku nadoraz, do hloubky přibližně 15 mm, a nasuňte svorku (2) zpět. Zkontrolujte spolehlivost upevnění trubice (3): při tahu silou 8-10 kg nesmí dojít k vytažení trubice.

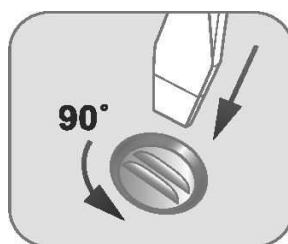
Jak odpojovat trubice JG

Z plastové objímky (1) vytáhněte pojistnou svorku (2) a tlakem na konec plastového pouzdra trubici vytáhněte. Ke stisknutí použijte klíč (4) pro odpojování trubec, který je součástí sady vodního filtru.



Krok 2 Příprava vodního filtru k provozu

- Sejměte víko z vodního filtru, k tomu předem otočte třemi západkami o 90° proti směru hodinových ručiček (Obr. 8).
- Vyjměte servisní záslepku (Obr. 9), která je umístěna pod krytem vodního filtru.
- Sejměte z modulu K3 (K6) smršťovací fólii a vyjměte transportní záslepku (pokud je použita).
- Namočte těsnicí O-kroužky na nátrubcích modulů tekoucí vodou.
- Pro usnadnění mají pojistná tlačítka na kolektorech různou barvu. Namontujte filtrační modul K3 (K6) a servisní záslepku (Obr. 10a) způsobem uvedeným Tabulce 1.



Obr. 8



Obr. 9

Tabulka 1 Poloha modulů v DWM pro přípravu k provozu

Barva pojistného tlačítka	Typ modulu
černá	K3 nebo K6
červená	servisní záslepka

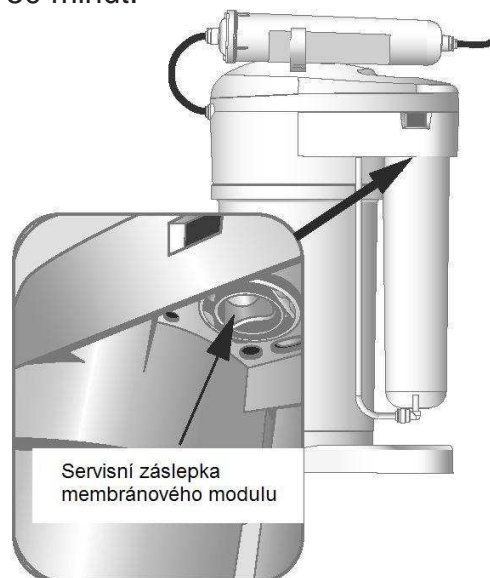
Průplach jednotky předúpravy a kondicionování vody

- Nastavte vstupní kohoutek na připojovací jednotce do polohy „Otevřeno“.

- Otevřete kohoutek na pitnou vodu a počkejte, až z něj začne vytékat. Nejprve bude ze systému vycházet vzduch, což může být provázeno syčením.
- Nechte protékat vodu přes vodní filtr po dobu 10 minut.
- Uzavřete kohoutek na čistou vodu a ponechte filtr v klidu 10 minut.
- Znovu nechte protékat vodu skrz vodní filtr po dobu 50 minut.
- Zavřete vstupní kohoutek.

Krok 3 Namontujte membránový modul KO-50

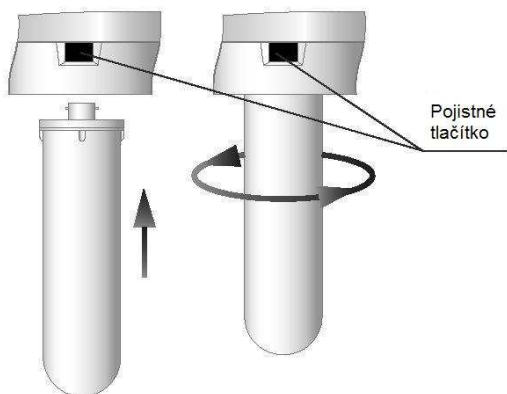
- Podle Tabulky 2 vložte postupně každý modul do příslušného kolektoru a otočte jím proti směru hodinových ručiček, dokud nezaklapne (Obr. 10b).
- Připojte koleno odtokového potrubí k výměnnému membránovému modulu (pro tento účel zasuňte předem namočený konec kolena nadoraz do pouzdra odtokové příruby, viz obrázek 10c). Nasuňte pojistnou svorku.



