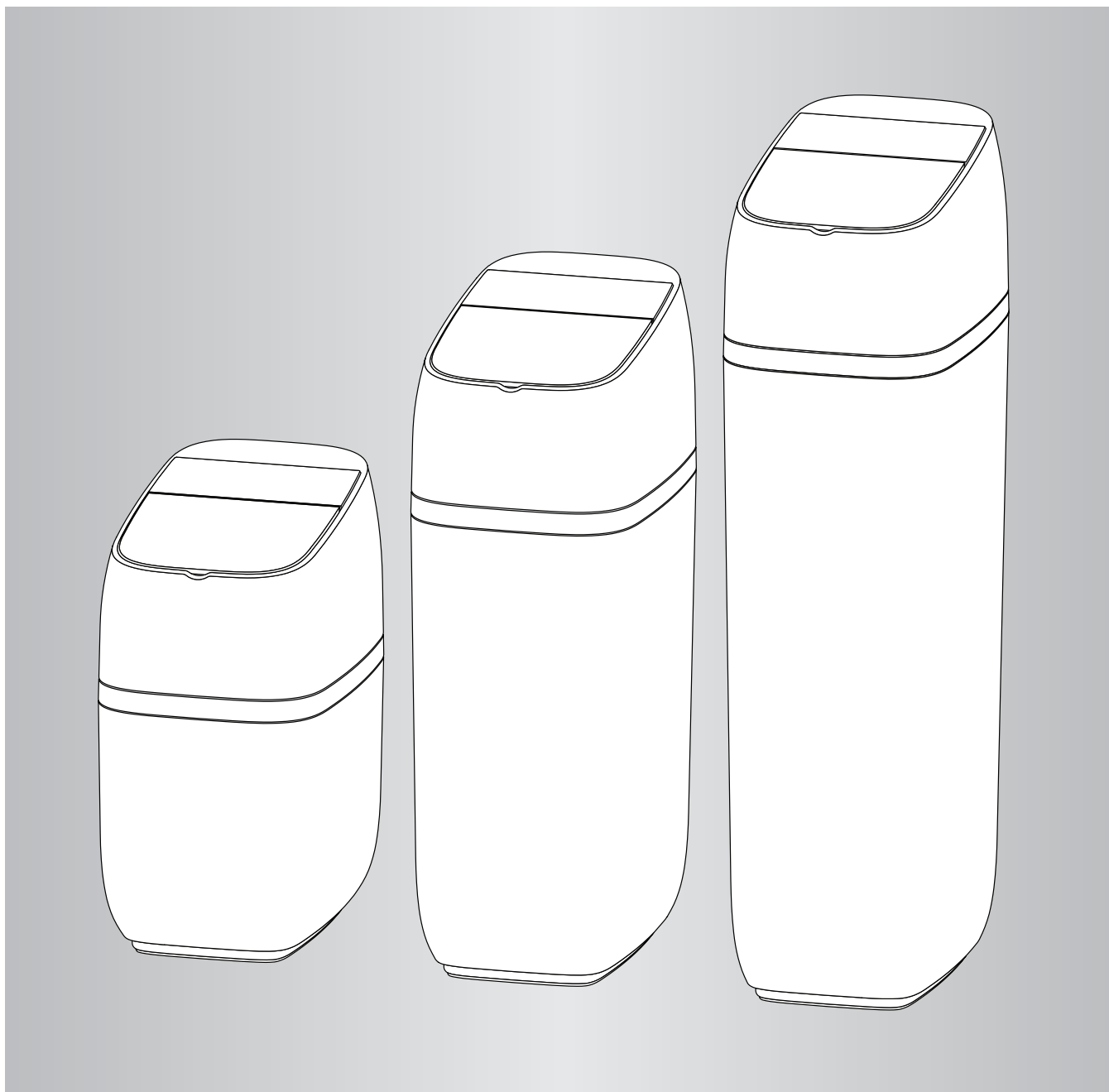


VITASET AQUA 34S, 74S, 87S, 124S & 87SH



Apie šią instrukciją

Ši instrukcija suteikia galimybę tinkamai įrengti, paleisti ir tikrinti vandens minkštinimo įrenginį.

Ši instrukcija yra vandens minkštinimo įrenginio dalis ir turi būti laikoma pas vandens minkštinimo įrenginio eksploatuotoją.

Įrengiantieji specialistai prieš pradėdami bet kokius darbus privalo būti atidžiai perskaitę ir supratę šią instrukciją. Esminė saugaus darbo prielaida yra visų šioje instrukcijoje pateiktų saugos nuorodų ir veiksmų nurodymų.

Be to, taip pat galioja ir vietos darbo saugos taisyklės, aplinkosaugos taisyklės ir bendrieji saugos reikalavimai, taikomi vandens minkštinimo įrenginio naudojimo srityje.

Šioje instrukcijoje esantys paveikslėliai skirti tik bendram supratimui ir gali skirtis nuo faktinio modelio.

Saugos nuorodos



Tiksliai laikykitės saugos nuorodų, kad nekiltų pavojus žmonėms ir nebūtų padaryta daiktinės žalos.

Saugos nuorodų paaiškinimas



Pavojus

Šis ženklas įspėja dėl žalos žmonėms.



Dėmesio

Šis ženklas įspėja dėl žalos daiktams ir aplinkai.

Nuoroda

Duomenys, pažymėti žodžiu „Nuoroda“, suteikia papildomos informacijos.

Bendrosios saugos nuorodos

Įrengimas

- Tiksliai laikykitės įrengimo nurodymų. Jei vandens minkštinimo įrenginys įrengiamas neteisingai, garantija nebegalioja.
- Prieš pradėdami įrengimą perskaitykite vadovą ir pasirūpinkite visomis reikalingomis medžiagomis ir įrankiais, kurių reikia įrenginiui.
- Kad nesugadintumėte sistemos, nestatykite vandens minkštinimo įrenginio aukštyrų kojoms, jo nenumeskite.

Elektronika

Vandens minkštinimo įrenginys dirba maitinamas iš 24 V DC, kuri tiekama tiesiai iš kištukinio maitinimo bloko (pridėtas). Visada naudokite pridėtą maitinimo bloką. Jį reikia įstatyti į standartinį buitinį 220–240 V, 50 Hz kištukinį lizdą, esantį sausoje vietoje, įžemintą ir tinkamai apsaugotą apsauginiu išjungikliu. Patikrinkite linijų elektros jungtis, ar jų parametrai yra teisingi.

Papildomas įrengimas

- Patikrinkite, ar už vandens minkštinimo įrenginio reikia prijungti dozatorių korozijai sumažinti.
- Jei naudojamas vanduo, kurio kokybė neatitinka geriamojo vandens kokybės, reikia pasitarti su gamintoju. Sistemą leidžiama naudoti tik taip, kaip aprašyta naudojimo instrukcijoje. Jei įtekantis vanduo labai nešvarus, garantija nebegalioja.

Turinys

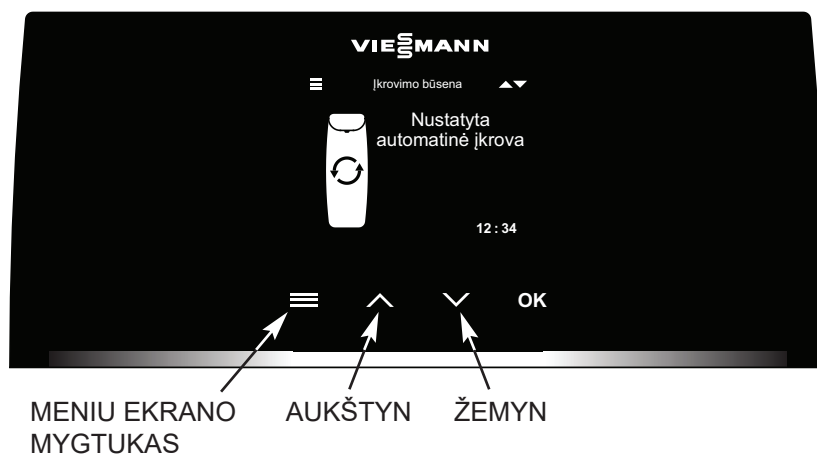
1. Techniniai duomenys	5
2. Vandens minkštinimo įrenginio programavimas	6
Sistemos konfigūravimas	6
Šviesinis vedlys	7
Vandens minkštinimo įrenginio būsenos ekranai	8
Pagrindinis meniu	9
Rankinė regeneracija	10
Galimas papildomai vandens uždarymo vožtuvas	10
Perspėjimas per daug nukritus druskos lygiui	12
Dabartinio laiko nustatymas	12
Kietumo laipsnio nustatymas	13
Regeneracijos paleidimo laiko nustatymas	13
Kalbos nustatymas	14
Kietumo matavimo vienetų nustatymas	14
Šviesinio vedlio įjungimas ir išjungimas	15
Pakaitomis rodomų ekranų pakeitimas	15
Sistemos informacija	16
3. Galimi papildomai nuotėkio detektoriai	17
„Bluetooth“ nuotėkio detektorių įrengimas ir prijungimas	17
Nuotėkio detektorių išdėstymas	18
Baterijos keitimas	18
4. Reguliarūs einamosios techninės priežiūros darbai	19
Druskos papildymas	19
Druskos tilto sulaužymas	20
5. Informacija apie darbą	21
Beviolio ryšio konfigūravimas	21
Nuostatų keitimas	21
Ryšys su sutrikimų paieškos programėle	22
6. Sutrikimų paieška	23

