



 **ARISTON**

NIMBUS S NET

NAUDOJIMO INSTRUKCIJA

RODYKLĖ:

Garantija.....	15
Garantinės sąlygos.....	15
Saugumo nuostatai.....	16
Apžvalga.....	17
Įrenginio pripildymas.....	17
Sistemos sąsaja.....	18
Pirminis paleidimas.....	18
Darbo režimai – šildymo ar vėsinimo.....	20
Kambario temperatūros reguliavimas.....	20
Šildomo karšto vandens nustatymas.....	21
Šildymo ar vėsinimo grafiko nustatymas.....	21
Išmanusis laiko nustatymas.....	22
Rankinis darbo režimas – šildymo ar vėsinimo.....	23
Buitinio karšto vandens nustatymai.....	23
Buitinio karšto vandens grafiko nustatymas.....	23
Papildomos funkcijos.....	24
AUTOM. funkcijos.....	24
Specialios funkcijos.....	24
Sistemos eksploatacinės sąlygos.....	24
Vidinio agregato klaidų sąrašas.....	25
Išorinio agregato klaidų sąrašas.....	26
Antifrizo funkcija.....	27
Techninė priežiūra.....	27

Gerb. pone (-ia),

Dėkojame, kad pasirinkote „NIMBUS S Ariston“ sistemą.

Ši instrukcija parašyta siekiant informuoti jus, kaip sumontuoti, naudoti ir atlikti sistemos techninės priežiūros darbus, kad galėtumėte naudotis NIMBUS S sistema ir pasiekti didžiausią našumą. Saugokite šią instrukciją, nes joje pateikiama svarbi informacija apie produkto naudojimą sumontavus.

Jei reikia, jums gali padėti mūsų techninio aptarnavimo centras.

Norėdami rasti artimiausią aptarnavimo centrą, apsilankykite mūsų svetainėje www.ariston.com.

Taip pat žiūrėkite garantinę kortelę, kurią radote pakuotėje arba kurią jums pristatė montuotojas.

CE žymėjimas

prietaisas atitinka normas:

- 2014/30/ES – susijusi su elektromagnetiniu suderinamumu
- 2014/35/ES – susijusi su elektros sauga (ŽID)
- RoHS2 2011/65/ES – susijusi su tam tikrų pavojingų medžiagų naudojimo elektros ir elektronikos įrangoje apribojimu (EN 50581)
- Reglamentas (ES) Nr. 813/2013 dėl ekologinio projektavimo (Nr. 2014/C 207/02 – pereinamieji matavimo ir skaičiavimo metodai)

Garantija

„Ariston“ smagu jums suteikti 2 metų garantiją nuo NIMBUS S sistemos įrengimo dienos.

Atidžiai perskaitykite informaciją, pateiktą skyriuje „Garantijos apribojimai“, kad žinotumėte taisykles, kam taikoma garantija. Jūsų sistemos NIMBUS S pavedimą privalo atlikti įgaliotas techninio aptarnavimo centras, kuris gamintojui suteiks garantijos pažymėjimą.

Pasirūpinkite, kad techninio aptarnavimo centro garantijos pažymėjimas būtų perduotas sumontavus sistemą.

Garantinės sąlygos

„Ariston“ suteikia jums 2 metų garantiją (lauko įrenginio kompresoriui – 3 metų) nuo NIMBUS sistemos sumontavimo. Ši garantija apima dalių, kurios turi defektų, keitimą, išimtis taikoma žalai, padarytai montavimo metu.

Ši garantija taikoma kvalifikuoto specialisto reguliariai techninei priežiūrai, kurią atlieka kvalifikuotas specialistas, kuris bent kartą per metus tikrins, valys ir atliks atitinkamus sistemos pakeitimus, kaip nurodyta 1978-09-08 ministrų direktyvoje.

Taisant ar keičiant komponentus gamintojo teikiamos garantijos galiojimo laikotarpiu, garantija nėra pratęsiama.

Gamintojo teikiama garantija bus laikoma negaliojančia, jei sistema nėra teisingai sumontuota, taip pat tais atvejais, kai komponentai sugenda dėl netinkamo sistemos naudojimo arba dėl netinkamos techninės priežiūros.

Garantija galioja tik tuomet, jei montavimas ir tolesni techninės priežiūros darbai atliekami profesionaliai, laikantis galiojančių taisyklių ir montavimo instrukcijoje pateiktų nurodymų, o darbus atlieka kvalifikuotas specialistas.

Gamintojo suteikiama garantija neapima tolesnių situacijų.

- Žala komponentams dėl neleidžiamų sistemos pakeitimų, dėl netinkamo arba nereguliaraus vandens slėgio, dėl neįprastų vandens kokybės savybių (pvz., kalkakmenio, purvo ir kt.) arba dėl taikomos netinkamos maitinimo įtampos.
- Montavimo ir vėlesnius techninės priežiūros darbus atlieka neįkvalifikuotas specialistas.

Ši instrukcija yra neatskiriama ir esminė šio gaminio dalis. Jei NIMBUS S perduodama kitam savininkui arba perduodant įrangą, būtina saugoti instrukciją. Atidžiai perskaitykite šioje instrukcijoje pateikiamus nurodymus ir įspėjimus: juose pateikiama svarbi informacija apie įrenginio naudojimą ir techninę priežiūrą.

Šis prietaisas skirtas gaminti karštą vandenį buitiniam naudojimui.

Jį reikėtų prijungti prie šildymo sistemos ir paskirstymo tinklo buitiniam karštam vandeniui, jie abu turėtų būti suderinami su prietaiso eksploatacinėmis savybėmis ir galia.

