



powered by osmosas.lt

Vandens filtro PAD 2-B naudojimo instrukcija

Prieš naudodamiesi įrenginiu, atidžiai perskaitykite šią naudojimo instrukciją
ir tinkamai jos laikykitės.

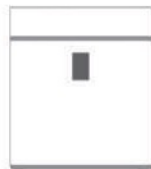
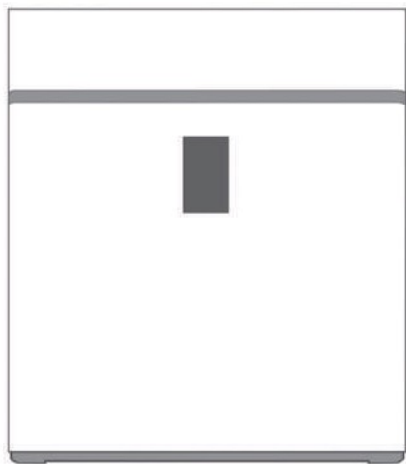


UAB H2Oras

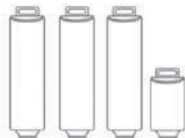
WWW.OSMOSAS.LT

info@osmosas.lt

Įrenginys ir priedai



Pagrindinis
įrenginio korpusas



Ketrios kasetės

PP filtras (PP)
Anglies bloko filtras (CTO),
Atvirkštinio osmoso membrana (RO)
Galutinis aktyvintos anglies filtras (T-33)



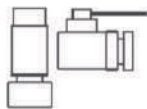
Priedų dėžutė

Maišytuvas, 3 krypčių rutulinis vožtuvas
trys žarnos, instrukcijų knyga (EN),
adapteris ir kanalizacijos spaustukas.