Techniniai duomenys

Modelis	Vitoset Aqua 34S				Vitoset Aqua 74S				Vitoset Aqua 87S				Vitoset Aqua 124S				Vitoset Aqua 87SH			
Vardinis našumas pagal	mol	°f.m³	°dH. m³	kg	mol	°f.m³	°dH. m³	kg	mol	°f.m³	°dH. m³	kg	mol	°f.m³	°dH. m³	kg	mol	°f.m³	°dH. m³	kg
	2.4	24.0	13.5	0.4	4.2	42.0	23.6	0.7	6.9	69.0	38.7	1.0	6.3	63.0	35.3	0.9	5.8	58.0	32.5	0.8
	3.2	32.0	18.0	0.6	7.0	70.0	39.3	1.4	11.0	110.0	61.7	1.9	12.3	123.0	69.0	2.2	8.7	87.0	48.8	1.4
	4.0	40.0	22.4	1.1	9.8	98.0	55.0	3.2	15.1	151.0	84.7	5.1	18.4	184.0	103.2	5.7	11.7	117.0	65.6	4.5
Projektinis naudingos veikos koeficientas	6,0 mol/kg				6,0 mol/kg				6,9 mol/kg				7,0 mol/kg				7,3 mol/kg			
	60,0 °f.m³/kg				60,0 °f.m³/kg				69,0 °f.m³/kg				70,0 °f.m³/kg				73,0 °f.m³/kg			
	33,7 °f.m³/kg				33,7 °f.m³/kg				38,7 °f.m³/kg				39,3 °f.m³/kg				41,0 °f.m³/kg			
Pralaidos kiekis darbo metu (l/min)	15				24				28				27				23			
Slėgio kryptis esant pralaidos kiekiui darbo metu (bar)	0,2				0,8				0,8				1,0				0,6			
Vardinė pralaida esant 1,0 bar slėgio nuostoliui	30				27				31				26				28			
Didelio pajėgumo jonitinės dervos kiekis (litrai)	9,3				15,9				19,8				26,0				17,5			
Aktyviosios anglies kiekis (litrai)	-				-				-				-				6,0			
Regeneracijos metu suvartoto vandens kiekis esant min. druskos kiekiui (litrai)	47				66				104				114				211			
Regeneracijos metu suvartoto vandens kiekis esant maks. druskos kiekiui (litrai)	44				68				106				103				232			
Minkštinamo įtekančio vandens maks. geležies kiekis (ppm)	3				4				5				5				6			
Min. – maks. darbo slėgis (bar)	1,4 - 8,5																			
Min. – maks. darbo temperatūra (°C)	4 - 49																			
Maks. pralaidos kiekis (l/min) nutekėjimui regeneracijos metu	6,8																			

Kintamas druskos kiekis: Regeneracijos metu druskos kiekį nustato elektroninis valdiklis pagal reikalingą kiekį.

Vandens minkštinimo įrenginio programavimas



1 pav.

Sistemos konfigūravimas

Pirmą kartą paleidus valdiklį Jūs būsite paraginti įvesti esminę eksploatacijos informaciją:

1. Kalba

Parinkite pageidaujamą kalbą, spustelėdami ekrano mygtuką ŽEMYN (v) arba AUKŠTYN (Λ), o tada spustelėkite OK.



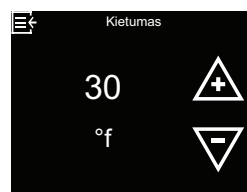
2. Dabartinis laikas

Norėdami nustatyti laiką, spustelėkite ekrano mygtuką AUKŠTYN (Λ) arba ŽEMYN (v). Norėdami, kad skaičiai keistųsi greičiau, laikykite atitinkamą ekrano mygtuką nuspaudę ilgiau. Po to spustelėkite OK.



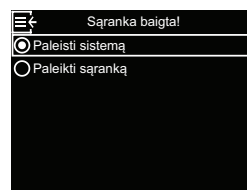
3. Kietumo laipsnis

Norėdami nustatyti iš Jūsų tiekėjo gaunamo vandens kietumo laipsnį, spustelėkite ekrano mygtuką AUKŠTYN (Λ) arba ŽEMYN (v). Po to spustelėkite OK.



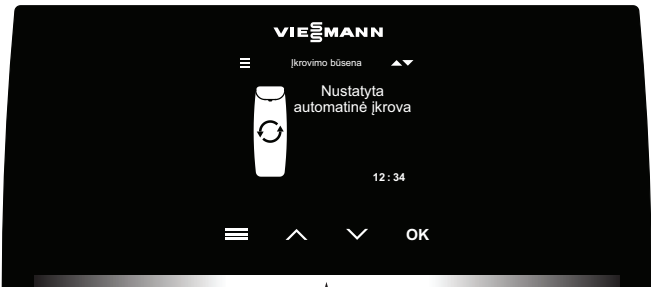
4. Darbo paleidimas

Kai ekrane parodomas užrašas „Sąranka baigta!“, spustelėkite OK. Tada vandens minkštinimo įrenginys ima veikti įprastiniu režimu.



Šviesinis vedlys

Šviesinis vedlys yra LED juosta, ribojanti ekraną apačioje (žr. 2 pav.). Ji šviečia, kai vandens minkštinimo įrenginys paleidžiamas pirmą kartą ir kiekvieną kartą, kai spustelimi ekrano mygtukai ≡, ^, v arba OK. Po paskutinio veiksmo su jutikliniu ekranu ji šviečia toliau 4 minutes. Be to, ji parodo, kad reikia pridėti druskos arba kad atsirado sutrikimų. Jei pageidaujate, galite ją išjungti, kaip aprašyta skyriuje „Šviesinio vedlio įjungimas ir išjungimas“, 15 psl..

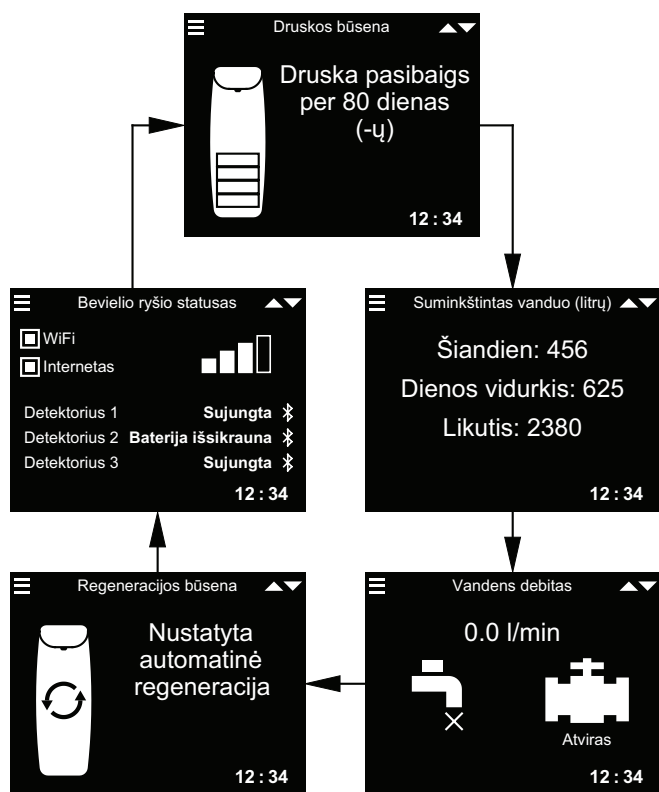


Šviesinis vedlys

2 pav.

Šviesinio vedlio rodymas	Būsena
Šviečia visą laiką	Per pastarąsias 4 minutes buvo spustelėtas ≡, ^, v arba OK
Trumpai mirkteli vieną kartą	Patvirtinama valdiklyje padaryta parinktis
Lėtai šviesėja ir tamsėja	Per žemo druskos užpildo lygio rodmuo
Greitai šviesėja ir tamsėja	Kritinis įspėjimas (sutrikimo būsena)

Vandens minkštinimo įrenginio būsenos ekranai



Atkreipkite dėmesį, kad šiame paveikslėlyje matomi ir galimi papildomai punktai (nuotėkio detektoriai ir vandens uždarymo vožtuvas), kurie rodomi tik tada, jeigu jie yra prijungti prie sistemos.