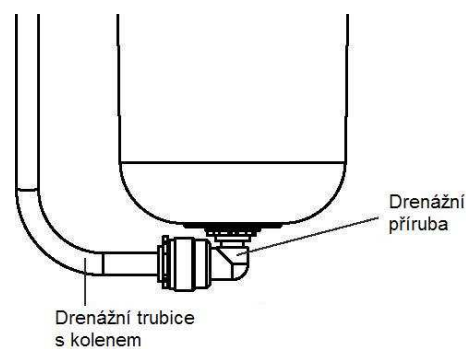
Obr. 10a

Tabulka 2 Poloha modulů v DWM

Barva pojistného tlačítka	Typ modulu
černá	K3 nebo K6
červená	membránový modul



Obr. 10b



Obr. 10c

Krok 4 Propláchněte DWM

Průplach jednotky reverzně osmotické membrány

- Nastavte vstupní kohoutek na připojovací jednotce do polohy „Otevřeno“.
- Otevřete kohoutek na čistou vodu. Počkejte, až z něho začne vytékat voda.
- Nechte protékat vodu přes DWM po dobu 1 hodiny*.
- Zavřete kohoutek na čistou vodu.

Průplach zásobníku

- Po naplnění zásobní nádrže (když voda přestane vytékat z odtokové trubice) otevřete kohoutek na čistou vodu a počkejte, dokud nevyteče všechna voda ze zásobní nádrže.
- Zopakujte napuštění a vypuštění zásobníku.

Poznámka: Procedura dvojnásobného napuštění a vypuštění zásobní nádrže může trvat až 3 hodiny.

- Ujistěte se, že DWM neprosakuje.
- Po naplnění nádrže je DWM připraven k provozu.

POZOR! Voda získaná během proplachování není určena k pití!

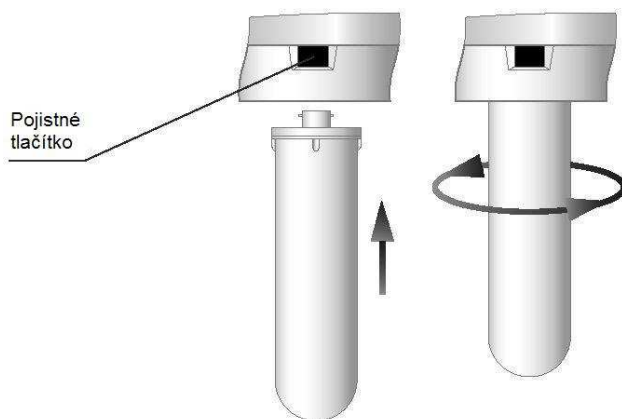
Během prvního týdnu provozu každý den kontrolujte, zda DWM neprosakuje.

Během prvního týdne používání DWM se může při přepnutí automatického ventilu ozývat hluk související s uvolňováním vzduchu z vnitřních dutin DWM. Po nějaké době tento jev vymizí. Nejedná se o závadu.

** V závislosti na podmínkách skladování, přepravy a provozu může kompletní proplachování membránového modulu trvat až 24 hodin.*

7. Výměna modulů

Životnost výměnného membránového modulu závisí přímo na provozuschopnosti jednotky předúpravy vody. Proto je velmi důležité měnit filtrační modul včas.