Griežtai draudžiama naudoti prietaisą kitais, nei numatyta, tiksliais. Gamintojas negali būti laikomas atsakingu už bet kokią žalą, patirtą dėl netinkamo, neteisingo ar nepagrįsto prietaiso naudojimo ar dėl to, kad nesilaikoma šioje instrukcijoje pateiktų nurodymų.

Montavimo, techninės priežiūros ir kitus darbus būtina atlikti laikantis visų teisinių reglamentų ir gamintojo pateiktų instrukcijų. Netinkamai sumontavus galima sužeisti žmones, gyvūnus ar pakenkti daiktams; gamintojo įmonė nėra atsakinga už nuostolius, patirtus nesilaikant šio nurodymo.

Atlikdami techninę priežiūrą ar kitus struktūrinius darbus netoli lataukų, išjunkite prietaisą. Baigę darbą, paprašykite kvalifikuoto specialisto, kas šis patikrintų vamzdynų ir įrenginių našumą.

Išjunkite prietaisą, norėdami nuvalyti jo išorines dalis. Nenaudokite ir šalia NIMBUS S sistemos nelaikykite degių medžiagų.

Valykite naudodami muiluotame vandenyje sudrėkintą šluostę. Nenaudokite agresyvių valymo priemonių, insekticidų ar kenksmingų produktų. Jei prietaisu naudojamas laikantis galiojančių įstatymų, jis veiks saugiai, taupiai ir nekenks aplinkai.

Jei naudojate rinkinius ar priedus, įsitikinkite, jog jie originalūs.


Jei ilgą laiką nenaudosite NIMBUS S sistemos:


- Atjunkite maitinimo kištuką.
- Išjunkite sanitarinį šalto vandens tiekimą (NIMBUS S FLEX)
- Ištuštinkite visą grandinę, kad vanduo neužšaltų vamzdžiuose.

Jei norite visam laikui atsisakyti NIMBUS S sistemos, susisiekite su kvalifikuotu specialistu, kad būtų atliekamas gaminio išmontavimas.

SAUGUMO NUOSTATAI

Simbolių paaiškinimas

 Nepaisant šio įspėjimo galima susižeisti, o kai kuriomis aplinkybėmis sužeidimai gali būti mirtini.


 Nepaisant šio įspėjimo galima susižeisti, o kai kuriomis aplinkybėmis sužeidimai gali būti mirtini.

Neatlikite darbų, dėl kurių reikia atidaryti prietaisą.


Mirtis nuo elektros srovės dėl kontakto su laidais, kuriuose yra įtampa. Asmens sužeidimas dėl nudegimų ar įpjovimų, esant kontaktui su karštais vamzdžiais ar aštriais paviršiais



Neatlikite darbų, dėl kurių reikia nuimti įrenginio korpusą.

 Žala įrenginiui. Potvynis dėl vandens, tekančio iš pažeistų vamzdynų.

Nenupjaukite ir nemodifikuokite prietaiso elektros jungčių


 Mirtis nuo elektros srovės dėl kontakto su laidais, kuriuose yra įtampa.

Nedėkite objektų po prietaisais.

 Asmens sužeidimas dėl krintančių objektų. Žala įrenginiui.



Nelipkite ant prietaisų.


 Asmens sužeidimas dėl įrenginio kritimo. Žala įrenginiui ar aplink esantiems objektams.



Norėdami išvalyti įrenginį, nelipkite ant kėdžių, taburečių, kopėčių ar nestabilių atramų.

 Asmens sužeidimas dėl kritimo iš aukščio ar įsipjovimo (netyčia susikėtus kopėčioms).


Nevalykite įrenginio jo neišjungę.

 Mirtis nuo elektros srovės dėl kontakto su laidais, kuriuose yra įtampa.

Norėdami nuvalyti įrenginį, nenaudokite insekticidų, tirpiklių ar agresyvių valiklių.

 Plastikinių ar dažytų dalių pažeidimas.


Nenaudokite šio įrenginio kitais tikslais, išskyrus įprastai buitiniams eksploatacijai.

 Įrenginio pažeidimas dėl per didelio darbo krūvio..




Objektų pažeidimas dėl netinkamo naudojimo.

Neleiskite, kad įrenginiu naudotų vaikai ar nepatyrę asmenys.

 Įrenginio pažeidimas dėl netinkamo naudojimo.

Jei pajuntate ugnies ar dūmų kvapą, atsitraukite nuo prietaiso, atjunkite jo maitinimą, atidarykite visus langus ir susisiekite su specialistu.

 Asmens sužeidimas nusideginus, įkvėpus dūmų ar uždusus.

Apžvalga

„Sensys“ sistemos sąsaja leidžia jums lengvai ir veiksmingai reguliuoti kambario temperatūrą ir valdyti buitinį karštą vandenį.

Taip pat suteikiama pirminė pagalba sumontuotos sistemos gedimų atveju, nes parodoma aptikta klaida ir siūlomi būdai, kaip išspręsti problemą, arba pasiūloma kreiptis į techninio aptarnavimo centrą.

DĖMESIO!

Įrenginys nėra skirtas naudoti asmenims (įskaitant vaikus), kurių fiziniai, jutiminiai ar protiniai gebėjimai riboti arba kurie neturi būtinų žinių ir patirties, nebent juos prižiūri už jų saugumą atsakingas asmuo, mokantis naudotis įrenginiu. Būtina nuolat prižiūrėti vaikus, kad jie nežaistų su įrenginiu.

**ŠIS PRODUKTAS ATITINKA
ES DIREKTYVĄ 2002/96/EB**



Ant įrenginio pateiktas perbraukto konteinerio simbolis parodo, kad produktą būtina išmesti atskirai nuo buitinių atliekų, pasibaigus jo tarnavimo laikui, ir perduoti į elektros ir elektroninės įrangos atliekų surinkimo centrą arba grąžinti pardavėjui, perkant naują tokios pat rūšies įrenginį.