Skyriuje „Pakaitomis rodomų ekranų pakeitimas“, 15 psl. paaiškinta, kaip galima įjungti arba išjungti atskirus ekranus.

Ekране „**Ryšio statusas**“:

WLAN maršruto parinktuvas – vandens minkštinimo įrenginys užmezgęs ryšį su bevielio ryšio maršruto parinktuvu.

Internetas – atpažintas interneto ryšys per WLAN maršruto parinktuvą.

Spustelėdami ekrano mygtuką ŽEMYN (v) Jūs rankiniu būdu perjungsite į tolesnį būsenos ekraną, spustelėdami ekrano mygtuką AUKŠTYN (^) grįšite į prieš tai buvusį būsenos ekraną. Jei nepaspausite jokio ekrano mygtuko, vėl pakaitomis bus rodomi įvairūs ekranai.

Aprašyti vandens minkštinimo įrenginio būsenos ekranai nėra rodomi vienas po kito pakaitomis, jei rodomas vienas iš tokių punktų:

- **Regeneracijos būsena** (rodoma regeneracijos metu, nurodant vožtuvo padėtį ir likusią trukmę)
- **Papildyti druskos** arba **Druskos atsarga baigėsi** (žr. „Druskos papildymas“, 19 psl.).
- Jei ekrane vietoj statuso ekranų rodomas ekranas „**Dabartinis laikas**“, tai reiškia, kad buvo prarasti laiko duomenys – galbūt dėl ilgesnį laiką užtrukusio maitinimo įtampos nutrūkimo. Nustatykite laiką (žr. „Dabartinio laiko nustatymas“, 12 psl.).
- **Atsirado sutrikimas** (kreipkitės į techninės priežiūros specialistą).
- Jeigu rodomas ekranas „**Einamosios techninės priežiūros priminimas**“, reiškia yra aktyvinta einamosios techninės priežiūros priminimo funkcija. Tokiu atveju kreipkitės į Jus aptarnaujantį techninės priežiūros partnerį ir susitarkite su juo dėl darbų atlikimo laiko.

Pagrindinis meniu

Įprastinio darbo metu (būsenos ekranai rodomi pakaitomis) spustelėkite MENIU EKRANO MYGTUKĄ (≡), kad būtų parodytas pagrindinis meniu. Šiame meniu ir jam priskirtuose antriniuose meniu nustatomos vandens minkštinimo įrenginio funkcijos:

- **Regeneracija** (žr. „Rankinė regeneracija“, 10 psl.)
- **Vandens uždarymo vožtuvas** (žr. „Galimas papildomai vandens uždarymo vožtuvas“, 10 psl.)
- **Druskos nuostatos**
 - **Perspėjimas dėl per mažai druskos** (žr. 12 psl.)
- **Pagrindinės nuostatos**
 - **Dabartinis laikas** (žr. „Dabartinio laiko nustatymas“, 12 psl.)
 - **Kietumo laipsnis** (žr. „Kietumo laipsnio nustatymas“, 13 psl.)
 - **Regeneracijos laikas** (žr. „Regeneracijos paleidimo laiko nustatymas“, 13 psl.)
- **Naudotojo nuostatos**
 - **Kalba** (žr. „Kalbos nustatymas“, 14 psl.)
 - **Kietumo matavimo vienetai** (žr. „Kietumo matavimo vienetų nustatymas“, 14 psl.)
 - **Šviesinis vedlys** (žr. „Šviesinio vedlio įjungimas ir išjungimas“, 15 psl.)
 - **Slankieji ekranai** (žr. „Pakaitomis rodomų ekranų pakeitimas“, 15 psl.)
- **Sistemos informacija** (žr. „Sistemos informacija“, 16 psl.)
 - **Informacija apie modelį**
 - **Bevielio ryšio informacija**
 - **Nuotėkio detektorius (-ai)**
 - **Minkšto vandens likutis**
 - **Suminkštintas vanduo**
 - Dienos vidurkis
 - Šiandien
 - Viso
 - **Esama vandens pralaida**
 - **Bendra darbo trukmė**
 - **Paskutinė regeneracija**
 - **Viso regeneracijų**

▪ Išplėstinis meniu



Pavojus

Šias nuostatas keisti leidžiama tik specialistams!

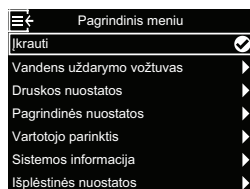
- **Regeneracijos ciklų trukmė**
 - **Praplovimo trukmė** (tik modeliui 87SH)
 - **Papildomas praplovimo ciklo laikas** (visiems kitiems modeliams)
 - **Antras praplovimas (įjn. /išj.)**
 - **Antro praplovimo trukmė**
 - **Greitojo praplovimo laikas** (tik modeliui 87SH)
 - **Papildomas greitojo praplovimo ciklo laikas** (visiems kitiems modeliams)
- **Specialiosios funkcijos**
 - **Druskos dozavimas**
 - **Maksimalus dienų tarp regeneracijų skaičius**
 - **Papildomas elektros išėjimas**
 - **Vienos dozės tūris****
 - **Dozavimo laikas***
 - **97 % charakteristika**
 - **Einamosios techninės priežiūros priminimas**
 - **Pralaidos įspėjimo ribinė vertė**
 - **Srauto trukmės įspėjimas**
- **Sutrikimų šalinimas**
 - **Diagnostika**
 - **Sąrankos pakeitimai**
 - **Druskos lygio jutiklio kalibravimas**
 - **Susiejimas su programėle**
- **WLAN sąranka**
- **Nuotėkio detektoriaus prijungimas**

* Rodoma tik tada, jeigu papildomame elektros išėjime yra aktyvintas dozavimo siurblys.

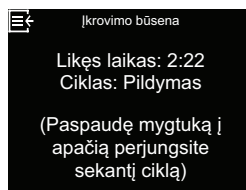
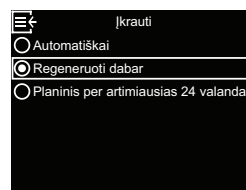
Rankinė regeneracija

Šį veiksmą galima atlikti, norint neįprastai didelio vandens suvartojimo laikotarpiu užtikrinti pakankamą aprūpinimą suminkštintu vandeniu. Jei, pavyzdžiui, Jūs turite svečių, tai gali atsitikti, kad suminkštinto vandens atsargos bus suvartotos prieš kitą kartą įsijungiant automatinei regeneracijai. Po rankinės regeneracijos suminkštinto vandens pajėgumas vėl yra 100 %. Rekomenduojama paleisti regeneraciją ir tada, jei ilgesnį laiką prietaiso nenaudojote (pvz., po atostogų).

1. Spustelėkite MENIU EKRANO MYGTUKĄ (≡), kad patektumėte į „**Pagrindinį meniu**“.
2. „**Regeneracijos**“ meniu rodmenyje spustelėkite ekrano mygtuką OK.



3. Pereikite į punktą „**Regeneruoti dabar**“ ir spustelėkite OK: regeneracija tuojau pat pradės. Ekranas „**Regeneracijos būseną**“ rodomas tol, kol regeneracija užbaigiamą. Arba Jūs galite du kartus spustelėti MENIU EKRANO MYGTUKĄ (≡) ir taip grįžti į būsenos ekranus.



Kitos regeneracijos galimybės:

- **Automatiškai** atšaukiama rankiniu būdu suplanuota regeneracija (jei ji dar ne pradėta) ir elektroniniam varikliui leidžiama nustatyti, kada bus vykdoma kita regeneracija.
- **Planinis per artimiausias 24 val.** nustato, kad regeneracija bus pradėta nustatytu paleidimo laiku (žr. „Regeneracijos paleidimo laiko nustatymas“, 13 psl.).

Galimas papildomas vandens uždarymo vožtuvas

Jeigu Jūs įrengėte galimą papildomai vandens uždarymo vožtuvą, yra įvairių valdymo ir nustatymo galimybių.

