

WATERLOVERS ROYAL

Naudotojo vadovas



Prieš naudodami atidžiai perskaitykite šį vadovą

Turinys

1. Mūsų klientams	1
2. Pakuotės turinys	2
3. Bendra informacija	2
4. Kaip sumontuoti	5
5. Kaip naudotis	7
6. Sutrikimų šalinimas	11
7. Šviesos indikatorius	12

1. Mūsų klientams

Dėkojame, kad pasirinkote mūsų produktą WaterLovers Royal. Kad tinkamai naudotumėte ir prižiūrėtumėte šį gaminį, prieš pradėdami naudoti, atidžiai perskaitykite vadovą.

Išsaugokite šį vadovą tolesniam naudojimui.

1. Tai vertikalus vandens dozatorius. Prašome tvirtai pastatyti jį ant žemės, kad nenukristų.

2. Eksploatavimo sąlygos:

Vandens šaltinis: miesto vandentiekio vanduo

Tiekiamo vandens slėgis: 0,1 MPa - 0,4 MPa

Tiekiamo vandens temperatūra: 5–38 °C

3. Laikas nuo laiko patikrinkite įrenginį, ar neprateka jungtys ar tvarkingi laidai. Jei įrenginys sugestų, nedelsdami išjunkite vandens tiekimo ir maitinimo šaltinius ir susisieki su pardavėju.

4. Jei šis įrenginys bus nenaudojamas ilgą laiką, išjunkite vandens tiekimą ir maitinimą. Jei jis nebuvo naudojamas ilgiau nei 3 dienas, išleiskite visą vandenį likusį rezervuaruose ir praplaukite sistemą apie 5 minutes, prieš vėl pradėdami naudoti.

5. Šį įrenginį griežtai draudžiama naudoti vaikams, jis skirtas naudoti tik patalpose. Nenaudokite jo lauke.

6. Prieš pakuojaant buvo atliktas kiekvieno įrenginio vandens nuotėkio testas. Normalu, jei juose liko vandens pėdsakų.

7. Montavimą ir priežiūrą turėtų atlikti profesionalas. Būtina griežtai laikytis šios instrukcijos, kitaip mūsų įmonė neprisiima atsakomybės už jokių gedimus ar pasekmes.

2. Pakuotės turinys

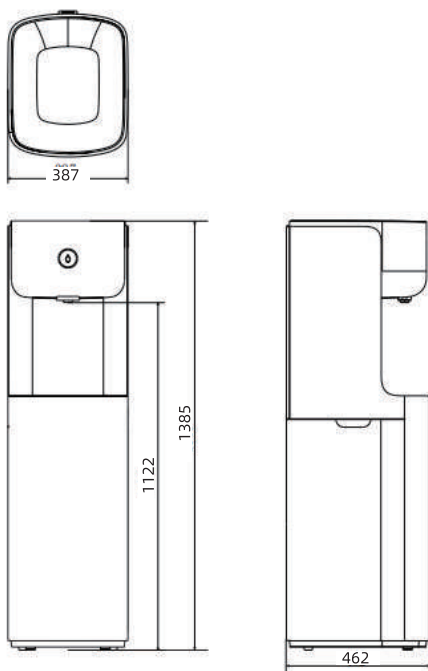
Pagrindinis korpusas	1 kom.	Priedų rinkinys	1 krepšys
PP filtras	1 vnt.	RO žarnos	3 vnt.
Anglies bloko filtras	1 vnt.	Instrukcija	1 vnt.
RO membrana	1 vnt.	Mait. adapteris	1 vnt.
Galutinis anglies filtras	1 vnt.		