Naudotojas yra atsakingas už nenaudojamo įrenginio pristatymą į atliekų surinkimo punktą.

Tinkamai išmetant išmontuotą įrenginį ir vėliau jį ekologiškai perdirbant, apdorojant ir išmetant sumažinamas neigiamas poveikis aplinkai ir sveikatai, taip pat skatinamas gaminių sudarančių medžiagų pakartotinis naudojimas.

Norėdami daugiau sužinoti apie galimas atliekų surinkimo sistemas, susisiekite su vietiniu atliekų tvarkymo centru arba pardavėju, iš kurio įsigijote gaminį.

Sistemos pripildymas

Reguliariai tikrinkite vandens slėgį matuoklyje, įsitikinkite, kad šaltčio sąlygos sistemos atveju slėgis yra tarp 0,5 ir 1,5.

Jei slėgis žemesnis nei mažiausia reikšmė, būtina pripildyti „L“ čiaupu. Rekomenduojamas slėgis yra 1,2 bar.

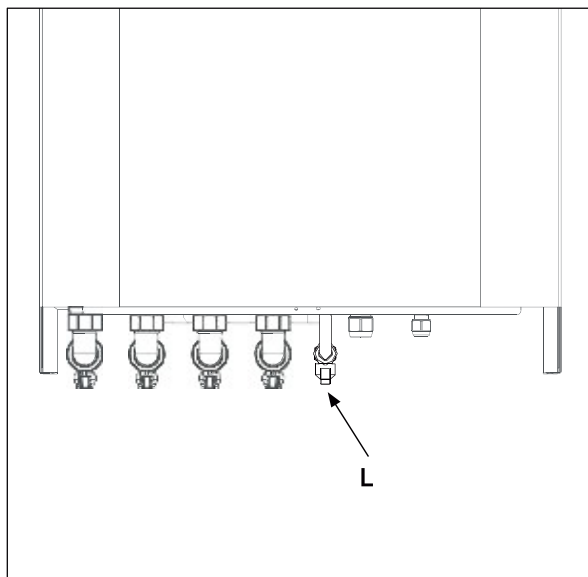
⚠ DĖMESIO

Visus montavimo, techninės priežiūros ir kitus darbus privalo atlikti visiškai kvalifikuotas asmuo, laikydamasis galiojančių reglamentų ir gamintojo pateiktų nurodymų.

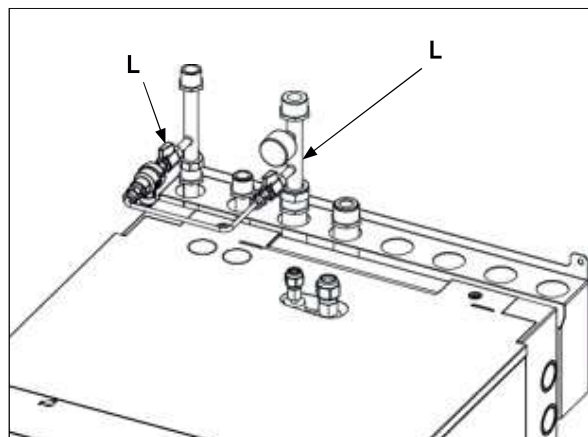
Gedimų ir / ar problemų atveju išjunkite įrenginį ir nebandykite jo taisyti patys.

Susisiekite su kvalifikuotu profesionalu.




































NIMBUS S WH

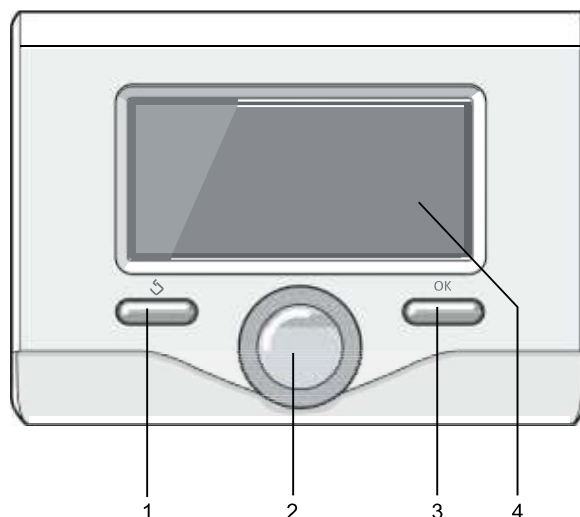


NIMBUS S FS



Simbolių paaiškinimas:

- () Vasaros / DHW nustatymai
- () Žiema
- () Tik žiemos / CH nustatymai
- () Vėsinimas
- () IšJ., sistemos išj.
- () Laiko programavimas
- () Rankinis eksploatavimas
- () Pageidaujama patalpos temperatūra
- () Aptikta patalpos temperatūra
- () Pageidaujamos patalpos temperatūros reguliavimas
- () Lauko temperatūra
- () AUTOM. funkcija įgalinta
- () ATOSTOGŲ funkcija įgalinta
- () Centrinis šildymas aktyvus
- () Buitinio karšto vandens rež. aktyvus
- () Pranešimas apie klaidą
- () Meniu
- () Sistemos eksploatacinės sąlygos
- () Ekrano nustatymai
- () Grindų šildymas
- () Cirkuliacijos siurblys
- () Perjungimo vožtuvas
- () Pogrindinio šildymo sistemos termostatas
- () Funkcija nuo užšalimo
- () Šiluminio valymo funkcija
- () Konfigūruojamas įrenginys
- () Šilumos siurblys
- () 1 šildymo elementas
- () 2 šildymo elementas
- () Šildymo elemento nėra
- () Rankinio režimo HC
- () DHW komfortas laikotarpiu esant mažesniai koeficientui iki 40 °C, laikotarpiu esant visam koeficientui
- () SPARTINIMO režimas
- () Tylus režimas
- () Speciali funkcija
- () Sausinimas



Pirminis paleidimas

Pirmą kartą prijungus „Sensys“ sistemos sąsają, naudotojas turi pasirinkti tam tikrus pagrindinius nustatymus.

