

Naudotojo vadovas



# Geoterminis šilumos siurblys

## **NIBE S1155PC/S1255PC**

---



UHB LT 2150-1  
M13016

# Glaustas vadovas

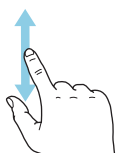
## NARŠYMAS

### Pasirinkimas



Dauguma parinkčių ir funkcijų įjungiamos lengvai pirštu paliečiant ekraną.

### Slinkimas



Jei meniu yra keli antriniai meniu, daugiau informacijos galite pamatyti vilkdami pirštu aukštyn arba žemyn.

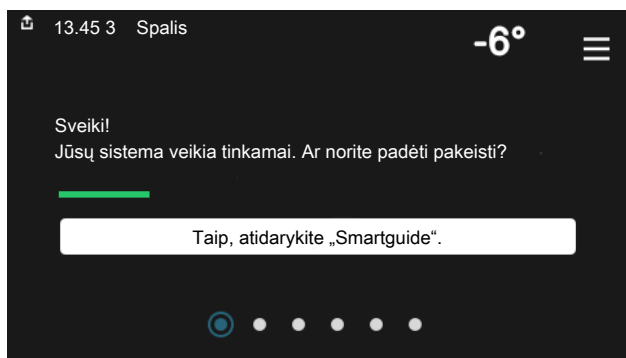
### Naršymas



Apatiniame krašte esantys taškai rodo, kad yra daugiau puslapių.

Norėdami naršyti po puslapius, pirštu vilkite į dešinę arba kairę.

### „Smartguide“



Naudodami „Smartguide“ galite peržiūrėti dabartinės būsenos informaciją ir lengvai nustatyti dažniausiai naudojamus nuostatus. Rodoma informacija priklauso nuo gaminio, kurį turite, ir prie jo prijungtų priedų.

### Patalpų temperatūros nustatymas.



Čia galite nustatyti instaliacijos zonų temperatūrą.

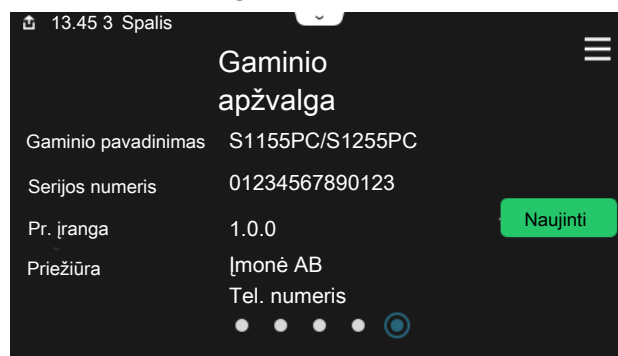
### Karšto vandens temperatūros padidinimas



Čia galite įjungti arba sustabdyti laikiną karšto vandens temperatūros padidinimą.

S1155PC: Šis funkcijų puslapis matomas tik įrenginiuose su vandens šildytuvu.

### Gaminio apžvalga



Čia galite rasti informacijos apie gaminio pavadinimą, serijos numerį, programinės įrangos versiją ir priežiūrą. Kai yra galimybė atsisiųsti naują programinę įrangą, tai galite padaryti čia (jei S1155PC/S1255PC yra prijungtas prie myUplink).

## NETINKAMO KOMFORTO SISTEMOS VEIKIMO ATVEJU

Sumažėjus sistemos komforto lygiui, yra įvairių priemonių, kurių galite imtis patys prieš kreipdamiesi į montuotoją. Instrukcijų ieškokite skyriuje „Trikčių diagnostika“.

# TURINIO LENTELĖ

1	Svarbi informacija _____	4
	Montavimo duomenys _____	4
	Serijos numeris _____	5
2	Šilumos siurblio veikimas _____	6
3	Valdymas – įžanga _____	7
	Ekrano blokas _____	7
	Naršymas _____	8
	Meniu tipai _____	8
	Meniu sistema _____	10
4	myUplink _____	11
	Specifikacija _____	11
	Jungtis _____	11
	Paslaugos _____	11
5	S1155PC/S1255PC techninė priežiūra _____	12
	Reguliariai atliekami patikrinimai _____	12
	Patarimai dėl taupymo _____	12
6	Iškilę nepatogumai _____	13
	Informacijos meniu _____	13
	Veiksmai pavojaus signalo atveju _____	13
	Gedimų paieška ir šalinimas _____	13
	Tik papildomos šilumos sistema _____	14
	Kontaktinė informacija _____	19

# Svarbi informacija

## Montavimo duomenys

Gaminys	S1155PC/S1255PC
Pagrindinio įrenginio serijos numeris	
Pagalbinio šilumos siurblio serijos numeris 1	
Pagalbinio šilumos siurblio serijos numeris 2	
Pagalbinio šilumos siurblio serijos numeris 3	
Pagalbinio šilumos siurblio serijos numeris 4	
Pagalbinio šilumos siurblio serijos numeris 5	
Pagalbinio šilumos siurblio serijos numeris 6	
Pagalbinio šilumos siurblio serijos numeris 7	
Pagalbinio šilumos siurblio serijos numeris 8	
Montavimo data	
Montuotojas	
Sūrymo tipas - Maišymo proporcija / užšalimo temperatūra	
Aktyvusis gręžinio gylis / kolektoriaus ilgis	

Nr.	Pavadinimas	Gam. nuost.	Nust.
1.9.1.1	šildymo kreivė (nuokrypis)	0	
1.9.1.1	šildymo kreivė (kreivės nuolydis)	7	

✓	Priedai

Serijos numerį būtina nurodyti visais atvejais

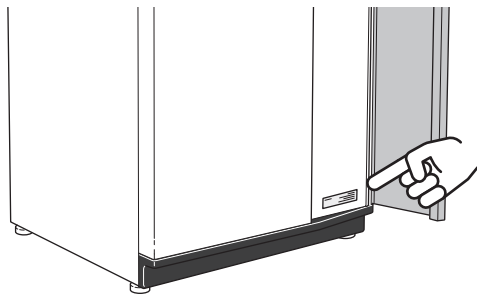
Patvirtinimas, kad montavimas atliktas pagal pridėtame montuotojo vadove išdėstytas instrukcijas ir taikomus reglamentus.