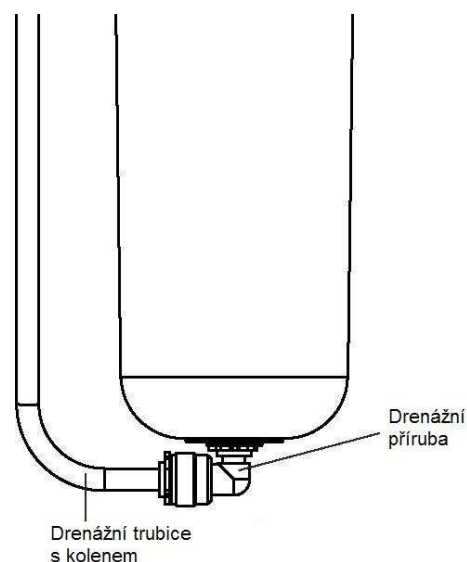
Obr. 11

Výměna modulu K3 nebo K6 (Obr. 11):

- Nastavte vstupní kohout na připojovací jednotce do polohy „Zavřeno“ a otevřete kohoutek na čistou vodu, aby se vyrovnal tlak.
- Stiskněte pojistné tlačítko na doraz, přidržte jej, otočte filtračním modulem ve směru hodinových ručiček a vyjměte jej.
- Odstraňte z nového modulu smršťovací fólii.
- Opláchněte těsnicí O-kroužky modulu pod tekoucí vodou.
- Nasadte modul do příslušného kolektoru na doraz a za mírného přitlačování otáčejte modulem proti směru hodinových ručiček, dokud nezaklapne.
- Nahraďte membránový modul servisní záslepkou (Obr. 10a).
- Nastavte vstupní kohout na připojovací jednotce do polohy „Otevřeno“ a ujistěte se, že DWM těsní.
- Proveďte proceduru „Průplach jednotky předúpravy a kondicionování vody“, viz str. 9.
- Nasadte membránový modul kam patří.
- Nastavte vstupní kohout na připojovací jednotce do polohy „Otevřeno“ a ujistěte se, že DWM těsní.

Výměna membránového modulu:

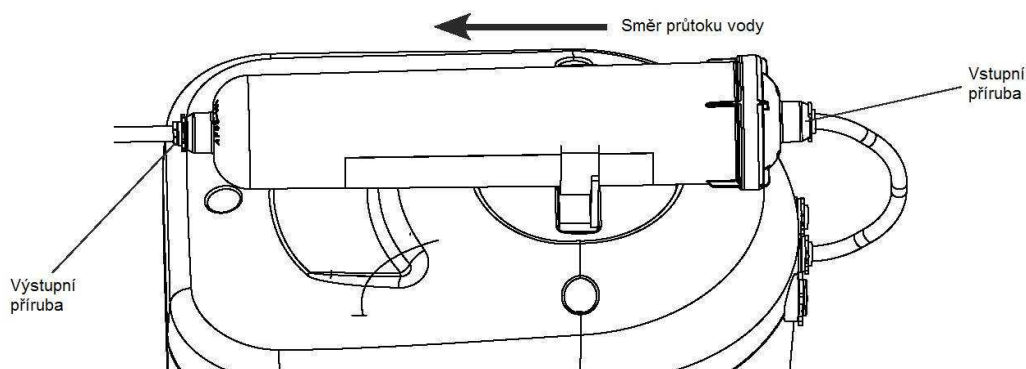
- Nastavte vstupní kohout na připojovací jednotce do polohy „Zavřeno“ a otevřete kohoutek na čistou vodu, aby se vyrovnal tlak.
- Stiskněte pojistné tlačítko na doraz, přidržte jej, otočte filtračním modulem ve směru hodinových ručiček a vyjměte jej.
- Odpojte odtokovou trubici s kolenem od vypouštěcí příruby skříně membránového modulu (Obr. 12). Za tímto účelem vyjměte pojistnou svorku z plastového pouzdra, zatlačte na konec plastového pouzdra a vytáhněte trubici.
- Připojte koleno drenážní trubice k novému membránovému modulu (předem navlhčený konec kolena zasuňte do pouzdra vypouštěcí (drenážní) příruby nadoraz).
- Nasadte modul do příslušného kolektoru na doraz a za mírného přitlačování otáčejte modulem proti směru hodinových ručiček, dokud nezaklapne.
- Nastavte vstupní kohout na připojovací jednotce do polohy „Otevřeno“ a ujistěte se, že DWM těsní.
- Proveďte proceduru „Průplach jednotky reverzně osmotické membrány“ viz str. 10.