Pirmiausia turite pasirinkti naudotojo sąsajos kalbą.

Pasukite rankenėlę ir pasirinkite pageidaujamą kalbą, tuomet, norėdami patvirtinti, paspauskite mygtuką „OK“. Pereikite prie datos ir laiko nustatymo. Norėdami pasirinkti, pasukite rankenėlę, patvirtindami pasirinkimą paspauskite mygtuką „OK“, pasukite rankenėlę, kad nustatytumėte reikšmę.

Norėdami patvirtinti, paspauskite „OK“. Išsaugokite nustatymus paspausdami „OK“.

Norėdami atidaryti meniu, paspauskite „OK“. Naudokitės centre esančia rankenėle, kad slinktumėte per meniu sąrašą, ir pasirinkite parametą, tuomet, norėdami patvirtinti, spauskite „OK“.

PASTABA

Kai kurie parametrai apsaugoti prieigos kodu (saugos kodu), kuris apsaugo katilo nustatymus nuo neįgaloto naudojimo.

Pagrindinį sistemos sąsajos puslapį galima koreguoti. Pagrindiniame puslapyje galima patikrinti laiką, datą, darbinį režimą, nustatytą arba aptiktą temperatūrą, valandinį grafiką, aktyvius energijos šaltinius ar CO₂ emisijos mažinimą (jei yra).

Norėdami atidaryti ekrano nustatymus, spauskite „OK“. Pasukite rankenėlę ir pasirinkite:

- **Visas meniu** Spauskite mygtuką „OK“. Pasukite rankenėlę ir pasirinkite:
- **Ekrano nustatymai**
Paspauskite mygtuką „OK“.

Naudojantis **Ekrano nustatymų** meniu galima pasirinkti šiuos parametrus:

- **Kalba**

Paspauskite mygtuką „OK“.

Pasukite rankenėlę ir pasirinkite pageidaujamą kalbą:

Spauskite „OK“ norėdami patvirtinti pasirinkimą, spauskite mygtuką „↶“, norėdami grįžti į ankstesnį meniu.

Pasukite rankenėlę ir pasirinkite:

- **Laikas ir data**

Paspauskite mygtuką „OK“.

Rankenėle pasirinkite datą, paspauskite mygtuką „OK“, pasukite rankenėlę, norėdami pasirinkti tikslią dieną, patvirtindami paspauskite mygtuką „OK“ ir pereikite prie mėnesio, tuomet pasirinkite metus, kaskart patvirtindami spauskite mygtuką „OK“.

Pasukite rankenėlę ir pasirinkite laiką, paspauskite mygtuką „OK“, pasukite rankenėlę, norėdami pasirinkti tikslią valandą, patvirtindami paspauskite mygtuką „OK“ ir pereikite prie minučių.

Norėdami patvirtinti, paspauskite „OK“.

Pasukite rankenėlę ir pasirinkite vasaros laiką, spauskite mygtuką „OK“, pasirinkite autom. ar rankinį režimą, spauskite mygtuką „OK“.

Spauskite „OK“ norėdami patvirtinti pasirinkimą, spauskite mygtuką „↶“, norėdami grįžti į ankstesnį meniu.

Pasukite rankenėlę ir pasirinkite:

- **Pradinis ekranas**

Nustatant pagrindinį puslapį, galima pasirinkti, kokia informacija rodoma.

Pasirinkus „Tinkinamą“ rodyimo režimą, galima pasirinkti visą pageidaujamą informaciją. Taip pat galima pasirinkti vieną iš tolesnių iš anksto sukonfigūruotų rodyimo režimų.

Pagrindas

Aktyvūs šaltiniai

CO₂ tausojimas (jei yra)

Tinkinamas

HP sistema (jei yra)

Norėdami patvirtinti pasirinkimą, paspauskite „OK“. Norėdami grįžti į ankstesnį meniu, dar kartą paspauskite mygtuką „↶“

Pasukite rankenėlę ir pasirinkite:

- **Ryškus budėjimo režimu**

Naudodamiesi rankenėle reguliuokite ekrano ryškumą budėjimo režimo metu.

Norėdami patvirtinti, paspauskite „OK“. Pasukite rankenėlę ir pasirinkite:

- **Apšvietimas**

Naudodamiesi rankenėle, nustatykite laiką, kiek apšvietimas lieka įjungtas po paskutinio karto, kai naudojamas sistemos sąsaja ir ji tam tikrą laiką tarpą yra neaktyvi.

Norėdami patvirtinti, paspauskite „OK“.

Pasukite rankenėlę ir pasirinkite:

- **Pradinio ekrano laikas**

Naudodamiesi rankenėle pasirinkite laiką, kurį rodomas pagrindinis ekranas.

Norėdami patvirtinti, paspauskite „OK“.

Norėdami grįžti į ankstesnį meniu, dar kartą paspauskite mygtuką „↶“.



Pagrindinis ekranas



Datos ir laiko nustatymas

DARBO REŽIMAI – ŠILDYMAS AR VĖSINIMAS

Paspauskite „OK“: ekrane rodoma:

- Laiko programavimas / rank.
- Vasara / žiema / vėsinimas / išj.
- Visas meniu

Pasukite rankenėlę ir pasirinkite:

- Vasara / žiema / išj.