Data \_\_\_\_\_

Parašas \_\_\_\_\_

## Serijos numeris

Serijos numeris nurodytas ant S1155PC/S1255PC apatiniame dešiniame krašte, pagrindiniame ekrane „Gaminio apžvalga“ ir vardinių duomenų lentelėje .

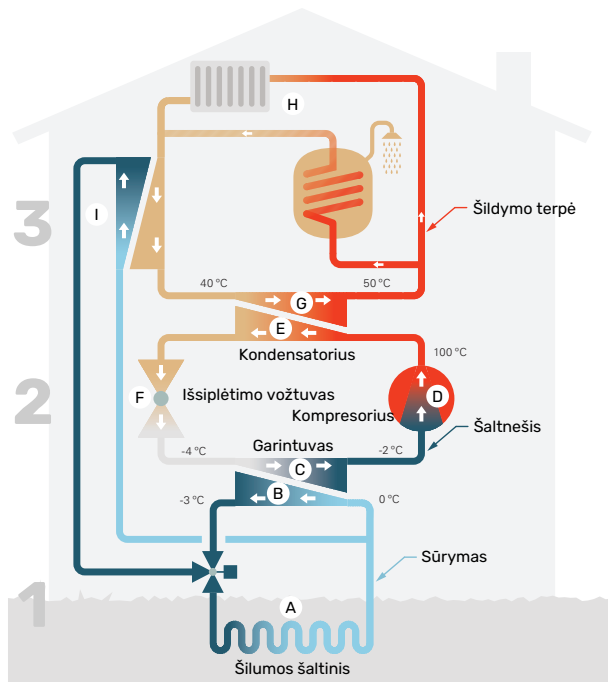


### Įspėjimas

Kai kreipiatės dėl remonto arba konsultacijų, turite nurodyti gaminio (14 skaitmenų) serijos numerį.

# Šilumos siurblio veikimas

Šilumos siurblys gali apšildyti patalpas naudodamas uolienoje, grunte arba vandenyje sukauptą saulės energiją. Gamtoje sukauptą energiją paverčiama namų šildymui reikalinga atskiruose kontūruose. Sūrymo kontūre, (1), laisva šiluminė energija išgaunama iš aplinkos ir perduodama į šilumos siurblių. Šaltnešio kontūre ((2)) šilumos siurblys padidina žemą išgautą šilumos temperatūrą iki aukštos temperatūros. Šiluma paskirstoma pastato šildymo terpės kontūre, ((3)).



Šios temperatūros vertės yra tik pavyzdžiai ir gali svyruoti priklausomai nuo skirtingų įrenginių ir metų laiko.

## Sūrymo kontūras

- A Žarnoje, kolektoriuje neužšalantis skystis, sūrymas teka iš šilumos siurblio į šilumos šaltinį (uolieną, gruntą arba ežerą). Energija iš šilumos šaltinio padidina sūrymo temperatūrą keletu laipsnių, apytiksliai nuo  $-3$  iki  $0^{\circ}\text{C}$ .
- B Tada kolektorius nukreipia sūrymą į šilumos siurblio garintuvą. Čia sūrymas atiduoda šiluminę energiją, ir temperatūra nukrinta keliais laipsniais. Tada skystis grįžta į šilumos šaltinį, kad vėl išgautų energiją.

## Šaltnešio grandinė

- C Uždaroje šilumos siurblio grandinėje cirkuliuoja kitas skystis, šaltnešis, kuris teka ir per garintuvą. Šaltnešis pasižymi labai žema virimo temperatūra. Garintuve šaltnešis sugeria šiluminę energiją iš sūrymo ir užverda.
- D Virimo metu susidariusios dujos nukreipiamos į elektrą varomą kompresorių. Suspaudžiant dujas slėgis padidėja, todėl labai pakyla dujų temperatūra – nuo maždaug  $5^{\circ}\text{C}$  iki maždaug  $100^{\circ}\text{C}$ .
- E Iš kompresoriaus dujos išstumiamos į šilumokaitį, kondensatorių, kur jis atiduoda šiluminę energiją namo šildymo sistemai; tada dujos atvėsta, kondensuojasi ir vėl pavirsta skystiu.
- F Kadangi slėgis tebėra didelis, šaltnešis gali tekėti per išsiplėtimo vožtuvą, kur slėgis nukrinta tiek, kad šaltnešis atvėsta iki pradinės temperatūros. Taip baigiasi visas šaltnešio cirkuliacijos ciklas. Šaltnešis vėl nukreipiamas į garintuvą ir procesas pasikartoja.

## Šildymo terpės grandinė

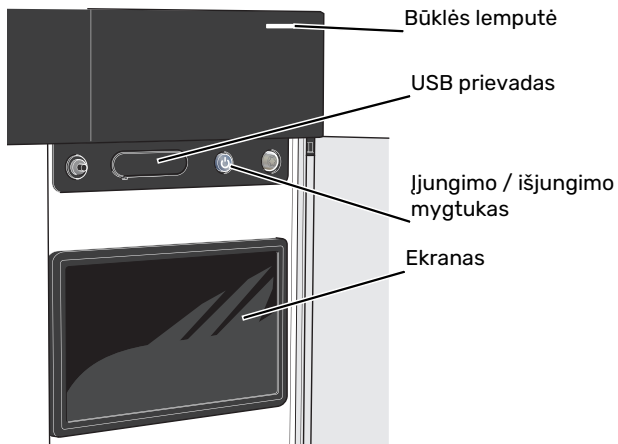
- G Šildymo energiją, kurią šaltnešis atiduoda kondensatoriuje, perima šilumos siurblio katilo sekcija.
- H Šildymo terpė cirkuliuoja uždaroje sistemoje ir perneša įkaitinto vandens šiluminę energiją į namo vandens šildytuvą bei radiatorius / šildomuosius gyvatukus.