3. Bendra informacija

Techniniai parametrai

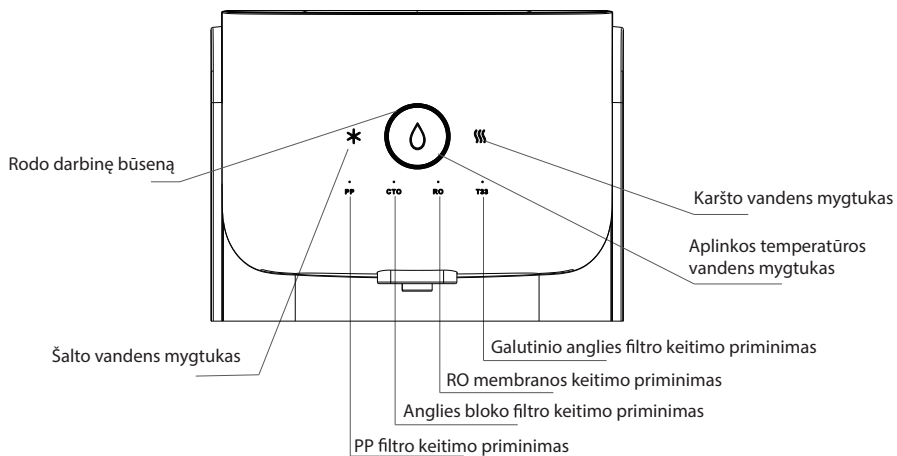
Modelio numeris	Rooyal
Tiekiamas vanduo	Komunalinis vandentiekio vanduo
Įleidžiamo vandens slėgis	01 MPa ~ 0.4 MPa
Įtampa ir dažnis	110 / 220V 50 / 60HZ
Nominali galia	665W
Šildymo galia	500W
Aušinimo galia	150W
Vandens gamybos galia	15 W
Įleidžiamo vandens temperatūra	5 - 38 ° C
Išgryninto vandens srautas	0,4 L / min (RO 150 GPD)

- (1). Rekomenduojamos įrengimo vietos: biuras, klubas, viešbutis, oro uostas, traukinių stotis ir kt.
- (2). Funkcija: Karšto, šalto ir aplinkos temperatūros vandens dozatorius
- (3). Gaminio matmenys: 387 (plotis) * 462 (gylis) * 1385 (aukštis) mm