Paspauskite mygtuką „OK“. Pasukite rankenėlę ir pasirinkite:

- (☀️) **VASARA**
buitinio karšto vandens gamyba, išskyrus šildymą
- (❄️) **ŽIEMA**
buitinio karšto vandens gamyba ir šildymas
- (🔥) **TIK ŠILDYMAS**
cilindras nešildomas (jei yra)
- (❄️) **VĖSINIMAS**
buitinio karšto vandens gamyba, vėsinimas j.
- (🔌) **IŠJ.**
sistema išjungiamą, funkcija nuo užšalimo aktyvi. Kai aktyvuojama apsaugos nuo užšalimo funkcija, ekrane rodomi tolesni simboliai.
„❄️“. Ši funkcija apsaugo nuo šerkšno formavimosi vamzdynuose. Norėdami patvirtinti, paspauskite „OK“. Norėdami grįžti, dar kartą paspauskite mygtuką „OK“.

Pasukite rankenėlę ir pasirinkite:

- Laiko programavimas / rank.

Paspauskite mygtuką „OK“. Pasukite rankenėlę ir pasirinkite:

- (🕒) **LAIKO PROGRAMAVIMAS**
bus šildoma arba vėsinama pagal užprogramuotą valandinį grafiką
- (🕒) **RANKINIS**
bus šildoma arba vėsinama rankiniu režimu
Norėdami patvirtinti, paspauskite „OK“. Norėdami grįžti, dar kartą paspauskite mygtuką „OK“.

KAMBARIO TEMPERATŪROS REGULIAVIMAS

Priklausomai nuo pasirinkto darbinio režimo, programuotas arba rankinis. .

Kambario temperatūros reguliavimas rankiniu režimu

Pasukite rankenėlę ir pasirinkite pageidaujamą kambario temperatūros reikšmę. Ekrane bus rodoma nustatyta reikšmė.

Norėdami patvirtinti, paspauskite „OK“.

Ekrane rodomas ankstesnis vaizdas.

Planuojamo kambario temperatūros reguliavimo programavimas

Veikiant suplanuotam režimui, nustatytą kambario temperatūrą galima laikinai pakeisti.

Pasukite rankenėlę ir pasirinkite pageidaujamą kambario temperatūros reikšmę. Paspauskite mygtuką „OK“. Ekrane rodoma nustatyta temperatūra ir laikas, iki kurio turėtų galioti pakeitimas.

Pasukite rankenėlę, norėdami pakeisti pakeitimo pabaigos laiką, tuomet spauskite „OK“, kad patvirtintumėte.

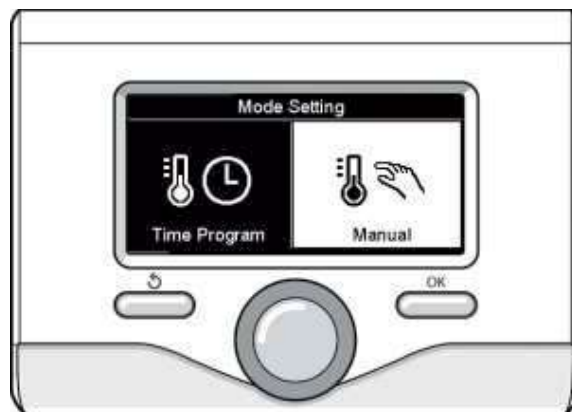
Šalia keičiamo laikotarpio pageidaujamos temperatūros ekrane rodomas simbolis 🕒.

Spauskite mygtuką „↶“, norėdami išeiti iš koregavimo meniu neišsaugoję pakeitimų.

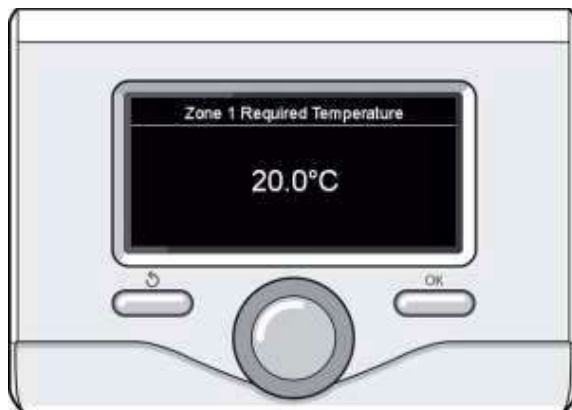
SENSYS sistemos sąsaja palaikys temperatūrą iki nustatyto laikotarpio pabaigos, o tuomet iš anksto nustatyta kambario temperatūra bus atkurta.



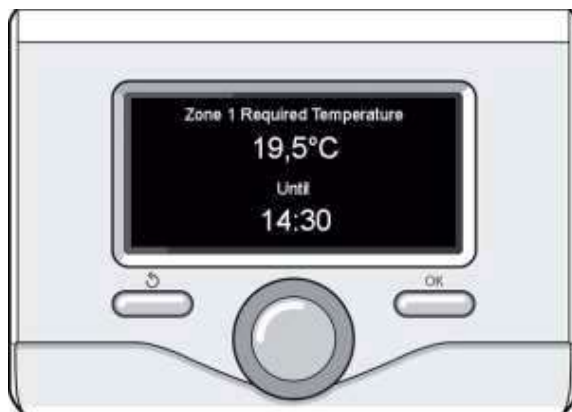
Datos ir laiko nustatymas



Datos ir laiko nustatymas



Kambario temperatūros reguliavimas



Planuojamo kambario temperatūros programavimas

ŠILDYMO KARŠTO VANDENS NUSTATYMAI

Norėdami atidaryti šildymo nustatymus, spauskite mygtuką „OK“.
Pasukite rankenėlę ir pasirinkite:

- **Visas meniu**

Paspauskite mygtuką „OK“.