## Pasyvus vėsinimas

- I Mišinys taip pat gali cirkuliuoti į šilumokaitį per maišomąjį vožtuvą. Čia mišinys atvėsina šildymo sistemos vandenį, kad būtų galima palaikyti malonų vėsinimą karščiausiais metų laikotarpiais.

# Valdymas – įžanga

## Ekranas blokas



### BŪSENOS LEMPUTĖ

Būsenos lemputė parodo, kaip gerai veikia jūsų sistema. Ji

- dega balta spalva, kai įrenginys veikia įprastai;
- dega geltona šviesa, kai siurblys veikia avariniu režimu.
- dega raudona šviesa, suveikus avariniam signalui;
- mirksi balta spalva, kai yra aktyvus pranešimas.
- dega mėlyna spalva, kai S1155PC/S1255PC yra išjungtas;

Jei būsenos lemputė dega raudonai, ekrane gaunate informaciją ir pasiūlymus dėl tinkamų veiksmų.



### REKOMENDACIJA

Šią informaciją taip pat gaunate per „myUplink“.

### USB PRIEVADAS

Virš ekrano yra USB prievadas, kurį galima naudoti, pvz., atnaujinant programinę įrangą. Prisijunkite svetainėje [myuplink.com](http://myuplink.com) ir spustelėkite „General“ (bendroji dalis, tada skirtuką „Software“ (programinė įranga), kad atsisiųstumėte naujausią įrenginio programinę įrangą.

### ĮJUNGIMO / IŠJUNGIMO MYGTUKAS

Įjungimo / išjungimo mygtukas atlieka tris funkcijas:

- įjungimas
- išjungimas
- avarinio režimo suaktyvinimas

Norėdami įjungti, vieną kartą paspauskite įjungimo / išjungimo mygtuką.

Norėdami išjungti, paleisti iš naujo arba suaktyvinti avarinį režimą, palaikykite nuspaudę įjungimo / išjungimo mygtuką 2 sek. Pasirodys meniu su įvairiomis parinktimis.

Norėdami visiškai išjungti įrenginį, palaikykite nuspaudę įjungimo / išjungimo mygtuką 5 sek.

Norėdami suaktyvinti avarinį režimą, kai S1155PC/S1255PC yra išjungtas, paspauskite ir palaikykite įjungimo / išjungimo mygtuką 5 sek. (Išjunkite avarinį režimą vieną kartą paspausdami.)

### EKRANAS

Ekране rodomos instrukcijos, nuostatos ir eksploatacinė informacija.

## Naršymas

S1155PC/S1255PC yra jutiklinis ekranas, kuriame galite tiesiog naršyti paspausdami ir vilkdami pirštu.

### PASIRINKIMAS

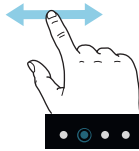
Dauguma parinkčių ir funkcijų įjungiamos lengvai pirštu paliečiant ekraną.



### NARŠYMAS

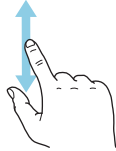
Apatiniame krašte esantys taškai rodo, kad yra daugiau puslapių.

Norėdami naršyti po puslapius, pirštu vilkite į dešinę arba kairę.



### SLINKIMAS

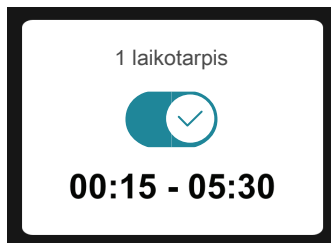
Jeigu meniu yra keli antriniai meniu, daugiau informacijos galite pamatyti vilkdami pirštu aukštyn arba žemyn.



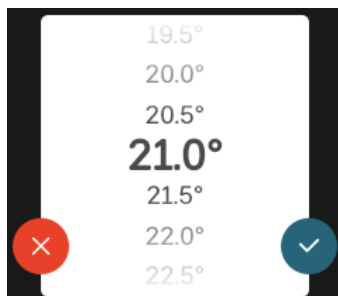
### NUOSTATOS KEITIMAS



Paspauskite nuostatą, kurią norite pakeisti.

Jeigu tai yra įjungimo / išjungimo nuostata, ji pasikeičia vos paspaudus.



Jeigu yra kelios galimos vertės, pasirodys besisukantis ratukas, kurį galėsite vilkti aukštyn arba žemyn, kad rastumėte norimą vertę.

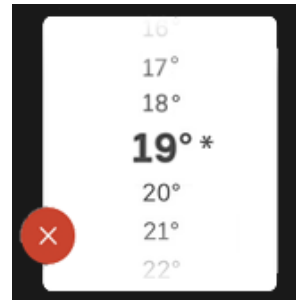


Paspauskite , jei norite išsaugoti pakeitimą, arba , jei nenorite keisti.

## GAMYKLOS NUSTATYMAS

Gamykloje nustatytos vertės yra pažymėtos \*.

Gali būti, kad jūsų montuotojas pasirinko kitas reikšmes, kurios labiau tinka jūsų sistemai.



### PAGALBOS MENIU

Daugumoje meniu yra simbolis, kuris reiškia, kad teikiama papildoma pagalba.

Norėdami atidaryti žinyno tekstą, paspauskite simbolį.

Norint peržiūrėti visą tekstą, gali tekti vilkti pirštu.