Obr. 12.

Výměna postfiltru:

- Nastavte vstupní kohout na připojovací jednotce do polohy „Zavřeno“ a otevřete kohoutek na čistou vodu, aby se vyrovnal tlak.
- Odpojte trubici JG od vstupní příruby (Obr. 13). Za tímto účelem vyjměte pojistnou svorku z plastového pouzdra, zatlačte na konec plastového pouzdra a vytáhněte trubici.
- Odpojte trubici JG od přírodní příruby (obr. 13). Za tímto účelem vyjměte pojistnou svorku z plastového pouzdra, zatlačte na konec plastového pouzdra a vytáhněte trubici.
- Vyjměte postfiltr z držáku. Za tímto účelem uchopte postfiltr a s vynaložením úsilí jej vytáhněte.
- Pro nainstalování postfiltru zopakujte všechny uvedené kroky v opačném pořadí. Před instalací postfiltru nezapomeňte vyjmout přepravní zásepky (viz odstavec „Instalace postfiltru“).
- Proveďte proceduru Průplach jednotky předúpravy a kondicionování vody, viz str. 9.



Obr. 13

Výměna štěrbinové vložky:

- Nastavte vstupní kohout na připojovací jednotce do polohy „Zavřeno“ a otevřete kohoutek na čistou vodu, aby se vyrovnal tlak.
- Vyjměte štěrbinovou vložku z trubice (Obr. 6).
- Nahraďte štěrbinovou vložku novou nebo opláchněte stávající vložku pod proudem studené vody.
- V případě, že se štěrbinová vložka ucpává častěji než moduly jednotky předúpravy vody, doporučujeme instalovat další stupeň mechanické filtrace, např. Předfiltr Aquaphor pro studenou vodu.
- Není zapotřebí žádný průplach.

8. Pravidla skladování a přepravy

Doba skladování DWM před zahájením provozu činí 3 roky při teplotě +5 až + 38°C, za podmínky skladování v polyetylenovém a kartonovém obalu v uzavřených prostorách s přirozenou ventilací s relativní vlhkostí vzduchu nepřesahující 80%.



Membránový modul je dodáván v hermetickém obalu. Po otevření obalu lze membránový modul skladovat nejvýše 3 dny. Nevystavujte membránový modul vysokým a nízkým teplotám nebo přímému slunečnímu záření.

DWM neklopte a nevystavujte jej otřesům či jiným mechanickým vlivům. DWM lze přepravovat všemi druhy krytých dopravních prostředků.

9. Bezpečnost

DWM je určen k dočišťování a změkčování vody odpovídající SanPiN 2.1.4.1074-01.

Při instalaci DWM mimo centrální systém zásobování pitnou vodou se doporučuje provést rozbor vody z hlediska splnění požadavku SanPiN 2.1.4.1074-01.

- Pokud zdrojová voda nesplňuje požadavky SanPiN 2.1.4.1074-01, životnost předfiltrační jednotky a membrány reverzní osmózy bude výrazně snížena.

- Pokud se parametry zdrojové voda významně liší od požadavků SanPiN 2.1.4.1074-01, doporučuje se instalovat dodatečné systémy na úpravu vody (odstraňovač železa, změkčovač, dezinfekční zařízení, mechanický filtr atd.).

- Přestože systém reverzní osmózy může inhibovat bakterie a viry, které mohou být přítomny ve zdrojové vodě, doporučuje se používat systém pouze pro mikrobiologicky bezpečnou vodu. Nepoužívejte systém pro vodu neznámé jakosti, která nebyla podrobena dodatečné dezinfekci.