Pavyzdys: Jūs norite nustatyti, kokiomis sąlygomis sistema turi automatiškai uždaryti Jūsų vandens tiekimą:

- Parinkus „**Atviras**“, vandens uždarymo vožtuvas gauna komandą atsідaryti ir praleisti vandenį.
- Parinkus **Uždaryti / atostogų režimas**, vandens uždarymo vožtuvas gauna komandą užsidaryti ir vandens nebepraleisti. Šia galimybe galima pasinaudoti prieš išvažiuojant atostogauti. Nepamirškite grįžę iš atostogų vėl parinkti galimybę „Atviras“.
- Parinkus „**Aptikti vožtuvą**“, patikrinama vožtuvo padėtis (atviras ar uždarytas). Šią galimybę galima taip pat naudoti ir kaip pagalbą, ieškant sutrikimų. Jei sistema papildoma vandens uždarymo vožtuvu, šis paprastai atpažįstamas automatiškai, kai tik vėl atkuriamas valdiklio maitinimo įtampa, prijungus atitinkamą kabelį prie plokštės. Jei keičiamas jau turimas vandens uždarymo vožtuvas, gali prireikti panaudoti šią galimybę ir atpažinti naują vožtuvą rankiniu būdu.

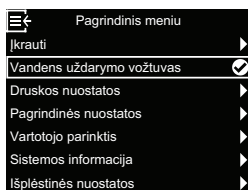
Nuoroda

Jei Jūs kada būtumėte priversti vandens uždarymo vožtuvo padėtį (atviras / uždarytas) pakeisti rankiniu būdu, po to reikia minkštinimo įrenginio meniu vėl aktyvinti automatinį atpažinimą („Aptikti vožtuvą“).

- „**Automatiniuose nustatymuose**“ Jūs galite nustatyti, kokiomis sąlygomis (jei pageidaujama) sistema turi uždaryti Jūsų vandens tiekimą automatiškai:
 - **Nuostata „Srauto intensyvumo įspėjimas“** užtikrina, kad vandens tiekimas būtų automatiškai išjungiamas, jeigu vandens minkštinimo įrenginys atpažįsta per didelę pralaidą. Jei parinksite šią galimybę, parodomi vienas arba du ekranai, kuriuose Jūs galite nustatyti vandens srauto debitą ir laikotarpį, kurie inicijuotų automatinį uždarymą.
 - **Nuostata „Uždaryti pagal nuotėkio detektorius“** užtikrina automatinį išjungimą, jei nuotėkio detektorius, sujungtas su vandens minkštinimo įrenginiu per „Bluetooth“, atpažįsta protėkį.

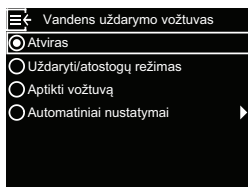
Galimas papildomai vandens uždarymo vožtuvas (tęsiny)

1. Spustelėkite MENIU EKRA-NO MYGTUKĄ (≡), kad patektumėte į „Pagrindinį meniu“.

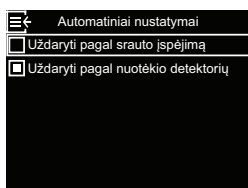


2. Pereikite į „Vandens uždarymo vožtuvą“ ir spustelėkite OK.

3. Pereikite prie pageidaujamos galimybės ir spustelėkite OK.



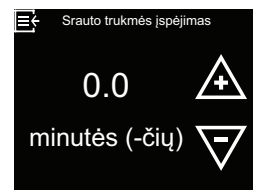
4. Jei parinkote „Automatinius nustatymus“, spauskite ekrano mygtukus AUKŠTYN (^) arba ŽEMYN (v) ir taip slinkite per sąrašo įrašus. Punktai, ties kuriais baltas langelis yra užpildytas, yra parinkti ir išpildžius atitinkamą sąlygą įprastinio darbo metu vandens tiekimas bus nutrauktas. Norėdami aktyvinti arba išaktyvinti kurią nors galimybę, spustelėkite ekrano mygtuką OK.



5. Jei 4 veiksmo parinkote „Srauto intensyvumo įspėjimą“, po to parodoma ekrane galite nurodyti pralaidą, kuri sukelia automatinį išjungimą. Nustatykite pageidaujamą „Pralaidos įspėjimo ribinę vertę“ litrais per minutę, spausdami ekrano mygtuką AUKŠTYN (^) arba ŽEMYN (v), o tada spustelėkite OK.



6. Jei 4 veiksmo parinkote „Srauto intensyvumo įspėjimą“, po to parodomame ekrane galite nurodyti laikotarpį, kurį turi tekėti vanduo ankstesniu veiksmu nustatytu pralaidos kiekiu arba didesniu pralaidos kiekiu, kol suveiks automatinis išjungimas. Vertė „0“ reiškia, kad išjungiama tuojau pat, kai tik vandens pralaida viršija nustatytą 5 veiksmu. Nustatykite pageidaujamą „Srauto trukmės įspėjimą“ minutėmis, spausdami ekrano mygtuką AUKŠTYN (^) arba ŽEMYN (v), o tada spustelėkite OK.

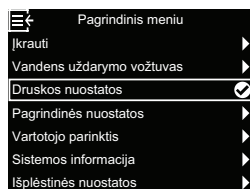


7. Atlikę visus nustatymus, kelis kartus spustelėkite meniu ekrano mygtuką (≡), kol grįšite į pakaitomis rodomus būsenos ekranus.

Perspėjimas per daug nukritus druskos lygiui

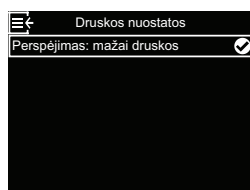
Šią funkciją naudokite, norėdami nustatyti, kada elektroninis valdiklis turi parodyti aliarmo pranešimą dėl per žemo druskos užpildo lygio. Dienų skaičių galima nustatyti individualiai. Funkciją galima ir išjungti. Standartinė nuostata yra 14 dienų.

1. Spustelėkite MENIU EKRANO MYGTUKĄ (≡), kad patektumėte į „**Pagrindinį meniu**“.

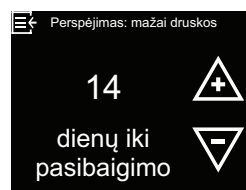


2. Pereikite į „**Druskos nuostatas**“ ir spustelėkite OK.

3. Parinkite „**Perspėjimą: mažai druskos**“ ir spustelėkite ekrano mygtuką OK.



4. Norėdami pakeisti dienų skaičių, spauskite ekrano mygtuką AUKŠTYN (Λ) arba ŽEMYN (V). Po to spustelėkite OK. Dienų skaičiui parinkus mažesnę nei 1 vertę aliarmo funkcija yra išaktyvinta.

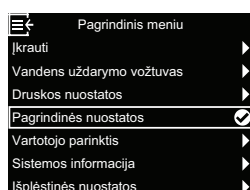


5. Tris kartus spustelėkite MENIU EKRANO MYGTUKĄ (≡), kad grįžtumėte į pakaitomis rodomus būsenos ekranus.

Dabartinio laiko nustatymas

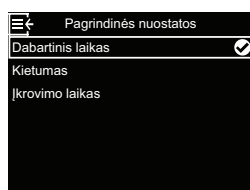
Paprastai tai daroma konfigūruojant. Pakeitimus atlikite arba po ilgesnio maitinimo įtampos praradimo iš naujo nustatysite taip:

1. Spustelėkite MENIU EKRANO MYGTUKĄ (≡), kad patektumėte į „**Pagrindinį meniu**“.



2. Pereikite į **Pagrindines nuostatas** ir spustelėkite OK.

3. Parinkite „**Dabartinį laiką**“ ir spustelėkite ekrano mygtuką OK.



4. Norėdami nustatyti esamą laiką, spauskite ekrano mygtuką AUKŠTYN (Λ) arba ŽEMYN (V). Norėdami, kad rodomos vertės keistųsi greičiau, laikykite ekrano mygtuką nuspaustą ilgiau. Po to spustelėkite OK.



5. Tris kartus spustelėkite MENIU EKRANO MYGTUKĄ (≡), kad grįžtumėte į pakaitomis rodomus būsenos ekranus.

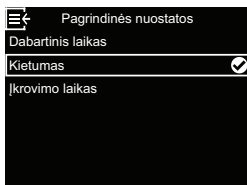
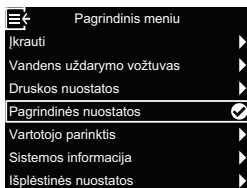
Nuoroda

Prie WLAN prijungtų sistemų laikas atnaujinamas automatiškai.

Kietumo laipsnio nustatymas

Paprastai tai daroma konfigūruojant. Nuostatą pakeisite taip:

1. Spustelėkite MENIU EKRANO MYGTUKĄ (≡), kad patektumėte į „**Pagrindinį meniu**“.
2. Pereikite į **Pagrindines nuostatas** ir spustelėkite OK.
3. Pereikite į „**Kietumo laipsnį**“ ir spustelėkite OK.