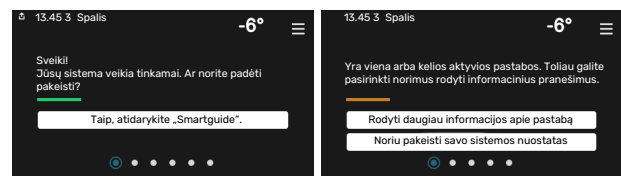
## Menu tipai

### PAGRINDINIAI EKRANAI

#### „Smartguide“

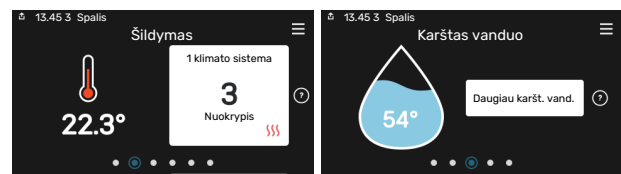
Naudodami „Smartguide“ galite peržiūrėti dabartinės būsenos informaciją ir lengvai nustatyti dažniausiai naudojamas nuostatas. Rodoma informacija priklauso nuo gaminio, kurį turite, ir prie jo prijungtų priedų.


Pasirinkite parinktį ir paspauskite ją norėdami tęsti. Ekrane pateikiamos instrukcijos padės teisingai pasirinkti arba suteiks informacijos apie tai, kas vyksta.



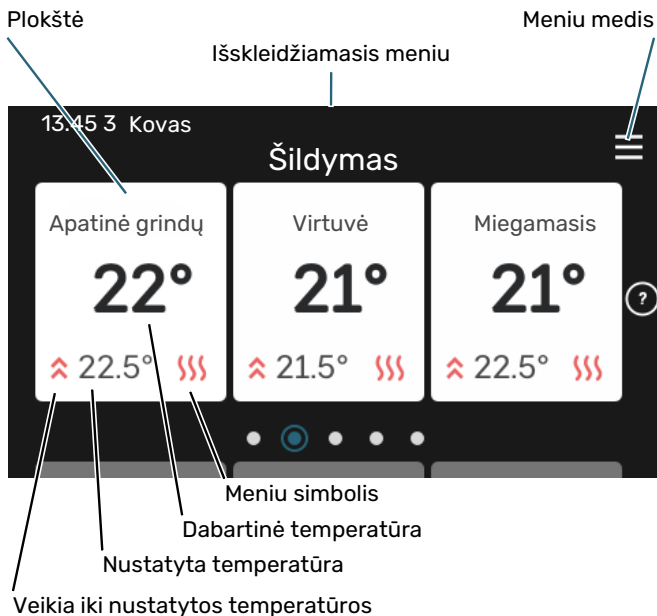
#### Funkcijų puslapiai

Funkcijų puslapiuose galite peržiūrėti informaciją apie esamą būseną ir lengvai nustatyti dažniausiai naudojamas nuostatas. Funkcijų puslapiai, kuriuos matote, priklauso nuo jūsų turimo gaminio ir prie jo prijungtų priedų.



 Norėdami naršyti po funkcijų puslapius vilkite pirštu į dešinę arba kairę.



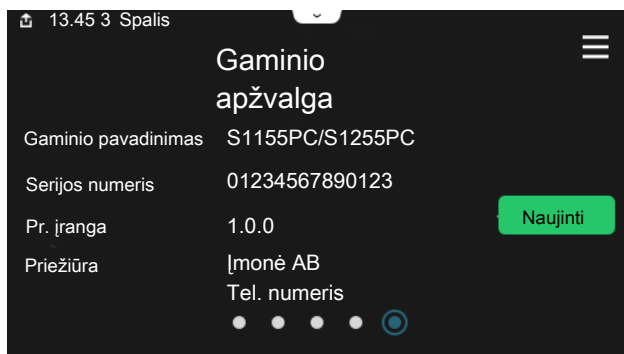


Norėdami koreguoti pageidaujamą vertę, paspauskite kortelę. Kai kuriuose funkcijų puslapiuose vilkite pirštą aukštyn arba žemyn, kad peržiūrėtumėte daugiau kortelių.

### Gaminio apžvalga

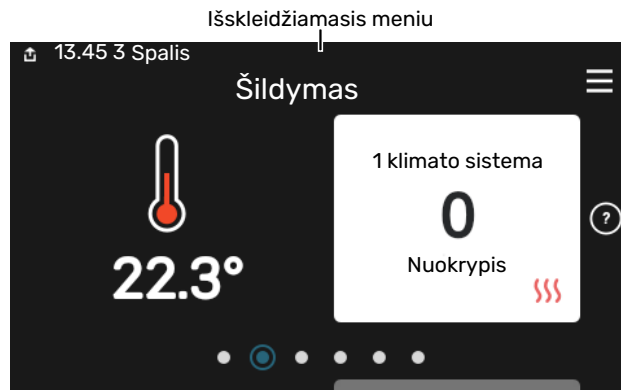
Atliekant bet kokius priežiūros darbus gali būti naudinga laikyti gaminio apžvalgą atidarytą. Ją galite rasti funkcijų puslapiuose.

Čia galite rasti informacijos apie gaminio pavadinimą, serijos numerį, programinės įrangos versiją ir priežiūrą. Kai yra galimybė atsisiųsti naują programinę įrangą, tai galite padaryti čia (jei S1155PC/S1255PC yra prijungtas prie myUplink).

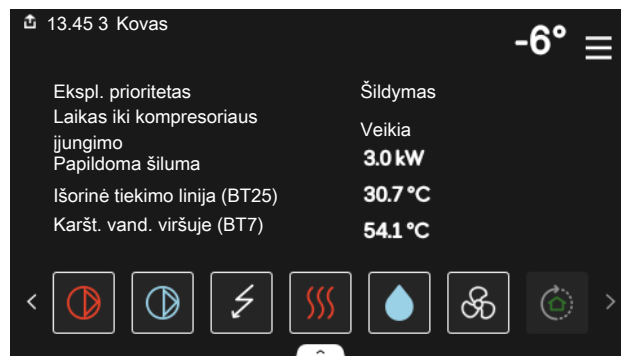


### Išskleidžiamasis meniu

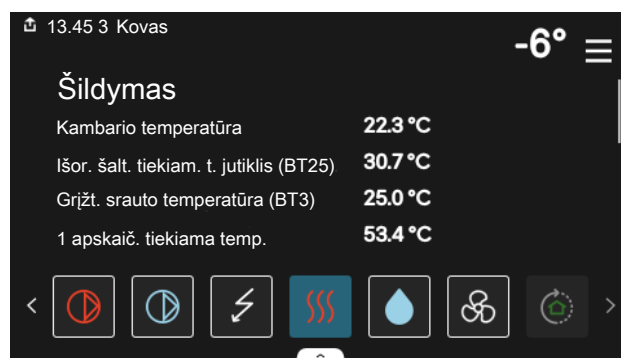
Pradiniuose ekranuose vilkdami pirštą žemyn išskleidžiamuoju meniu atidaryti naujus langus su papildoma informacija.