Priedų paveikslėliai



maišytuvas



3 krypčių
rutulinis vožtuvas



trys spalvotos
žarnos



instrukcijų knyga
anglų kalba



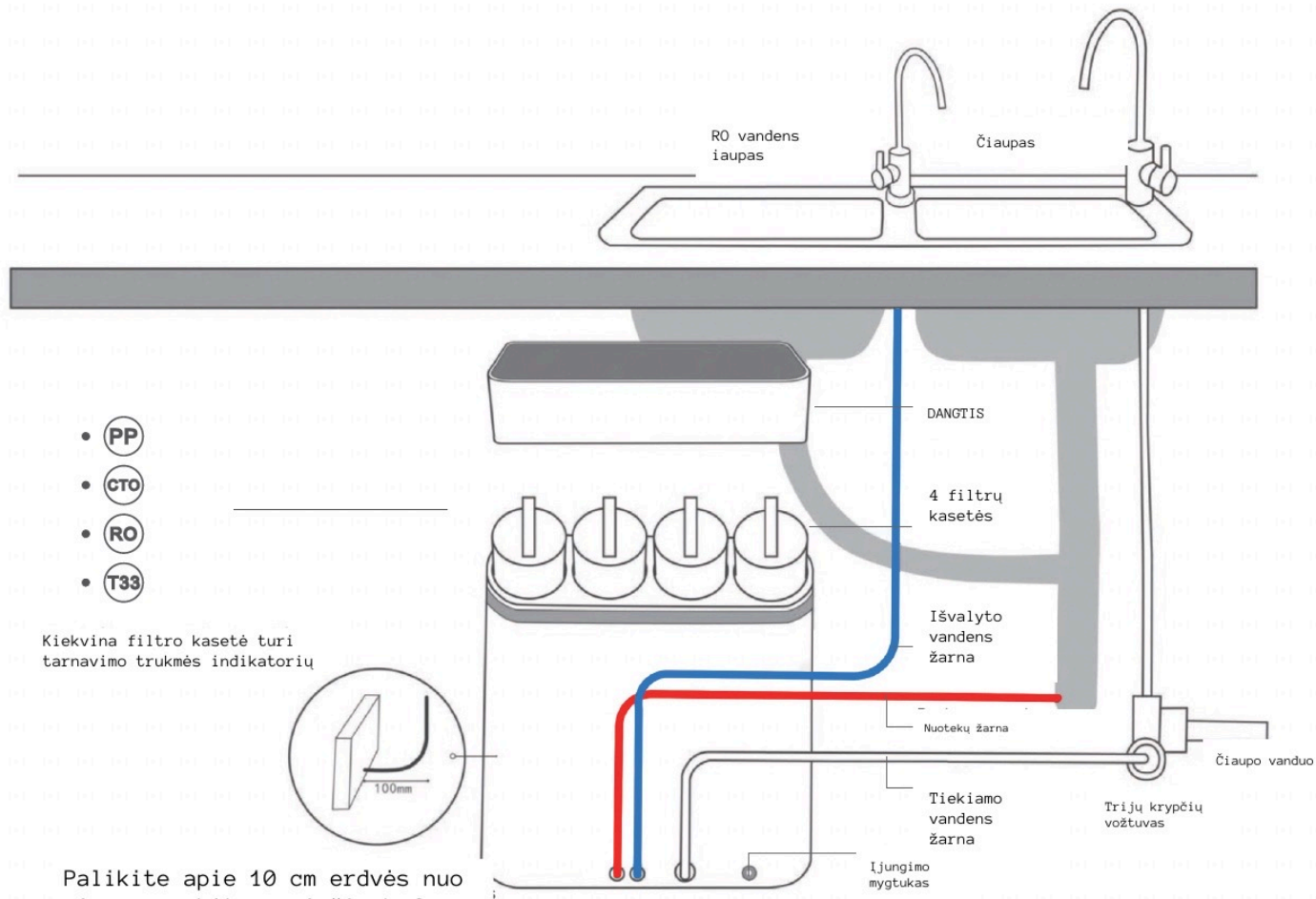
adapteris



kanalizacijos
spaustukas

Pastaba: Paveikslėliai yra skirti tik pavaizduoti, kaip maždaug atrodo mūsų produktai, tikrovėje vaizdas gali šiek tiek skirtis

Schema



Palikite apie 10 cm erdvės nuo sienos ar kitų paviršių, kad laisvai tilptų vandens žarnos

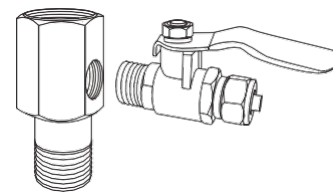
Montavimo instrukcija

VANDENS TIEKIMO VOŽTUVAS IR JUNGIAMOJI DETALĖ

- Sumontuokite jungiamąją detalę ir vandens tiekimo vožtuvą, kaip parodyta diagramoje.
- Apvyniokite vožtuvo sriegį ir jungiamąją detalę teflono juostele.
- Prijunkite baltą vandens tiekimo žarną nuo įrenginio prie vandens tiekimo vožtuvo.

Sumontuokite vandens tiekimo vožtuvą ir jungiamąją detalę ir tada prijunkite prie vandens šaltinio.

PASTABA: Įrenginį galima jungti tik prie šalto geriamo vandens tiekimo šaltinio. Karštas vanduo gali sugadinti prietaisą. Vandeni į osmoso sistemą tiekiant po vandens suminkštinimo įrenginio, galima prailginti membranos tarnavimo trukmę.



Išleidžiamo vandens anga

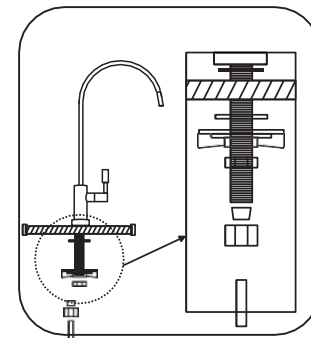
Rutulinis vožtuvas

Prijunkite prie vandens tiekimo

Prijunkite prie maišytuvo

MAIŠYTUVO MONTAVIMAS

- Pasirinkite patogią vietą šalia kriauklės, maišytuvui įrengti, būtinai įsitikinkite, kad vanduo iš jo tekės į kriauklę.
- Prieš montuodami įsitikinkite, kad po stalviršiu ar kriaukle nėra kliūčių angoms išgręžti.
- Ant darbatalio viršutinės dalies išgręžkite 12 mm skersmens skylę.
- Padėkite poveržles, plokšteles, tarpikius ir veržles, kaip parodyta schemoje ir priveržkite prie darbatalio.
- Prijunkite mėlynos spalvos vandens žarną prie maišytuvo apačios ir prijunkite žarną prie įrenginio (pažymėtas mėlyna akle, kurią reikia ištraukti).

