

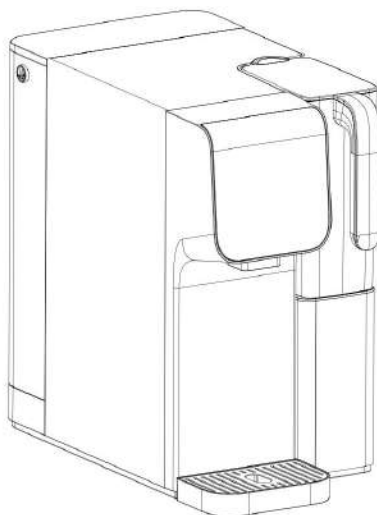
Modelio Nr.  
CT100

# Vartotojo vadovas

Osmoplus stalviršio atvirkštinio osmoso sistema  
Vandens filtravimo sistema



[www.osmosas.lt](http://www.osmosas.lt)  
[www.91.lt](http://www.91.lt)



# 1. Prieš montavimą

## ■ Apžiūrėkite dėžę

Prašome iš dėžės išimti sistemą ir visus jos komponentus.

Atidžiai juos apžiūrėkite pagal „Produkto pristatymą“ ir įsitikinkite, kad transportavimo metu nieko netrūksta ir niekas nepažeista. Jei kuri nors dalis yra įtrūkusi ar sulūžusi, nepratęskite montavimo ir susisiekite su mumis.

## ■ Specifikacijos

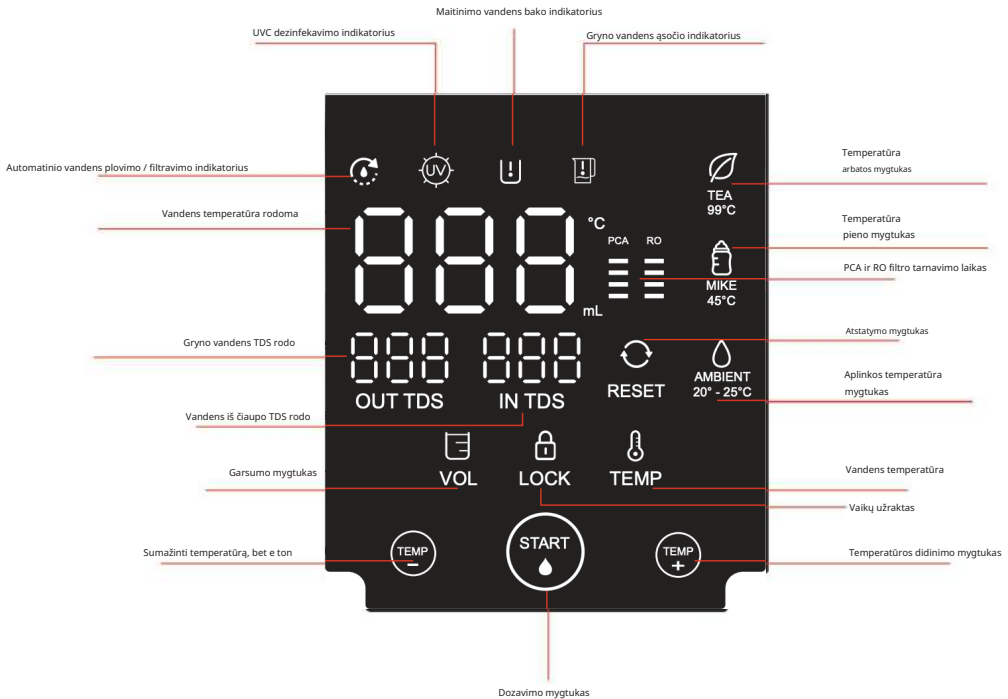
maks. vandens išleidimo angos aukštis (be lašėjimo padėklo)	25,2 cm
Įtampa / Dažnis	230 V / 50 Hz
maks. įvesties galia	2,150 W
šildymo galia	2.000W
vandens gamybos našumas	38W
budėjimo režime	1,5 W
vidinio šalto vandens bako tūris	0,5 l
gryno vandens gamyba	apie 0,13 l/minutę
Maksimaliai gryno vandens gamyba RO membrana	2.000 l
gėlo vandens bako tūris	5 litrai
švaraus vandens bako tūris	apie 1,5 l
ideali aplinkos temperatūra	4–40 °C
ideali vandens temperatūra	5–38 °C
grynasis svoris	10 kg
Produkto dydis	41 cm / 23,3 cm / 41 cm
tinkamas vanduo	Miesto savivaldybės vanduo
IP atsparumo vandeniui kodas	IPX4