Išskleidžiamajame meniu rodoma dabartinė S1155PC/S1255PC būsena, kokios jo dalys veikia ir ką S1155PC/S1255PC šiuo metu daro. Veikiančios funkcijos paryškintos rėmeliu.

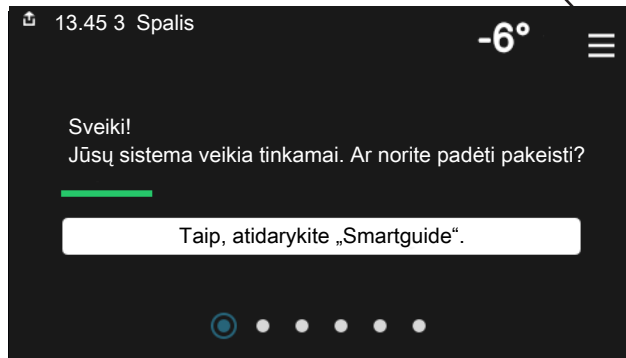


Norėdami sužinoti daugiau informacijos apie kiekvieną funkciją, paspauskite apatiniame meniu krašte esančias piktogramas. Naudokite slinkties juostą, kad peržiūrėtumėte visą pasirinktos funkcijos informaciją.

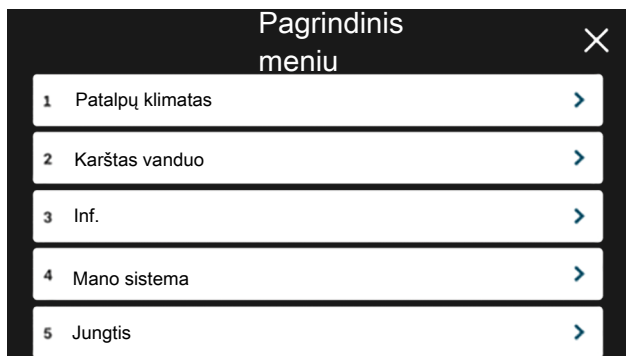


## MENIU MEDIS

Meniu medyje galite rasti visus meniu ir nustatyti sudėtingesnes nuostatas.



Bet kada galite paspausti „X“ ir grįžti į pagrindinius ekranus.



## Meniu sistema

### MENIU MEDIS

Meniu medį sudaro aštuoni pagrindiniai meniu. Išsamų aprašą žr. montuotojo vadove.

#### 1 meniu. Patalpų klimatas

Čia galite nustatyti patalpų temperatūros ir vėdinimo nuostatas (reikalingas priedas).

#### 2 meniu. Karštas vanduo

Čia atliekamos karšto vandens ruošimo nuostatos.

S1155PC: Šis meniu matomas tik įrenginiuose su vandens šildytuvais.

#### 3 meniu. Informacija

Čia galite perskaityti dabartinę eksploataavimo informaciją ir rasti įvairių senesnės informacijos registrų.

#### 4 meniu. Mano sistema

Čia nustatoma data, kalba, eksploataavimo režimas ir kt.

#### 5 meniu. Prijungimas

Čia prijungiate savo sistemą prie myUplink ir atliekate tinklo nuostatas.

#### 6 meniu. Planavimas

Čia sudarote skirtingų sistemos dalių veikimo grafikus.

#### 7 meniu. Montuotojo nustatymai

Čia atliekamos išplėstinės nuostatos. Šis meniu skirtas naudoti tik montuotojams arba techninės priežiūros inžinieriams.

#### 8 meniu – USB

Šis meniu užsidega, prijungus USB atmintinę. Čia galite, pavyzdžiui, atnaujinti programinę įrangą.

# myUplink

Naudodami „myUplink“ galite valdyti įrenginį iš bet kur ir bet kada. Iškilus funkcijų triktims gausite tiesioginius avarinius signalus el. pašto adresu arba „push“ pranešimus į „myUplink“ programėlę, todėl galėsite skubiai imtis veiksmų.

Apsilankykite svetainėje myuplink.com, kurioje rasite daugiau informacijos.



## Įspėjimas

Prieš pradėdami naudoti myUplink, gaminį reikia sumontuoti ir nustatyti pagal instrukcijas, pateiktas montuotojo vadove.

## Specifikacija

Kad „myUplink“ galėtų sąveikauti su S1155PC/S1255PC, reikia šių sąlygų:

- belaidis tinklas arba tinklo kabelis
- interneto ryšys
- paskyra myuplink.com

Rekomenduojame naudoti mūsų „myUplink“ programėles mobiliems įrenginiams.

## Jungtis

Kad prijungtumėte sistemą prie myUplink:

1. Meniu 5.2.1 arba 5.2.2 pasirinkite ryšio tipą („WiFi“ arba eternetas).
2. Slinkite žemyn meniu 5.1 ir pasirinkite „Naujos jungimosi eilutės užklausa“
3. Sukūrus jungimosi eilutę, ji bus rodoma šiame meniu ir galios 60 min.
4. Jei dar neturite paskyros, prisiregistruokite programėlėje mobiliems įrenginiams arba svetainėje myuplink.com.
5. Naudokite šią jungimosi eilutės užklausa, kad galėtumėte prijungti naudotojo paskyrą prie myUplink.