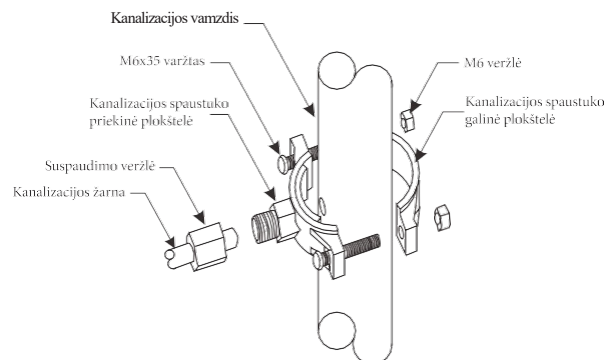


KANALIZACIJOS SPAUSTUKO SUMONTAVIMAS

- uždėkite kanalizacijos spaustuką ant kanalizacijos vamzdžio virš ištekėjimo į kanalizacijos sistemą angos ir tvirtai priveržkite
- naudodami kanalizacijos spaustuką kaip nuorodą, priekiniame paviršiuje išgręžkite 6 mm skylę, tinkamą 1/4" žarnai įleisti į vieną kanalizacijos vamzdžio pusę. **NEGRĘŽKITE** abiejų kanalizacijos vamzdžio pusių.
- prijunkite raudonos spalvos kanalizacijos žarną nuo įrenginio (pažymėtas raudona akle, kurią reikia ištraukti) į kanalizacijos spaustuką.

DĖMESIO: Pjaustydami žarnas, nupjaukite jas lygiai. Jei nupjausite nelygiai ar skersai, jos blogai susijungs ir pro blogas jungtis pratekės vanduo. Tvirtai įkiškite žarnas į jungtis.

Žemiausias nutekėjimo į kanalizaciją linijos taškas turėtų būti sujungimo su kanalizacijos spaustuku taškas. Linijoje neturėtų būti įlinkusių žarnų, nes dėl to gali atsirasti pernelyg didelis garsas, nuotekų vandeniui tekant į kanalizaciją.



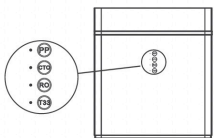
PIRMOJO NAUDOJIMO INSTRUKCIJA

1. Įjunkite RO sistemą su adapteriu, kai užsidega maitinimo indikatorius, garsinis signalas skamba tris kartus, įrenginys skalaujasi 90 sekundžių, o skalavimo indikatorius mirksi.
2. RO sistema pradeda gaminti vandenį, o displėjuje realiuoju laiku rodomas TDS, kasetės veikimo laikas ir maitinimo indikatorius. Visos piktogramos užgesta, kai vandens bakas užsipildęs.
3. Vandens kaupimo piktograma mirksi ir garsinis signalas skamba 10 kartų, kai yra nepakankamai vandens arba žemas vandens slėgis, įrenginys skalaujasi 5 sekundes po to, kai atsiranda pakankamai vandens ar pakyla vandens slėgis.
4. Įrenginys nustoja gaminti vandenį, indikatoriaus lemputė dega raudonai, 30 kartų suskamba garsinis signalas jeigu įrenginys nepertraukiamai dirba 6 valandas arba nustatoma jog yra vandens nuotėkis.

Pastaba: Jei įrenginys veikia normaliai, prieš pirmą kasečių naudojimą 15-20 minučių nuleiskite vandenį, kad kasetės prasiskalautų

Kasečių keitimas

Ekranu parodomi ir priminimai



PP indikatorius rodo PP filtro naudojimo trukmę.
CTO indikatorius rodo CTO filtro naudojimo trukmę.
RO indikatorius rodo membranos naudojimo trukmę.
T33 indikatorius rodo T33 filtro naudojimo trukmę.
Prašome kasetes keisti reguliariai.

Indikatorius rodo kiekvieno filtro kasetės tarnavimo laiką:

- Mėlyna šviesa – normali situacija.
- Violetinė šviesa – naudojimo laikas baigiasi.
- Raudona lemputė: naudojimo laikas baigėsi, pakeiskite filtro kasetę.

Pastaba:

1. Realiai kasečių naudojimo trukmei įtakos gali turėti gyvenamoji vieta, vandens kokybė, sezonas ir dienos vandens suvartojimas, taigi keitimo laikotarpis gali skirtis.

Pyptelėjimo garsas: Kai kuris nors indikatorius tampa violetinis arba raudonas, užsukus čiaupą pasigirs pyptelėjimo signalas, kuris primins, kad reikia pakeisti filtro kasetes.