Pasukite rankenėlę ir pasirinkite:

- **CH nustatymai**

Paspauskite mygtuką „OK“.

Norėdami nustatyti srauto temperatūrą, pasukite rankenėlę ir pasirinkite:

- **CH temperatūros parinktis**

Paspauskite mygtuką „OK“.

Ekrane rodoma:

- Z1 T nust.
- Z2 T nust.

Pasukite rankenėlę ir pasirinkite:

- **Z1 T nust.**

Paspauskite mygtuką „OK“.

Pasukite rankenėlę ir nustatykite pasirinktos zonos srauto temperatūrą. Norėdami patvirtinti, spauskite „OK“.

Pakartokite anksčiau aprašytą procedūrą, norėdami nustatyti srauto temperatūrą kitoms zonoms, jei reikia. Du kartus spauskite mygtuką „↻“.

Pasukite rankenėlę ir pasirinkite:

- **CH režimas**

(Tik HP sistemose) Paspauskite mygtuką „OK“.

Pasukite rankenėlę ir nustatykite šildymo elementų darbinį režimą.

- Žalias (išskyrus šildymo elementų naudojimą)
- Standartinis (nustatomas normalus šildymo grandinės darbas)

- **Automatinis vasaros / žiemos**

(galima aktyvuoti šildymo nurodymą, kai lauko temperatūra nukrinta žemiau temperatūros, nustatytos pagal parametrą „Autom. riboti temp. vasarą / žiemą“, nustatant delso laiką perjungus, pasirenkant parametrą „Vasaros / žiemos perjungimo delsa“, arba pertraukiant šildymo nurodymą, kai lauko temperatūra pakyla aukščiau nustatytos temperatūros).

- 1 zona
- Paleiskite 1 zonos funkciją (1 zonos funkcijos aktyvavimas)
- Autom. riboti temp. vasarą / žiemą
Z1 (lauko temperatūros perjungimo slenkstis aktyvuojant / deaktyvuojant šildymo nurodymą).
- Z1 vasaros / žiemos perjungimo delsa
(Perjungimo delsa aktyvavus / deaktyvavus šildymo nurodymą, kai lauko temperatūra pasiekia nustatytą temperatūrą).

ŠILDYMAS AR VĖSINIMAS

Norėdami atidaryti vėsinimo režimo nustatymus, spauskite mygtuką „OK“. Pasukite rankenėlę ir pasirinkite:

- **Visas meniu**

Paspauskite mygtuką „OK“.

Pasukite rankenėlę ir pasirinkite:

- **Vėsinimo nustatymai**

Paspauskite mygtuką „OK“.

Norėdami nustatyti srauto temperatūrą, pasukite rankenėlę ir pasirinkite:

- **Vėsinimo temp. parinktis**

Paspauskite mygtuką „OK“.

Ekrane rodoma:

- Z1 T nust.
- Z2 T nust.

Pasukite rankenėlę ir pasirinkite:

- **Z1 T nust.**

Paspauskite mygtuką „OK“.

Pasukite rankenėlę ir nustatykite pasirinktos zonos srauto temperatūrą. Norėdami patvirtinti, spauskite „OK“.

Pakartokite anksčiau aprašytą procedūrą, norėdami nustatyti srauto temperatūrą kitoms

zonoms, jei reikia.

Du kartus spauskite mygtuką „↻“.

ŠILDYMO AR VĖSINIMO GRAFIKO PROGRAMAVIMAS

Grafiko programavimas leidžia šildyti arba vėsinti patalpą pagal poreikį. Norėdami nustatyti šildymo ar vėsinimo tvarkaraštį, spauskite „OK“. Pasukite rankenėlę ir pasirinkite

Pasukite rankenėlę ir pasirinkite

- **Visas meniu**

Paspauskite mygtuką „OK“. Pasukite rankenėlę ir pasirinkite:

- **CH arba vėsinimo nustatymai**

Paspauskite mygtuką „OK“. Ekrane rodoma:

- CH arba vėsinimo temp. parinktis
- Laiko programavimas
- Atostogų funkcija (tik šildymo režimu)
- Termoreguliacija

Pasukite rankenėlę ir pasirinkite:

- **Laiko programavimas**

Paspauskite mygtuką „OK“. Ekrane rodoma:

- Laisvo laiko programavimas
- Išmanusis laiko nustatymas
- Iš anksto nustatytos programos
- Laiko programavimas / rankinis režimas

Pasukite rankenėlę ir pasirinkite:

- **LAIŠVO LAIKO PROGRAMAVIMAS**

Paspauskite mygtuką „OK“. Ekrane rodoma:

- Visos zonos
- 1 zona
- 2 zona
- 3 zona

Pasukite rankenėlę ir pasirinkite zoną, kuriai norite taikyti grafiką:

Paspauskite mygtuką „OK“. Pasukite rankenėlę ir pasirinkite

- **Nust. komforto T**

Paspauskite mygtuką „OK“.

Pasukite rankenėlę ir koreguokite kambario temperatūrą komforto laikotarpiu (temperatūros reikšmė blyksės ekrane).

Norėdami patvirtinti, spauskite „OK“. Pasukite rankenėlę ir pasirinkite:

- **Nust. sumažintą T (tik šildymo režimu)**

Paspauskite mygtuką „OK“.

Pasukite rankenėlę ir koreguokite kambario temperatūrą sumažintu laikotarpiu (temperatūros reikšmė blyksės ekrane). Norėdami patvirtinti, spauskite „OK“.