## Paslaugos

myUplink suteikia jums prieigą prie įvairių paslaugų lygių. Pagrindinis lygis jau yra įtrauktas, o už fiksuotą metinį mokestį galite pasirinkti dvi papildomas paslaugas (mokestis priklauso nuo pasirinktų funkcijų) galite pasirinkti dvi „Premium“ lygio paslaugas.

Paslaugų lygis	Pagrindinis	„Premium“ su išplėstine istorija	„Premium“ su galimybe keisti nuostatas
Peržiūra	X	X	X
Avarinis signalas	X	X	X
Istorija	X	X	X
Išplėstinė istorija	-	X	-
Valdymas	-	-	X

# S1155PC/S1255PC techninė priežiūra

## Reguliariai atliekami patikrinimai

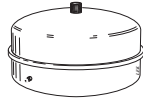
Įrangą reikia tikrinti reguliariais intervalais.

Jei įvyksta kas nors neįprasta, ekrane parodomi pranešimai apie gedimą – įvairūs pavojaus signalų tekstai.

### SŪRYMAS

Sūrymas, kuris sugeria grunto šilumą, cirkuliuoja uždarame kontūre.

Jūsų įrenginyje yra išsiplėtimo indas, pagal kurį galite patikrinti slėgį sistemoje. Slėgis gali nežymiai svyruoti priklausomai nuo skysčio temperatūros. Slėgis neturi nukristi žemiau 0,5 baro.



Jei tiksliai nežinote, kur yra išsiplėtimo indas, paklauskite montuotojo.

Jūsų montuotojas taip pat gali padėti jums papildyti sistemą, jei slėgis nukrito.

### APSAUGINIS VOŽTUVAS

#### S1155PC

Tik įrenginiuose su vandens šildytuvu.

Apsauginį vožtuvą galite rasti vandens šildytuvo įeinančiame (šalto vandens) vamzdyje.

#### S1255PC

Apsauginį vožtuvą galite rasti S1255PC įeinančiame (šalto vandens) vamzdyje.

Panaudojus karštą vandenį, vandens šildytuvo apsauginis vožtuvas kartais praleidžia šiek tiek vandens. Taip yra dėl to, kad šaltas vanduo, kuris įteka į vandens šildytuvą vietoje karšto vandens, šildomas plečiasi, todėl padidėja slėgis ir apsauginis vožtuvas atsidaro.

Apsauginio vožtuvo veikimą būtina tikrinti reguliariai. Tikrinkite taip:

1. Atidarykite šį vožtuvą.
2. Patikrinkite, ar vanduo teka pro jį.
3. Uždarykite vožtuvą.



### REKOMENDACIJA

Apsauginį vožtuvą sumontuoja montuotojas. Jei nesate tikri, kaip jį tikrinti, susisiekite su savo montuotoju.

Veiksniai, turintys įtakos energijos sąnaudoms, yra, pvz., vidaus temperatūra, karšto vandens suvartojimas, namo izoliacijos laipsnis ir tai, kiek namo paviršiaus užima langai. Svarbus veiksnys yra ir namo padėtis, pvz., kiek namas atviras vėjams.

Taip pat turėkite omenyje:

- Iki galo atidarykite termostatinis vožtuvus (išskyrus patalpose, kuriose, jūsų pageidavimu, turi būti vėsiau). Tai yra svarbu, nes visiškai arba iš dalies uždaryti termostatiniai vožtuvai sulėtina klimato sistemos srautą, o dėl to pakyla S1155PC/S1255PC darbinė temperatūra. Dėl to gali padidėti energijos sąnaudos.
- Galite sumažinti eksploatacavimo išlaidas, kai esate išvykę iš namų, sudarydami pasirinktų sistemos dalių veikimo grafikus. Tai atliekama meniu 6 – „Grafiko sudarymas“.
- Jei pasirenkate „Mažas“ meniu 2.2 – Karšto vandens poreikis, bus naudojama mažiau energijos.

## Patarimai dėl taupymo

Jūsų šilumos siurblio įrenginys gamina šilumą ir ruošia karštą vandenį. Sistema veikia pagal jūsų atliktus valdymo nustatymus.

# Iškilę nepatogumai

Daugeliu atvejų S1155PC/S1255PC fiksuoja triktis (triktys gali sutrikdyti komfortą) ir apie jas praneša pavojaus signalais bei ekrane rodo reikiamų atlikti veiksmų nurodymus.

## Informacijos meniu

Visos šilumos siurblio matavimų vertės surinktos meniu 3.1 – „Eksplotavimo inf.“, esančiame šilumos siurblio meniu sistemoje. Analizuojant šiame meniu esančias vertes, dažnai lengviau surasti gedimo šaltinį.

## Veiksmai pavojaus signalo atveju

Jei suveikia avarinis signalas, reiškia, kad įvyko sutrikimas ir būsenos lemputė pastoviai dega raudona šviesa. Informacija apie avarinį signalą rodoma „Smartguide“ ekrane.

### AVARINIS SIGNALAS

Avarinis signalas su raudona būsenos lempute reiškia, kad įvyko sutrikimas, kurio S1155PC/S1255PC negali ištaisyti pats. Ekrane galite pamatyti, koks tai yra avarinis signalas, ir iš naujo jį nustatyti.

Norint grąžinti įprastą įrenginio veikimą, daugeliu atvejų pakanka pasirinkti „Nustatyti avarinį signalą iš naujo ir bandyti dar kartą“.

Jei pasirinkus parinktį „Nustatyti avarinį signalą iš naujo ir bandyti dar kartą“ įsizižiebja balta lemputė, reiškia, kad avarinis signalas buvo ištaisytas.

„Pagalbinis veikimo būdas“ – tai avarinio režimo tipas. Tai reiškia, kad įrenginys bando šildyti ir (arba) ruošti karštą vandenį, nors yra kažkoks sutrikimas. Tai gali reikšti, kad neveikia šilumos siurblio kompresorius. Tokiu atveju šilumą tiekia ir (arba) karštą vandenį ruošia papildoma elektrinė šildymo sistema.