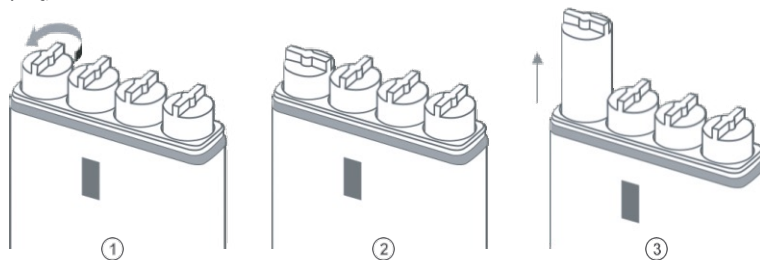
Rekomenduojamas kasečių keitimo periodas

| ETAPAI | FILTRO KASETĖS | FUNKCIJOS | TRUKMĖ (APYTIKRIAII) |
|------------------|---------------------------|--|-------------------------|
| Pirmas etapas | PP filtras | Pašalina didesnes daleles iš vandens | 8-12 mėn. |
| Antras etapas | Anglies bloko CTO filtras | Šalina organines medžiagas, chlorą, kvapą ir drumzles | 8-12 mėn. |
| Trečias etapas | RO membrana 400 GPD | Šalina bakterijas, sunkiuosius metalus, ištirpusias medžiagas ir druskas | 48-72 mėn. |
| Ketvirtas etapas | Galutinis anglies filtras | Pagerina išgryninto vandens skonį | 8-12 mėn. |

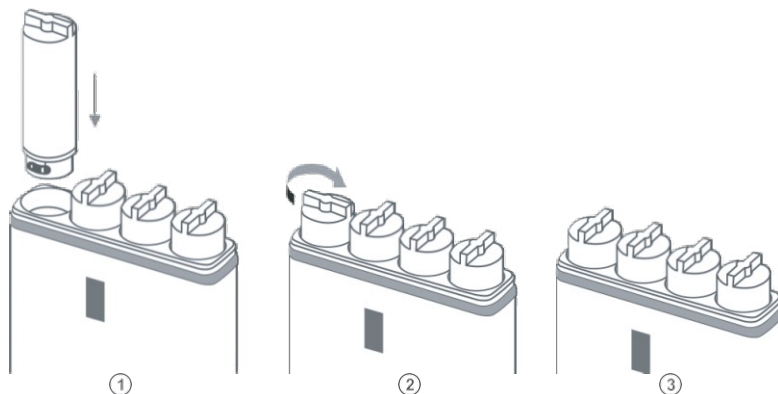
Prieš keisdami kasetes, išjunkite vandenį, išjunkite elektros energiją.

1. Atidarykite dangtį.

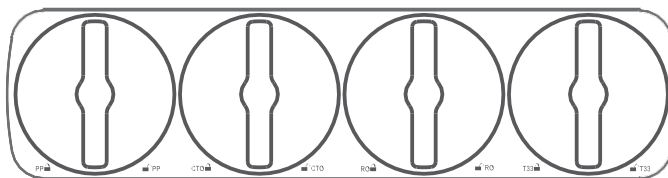
2. Laikykite kasetės rankenėlę, pasukite 90° prieš laikrodžio rodyklę, tada išimkite.



3. Pakeiskite ją nauja kasete ir sulygiuokite rodyklės etiketę iš „“ pasukite 90° pagal laikrodžio rodyklę į „“.



4. Pakeitę kasetes uždėkite dangtį (dangtis neužsideda, jei kasetės netinkamai sudėtos)



Kasečių perkrovimas

Pakeitę kasetes jas perkraukite (nustatykite filtrų tarnavimo trukmę iš naujo).

Priekiniame skydelyje esantys mygtukai, kurių indikatorius rodo filtrų naudojimo trukmę, naudojami nustatyti naudojimo trukmę iš naujo, pakeitus kasetes.

- Vienu metu bent 3 sekundes paspauskite mygtukus "PP" ir "T-33", sistema pereis į naujo nustatymo (perkrovimo) režimą. Tuo tarpu pasigirs trumpas pyptelėjimas, pradės mirksėti 4 eksploataavimo trukmės indikatorių lemputės.
- Naujo nustatymo režime paspauskite filtro kasetę, kurią reikia iš perkrauti ilgiau nei 3 sekundes, taip šios kasetės gyvavimo laikas bus iš naujo nustatytas, ilgai skambės pyptelėjimas, o pabaigoje pasigirs 3 trumpi pyptelėjimai, tai reiškia, kad perkrovimas atliktas, indikatorius lemputė taps mėlyna.
- Pakartokite paskutinį veiksma, jei reikia perkrauti kitą filtrą.
- Po 10 sekundžių, kai nebus paliestas joks mygtukas, sistema automatiškai išeis iš naujo nustatymo režimo.