Pozor!

Nedoporučuje se provádět připojení DWM k vodovodní síti svépomocí. Tyto práce by měl provádět odborník, který je oprávněn k provádění tohoto druhů prací.

Výrobce nenese odpovědnost za nedostatečnou kvalitu připojení DWM k vodovodní síti a také za výsledek těchto prací. Odpovědnost za nedostatky těchto prací,

jakož i za škodu na zdraví nebo majetku spotřebitele nebo jiných osob vzniklých v důsledku těchto nedostatků nese vykonavatel těchto prací.

Je povoleno používat pouze dodané kohoutky a trubice.

Pokud jste nepoužívali DWM déle než dva týdny, vypustte nádrž a nechte ji znovu naplnit.

Používejte DWM pouze k čištění studené vody.

Vyčištěná voda nepodléhá dlouhodobému skladování. Doporučujeme používat čerstvě filtrovanou vodu.

Při přepravě, skladování a používání chraňte DWM před nárazy a pády a rovněž před zamrznutím vody uvnitř systému.

Likvidace se provádí v souladu s ekologickými, hygienickými a dalšími požadavky stanovenými národními normami v oblasti ochrany životního prostředí a zajištění příznivých hygienických a epidemiologických podmínek pro obyvatelstvo.

10. Záruky poskytované výrobcem

Výrobce zaručuje shodu DWM s požadavky TU 3697-049-11139511-2014, pokud spotřebitel dodržuje podmínky instalace, provozu, přepravy a skladování uvedené v tomto technickém listě.

Životnost (kapacita) výměnných filtračních modulů:

Název	Životnost (kapacita)
Modul K3 nebo K6	3 - 4 měsíce****
Výměnný membránový modul	max. 2 roky****
Modul předfiltrace nebo kondicionování vody	1 rok****

Životnost DWM (s výjimkou výměnných filtrových modulů) je 5 let* od data výroby**. Po skončení životnosti musí být vodní filtr vyměněn.***

Životnost (kapacita) výměnných filtračních modulů se počítá od data prodeje DWM spotřebiteli prostřednictvím maloobchodní sítě. Datum prodeje DWM (s výměnnými filtračními moduly) je určeno razítkem v tomto listě nebo pokladní účtenkou. Není-li možné datum prodeje DWM zjistit, počítá se životnost výměnných modulů od data výroby.

Skladovací lhůta DWM (se sadou výměnných filtračních modulů) před uvedením do provozu je nejvýše 3 roky při teplotě +5 až +38°C při skladování v neporušeném obalu.

Provozní záruční doba***** DWM (s výjimkou výměnných filtračních modulů) je 1 rok od data prodeje. Výrobce je osvobozen od záručních povinností, pokud došlo ke ztrátě tohoto návodu s uvedenými daty výroby a/nebo prodeje a neexistují jiné způsoby, jak stanovit dobu provozování výrobku.

Výrobce je osvobozen od odpovědnosti v následujících případech:

- pokud spotřebitel nedodržel pravidla montáže (instalace) výrobku uvedená v tomto návodu;
- pokud nebyly výměnné filtrační moduly s ukončenou životností včas vyměněny;
- pokud byl DWM provozován v režimech překračujících limity stanovené technickými požadavky na provozní podmínky výrobku (viz tento návod).

V případě reklamací týkajících se fungování DWM kontaktujte prodejce nebo výrobce. V případě filtrů vykazujících vnější poškození nebudou reklamace akceptovány. Vodní filtr nevyžaduje předprodejní přípravu. Cena je smluvní.