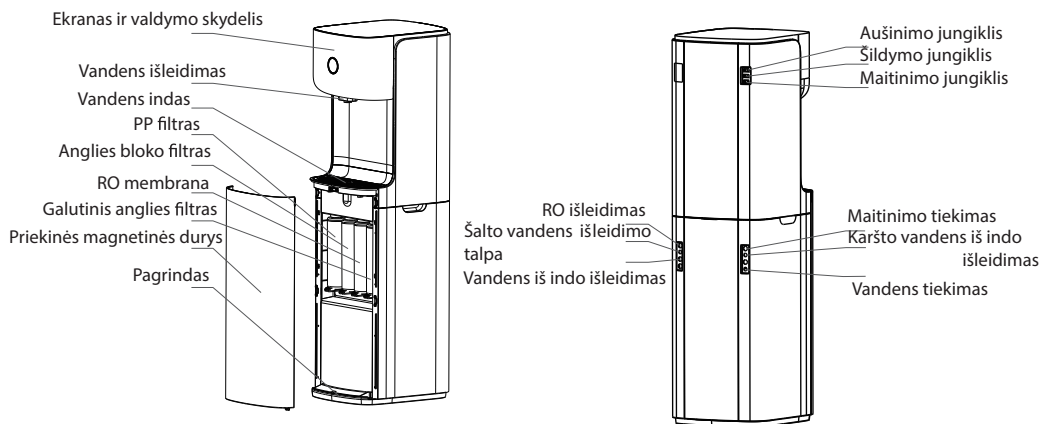


(4). Filtrai ir jų funkcijos

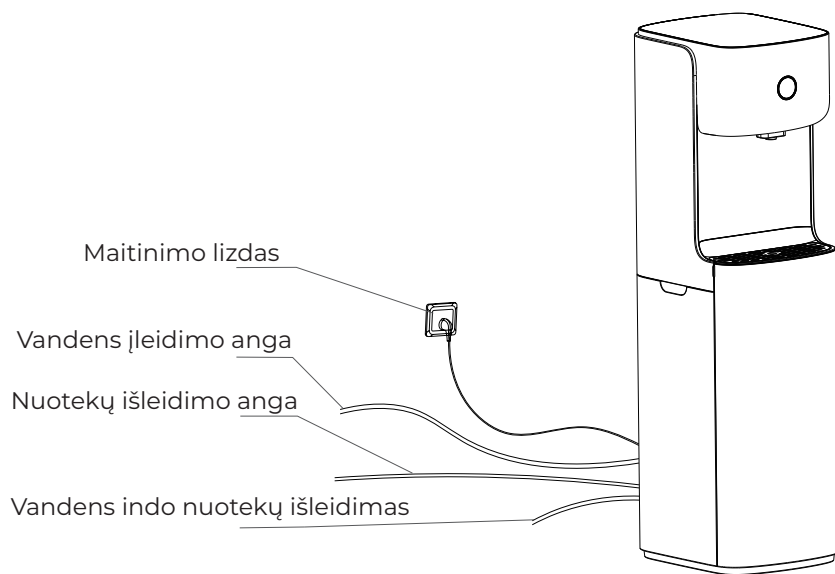
Filtro kasetė		Funkcija
1 pakopa	PP filtras	Pašalina dideles vandenyje ištirpusias daleles
2 pakopa	Anglies bloko filtras	Pašalina organines medžiagas, chlorą, kvapą, spalvą ir drumstumą
3 pakopa	RO membrana	Pašalina bakterijas, sunkiuosius metalius, ištirpusias medžiagas ir druskas
4 pakopa	Galutinis anglies filtras	Pagerina išgryninto vandens skonį.
5 pakopa	UV šviesos diodas	Naikina bakterijas
Temperatūros parinktis		Kambario / karštas / šaltas



(7). Struktūros instrukcija



4. Kaip sumontuoti



Montavimo procedūros

(1). Reikalingi įrankiai:

Kryžminis atsuktuvas

Reguliuojamas veržliaraktis

Žirklys

(2). Patikrinkite, ar yra visi priedai kurie paminėti pakuotės turinyje.

(3). Reikalavimai montavimo vietai:

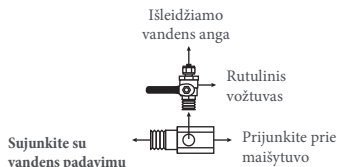
Greta 220 V / 110 V lizdo

Greta miesto vandentiekio šaltinio

Greta kanalizacijos angos, atkreipkite dėmesį, kad kanalizacijos vamzdžių padėtis turėtų būti bent 20 cm žemesnė nei vandens indo.

(4). Įleidimo rutulinio vožtuvo ir jungiamosios detalės montavimas

- Pagal žemiau pateiktą schemą sumontuokite jungiamąją detalę ir vandens tiekimo vožtuvą.
- Apvyniokite vandens tiekimo vožtuvo sriegius ir jungiamąją detalę teflonine juosta
- Prijunkite baltą vandens tiekimo žarną nuo įrenginio prie vandens tiekimo vožtuvo
- Sumontuokite vandens tiekimo vožtuvo jungiamąją detalę ir prijunkite prie vandens tiekimo



(5). Nukirpkite RO žarną lygiai iki reikalingo ilgio ir pasiruoškite 2 vienetus.

Sujunkite rutulinį vožtuvą su vandens įleidimo anga vienu, o kitu sujunkite kanalizaciją su nuotekų kanalu.

(6). Nuimkite priekinį skydelį, sudėkite filtrų kasetes į vandens valymo įrenginį taip kaip parodyta aukščiau.

Sumontavę filtrus, uždenkite priekinį skydą.

(7). Pirmojo naudojimo instrukcija

- Atidarykite įleidimo rutulinį vožtuvą, prijunkite maitinimo šaltinį ir įjunkite maitinimą, įrenginys pradės gaminti vandenį.

Tuo metu šildymo jungiklis turėtų būti išjungtas.

- Kai mašina baigs vandens gamybą (švies balta lemputė aplink didįjį mygtuką viduryje), išjunkite maitinimą.

Prijunkite silikoninę žarną prie „karšto vandens rezervuaro išleidimo“, o kitą galą – prie namo kanalizacijos arba kibiro, kad išleistumėte visą vandenį esantį rezervuare.

- Vėl įjunkite įrenginį, kad gamintų vandenį, o kai gamyba baigsis, išleiskite visą vandenį esantį talpoje. Pakartokite šį procesą 2–3 kartus, kad praplautumėte įrenginį. Šio proceso metu stebėkite visas jungtis, kad pamatytumėte, jei kažkur prateka.

- Praplovę, nuimkite silikoninę žarną ir supakuokite. Užblokuokite „karšto vandens rezervuaro išleidimą“.