4. Norėdami nustatyti iš Jūsų tiekėjo gaunamo vandens kietumo vertę, spustelėkite ekrano mygtuką AUKŠTYN (Λ) arba ŽEMYN (V). Po to spustelėkite OK.

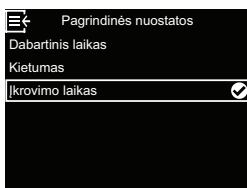
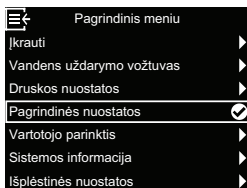


5. Tris kartus spustelėkite MENIU EKRANO MYGTUKĄ (≡), kad grįžtumėte į pakaitomis rodomus būsenos ekranus.

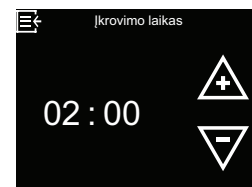
Regeneracijos paleidimo laiko nustatymas

Standartinis automatinės regeneracijos paleidimo laikas yra 02.00 val. Šis laikas gerai tinka, nes daugumoje namų ūkių vanduo nevartojamas. Nuostatą pakeisite taip:

1. Spustelėkite MENIU EKRANO MYGTUKĄ (≡), kad patektumėte į „**Pagrindinį meniu**“.
2. Pereikite į **Pagrindines nuostatas** ir spustelėkite OK.
3. Pereikite į „**Regeneracijos laiką**“ ir spustelėkite OK.



4. Norėdami nustatyti regeneracijos paleidimo laiką, spauskite ekrano mygtuką AUKŠTYN (Λ) arba ŽEMYN (V). Po to spustelėkite OK.

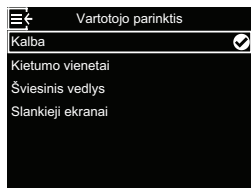
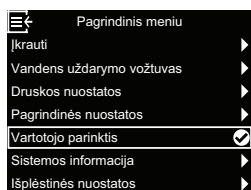


5. Tris kartus spustelėkite MENIU EKRANO MYGTUKĄ (≡), kad grįžtumėte į pakaitomis rodomus būsenos ekranus.

Kalbos nustatymas

Paprastai tai daroma konfigūruojant. Nuostatą pakeisite taip:

1. Spustelėkite MENIU EKRANO MYGTUKĄ (≡), kad patektumėte į „**Pagrindinį meniu**“.
2. Pereikite į „**Vartotojo parinktį**“ ir spustelėkite OK.
3. Pereikite į „**Kalbą**“ ir spustelėkite OK.



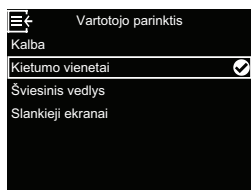
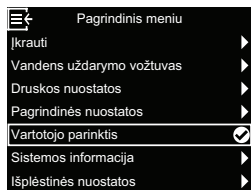
4. Parinkite pageidaujamą kalbą, spustelėdami ekrano mygtuką AUKŠTYN (^) arba ŽEMYN (v), o tada spustelėkite OK. Galimos parinkties galimybės: vokiečių k., anglų k., ispanų k., prancūzų k., italų k., nyderlandų k., lenkų k., bulgarų k., lietuvių k., rumunų k., rusų k., slovakių k., slovėnų k. ir ukrainiečių k. Po to spustelėkite OK.
5. Tris kartus spustelėkite MENIU EKRANO MYGTUKĄ (≡), kad grįžtumėte į pakaitomis rodomus būsenos ekranus.



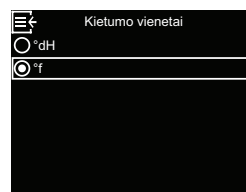
Kietumo matavimo vienetų nustatymas

Pasitelkdami šią funkciją nustatote, ar kaip kietumo matavimo vienetas bus naudojamas „Vokiškas kietumo laipsnis“ (°dH), ar „Prancūziškas kietumo laipsnis“ (°f).

1. Spustelėkite MENIU EKRANO MYGTUKĄ (≡), kad patektumėte į „**Pagrindinį meniu**“.
2. Pereikite į „**Vartotojo parinktį**“ ir spustelėkite OK.
3. Pereikite į „**Kietumo vienetą**“ ir spustelėkite OK.



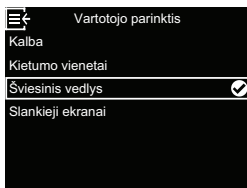
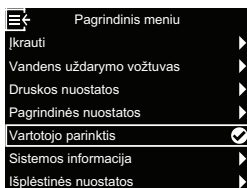
4. Norėdami nustatyti pageidaujamus kietumo matavimo vienetus, spauskite ekrano mygtuką AUKŠTYN (^) arba ŽEMYN (v). Po to spustelėkite OK.
5. Tris kartus spustelėkite MENIU EKRANO MYGTUKĄ (≡), kad grįžtumėte į pakaitomis rodomus būsenos ekranus.



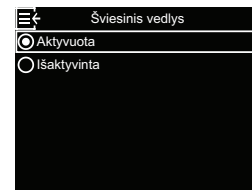
Šviesinio vedlio įjungimas ir išjungimas

Standartinėje nuostatoje šviesinis vedlys ekrane (aprašymą žr. skyriuje „Šviesinis vedlys“, 7 psl.) yra aktyvintas. Jei pageidaujate, galite jį išaktyvinti:

1. Spustelėkite **MENIU EKRANO MYGTUKĄ** (≡), kad patektumėte į „**Pagrindinį meniu**“.
2. Pereikite į „**Vartotojo parinktį**“ ir spustelėkite OK.
3. Pereikite į „**Šviesinį vedlį**“ ir spustelėkite OK.



4. Norėdami parinkti, ar šviesinis vedlys turi būti aktyvintas, ar ne, spauskite ekrano mygtuką **AUKŠTYN** (Λ) arba **ŽEMYN** (v). Po to spustelėkite OK.

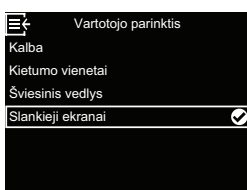
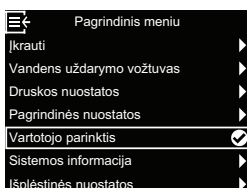


5. Tris kartus spustelėkite **MENIU EKRANO MYGTUKĄ** (≡), kad grįžtumėte į pakaitomis rodomus būsenos ekranus.

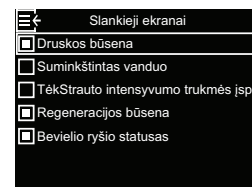
Pakaitomis rodomų ekranų pakeitimas

Standartinėje nuostatoje pakaitomis rodomi ekranai rodomi eilės tvarka, parodyta paveikslėlyje skyriuje „Vandens minkštinimo įrenginio būsenos ekranai“, 8 psl.. Jei pageidaujate, galite aktyvinti arba išaktyvinti atskirų ekranų rodyimą:

1. Spustelėkite **MENIU EKRANO MYGTUKĄ** (≡), kad patektumėte į „**Pagrindinį meniu**“.
2. Pereikite į „**Vartotojo parinktį**“ ir spustelėkite OK.
3. Pereikite į „**Slankiuosius ekranus**“ ir spustelėkite OK.



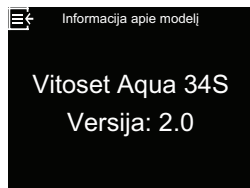
4. Spauskite ekrano mygtukus **AUKŠTYN** (Λ) arba **ŽEMYN** (v) ir taip slinkite per sąrašo įrašus. Punktai, ties kuriais baltas langelis yra užpildytas, yra parinkti ir įprastinio darbo metu yra rodomi pakaitomis su kitais būsenos ekranais. Jei norite, kad kuris nors ekranas nebūtų rodomas, parinkę atitinkamą punktą spustelėkite ekrano mygtuką OK (jei spustelėsite OK iš naujo, punktas vėl bus rodomas). Bent vienas ekranas privalo būti parinktas.
5. Parinkę pagal pageidavimus, tris kartus spustelėkite **MENIU EKRANO MYGTUKĄ** (≡), kad grįžtumėte į pakaitomis rodomus būsenos ekranus.



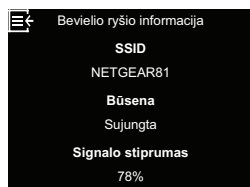
Sistemos informacija

Jūs galite pasižiūrėti tokią informaciją apie vandens minkštinimo įrenginį ir jo funkcijas.