Pasukite rankenėlę ir pasirinkite:

- **Laiko programa**

Paspauskite mygtuką „OK“. Pasukite rankenėlę ir pasirinkite savaitės dieną ar dienas, kurioms nustatyti grafiką.

Kaskart pasirinkdami dieną, patvirtindami spauskite mygtuką „OK“.

Pasirinktos grafiko dienos pasirodo ekrane, langelyje. Pasukite rankenėlę ir išsaugokite. Paspauskite mygtuką „OK“ ir pasukite rankenėlę, norėdami nustatyti šildymo laikotarpio pradžią pagal blyksinčią reikšmę. Norėdami patvirtinti, spauskite „OK“. Paspauskite mygtuką „OK“ ir pasukite rankenėlę, norėdami nustatyti komforto laikotarpio pabaigos laiką.

Jei norite pridėti daugiau laikotarpių, pasukite rankenėlę ir spauskite „Pridėti laikotarpį“, spauskite mygtuką „OK“.

Pridėdami naują komforto laikotarpio pradžios ir pabaigos laiką, pakartokite aukščiau nurodytą veiksmą.

Baigę programavimą, pasukite rankenėlę ir pasirinkite „Išsaugoti“. Norėdami patvirtinti, spauskite „OK“.

- Likusios dienos

Jei yra dienų, kurios dar neužprogramuotos, pakartokite aukščiau nurodytus veiksmus.

Pasukite rankenėlę ir pasirinkite:

- Modifikuoti

norėdami pakeisti anksčiau nustatytus laikotarpiui, pasukite rankenėlę ir pasirinkite:

- Išeiti

norėdami išeiti iš grafiko nustatymo. Norėdami patvirtinti, paspauskite „OK“. Ekrane rodomas ankstesnis vaizdas. Norėdami grįžti į pagr. meniu, dar kartą paspauskite mygtuką „↶“.

Siekiant palengvinti grafiko nustatymo procedūrą, konfigūraciją galima atlikti šiais būdais:

- Išmanusis laiko nustatymas
- Iš anksto nustatytos programos

Pasukite rankenėlę ir pasirinkite:

- IŠMANUSIS LAIKO NUSTATYMAS

Paspauskite mygtuką „OK“.

Pasukite rankenėlę ir pasirinkite zoną, kuriai norite taikyti grafiką:

Paspauskite mygtuką „OK“.

Pasukite rankenėlę ir pasirinkite:

- Laiko programos nustat.

Paspauskite mygtuką „OK“.

Dabar sekite ekrane rodomas instrukcijas.

- IŠ ANKSTO NUSTATYTOS PROGRAMOS

Paspauskite mygtuką „OK“.

Pasukite rankenėlę ir pasirinkite zoną, kuriai norite taikyti grafiką:

Paspauskite mygtuką „OK“.

Pasukite rankenėlę ir pasirinkite:

- Laiko programos nustat.

Paspauskite mygtuką „OK“.

Pasukite rankenėlę ir pasirinkite iš šių:

- Šeimos programa
- Programa be pietų
- Vidurdienio programa
- Visada aktyvu

Norėdami patvirtinti, paspauskite „OK“.

Pasukite rankenėlę, norėdami slinkti per dienas bei šildymo programos pradžios ir pabaigos laiką.

Pasukite rankenėlę ir išsaugokite, tuomet spauskite mygtuką „OK“. Norėdami grįžti į ankstesnį meniu, dar kartą paspauskite mygtuką „↶“.

- LAIKO PROGRAMAVIMAS / RANKINIS REŽIMAS

(šį režimą galima naudoti norint pasirinkti programuotą arba rankinį zonos šildymo ar vėsinimo valdymą)

Paspauskite mygtuką „OK“.

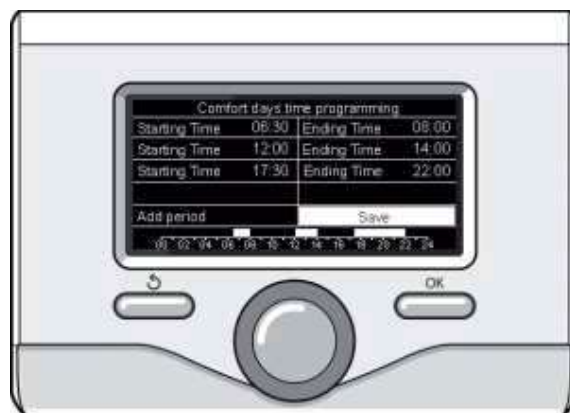
Pasukite rankenėlę ir pasirinkite zoną, kuriai norite taikyti nustatymą:

Pasirinkite suplanuotą arba rankinį programavimą. Paspauskite mygtuką „OK“.

Norėdami grįžti į ankstesnį meniu, dar kartą paspauskite mygtuką „↶“. Norėdami reguliuoti temperatūrą, tiesiog pasukite rankenėlę.



Šildymo grafiko dienų pasirinkimas



Komforto laikotarpių šildymo grafiko nustatymas



Pusės dienos programos pasirinkimas



2 zonos darbo režimo pasirinkimas

RANKINIS DARBO REŽIMAS – ŠILDYMAS AR VĒSINIMAS

Rankiniu režimu išjungiamas šildymo / vėsinimo grafiko programavimas. Rankinio režimo atveju šildymo / vėsinimo funkcija veikia nuolat.

Norėdami pasirinkti rankinį šildymą / vėsinimą, paspauskite „OK“ ir pasukite rankenėlę, kad pasirinktumėte:

- Laiko programavimas / rank.