5. Kaip naudoti

(1). Filtro kasečių tarnavimo laikas ir priminimas apie filtrų keitimą

RO sistema

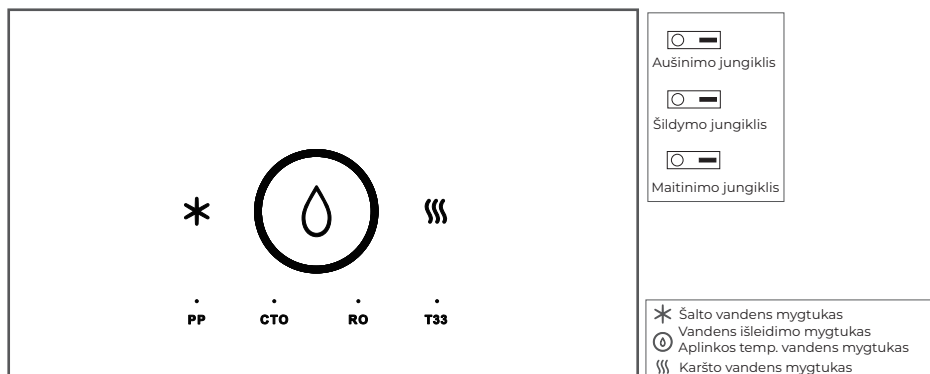
PP nuosėdų filtro (1 pakopa) šviesos indikatorius	Bendras tarnavimo laikas: 270 valandos	
	Likęs tarnavimo laikas >45 valandos	šviesa nedega
	Likęs tarnavimo laikas ≤45 valandos	šviesa mirksi
	Tarnavimo laikas baigiasi	dega raudona šviesa
Anglies bloko filtro (2 pakopa) šviesos indikatorius	Bendras tarnavimo laikas: 270 valandos	
	Likęs tarnavimo laikas >45 valandos	šviesa nedega
	Likęs tarnavimo laikas ≤45 valandos	šviesa mirksi
	Tarnavimo laikas baigiasi	dega raudona šviesa
RO membranos (3 pakopa) šviesos indikatorius	Bendras tarnavimo laikas: 540 valandos	
	Likęs tarnavimo laikas >90 valandos	šviesa nedega
	Likęs tarnavimo laikas ≤90 valandos	šviesa mirksi
	Tarnavimo laikas baigiasi	dega raudona šviesa
T33 anglies filtro (4 pakopa) šviesos indikatorius	Bendras tarnavimo laikas: 270 valandos	
	Likęs tarnavimo laikas >45 valandos	šviesa nedega
	Likęs tarnavimo laikas ≤45 valandos	šviesa mirksi
	Tarnavimo laikas baigiasi	dega raudona šviesa

Aukščiau nurodytas tarnavimo laikas apskaičiuojamas įrenginiui gaminant gryną vandenį (ne prastovos metu).

(2). Filtro naudojimo trukmės nustatymas iš naujo (perkrovimas)
Paspauskite atitinkamą šviesos indikatorių ir palaikykite nuspaudę 3 ar daugiau sekundžių.

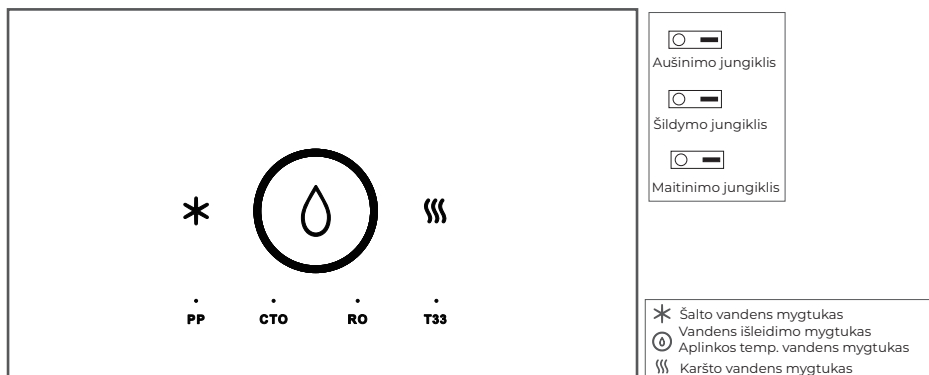
Garsas „py py py“ reiškia, kad filtro tarnavimo laiko nustatymas iš naujo (perkrovimas) atliktas.