* *Bez ohledu na datum zahájení provozu produktu.*

** *Datum výroby - datum ve formátu DD.MM.RRRR, které je vyznačeno výrobcem na štítku umístěném na spodní straně skříně DWM.*

*** *Používání vodního filtru po skončení doby jeho životnosti může vést k poškození zdraví nebo majetku spotřebitele nebo jiných osob a musí být ukončeno.*

**** *Období, během něhož se výrobce zavazuje zajistit spotřebiteli možnost používat zboží ke stanovenému účelu a ručí za závažné nedostatky na základě čl. 19 odst. 6 zákona Ruské federace o ochraně práv spotřebitelů.*

***** *Období, během něhož je výrobce v případě zjištění vady výrobku povinen splnit požadavky spotřebitele uvedené v člancích 18 a 29 zákona Ruské federace o ochraně práv spotřebitelů.*

Tabulka řešení problémů

Problém	Příčina	Náprava
Čistá voda neteče nebo teče málo	Ucpaný modul jednotky předběžné úpravy vody K3 nebo K6	Vyměňte modul předběžné úpravy vody K3 nebo K6
	Ucpaná štěrbinová vložka	Vyměňte štěrbinovou vložku nebo ji opláchněte pod proudem studené vody
	Ucpaný membránový modul KO-50	Vyměňte membránový modul KO-50
	Ucpaný výměnný modul jednotky pro kondicionování vody	Vyměňte výměnný modul jednotky pro kondicionování vody
	Vadný vstupní ventil	Obraťte se na servis
	Uzavřený kohout připojovací jednotky	Otevřete kohout připojovací jednotky
	Nízký tlak vstupní vody	Nainstalujte posilovací čerpadlo pro celý byt nebo samostatně pro DWM
	Cizí předmět v některé z přívodních trubic	Obraťte se na servis
Voda z kohoutku na čistou vodu teče slabě	Ucpaný výměnný modul jednotky pro kondicionování vody	Vyměňte výměnný modul jednotky pro kondicionování vody
	Pokles tlaku vody ve vodovodu	
Voda neustále odtéká do odpadu	Vadný automatický ventil	Obraťte se na servis



Automat na pitnou vodu Aquaphor DWM-701-12FM-S2, DWM-702-12FM-S2,
DWM-701-12F-S2, DWM-702-12F-S2.

TU 3697-049-11139511-2014.

Osvědčení o shodě č. TC RU C-RU.HO03.V.00148

Platnost: od 27.11.2014 do 26.11.2019.

Certifikační orgán: TĚCHNONĚFTEGAZ s.r.o.

Adresa certifikačního orgánu: 119991, Moskva, Leninský prospekt 63/2, blok 1.

Datum výroby a kontroly jakosti
s uvedením příslušného modelu
DWM

Automat na pitnou vodu Aquaphor DWM-701-12FM-S2

Automat na pitnou vodu Aquaphor DWM-702-12FM-S2

Automat na pitnou vodu Aquaphor DWM-701-12F-S2

Automat na pitnou vodu Aquaphor DWM-702-12F-S2

Datum prodeje / Razítko prodejny

Kupón na záruční opravy DWM

Výrobní číslo	
PIN kód rozšířené záruky	
Datum prodeje	
Potvrzení prodejny o prodeji	
Podpis prodavače	
Záruční doba	

AQUAPHOR[®]
vodní filtry
Zaregistrujte si svůj DWM-70

- na webu: www.aquaphor.ru/dwm
- telefonicky: 8 800 333 81 00

Zaregistrujte si svůj filtr a získejte další rok záruky!



Osvědčení o instalaci

Instalace DWM byla provedena: Název organizace, která provedla instalaci	
Celé jméno odborného instalátéra	
Podpis odborného instalátéra	
Podpis zákazníka	
Firmy provádějící montáž, záruční opravy a servis	

Výrobce: Aquaphor s.r.o.
Rusko, 197110, Petrohrad
Pioněrskaja ul. 27, písmeno A
tel. 8 - 800 - 333 - 81 - 00
www.aquaphor.ru

Výrobce si vyhrazuje právo provádět změny vylepšující parametry DWM bez jejich odražení v technickém listě.

AQUAPHOR[©]

Aquaphor s.r.o.

Rusko, 197110

Petrohrad

Pioněrskaja ul. 27, písmeno A

www.aquaphor.ru

© 2016 Aquaphor s.r.o.