## Filtro kasečių funkcijos

Filtras	Funkcija	Pakeitimo laikotarpis
PCA 5in1 filtras	Pašalina iš vandens dulkes, rūdis ir suspenduotas daleles; sugeria chlorą, sunkiuosius metalus ir pesticidus; integruota apsauga nuo kalkių nuosėdų valymo įrenginys; optimizuoja skonį, kvapą ir pH vertę po valymo	12 mėnesių
RO membrana	Pašalina bakterijas, kalkių nuosėdas, nitratus, hor monos, vaistų likučiai, mikroplastikas, nanodalelės dalelės, pesticidai, sunkieji metalai, virusai, plastifikatoriai ir kitos neorganinės bei organinės medžiagos vandenyje	24 mėnesiai
UVC dezinfekcija	Higieninei prietaiso apsaugai tiekimo linijoje nuo šviežio vandens bako iki siurblio ir nuo švaraus vandens bako iki vandens išleidimo angos yra UV šviesos diodas; jis įsijungia gamybos metu ir išsijungia jam pasibaigus.	3-5 metai

## TDS ekranas



## 2.Naudojimas ir konfiguracija

### Įjungus pirmąkart

#### 1. Žingsnis:

Padėkite ąsotį į vietą.

Pripildykite tiekiamo vandens baką vandentiekio vandeniu, tada įstatykite baką į vietą.

Įdėkite lašų surinkimo padėklą

#### 2. Žingsnis:

Prijunkite sistemą, ji automatiškai veiks 120 sekundžių.



Užsidegė automatinio paleidimo indikatorius.

Baigus plovimą, plovimo lemputė užžęsta. Sistema pradeda gaminti gryną vandenį.



Užsidegė vandens filtravimo indikatorius lemputė.

#### 3. Žingsnis:

Kai „Filtravimas“



Jei dega lemputė „0“, tai reiškia, kad gryno vandens ąsotis pilnas.

Prašome išpilti ąsotyje likusį vandenį.

#### 4. Žingsnis:

Įstatykite ąsotį atgal, sistema automatiškai vėl pradės gaminti vandenį.

#### 5. Žingsnis:

Kartokite 2–4 veiksmus, kol vanduo gryno vandens ąsotyje taps skaidrus.

Pirmiausia išpilkite likusį kondensatą iš tiekiamo vandens bako, o tada pripildykite tiekiamo vandens baką vandeniu iš čiaupo.

#### 6. Žingsnis:

Aukščiau aprašyti „1–5 veiksmai“ yra pradinis procesas.

Pirmą kartą naudojant, pakartokite skalbimo procesą 3–5 kartus.

Prieš pildami vandenį, išpilkite iš vandens bako likusį kondensatą. Įpylus vandens neatlikus šio žingsnio, sutrumpės kasečių tarnavimo laikas.

## 2 Naudojimas ir konfiguracija

 Vandens dozatorius

### 1. Žingsnis:

Pasirinkite reikiamą vandens temperatūrą: 25 °C / 45 °C / 60 °C / 70 °C / 75 °C / 85 °C / 90 °C / 99 °C



Palieskite ir  reguliuoti išleidžiamo vandens temperatūrą.

Šilumos temperatūros diapazonas yra nuo 45 °C iki 99 °C

### 2. Žingsnis:

Pasirinkite reikiamą vandens kiekį: 90 ml / 120 ml / 180 ml / 240 ml / 300 ml / 500 ml



Bakstelėkite, kad išbėgtų vanduo.



START lemputė mirksi.

Pastaba: Norėdami išleisti > 45 °C pašildytą vandenį, pirmiausia palieskite apsauginį užraktą, kad atrakintumėte sistemą.



## 2.Naudojimas ir konfigūracija

### ■ Maitinimo vandens bako indikatorius

Indikatorius „Keisti vandenį“ mirksi, kai: A.  
Vandens lygis tiekiamo vandens bake yra žemiau minimalaus.  
B. · Maitinimo vandens TDS vertė yra didesnė nei 1000.

Indikatorius „Keisti vandenį“ šviečia, kai: A.  
Atidarytas bako dangtis  
B. Bakas išimamas.  
C. Maitinimo vandens bakas netinkamai sumontuotas.

### ■ Gryno vandens ąsočio indikatorius

Indikatorius „Gryno vandens ąsotis“ mirksi, kai: A.  
Gryno vandens ąsotis netinkamai sumontuotas.  
B. Gryno vandens ąsotis išimamas.

„Gryno vandens ąsočio“ indikatorius užsidega, kai:  
gryno vandens lygis ąsotyje yra žemiau minimalaus.