(3). Kaip pasigaminti karšto vandens



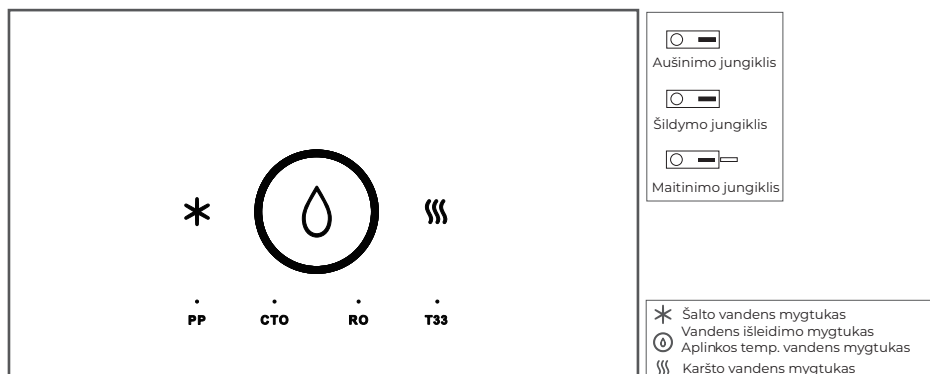
- Šildymo jungiklis įjungtas (jungiklio padėtis bus nuo „O“ iki „-“.), įrenginys pradės šildyti.
 - Valdymo skydelyje paspauskite karšto vandens mygtuką , išgirsite garsą „pyp“, karšto vandens būseną bus paleista ir tęsis 3 sekundes.
 - Per 3 sekundes paspauskite mygtuką „Vandens išleidimas / aplinkos temperatūros vanduo“  ir gausite karšto vandens (aplink „vandens išleidimo“ mygtuką  degs raudona lemputė).
 - Norėdami sustabdyti karšto vandens išleidimą, dar kartą paspauskite mygtuką vandens išleidimas / aplinkos temperatūros vanduo .
- Įrenginys 30 sekundžių leis karštą vandenį, jei nebus sustabdytas rankiniu būdu.

(4). Kaip pasigaminti aplinkos temperatūros vandens



- Valdymo pulte paspauskite mygtuką „Vandens išleidimas / aplinkos temperatūros vanduo“ ⑤ ir gausite aplinkos temperatūros vandens (aplink „vandens išleidimo“ mygtuką ⑤ užsidegs žalia šviesa).
- Dar kartą paspauskite mygtuką „Vandens išleidimas / aplinkos temperatūros vanduo“ ⑤, kad sustabdytumėte aplinkos temperatūros vandens išleidimą. Įrenginys 30 sekundžių leis aplinkos temperatūros vandenį, jei nebus sustabdytas rankiniu būdu.

(5). Kaip pasigaminti šalto vandens



- Aušinimo jungiklis įjungtas (jungiklio padėtis bus nuo „0“ iki „-“ :), įrenginys pradės aušinti. Paspauskite šalto vandens mygtuką * valdymo pulte, tada išgirsite garsą „pyp“, šalto vandens išleidimas prasidės už 3 sekundžių.
- Per 3 sekundes paspauskite mygtuką „Vandens išleidimas / aplinkos temperatūros vanduo“ ⑤ ir gausite šalto vandens (aplink „vandens išleidimo“ mygtuką ⑤ degs mėlyna šviesa).
- Dar kartą paspauskite mygtuką „Vandens išleidimas / aplinkos vanduo“ ⑤, kad sustabdytumėte šalto vandens tiekimą. Įrenginys 30 sekundžių leis šaltą vandenį, jei nebus sustabdytas rankiniu būdu.

(6). Kaip praplauti

- Įrenginys kiekvieną kartą įjungus atliks 90 sekundžių praplovimą.
- Kai vandens gamybos laikas pasieks vieną valandą, mašina atliks 10 sekundžių praplovimo procesą.

(7). Atmintis

Nors įrenginys yra išjungtas, jis vis tiek automatiškai įrašys visus duomenis, pvz., filtro tarnavimo laiką, likusį LED UV sterilizatoriaus tarnavimo laiką, įrenginio režimą ir kt.

(8). „LED UV“ sterilizatorius

Naujas įrenginys:

Po to, kai vandens gamyba pirmą kartą bus baigta, LED UV veiks 150 minučių. Šio proceso negalima nutraukti.