### Įspėjimas

Parinkties „Pagalbinis veikimo būdas“ pasirinkimas nėra tas pat, kaip avarinį signalą iššaukusio sutrikimo ištaisymas. Būsenos lemputė vis tiek švies raudonai.

Jei avarinis signalas neatsistato, kreipkitės į įrenginio montuotoją, kad jis atliktų reikiamus sutrikimo šalinimo veiksmus.



### Įspėjimas

Kai kreipiatės dėl remonto arba konsultacijų, turite nurodyti gaminio (14 skaitmenų) serijos numerį.

## Gedimų paieška ir šalinimas

Jei veikimo sutrikimas nerodomas ekrane, galima pasinaudoti šiais patarimais:

### PAGRINDINIAI VEIKSMAI

Pradėkite patikrindami šiuos elementus:

- Namo saugiklių grupės ir pagrindiniai saugikliai.
- Namo įžeminimo grandinės pertraukiklis.

### ŽEMA KARŠTO VANDENS TEMPERATŪRA ARBA PER MAŽAI KARŠTO VANDENS

S1155PC: Ši sutrikimų paieškos skyriaus dalis taikoma tik tuo atveju, jeigu sistemoje yra sumontuotas vandens šildytuvas.

- Uždarytas arba per daug pridarytas išorėje montuojamas karšto vandens pildymo vožtuvas.
  - Atidarykite šį vožtuvą.
- Nustatyta per žema maišymo vožtuvo (jei įrengtas) reikšmė.
  - Sureguliuokite maišymo vožtuvą.
- S1155PC/S1255PC veikia netinkamu režimu.
  - Kreipkitės į įrenginio montuotoją!
- Didelis karšto vandens sunaudojimas.
  - Palaukite, kol bus paruoštas karštas vanduo. Laikina didesnę karšto vandens gamybą galima įjungti „Karštas vanduo“ pagrindiniame ekrane, esančiame 2.1 meniu – „Daugiau karšt. vand.“, arba apsilankius „myUplink“.
- Per mažas karšto vandens nustatymas.
  - Atidarykite 2.2 meniu – „Karšto vandens poreikis“ ir pasirinkite didesnio poreikio režimą.
- Veikiant funkcijai „Išmanusis valdymas“ bloga prieiga prie karšto vandens.
  - Jei ilgesnį laiką karšto vandens buvo sunaudojama mažai, bus tiekama mažiau karšto vandens nei įprastai. Įjunkite „Daugiau karšt. vand.“ per „Karštas vanduo“ pagrindiniame ekrane, esančiame meniu 2.1 – „Daugiau karšt. vand.“, arba apsilankę „myUplink“.
- Per žemas karšto vandens pirmaeilis skumai arba jis nenustatytas.
  - Kreipkitės į įrenginio montuotoją!
- Režimas „Atostogos“ suaktyvinamas naudojant 6 meniu.

- Atidarykite 6 meniu ir jį išjunkite.

## ŽEMA KAMBARIO TEMPERATŪRA

- Keliuose kambariuose užsukti termostatai.
  - Kuo didesniame patalpų skaičiuje nustatykite termostatus į maksimalią padėtį. Patalpos temperatūrą reguliuokite naudodamiesi pagrindiniu ekranu „Šildymas“, o ne užsukdami termostatus.
- S1155PC/S1255PC veikia netinkamu režimu.
  - Kreipkitės į įrenginio montuotoją!
- Nustatyta per žema automatinės šildymo valdymo sistemos vertė.
  - Jei reikia pagalbos padidinant šildymo temperatūrą, eikite į „Smartguide“. Taip pat galite pakeisti šildymo nuostatas pagrindinio ekrano dalyje „Šildymas“.
- Per žemas šilumos pirmaeilisumas arba jis nenustatytas.
  - Kreipkitės į įrenginio montuotoją!
- Režimas „Atostogos“ suaktyvinamas naudojant meniu 6 – „Grafiko sudarymas“.
  - Atidarykite 6 meniu ir jį išjunkite.
- Įjungtas išorinis perjungiklis, skirtas patalpų temperatūrai keisti.
  - Patikrinkite visus išorinius perjungiklius.
- Klimato sistemoje yra oro.
  - Išleiskite orą iš klimato sistemos.
- Uždaryti vožtuvai į klimato sistemą
  - Atidarykite vožtuvus (susisieki su montuotoju, jei reikia pagalbos jų ieškant).

## AUKŠTA KAMBARIO TEMPERATŪRA

- Nustatyta per aukšta automatinės šildymo valdymo sistemos vertė.
  - Jei reikia pagalbos mažinant šildymo temperatūrą, eikite į „Smartguide“. Taip pat galite pakeisti šildymo nuostatas pagrindiniame ekrane „Šildymas“.
- Įjungtas išorinis perjungiklis, skirtas patalpų temperatūrai keisti.
  - Patikrinkite visus išorinius perjungiklius.

## NEVIENODA KAMBARIO TEMPERATŪRA.

- Netinkamai nustatyta šildymo kreivė.
  - Pakoreguokite šildymo kreivę meniu. 1.30.1.
- Nustatyta per didelė „dT esant PLT“ vertė.
  - Kreipkitės į įrenginio montuotoją!
- Nevienodas srautas į radiatorius.
  - Kreipkitės į įrenginio montuotoją!

## ŽEMAS SLĖGIS SISTEMOJE

- Klimato sistemoje nepakanka vandens.
  - Užpildykite klimato sistemą vandeniu ir patikrinkite, ar nėra nuotėkio. Jei pildoma pakartotinai, kreipkitės į montuotoją.