### ■ Gryno vandens ąsočio indikatorius

Indikatorius „Gryno vandens ąsotis“ mirksi, kai: A.  
Gryno vandens ąsotis netinkamai sumontuotas.  
B. Gryno vandens ąsotis išimamas.

„Gryno vandens ąsočio“ indikatorius užsidega, kai:  
gryno vandens lygis ąsotyje yra žemiau minimalaus.

## 2. Naudojimas ir konfigūracija

### Filtro naudojimo laiko priminimas



A. Tarnavimo laikas rodo 4 juosteles ir šviežiantį indikatorį, tai reiškia, kad tarnavimo laikas yra normalus;

B. Tarnavimo laiko tinkleliai nuo 4 iki 0 juostų, o indikatorius užsidega su 30 sekundžių pyptelėjimu, tai reiškia, kad tarnavimo laikas baigiasi.

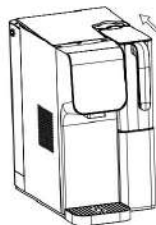
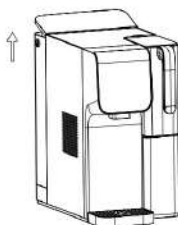
C. Nebėra gyvavimo ciklo tinklelio, o 1 ir 2 indikatoriai mirksi su pyptelėjimais, tai reiškia, kad gyvavimo ciklo pabaiga. Tuo tarpu indikatoriaus lemputė užsidega oranžine spalva. Laikas pakeisti filtrą.

RESET

### Filtro keitimas

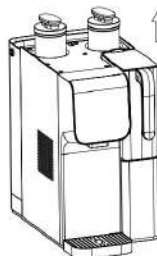
Norėdami pakeisti filtro kasetę, atlikite šiuos veiksmus:

1. Visada pirmiausia išjunkite maitinimą (ištraukite maitinimo kištuką) ir nuimkite dangtelį nuo galinio gėlo vandens bako, traukdami jį viršų.
2. Tada pastumkite filtro dangtelio dangtelį atgal ir nuimkite jį.



3. Dabar pasukite filtro kasetės (kurią reikia pakeisti) rankenėlę prieš laikrodžio rodyklę aukštyn. palatos, kad ją pašalintų.

4. Senas filtro kasetes galite išmesti į buitines atliekas.



5. Dezinfekuokite naujo filtro kasetės jungtis paviršių dezinfekavimo purškikliu. Tada greitai įdėkite naują filtro kasetę ir užfiksuokite ją sukdami pagal laikrodžio rodyklę, kol kasetės rankena atsirems į atramą.
6. Kai filtro kasetė užsifiksuos vietoje, įstatykite filtro dangtelį į kreipiamąsias angas ir atsargiai stumkite jį atgal link ekrano. Uždėkite dangtelį atgal ant šviežio vandens. ter baką ir vėl prijunkite maitinimo šaltinį.
7. Tada iš naujo nustatykite filtrus.

## 2.Naudojimas ir konfigūracija

### Filtrų pakeitimo instrukcija

Stalviršio vandens filtro sistemai reikia priežiūros ir valymo po kurio laiko.




Rekomenduojama kasetę keisti pagal atitinkamą laiką intervalais, pateiktais toliau pateiktoje lentelėje.

Filtro Kasetės Nr.	Pakaitinė Kasetė	Numatoma eksploataavimo trukmė
PCA	PP + anglies + nuosėdų apsauganti + anglies + šarminė baterija	1 metai
RO	100 GPD RO membrana	2 metai

**Pastaba:** Visas nurodytas ter kasetės tarnavimo laikas yra pagrįstas faktiniais laboratoriniais duomenimis, bandymą ir tiekiamą vandenį. Tikrasis vandens kasetės tarnavimo laikas priklauso nuo šaltinio vandens kokybės ir kasdienio vandens suvartojimo.

### Filtro atstatymas



- Ilgai paspauskite  kad įjungtumėte atstatymo režimą.
- Tada trumpai bakstelėkite  kad pasirinktumėte filtrą, kurį reikia nustatyti iš naujo. Pasirinktas filtras mirksės vieną kartą 1 sekundę.
- Ilgai paspauskite  kad pasirinktas filtras būtų sėkmingai atstatytas. Sėkmingai atstatius sistemą, pasigirs 2 s pyptelėjimas, o tinkeliai vėl bus pilni.

