

ĮRENGIMO VADOVAS

UVC LED vandens filtras



UVC LED vandens filtras

Prijungtas prie atvirkštinio osmoso vandens filtravimo sistemų

Dėkojame, kad įsigijote „Shell Water Systems“ ultravioletinių spindulių LED vandens filtrą atvirkštinio osmoso filtravimo sistemai po kriaukle.

Jei turite klausimų arba jums reikia pagalbos, susisiekite su:

info@shellwatersystems.com

ĮRENGIMO INSTRUKCIJA

1. Prieš diegimą

Apžiūros dėžutė

Atidarykite dėžę ir išimkite sistemą bei visus komponentus. Apžiūrėkite juos. atidžiai vadovaukitės „Produkto pristatymu“ ir įsitikinkite, kad nieko netrūksta arba pažeista transportavimo metu. Jei kurios nors dalys yra įtrūkusios ar sulūžusios, prašome ne Tęskite diegimą ir susisiekite su mumis dėl keitimo ar diagnostikos.

Techniniai parametrai

Modelis	UV šaltinis diodais	UVT%	Rekomenduojama virš 90%
Srauto greitis	0,5–0,8 gal/m	Darbinė temperatūra	Min. 41°F, maks. 132°F
Nominali galia	8 W	Darbinis slėgis	Maks. 87 psi
Nominali įtampa	24 V nuolatinė srovė	Taikomas vandens šaltinis	Miesto vanduo
LED tarnavimo laikas	2000 valandų	Vandens jungtis	1/4 colio greito prijungimo jungtis

2. Produkto pristatymas

Pakuotės sąrašas



1. UVC LED vandens valytuvas x 1 komplektas
2. JAV adapteris x 1 komplektas
3. Pavieniai spausdukai x 2 vnt.
4. Tvirtinimo lipdukas x 1 vnt.
5. Varžtai x 2 vnt.
6. 1/4 colio greito prijungimo jungtys x 2 vnt. (nebūtina)

3. montavimo pavyzdys

Indikatoriaus lempučių pristatymas:

Ijungta mėlyna lemputė: Kai indikatoriaus lemputė šviečia mėlynai, prietaisas yra normalioje būsenoje.

Žalia lemputė šviečia: Kai indikatoriaus lemputė šviečia žaliai, UVC lempos veikimo laikas baigiasi.

Dega raudona lemputė: Kai indikatoriaus lemputė šviečia raudonai, UVC lempos veikimo laikas baigiasi.

Laikas pakeisti.



4. Įdiegimo patarimai

Kaip nupjauti vamzdį?

Prašome supjaustyti vamzdelį į dvi tinkamo ilgio dalis, įsitikinkite, kad nupjauta juos tiesiai ir švariai.

Kaip prijungti/atjungti vamzdelį?

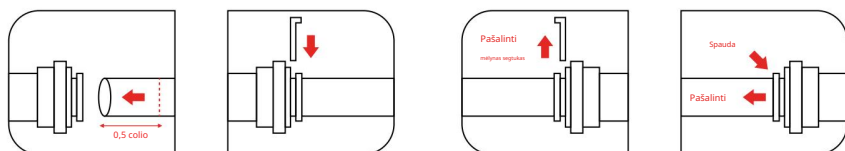
Prijungimas: įspauskite vamzdelį į jungtį ir įsitikinkite, kad jis visiškai įstatytas.

Tada uždėkite mėlyną fiksavimo spaustuką ant jungties, jis užfiksuos vamzdelį vietoje.

Norėdami atjungti: nuimkite mėlyną užrakto spaustuką nuo jungties, paspauskite užraktą įvorę, tada ištraukite vamzdelį iš jungties.

Pastaba: Jei žarnelė nėra iki galo įstatyta, gali atsirasti vandens nuotėkis. Ištraukus

Tiesioginis vamzdelio kontaktas pažeis jungtį, o tai taip pat gali sukelti vandens nuotėkį.



5. Diegimo veiksmai

Atsargumo priemonės:

Nenaudoti su mikrobiologiškai nesaugiu arba nežinomos kokybės vandeniu be tinkamos dezinfekcijos.

Bandymai atlikti standartinėmis laboratorinėmis sąlygomis, tikrasis veikimas gali skirtis.

Naudoti tik šaltam vandeniui.

Šį filtrą reikia apsaugoti nuo užšalimo, nes jis gali įtrūkti ir pradėti tekėti vanduo.

Montavimo metu neleiskite vaikams iki 3 metų pasiekti smulkių dalių.

Montavimas turi atitikti visus taikomus valstybės ir vietos reglamentus.

1 veiksmas: atskirų spaustukų montavimas ant sienos

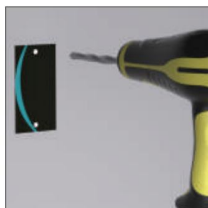
Prašome priklijuoti tvirtinimo lipduką prie sienos ir grąžtu išgręžti dvi skylutes. (1 pav.)

Įkiškite plastikinius išsiplėtimo vamzdžius į skylės. (2 pav.)

Prašome pritvirtinti atskirus spaustukus prie sienos. (3 pav.)

Prašome pritvirtinti UVC LED prie spaustukų. (4 pav.)