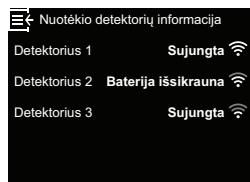
- **Informacija apie modelį** (modelio numeris ir programinės įrangos versija)



- **Bevielio ryšio informacija** (WLAN sujungtose sistemose)



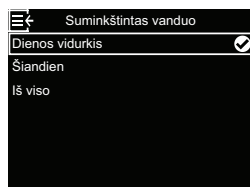
- **Nuotėkio detektorius (-ai)** (visų per „Bluetooth“ su sistema sujungtų nuotėkio detektorių būsena)



- **Minkšto vandens likutis** (nuo paskutinės regeneracijos likęs minkšto vandens tiekimo pajėgumas)



- **Suminkštintas vanduo**



- **Dienos vidurkis** (vidutinis dienos suvartojimas)

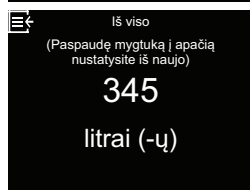


- **Šiandien** (vandens suvartojimas šiandien)



- **Iš viso**

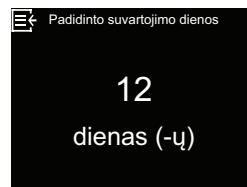
Čia rodomas vandens tūris suvartotas nuo paskutinio skaitiklio atstatos (veikia tokiu pat būdu, kaip ir dienos kilometrų skaitiklio atstata automobilyje). Norėdami atstatyti vertę 0, kol rodomas šis ekranas spustelėkite ekrano mygtuką ŽEMYN (v).



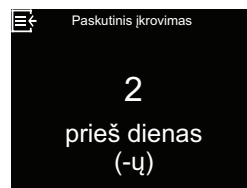
- **Esama vandens pralaida**



- **Bendra darbo trukmė**



- **Paskutinė regeneracija**

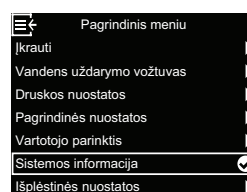


- **Viso regeneracijų**



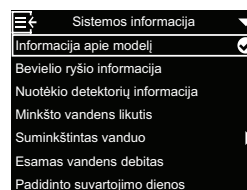
Norėdami pasižiūrėti sistemos informaciją, darykite taip:

1. Spustelėkite MENIU EKRANO MYGTUKĄ (≡), kad patektumėte į „Pagrindinį meniu“.



2. Pereikite į „Sistemos informaciją“ ir spustelėkite OK.

3. Kad patektumėte į ekraną su pageidaujama sistemos informacija, spustelėdami ekrano mygtuką AUKŠTYN (^) arba ŽEMYN (v). Po to spustelėkite OK.



4. Norėdami iš bet kurio ekrano grįžti į meniu „Sistemos informacija“, spustelėkite MENIU EKRANO MYGTUKĄ (≡).

5. Norėdami iš meniu „Sistemos informacija“ grįžti į pakaitomis rodomus būsenos ekranus, du kartus spustelėkite MENIU EKRANO MYGTUKĄ (≡).

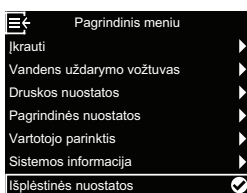
Galimi papildomai nuotėkio detektoriai

„Bluetooth“ nuotėkio detektorių įrengimas ir prijungimas

Galimą papildomai saugos paketą sudaro vandens uždarymo vožtuvas ir trys nuotėkio detektoriai. Kartu su vandens minkštinimo įrenginio valdikliu juos galima naudoti tam, kad, aptikus protėkį, būtų galima atjungti namo vandens tiekimą. Nuotėkio detektorius reikia išdėstyti „Bluetooth“ siekio atstumu iki vandens minkštinimo įrenginio ir sujungti, kaip aprašyta toliau. Be to, punkte „**Automatiniai nustatymai**“ turi būti aktyvinta galimybė „**Uždaryti aptikus protėkį**“ (žr. „Galimas papildomai vandens uždarymo vožtuvas“, 10 psl.).

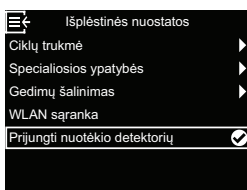
Vieną ar kelis nuotėkio detektorius prijungsite taip:

1. Spustelėkite **MENIU EKRANO MYGTUKĄ** (≡), kad patektumėte į „**Pagrindinį meniu**“.



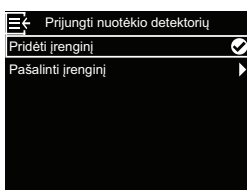
2. Pereikite į „**Išplėstinį meniu**“ ir spustelėkite OK.

3. Pereikite į „**Prijungti nuotėkio detektorius**“ ir spustelėkite OK.

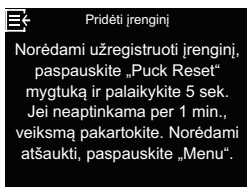


4. Pasukite pirmojo nuotėkio detektoriaus gaubtelį prieš laikrodžio rodyklę ir jį nuimkite.
5. Į baterijos skyrelį įdėkite elementą (CR2450) pliuso puse (+) į viršų, kaip parodyta 3 pav., 18 psl.. LED turėtų trumpam įsižiebt.

6. Parinkite „**Pridėti nuotėkio detektorius**“ ir spustelėkite ekrano mygtuką OK.



7. 5 sekundes laikykite nuspauستą nuotėkio detektoriaus atstatos mygtuką (žr. 3 pav., 18 psl.). Taip pasiunčiamas „Bluetooth“ susiejimo signalas.



8. Kai tik vandens minkštinimo įrenginys gauna nuotėkio detektoriaus „Bluetooth“ signalą, ekrane pasirodys raginimas vieną kartą įvesti nuotėkio detektoriaus pavadinimą, pvz., „Nuotėkio detektoriaus pirmame aukšte“. Rodomoje klaviatūroje judėkite, naudodamiesi ekrano mygtukais AUKŠTYN (↑) ir ŽEMYN (↓), ir patvirtinkite atskiras raides arba skaičius ekrano mygtuku OK. Įvedę pavadinimą paspauskite **MENIU EKRANO MYGTUKĄ** (≡) ir taip grįžkite į meniu „**Prijungti nuotėkio detektorius**“.



9. Vėl uždėkite gaubtelį ant nuotėkio detektoriaus ir gerai jį užveržkite, sukdami pagal laikrodžio rodyklę, kol išgirsite spragtelėjimą.
10. Atlikite 4–9 veiksmus su visais kitais nuotėkio detektoriais, kuriais norite išplėsti sistemą, ir kiekvienam nuotėkio detektoriumi suteikite unikalų pavadinimą. Sutvarkę paskutinį nuotėkio detektorius, iš meniu „**Prijungti nuotėkio detektorius**“ galite grįžti į pakaitomis rodomus būsenos ekranus, tris kartus spustelėdami **MENIU EKRANO MYGTUKĄ** (≡).
11. Dabar Jūsų sujungtų nuotėkio detektorių pavadinimai rodomi pakaitomis rodomame ekrane „**Ryšio statusas**“ kartu su žodžiu „Prijungta“ arba mirksinčiu įspėjimu „Aptiktas protėkis“ arba „Baigiasi baterija“. Šių detektorių būseną taip pat galima pasižiūrėti, meniu „**Sistemos informacija**“ parinkus įrašą „**Nuotėkio detektorius (-iai)**“ (žr. „Sistemos informacija“, 16 psl.).
12. Informaciją, kaip aktyvinti galimybę „**Uždaryti aptikus protėkį**“ žr. „Galimas papildomai vandens uždarymo vožtuvas“, 10 psl.. Ši galimybė turi būti aktyvinta, kad nuotėkio detektoriumi aptikus protėkį būtų automatiškai išjungiamas vandens tiekimas.

Nuotėkio detektorių išdėstymas

Plokščia puse žemyn paguldykite nuotėkio detektorius ant žemės arba kito lygaus paviršiaus, ant kurio galėtų rinktis protėkio vanduo. Nuotėkio detektorius turi būti vandens minkštinimo įrenginio „Bluetooth“ priėmimo sieko zonoje. Ji priklauso taip pat ir nuo to, ar tarp sistemos ir detektoriaus yra kliūčių.