Kasdien naudojant:

Jei vanduo negaminamas, LED UV kas valandą atliks 30 sekundžių sterilizavimą. LED UV atliks 50 minučių sterilizavimą kiekvieną kartą, kai mašina baigs vandens gamybą.

(9). Energijos taupymo režimas

Jei 30 minučių su įrenginiu nebus atliekami jokie veiksmai, jis pereis į energijos taupymo režimą. Šis režimas tik susilpnina šviesos ryškumą, jis neturi įtakos jokioms kitoms įrenginio funkcijoms.

(6). Sutrikimų šalinimas

Problema	Priežastis	Šalinimas
Visi šviesos indikatoriai nedega	1. Maitinimo laidas neprijungtas prie maitinimo	1. Prijunkite maitinimo laidą prie lizdo
	2. Maitinimo jungiklis išjungtas	2. Įjunkite maitinimo jungiklį
	3. Gedimas grandinėje	3. Įsitikinkite, kad visi laidai yra geri ir gerai prijungti
	4. Sugedęs adapteris	4. Kreipkitės į savo vietinį pardavėją ir įsigykite naują adapterį
Rožinė mirksinti lemputė aplink mygtuką „vandens išleidimas“	1. Vandens tiekimas išjungtas	1. Įsitikinkite, kad visi įleidimo vožtuvai įjungti
	2. Mažas tiekiamo vandens slėgis	2. Padidinkite tiekiamo vandens slėgį
	3. Sugedęs žemo slėgio jungiklis	3. Susisiekite su savo vietiniu pardavėju ir įsigykite naują žemo slėgio jungiklį
	4. Sugedusi elektrinė valdymo plokštė	4. Susisiekite su savo vietiniu pardavėju ir įsigykite naują elektrinę valdymo plokštę
Įrenginys veikia vandens gamybos režimu, bet vanduo nebėga	1. Filtro kasetė užsikimšusi arba neteisingai įdėta	1. Pakeiskite filtrus arba įdėkite juos teisingai
	2. Sugedęs įleidimo solenoidinis vožtuvas	2. Susisiekite su savo vietiniu pardavėju ir įsigykite naują įleidimo solenoidinį vožtuvą
	3. Sugedęs arba užblokuotas plūdinis jungiklis	3. Susisiekite su savo vietiniu pardavėju ir įsigykite naują plūdinį jungiklį arba sureguliuokite jo padėtį
Įrenginys nešildo	1. Įrenginys pradėjo šildyti, kai karšto vandens rezervuaras tuščias, todėl apsauga išjungia šildymo funkciją	1. Iš naujo įjunkite temperatūros jungiklį
	2. Grandinės gedimas	2. Patikrinkite ir suremontuokite grandinę
	3. Sugedęs karšto vandens rezervuaras	3. Susisiekite su savo vietiniu pardavėju ir įsigykite naują karšto vandens rezervuarą
	4. Sugedusi elektrinė valdymo plokštė	4. Susisiekite su savo vietiniu pardavėju ir įsigykite naują elektrinę valdymo plokštę

7. Šviesos indikatorius

Šviesos spalva	Šviesos būseną	Įrenginio būseną	Pastabos
Žalia	sukasi ratu	Aplinkos temperatūros vandens išleidimas	Aplinkos temperatūros vandens išleidimo procesas
Raudona	sukasi ratu	Karšto vandens išleidimas	Karšto vandens išleidimo procese
Mėlyna	sukasi ratu	Šalto vandens išleidimas	Šalto vandens išleidimo procese
Raudona	šviečia, nesisuka	Sugedęs LED UV	LED UV sugedęs arba netinkamai prijungtas
Balta	šviečia, nesisuka	Veikia budėjimo režimu	Įprasta
Raudona	sukasi ratu	Šildymo procesas	Šildymo procese
Rožinė	mirksi	Trūksta vandens	Nėra vandens tiekimo
Raudona	mirksi	Žemas tiekiamo vandens slėgis, vandens gamybos procesas nutrūkęs	Žemo slėgio jungiklis išjungtas
Geltona	mirksi	Didelis tiekiamo vandens slėgis, vandens gamybos procesas nutrūkęs	Aukšto slėgio jungiklis išjungtas