1 pav.



2 pav.



3 pav.



4 pav.



Pasirinktinai montuojamas būdas: naudojant lipduką be perforatoriaus

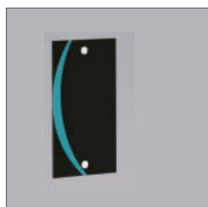
Prašome priklijuoti tvirtinimo lipduką ant sienos (1a pav.)

Ant tvirtinimo lipduko (2a pav.) priklijuokite du lipdukus be perforatorių.

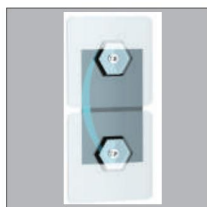
Pritvirtinkite prie sienos du spaustukus ir užsukite ant jų veržlę. (3a pav.)

Prašome pritvirtinti UVC LED prie spaustukų. (4a pav.)

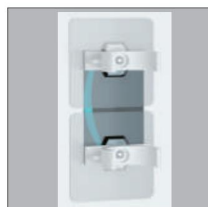
1a pav.



2a pav.



3a pav.



4a pav.



2 veiksmas:

Prijunkite 1/4 colio vamzdelį iš RO sistemos filtro prievado prie UVC LED įleidimo angos.





Pastaba: Įsitikinkite, kad žarnos yra visiškai įkištos, kitaip gali atsirasti vandens nuotėkis.

3 veiksmas:

Prijunkite 1/4" vamzdelį nuo RO čiaupo prie UVC LED išleidimo angos



Pastaba: atkreipkite dėmesį, kad greitas montavimas nėra būtinas montavimui, Jums nereikia naudoti tvirtinimo elemento, jei tai nėra būtina.

4 veiksmas: prijunkite adapterį prie UVC LED



6. SAUGOS INFORMACIJA IR ĮSPĖJIMAI

Neleiskite vandeniui užšalti įrenginyje.

Nenaudokite prietaiso, jei jis pažeistas arba numestas.

Nenardinkite prietaiso po vandeniu.

Šis gaminytis nėra apsaugotas nuo uždegimo. Nemontuokite į variklį.

skyriuje arba kitose vietose, kuriose gali sprogti garai

būti čia.

Įleidžiamo vandens kokybė

UVC vandens valytuvas yra itin veiksmingas prieš mikroorganizmus, tačiau tik tuo atveju, jei

UVC spinduliai gali praeiti. Tai reiškia, kad jūsų vandens kokybė yra labai svarbi.

siekiant užtikrinti, kad sveikas vanduo viršytų išvardytus parametrus. Mes labai

Rekomenduojama įrengti tinkamą išankstinio apdorojimo įrangą.

(Reikalinga įranga priklausys nuo apdorojamų parametrų)

Vandens kokybės reikalavimai

UVC pralaidumas	> 93%	Laikina	Min. 41°F, maks. 132°F
Kietumas	< 120 mg/l	Drumstumas	< 1 NTU
Manganas	< 0,05 mg/l	Taninai	< 0,1 mg/l
Geležis	< 0,03 mg/l		

7. Trikių šalinimas

Gedimas	Galima priežastis	Sprendimas
Pilkšvas/ putojančio vandens	Esant mažam srautui (1 l/min.), Ištirpęs oras gali išsiskirti į burbuliukus ir gauti pilkšvą atspalvį spalva vandeniui	Tai visiškai nėra vandens kokybės problema. Burbuliukai greitai sprogs ir vanduo taps skaidrus. po maždaug 1-2 minučių.
Mėlyna šviesa ne įjungimas atsukus čiaupą	1. Nėra nuolatinės srovės įvesties. 2. Įleidimo ir išleidimo angos yra sujungtos atgal. 3. Vidinis tvarkyklė arba UV LED karoliukas gedimas.	1. Patikrinkite nuolatinės srovės maitinimo šaltinį ir jei kabellai taisomi ryšys. 2. Patikrinkite, ar įleidimo ir išleidimo angos yra teisingame ryšyje. 3. Dėl naujo UV LED vandens valytuvo pakeitimo susisiekitė su pardavėju.
Mėlyna lemputė įsijungia po prisijungimas prie maitinimo šaltinis	1. Vanduo teka pro UV LED vandens valytuvą. 2. Vidinis magnetas yra užstrigo vandens srauto jungiklis visada įjungtas.	1. Užsukite čiaupą, tada mėlyną šviesa užges. 2. Įsitikinkite, kad vandens filtras yra sumontuota prieš UV pašalinimą smėlis ir purvas.
Lašai iš įrenginys	Kondensatas, nuotėkis.	Esant dideliame lašėjimui, uždarykite uždarymo vožtuvą linijoje.
Labai mažas srautas vandens	Slėgis sistemoje nepakankamai aukštas. Galimas užsikimšimas vandens linijoje. Slėgis sistemoje nepakankamai aukštas.	Patikrinkite, ar sistemos slėgis atitinka šiame vadove nurodytus reikalavimus. Patikrinkite, ar vanduo Įleidimo ir išleidimo angos tinkamai prijungtos prie linijos. Atjunkite čiaupą ir patikrinkite, ar nėra ir ar nėra užsikimšimas