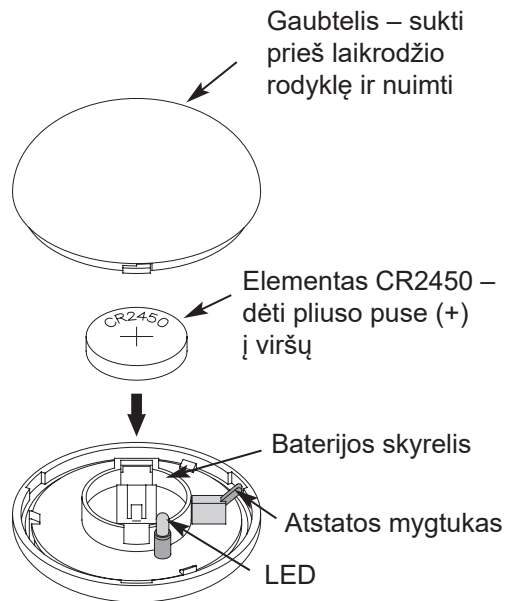
Jei nuotėkio detektorių sujungsite su vandens minkštinimo įrenginiu ir nunešite jį už siekio ribų, 10 minučių vandens minkštinimo įrenginiui nebegavus iš nuotėkio detektoriaus jokio signalo pakaitomis rodomame ekrane **„Ryšio statusas“** ima mirksėti pranešimas „neaptikta“. Nedėkite nuotėkio detektoriaus lauke.

Baterijos keitimas

Jei baterija silpna, pakaitomis rodomame ekrane **„Ryšio statusas“** šalia detektoriaus pavadinimo mirksi pranešimas „Baigiasi baterija“.

Pakeiskite elementą (CR2450), atlikdami „Bluetooth“ nuotėkio detektorių įrengimas ir prijungimas“, 17 psl. aprašytą 4, 5 ir 7 veiksmą.

Pakeitus bateriją iš naujo prijungti nereikia, nes Jūsų sistema aptinka nuotėkio detektorių, kai tik vėl į jį yra tiekama įtampa.



3 pav.

Reguliarūs einamosios techninės priežiūros darbai

Druskos papildymas

Jei vandens minkštinimo įrenginys sunaudoja visą druską ir neįpilama naujos, vanduo lieka kietas. „Vitoset Aqua“ modeliuose įtaisytas automatinis druskos lygio atpažinimas. Vandens minkštinimo įrenginio ekrane **„Druskos būseną“** siūlomas galimas papildomas numatomo dienų, likusių iki druskos atsargų suvartojimo, rodmuo („Druskos užteks X dienas (ų)“).

Vandens minkštinimo įrenginį galima užprogramuoti ir taip, kad būtų rodomas „Perspėjimas: per mažai druskos“, kai tik lieka tam tikras dienų skaičius iki suvartojant visą druskos atsargą (žr. „Perspėjimas per daug nukritus druskos lygiui“, 12 psl.).

Pripildami druskos atkreipkite dėmesį, kad būtų uždėta druskos tirpalo šachtos uždanga.

Nuoroda

Vietovėse su dideliu oro drėgnumu rekomenduojama druskos baką užpildyti mažiau nei iki pusės ir pildyti jį dažniau.

REKOMENDUOJAMA DRUSKA: Vandens minkštinimo įrenginiui rekomenduojama naudoti gabalinę druską arba druskos granules, stambiagrūdę druską arba panašaus pavidalo druską. Šios druskos rūšys sudarytos iš labai grynų, garinant susidariusių kristalų, kurie kartais formuojami ir spaudžiami į briketus. Juose yra mažiau nei 1 % netirpių (vandenyje netirpių) pašalinių medžiagų. Gryną, aukštos kokybės akmenį druską naudoti galima, tačiau tada gali prireikti reguliariai valyti druskos tirpalo baką, kad būtų pašalintos dumblo pavidalo nuosėdos (netirpios dalys), kurios renkasi druskos bako dugne.

NEREKOMENDUOJAMA DRUSKA: Naudoti akmenį druską su daug pašalinių medžiagų, druskos blokus, granuliuotą druską, valgomąją druską, kelių barstymui skirtą druską, valgomiesiems ledams gaminti skirtą druską ir t. t. nerekomenduojama.

DRUSKA SU PRIEDUI GELEŽIAI PAŠALINTI: Kai kuriose druskose yra priedas, padedantis vandens minkštinimo įrenginiui apdoroti vandentiekio vandenyje esančią geležį. Nors tai gali padėti išlaikyti švarų dervos lovį, bet taip pat gali skleisti koroziją skatinančius garus, kurie trumpina įvairių vandens minkštinimo įrenginio elektroninių konstrukcinių dalių naudojimo trukmę.

Druskos tilto sulaužymas

Gali atsitikti, kad druskos tirpalo bako susidarys kietas luobas arba taip vadinamas druskos tiltas. To priežastimi dažnai yra didelis oro drėgnis arba neteisingos druskos naudojimas. Jei druska suformuoja „tiltą“, tarp vandens ir druskos susidaro tuščia ertmė. Kai taip atsitinka, druska nebetirpsta vandenyje ir nebesudaro druskos tirpalo. Jei netiekiamas druskos tirpalas derivos lovys iš naujo nebeužpildomas. Tada vanduo lieka kietas.

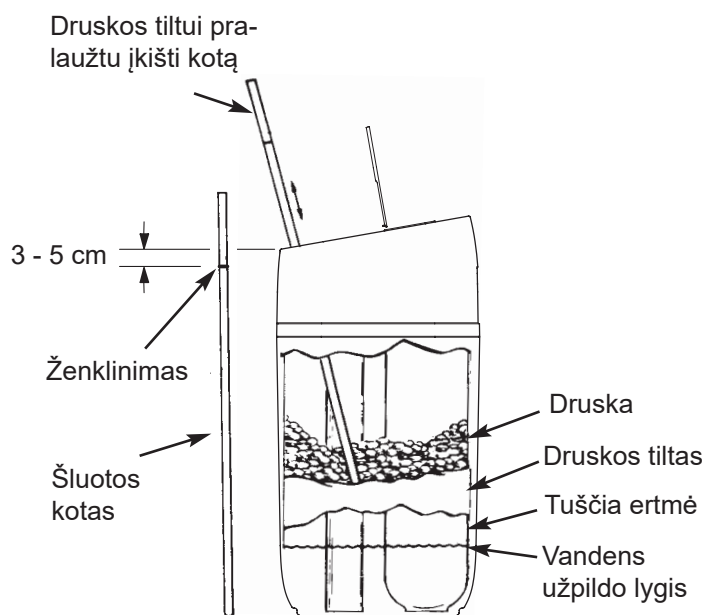
Kai druskos bakas yra užpildytas druska, yra sunku suprasti, ar nesusidarė druskos tiltas. Tiltas gali būti po palaida druska. Toliau aprašyta, kaip geriausia patikrinti, ar nesusidarė druskos tiltas.

1. Prie vandens minkštinimo įrenginio pridėkite šluotos kotą ar panašų daiktą, kaip parodyta 4 pav., 20 psl..
2. Rašikliu per 3–5 cm žemiau viršutinės peties briaunos pasidarykite žymą.
3. Po to atsargiai vertikaliai įkiškite jį į druską. Jei prieš žymai pasiekiant druskos bako viršutinės pusės lygį pajuntamas kietas pasipriešinimas, greičiausiai yra susidaręs druskos tiltas.
4. Šluotos kotu atsargiai pramuškite druskos tiltą keliose vietose ir taip jį sulaužykite.



Dėmesio

Nebandykite pralaužti druskos tilto daužydami į druskos baką iš išorės. Taip galite baką sugadinti.



4 pav.

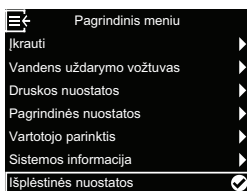
Informacija apie darbą

Bevielio ryšio konfigūravimas

Šiuo veiksmu Jūs sujungsite vandens minkštinimo įrenginio valdiklį su Jūsų WLAN. Bevielį ryšį galima užmegzti atliekant 6 psl. aprašytą konfigūravimą, arba tuo metu jį praleisti.