Sutrikimų šalinimas

| Sutrikimas | Priežastis | Sprendimas |
|---|---|---|
| Vandens siurblys neveikia ir visa sistema neveikia | Nepakankamas tiekiamo vandens slėgis | Padidinkite tiekiamo vandens slėgį |
| | Nėra elektros energijos arba jos tiekimas sutrikęs | Ijunkite elektros energiją |
| | Aukšto slėgio jungiklis neveikia | Pakeiskite aukšto slėgio jungiklį |
| | Siurblys užblokuotas ir adapterio saugiklis perdegė | Pakeiskite adapterį ir sutaisykite vandens siurblių |
| Nesustoja veikti, kai maišytuvas išjungtas arba pakartotinai įjungiamas | Aukšto slėgio jungiklis pažeistas | Suremontuokite arba pakeiskite aukšto slėgio jungiklį |
| | Pažeistas atbulinis vožtuvas | Pakeiskite atbulinį vožtuvą |
| Vandens siurblys veikia, o visa sistema neveikia | RO membrana užblokuota | Pakeiskite RO membraną |
| | Vandens siurblys prarado slėgį | Sutaisykite vandens siurblių |
| | Srovės solenoidinis vožtuvas pažeistas | Pakeiskite pažeistą srovės solenoidinį vožtuvą |
| Nuolat teka vanduo prastovos metu | Įleidimo solenoidinis vožtuvas pažeistas | Pakeiskite pažeistą įleidimo solenoidinį vožtuvą |

Naudojimo atsargumo priemonės

Dėmesio

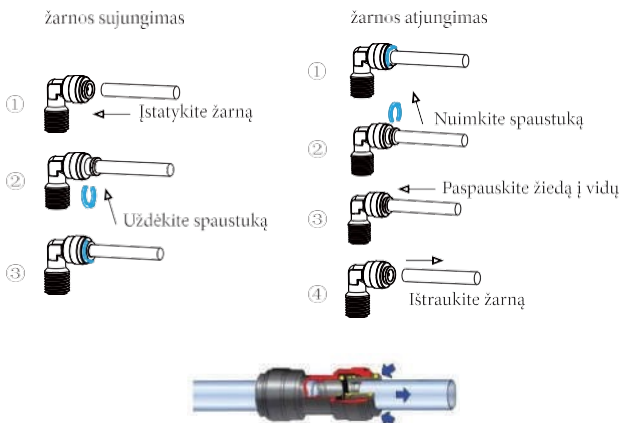
1. Reguliariai skalaukite ir keiskite kasetes.
2. Neardykite dalių atsitiktine tvarka, nes tai gali sukelti nutekėjimą ar žalą.
3. Nenaudokite maitinimo šaltinio, kurio įtampa yra netinkama.
4. Ištraukite maitinimo kištuką ir išjunkite vandens tiekimo vožtuvą, jei įrenginį ilgai laikote nenaudojamą.
5. Nelaikykite ir nenaudokite 0° C ar žemesnėje temperatūroje.
6. Elkitės atsargiai krovimo, transportavimo ir montavimo metu.

Prisiminkite

1. Išjunkite vandens tiekimo vožtuvą ir atjunkite vandens tiekimą, kad išvengtumėte hidraulinio smūgio (vadinamojo „vandens plaktuko reiškiniu“), kuris gali sukelti nuotėkį arba sugadinti korpusus ir filtrus, jei įrenginys nenaudojamas dieną, ar po paskutinio naudojimo, nakčiai. Mūsų įmonė neprisiims atsakomybės už šios situacijos sukeltus padarinius.
2. Jei kiltų problemų, nedelsdami atjunkite energiją ir vandens tiekimą bei išsikvieskite specialistus, kad suremontuotų.
3. Keisti kasetes patariama patikėti profesionaliam personalui.
4. Normalu girdėti vibracijos garsą, kai sistema gamina vandenį.

Pastaba: vandens plaktukas yra slėgio viršūnė ar banga, atsirandanti, kai judantis vanduo yra priverstas staigiai judėti ar pakeisti kryptį. Kai kažkuris pastato gyventojas staiga uždaro vožtuvą, slėgio banga pasklinda pastato vamzdyne.

ŽARNŲ SUJUNGIMAS



Techninės specifikacijos ir vandens valymo proceso srauto diagrama

Vandens valymo proceso srauto schema

Techninės specifikacijos

Tiekiamo vandens kokybė:
centralizuotai tiekiamas vandentiekio vanduo
Įtampa ir dažnis: 100–240 V, 50/60 Hz
Maitinimo įvestis: 65W
Išgryninto vandens srautas: 1,2L / min
Tiekiamo vandens temperatūra: 5–38 C
Tiekiamo vandens slėgis: 0,1– 0,4 Mpa
Darbinis slėgis: 0,5-0,7 Mpa
Matmenys: 404x107x451 mm

Technologinis procesas