## KOMPRESORIUS NEĮSIJUNGIA.

- Nėra nei šildymo, nei karšto vandens poreikio, nei vėsinimo poreikio.
  - S1155PC/S1255PC nešildo, neruošia karšto vandens ir nevėsina.
- Kompresorius užblokuotas dėl temperatūros sąlygų.
  - Palaukite, kol temperatūra pasieks gaminio darbinį diapazoną.
- Nepasibaigė minimalus laiko intervalas tarp kompresoriaus įsijungimų.
  - Palaukite bent 30 min. ir patikrinkite, ar kompresorius įjungtas.
- Suveikė signalizacija.
  - Vadovaukitės ekrane rodomomis instrukcijomis.

## CYPIMO GARSAS RADIATORIUOSE

- Uždaryti termostatai kambariuose ir netinkamai nustatyta šildymo kreivė.
  - Kuo didesniame patalpų skaičiuje nustatykite termostatus į maksimalią padėtį. Patalpos temperatūrą koreguokite naudodamiesi pagrindiniu valdymo ekranu, o ne užsukdami termostatus.
- Nustatytas per didelis cirkuliacinio siurblio greitis.
  - Kreipkitės į įrenginio montuotoją!
- Nevienodas srautas į radiatorius.
  - Kreipkitės į įrenginio montuotoją!

## Tik papildomos šilumos sistema

### TIK PAP. ŠILUMA

Jei nepavyksta pašalinti sutrikimo ir negalite šildyti namų, kol laukiate pagalbos, galite ir toliau eksploatuoti šilumos siurblių avariniu arba „Tik pap. šil. sist.“ režimu. „Tik pap. šil. sist.“ reiškia, kad namui šildyti šilumos siurblys naudoja tik panardinamąjį šildytuvą.

### Nustatykite šilumos siurblio papildomo šildymo režimą

1. Atidarykite meniu 4.1 – „Eksploatavimo režimas“.
2. Pasirinkite „Tik pap. šil. sist.“.

### Avarinis režimas

Avarinį režimą galite suaktyvinti tiek tada, kai S1155PC/S1255PC veikia, tiek ir tada, kai jis yra išjungtas.

Norėdami išjungti, paleisti iš naujo arba suaktyvinti avarinį režimą, palaikykite nuspaudę įjungimo / išjungimo mygtuką 2 sek. Pasirodys meniu su įvairiomis parinktimis.

Norėdami suaktyvinti avarinį režimą, kai S1155PC/S1255PC yra išjungtas, paspauskite ir palaikykite įjungimo / išjungimo mygtuką 5 sek. (Išjunkite avarinį režimą vieną kartą paspausdami.)









# Kontaktinė informacija

## **AUSTRIA**

KNV Energietechnik GmbH  
Gahberggasse 11, 4861 Schörfling  
Tel: +43 (0)7662 8963-0  
mail@knv.at  
knv.at

## **FINLAND**

NIBE Energy Systems Oy  
Juurakkotie 3, 01510 Vantaa  
Tel: +358 (0)9 274 6970  
info@nibe.fi  
nibe.fi

## **GREAT BRITAIN**

NIBE Energy Systems Ltd  
3C Broom Business Park,  
Bridge Way, S41 9QG Chesterfield  
Tel: +44 (0)330 311 2201  
info@nibe.co.uk  
nibe.co.uk

## **POLAND**

NIBE-BIAWAR Sp. z o.o.  
Al. Jana Pawła II 57, 15-703 Białystok  
Tel: +48 (0)85 66 28 490  
biawar.com.pl

## **SWITZERLAND**

NIBE Wärmetechnik c/o ait Schweiz AG  
Industriepark, CH-6246 Altishofen  
Tel. +41 (0)58 252 21 00  
info@nibe.ch  
nibe.ch

Jei esate šiame sąrašė nepaminėtoje šalyje, dėl išsamesnės informacijos kreipkitės į „NIBE Sweden“ arba pasižiūrėkite nibe.eu.

## **CZECH REPUBLIC**

Družstevní závody Dražice - strojírna  
s.r.o.  
Dražice 69, 29471 Benátky n. Jiz.  
Tel: +420 326 373 801  
nibe@nibe.cz  
nibe.cz

## **FRANCE**

NIBE Energy Systems France SAS  
Zone industrielle RD 28  
Rue du Pou du Ciel, 01600 Reyrieux  
Tél: 04 74 00 92 92  
info@nibe.fr  
nibe.fr

## **NETHERLANDS**

NIBE Energietechnik B.V.  
Energieweg 31, 4906 CG Oosterhout  
Tel: +31 (0)168 47 77 22  
info@nibenl.nl  
nibenl.nl

## **RUSSIA**

EVAN  
bld. 8, Yuliusa Fuchika str.  
603024 Nizhny Novgorod  
Tel: +7 831 288 85 55  
info@evan.ru  
nibe-evan.ru

## **DENMARK**

Vølund Varmeteknik A/S  
Industrivej Nord 7B, 7400 Herning  
Tel: +45 97 17 20 33  
info@volundvt.dk  
volundvt.dk

## **GERMANY**

NIBE Systemtechnik GmbH  
Am Reiherpfahl 3, 29223 Celle  
Tel: +49 (0)5141 75 46 -0  
info@nibe.de  
nibe.de

## **NORWAY**

ABK-Qviller AS  
Brobekkeveien 80, 0582 Oslo  
Tel: (+47) 23 17 05 20  
post@abkqviller.no  
nibe.no

## **SWEDEN**

NIBE Energy Systems  
Box 14  
Hannabadsvägen 5, 285 21 Markaryd  
Tel: +46 (0)433-27 3000  
info@nibe.se  
nibe.se

NIBE Energy Systems  
Hannabadsvägen 5  
Box 14  
SE-285 21 Markaryd  
info@nibe.se  
nibe.eu

UHB LT 2150-1 M13016

Tai „NIBE Energy Systems“ leidinys. Visos produktų iliustracijos, faktai ir duomenys yra pagrįsti turima informacija leidinio patvirtinimo metu.

„NIBE Energy Systems“ neatsako už jokiais šio leidinio faktines ar spausdinimo klaidas.

©2022 NIBE ENERGY SYSTEMS



M13016