### 3. Dažniausiai užduodami klausimai ir trikčių šalinimas

Gedimas	Gedimų priežastys ir šlove metodai
Ekrane rodomas vandens trūkumas, bet yra vandens bake.	<p>Vandens bako plūdę pastatykite neteisinga kryptimi. Koregavimo būdas: nukreipkite plokščiąją plūdės pusę link filtro ketasėtė.</p> <p>TDS rodo 999. Korekcijos būdas: pakeiskite vandenį vandentiekio vandens bake.</p> <p>Vandens iš čiaupo bakelio dangtelis nėra tinkamoje vietoje.</p>
Šildymo plokštė veikia ne darbas.	<p>Ekrane yra varpelio formos lemputė. Koregavimo būdas: pasibaigus vandens gamybai, varpas suskambės išnykti.</p>
Nėra karšto vandens.	<p>Pirmą kartą prijungus įrenginį prie elektros tinklo: Pataisa: išleiskite pirmą puodelį aplinkos temperatūros vandens.</p>
E1	<p>Jei mašina negali nustoti gaminti vandens po 30 minučių Nepertraukiamo darbo metu ekrane rodomas E1. Korekcija: atjunkite įrenginį nuo maitinimo šaltinio ir vėl prijunkite. Prijunkite jį po 1 minutės. Jei vis dar rodomas E1, susisiekite su palaikymo tarnyba.</p>
E2	<p>Kai aparato kaitinimo plokštė užverda sausai (be vandens), ekrane bus rodomas E2.  Ištaisymo būdas: išleiskite „APLINKOS“ vandenį, kad ištaisytumėte klaidos būseną. Jei klaidos būsenos nepavyksta ištaisyti net ir pakartojus šį veiksmą kelis kartus, susisiekite su palaikymo tarnyba.</p>
E3	<p>Jei gryno vandens sąsotis priekyje rodo aukštą vandens lygį, bet neaptinka žemo vandens lygio, ekrane rodomas E3. Korekcijos būdas: kreipkitės į klientų aptarnavimo centrą dėl gydymo.</p>
E4	<p>Jei vandens įleidimo angos (priešais momentinį vandens šildytuvą) temperatūros jutiklis neveikia, ekrane rodoma E4. Pataisymo būdas: Dėl gydymo kreipkitės į klientų aptarnavimo centrą.</p>
E5	<p>Jei vandens išleidimo temperatūros jutiklis neveikia, ekrane rodoma E5.  Korekcijos būdas: kreipkitės į klientų aptarnavimo centrą dėl gydymo.</p>
E6	<p>Jei temperatūra šildymo metu nepakyla 5 °C net ir po 5 sekundžių, prietaisas persijungia į režimą „Be šildymo“ ir ekrane rodoma E6.  Korekcijos būdas: kreipkitės į klientų aptarnavimo centrą dėl gydymo.</p>
Blykstės simbolis ekrane	<p>Pasiektas maksimalus UV dezinfekavimo tarnavimo laikas. Dėl išsamesnės mikrobiologinės apsaugos kreipkitės į palaikymo tarnybą.</p>

## 5. Pav. 4. Pavojingų medžiagų sąrašas

Komponentas	Pavoingos medžiagos					
	Švinas	Merkurijus	Kadmis	Šešiavalentė chromas	Polibromintās bifenilai	polibromintas difenilo eteriai
Filtro kasetė	OO		O	O	O	O
Vandens bakas	OO		O	O	O	O
Solenoidinis vožtuvas	OO		O	O	O	O
Vandens pompa	OO		O	O	O	O
Silikoninės sandarinimo medžiagos	OO		O	O	O	O
Valdymo pultas	X	O	X	O	O	O
Metalinės dalys	X	O	O	X	O	O
Maitinimo adapteris	X	O	O	O	O	O
Plastikinės dalys	OO		O	O	O	O
Vamzdžiai	OO		O	O	O	O
Vandens ąsotis	OO		O	O	O	O
Elektros laidas	X	O	O	O	O	O
Spalvota dėžutė, vadovas ir pakabai lipdukai	OO		O	O	O	O

Ši lentelė pagaminta pagal SJ/T 11364 taisykles. Kai kuriose produktų rūšyse gali nebūti kai kurių priedų. Valdymo plokštėje yra elektros komponentai, PCB, gnybtų blokai ir kt.

### Pastaba:

1: 0 reiškia, kad pavojingos medžiagos kiekis visose vienuose komponentuose yra mažesnis už GB/T26572 nurodytą ribinį reikalavimą.

2: X reiškia, kad pavojingos medžiagos kiekis bent vienoje vienuose komponentuose viršija GB/T26572 nurodytą ribinį reikalavimą. X pažymėtų sudedamųjų dalių negalima pakeisti pavojingomis medžiagomis dėl pramonės techninio išsivystymo lygio apribojimų.