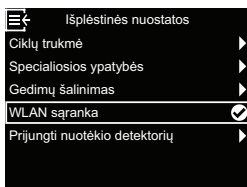
Jei atliekant konfigūravimą bevielio ryšio užmezgimas buvo praleistas ir tai buvo numatyta atlikti vėliau, arba jeigu Jūs per tą laiką pakeitėte savo WLAN maršruto parinktuvą ir norite vėl užmegzti ryšį, galite naudoti toliau pateiktą instrukciją, nekartodami viso konfigūravimo iš naujo:

1. Spustelėkite MENIU EKRANO MYGTUKĄ (≡), kad patektumėte į „**Pagrindinį meniu**“.

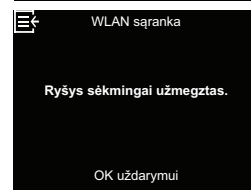
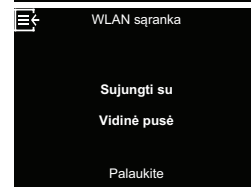
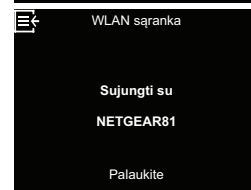
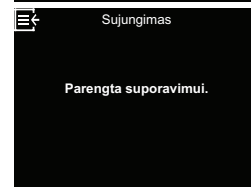
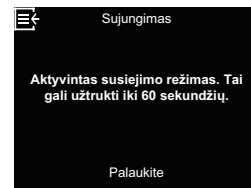


2. Pereikite į „**Išplėstinį meniu**“ ir spustelėkite OK.

3. Pereikite į „**WLAN sąranką**“ ir spustelėkite OK.



4. Valdiklis persijungia į **sujungimo** režimą. Vadovaukitės nurodymais ekrane.



5. Pabaigoje kelis kartus spustelėkite MENIU EKRANO MYGTUKĄ (≡), kad grįžtumėte į pakaitomis rodomus būsenos ekranus.

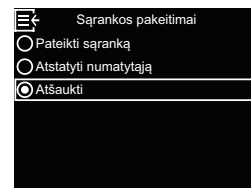
Nuostatų keitimas

Pasitelkdamas šią funkciją techninės priežiūros specialistas gali iš naujo atlikti konfigūravimo procedūrą (žr. 6 psl.) arba vėl grąžinti standartines vandens minkštinimo įrenginio darbo vertes.

1. Spustelėkite MENIU EKRANO MYGTUKĄ (≡), kad patektumėte į „**Pagrindinį meniu**“.
2. Pereikite į „**Išplėstinį meniu**“ ir spustelėkite OK.
3. Pereikite į „**Sutrikimų šalinimą**“ ir spustelėkite OK.
4. Pereikite į „**Sąrankos pakeitimus**“ ir spustelėkite OK.

5. Norėdami parinkti vieną iš tolesnių galimybių, spauskite ekrano mygtuką AUKŠTYN (Λ) arba ŽEMYN (v).

- **Pateikti sąranką** suteikia Jums galimybę parinkti kitą modelį (tai numatyta naujo-
vinimams arba papildomai
turimo vandens minkštinimo
įrenginio įrangai). Modeliai
išvardinti „Techniniai duome-
nys“, 5 psl..



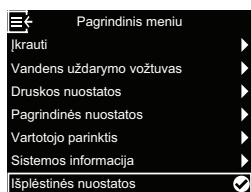
- **Atstatyti numatytąją** visas individualias nuosta-
tas atstato į standartines vertes, o po to Jūs galite
iš naujo vykdyti konfigūravimo procedūrą (žr.
6 psl.).
- Parinkus „**Nutraukti**“ vėl rodomas meniu „**Sutri-
kimų šalinimas**“.

6. Patvirtinkite su OK.

Ryšys su sutrikimų paieškos programėle

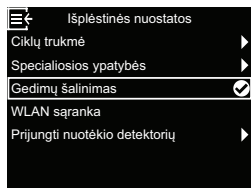
Šiuo veiksmu Jūs sujungsite vandens minkštinimo įrenginio valdiklį su sutrikimų paieškos programėle.

1. Spustelėkite MENIU EKRA-NO MYGTUKĄ (≡), kad patektumėte į „**Pagrindinį meniu**“.

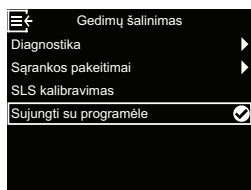


2. Pereikite į „**Išplėstinį meniu**“ ir spustelėkite OK.

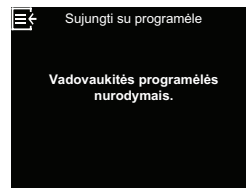
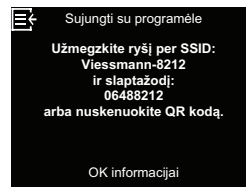
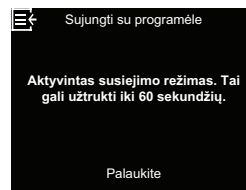
3. Pereikite į „**Sutrikimų šalinimą**“ ir spustelėkite OK.



4. Pereikite į „**Sujungti su programėle**“ ir spustelėkite OK.



5. Valdiklis persijungia į **sujungimo režimą**. Vadovaukitės nurodymais ekrane.



6. Pabaigoje kelis kartus spustelėkite MENIU EKRA-NO MYGTUKĄ (≡), kad grįžtumėte į pakaitomis rodomus būsenos ekranus.

Sutrikimų paieška

Problema	Priežastis	Šalinimas
Vanduo neminkštinamas	Druskos bake nėra druskos.	Pripilkite druskos (žr. „Druskos papildymas“, 19 psl.) ir įjunkite tipo „Regeneruoti dabar“ procedūrą, žr. „Rankinė regeneracija“, 10 psl..
	Susidarė druskos tiltas.	Pralaužkite druskos tiltą (žr. „Druskos tilto sulaužymas“, 20 psl.), o po to įjunkite tipo „Regeneruoti dabar“ procedūrą, žr. „Rankinė regeneracija“, 10 psl..
	Jei ekrane priekinėje prietaiso pusėje nieko nerodoma, priežastis gali būti ta, kad iš sieninio kištukinio lizdo buvo ištrauktas el. tinklo kištukas, kad el. tinklo kabelis buvo atjungtas nuo elektroninės valdymo plokštės, kad perdegė saugiklis, kad suveikė apsauginis išjungiklis arba kad maitinimo blokas prijungtas prie kištukinio lizdo su jungikliu ir tas jungiklis yra padėtyje „išj.“.	Patikrinkite, ar maitinimo įtampa nėra netiekama dėl vienos iš išvardintų priežasčių. Jeigu atkūrus maitinimo įtampą ekrane rodomas ekranas „Dabartinis laikas“ laikui nustatyti (žr. „Dabartinio laiko nustatymas“, 12 psl.), tai reiškia, kad, kol nebuvo maitinimo įtampos, buvo prarasta laiko nuostata. Nustatykite esamą laiką. Kitos nuostatos, pavyzdžiui, kietumas, dingus maitinimo įtampai lieka įrašytos.
	Apylankos armatūra padėtyje „Apylanka“.	Nustatykite apylankos armatūrą į padėtį „Darbas“.
Vanduo karštas kietas	Regeneracijos metu naudojamas per apylanką nuvestas kietas vanduo, nes neteisingai nustatytas esamas laikas arba regeneracijos laikas.	Patikrinkite rodomą laiką. Jei jis neteisingas, atlikite veiksmus, nurodytus „Dabartinio laiko nustatymas“, 12 psl.. Pagal aprašymą 13 psl. patikrinkite regeneracijos laiką.
	Nustatyta per maža kietumo vertė.	Kaip aprašyta skirsnyje „Kietumo laipsnio nustatymas“, 13 psl., patikrinkite kietumo nuostatą ir, jei reikia, ją padidinkite.
	Vykstančios vandens minkštinimo įrenginio regeneracijos metu vartojamas karštas vanduo.	Stenkitės neleisti karšto vandens, kol vyksta regeneracija, nes vandens šildytuvas naujai užpildomas kietu vandeniu.
	Padidėjo vandens kietumas.	Paveskite patikrinti kieto vandens mėginį. Kaip aprašyta 13 psl., patikrinkite esamą kietumo nuostatą ir, jei reikia, ją padidinkite.
Variklis užblokuotas arba skleidžia spragsinčius garsus	Sugedęs variklis arba vidinis vožtuvo defektas, ir dėl to variklis stipriai apkraunamas.	Kreipkitės į Jus aptarnaujantį prekybininką, kad būtų atlikti techninės priežiūros darbai.
Rodomas klaidos kodas 1, 3 arba 4.	Kabelių vijos, sujungimo su padėties jungikliu, jungikliu, vožtuvu arba varikliu sutrikimas.	Kreipkitės į Jus aptarnaujantį prekybininką, kad būtų atlikti techninės priežiūros darbai.
Rodomas klaidos kodas 5.	Elektroninio valdiklio triktis.	
Rodomas klaidos kodas 7, 8 arba 9.	Problema su galimu papildomai vandens uždarymo vožtuvu.	

Klaidos kodas 1	F.1112	Klaidos kodas 7	F.1115
Klaidos kodas 3	F.1113	Klaidos kodas 8	F.1117
Klaidos kodas 4	F.1114	Klaidos kodas 9	F.1116
Klaidos kodas 5	F.105		

Viessmann Ges.m.b.H
4641 Steinhaus bei Wels
Austrija
Telefonas: +43 7242 62381-110
Faksas: +43 7242 62381-440
www.viessmann.at

Viessmann Climate Solutions SE
35107 Allendorf
Vokietija
Telefonas: +49 6452 70-0
Faksas: +49 6452 70-2780
www.viessmann.de