Paspauskite mygtuką „OK“. Pasukite rankenėlę ir pasirinkite:

- Rankinis

Norėdami pasirinkti rankinį režimą, pasukite rankenėlę, tuomet spauskite mygtuką „OK“. Norėdami išsaugoti šiuos nustatymus, dar kartą paspauskite „OK“ mygtuką. Ekrane rodomas ankstesnis vaizdas.

Paspauskite grįžimo mygtuką, kol vėl atsidarys pagrindinis ekranas.



Rankinio režimo pasirinkimas

BUITINIO KARŠTO VANDENS NUSTATYMAI

Paspauskite mygtuką „OK“. Pasukite rankenėlę ir pasirinkite:

- Visas meniu

Paspauskite mygtuką „OK“. Pasukite rankenėlę ir pasirinkite:

- DHW nustatymai

Paspauskite mygtuką „OK“. Pasukite rankenėlę ir pasirinkite:

- DHW komforto temp. parinkt.

Du kartus paspauskite mygtuką „OK“.

Pasukite rankenėlę ir pasirinkite norimą buitinio karšto vandens temperatūrą.

Norėdami patvirtinti, paspauskite „OK“.

Norėdami grįžti į ankstesnį meniu, dar kartą paspauskite mygtuką „↶“.

Komforto funkcija leidžia sumažinti budėjimo laiką, kai aktyvuojamas buitinio karšto vandens nurodymas.

Pasukite rankenėlę ir pasirinkite

- Komforto funkcija

Paspauskite mygtuką „OK“.

Pasukite rankenėlę ir pasirinkite iš šių:

- Išjungta

- Paremta laiku (komforto funkcija aktyvuojama tam tikrais laikotarpiais, kuriuos galima reguliuoti pagal sistemos parametrus).

- Visada aktyvus

- HC/HP (išskyrus šildymo elementą didelio našumo laikotarpiu, esant tinkamam signalui, tik šilumos siurblio sistemoms).

- HC/HP 40 (nustatoma mažesnė parinktis didelio našumo laikotarpiu, esant tinkamam signalui, tik šilumos siurblio sistemoms).

Paspauskite mygtuką „OK“.

- ŽALIAS (DHW paslauga valdoma tik šildymo siurbliu pagal DHW pagalbinę laiko programą)

Paspauskite mygtuką „OK“.

SPARTINIMO funkcija leidžia pasiekti nustatytą buitinio vandens temperatūrą per trumpesnį laiką. Pasukite rankenėlę ir pasirinkite:

- Buitinio karšto vandens SPARTINIMAS

(HP sistema)

Norėdami grįžti į ankstesnį meniu, dar kartą paspauskite mygtuką „↶“.

BUITINIO KARŠTO VANDENS GRAFIKO NUSTATYMAS

Paspauskite „OK“, norėdami nustatyti buitinio karšto vandens grafiką. Pasukite rankenėlę ir pasirinkite:

- **Visas meniu** Spauskite mygtuką „OK“. Pasukite rankenėlę ir pasirinkite:

- DHW nustatymai

Paspauskite mygtuką „OK“. Pasukite rankenėlę ir pasirinkite:

- Laiko programavimas

Paspauskite mygtuką „OK“. Pasukite rankenėlę ir pasirinkite:

- Laisvo laiko programavimas

- Iš anksto nustatytos programos

Pasukite rankenėlę ir pasirinkite:

- Laisvo laiko programavimas

Paspauskite mygtuką „OK“. Pasukite rankenėlę ir pasirinkite:

- DHW

- Pagalbinis (modulis, skirtas momentinei karšto vandens gamybai su DHW saulės energijos recirkuliacijos siurbliu)

Abiem atvejais pasukite rankenėlę ir nustatykite komforto ir sumažintą temperatūrą, tuomet, norėdami patvirtinti, spauskite „OK“.

Pasukite rankenėlę ir pasirinkite:

- Programos nustatymas

Paspauskite mygtuką „OK“. Norėdami nustatyti programą, atlikite procedūrą, aprašytą skyriuje „Šildymo grafiko nustatymas“.

Kad grafiko nustatymo procedūra būtų paprastesnė, pasukite rankenėlę ir pasirinkite:

- **Iš anksto nustatytos programos** Spauskite mygtuką „OK“. Pasukite rankenėlę ir pasirinkite:

- DHW

- Pagalbinis (modulis, skirtas momentinei karšto vandens gamybai su DHW saulės energijos recirkuliacijos siurbliu)

Abiem atvejais pasukite rankenėlę ir nustatykite komforto ir sumažintą temperatūrą, tuomet, norėdami patvirtinti, spauskite „OK“.

Pasukite rankenėlę ir pasirinkite:

- Laiko programos nustat.

Paspauskite mygtuką „OK“. Norėdami nustatyti programą, atlikite procedūrą, aprašytą iš anksto nustatytų programų skyriuje „Šildymo grafiko nustatymas“.

- Šeimos programa

- Programa be pietų

- Vidurdienio programa

- Visada aktyvu

Spauskite „OK“ norėdami patvirtinti pasirinkimą, spauskite mygtuką „↶“, norėdami grįžti į ankstesnį meniu.

PAPILDOMOS FUNKCIJOS

Norėdami nustatyti vienos iš papildomų funkcijų grafiką, spauskite „OK“. Pasukite rankenėlę ir pasirinkite:

- **Visas meniu** Spauskite mygtuką „OK“. Pasukite rankenėlę ir pasirinkite:

- **CH nustatymas**

Paspauskite mygtuką „OK“. Pasukite rankenėlę ir pasirinkite:

- **ATOSTOGŲ FUNKCIJA** (tik šildymo režimu)

Pasirinkus atostogų funkciją, šildymas deaktyvuojamas tik atostogų laikotarpiu. Paspauskite mygtuką „OK“.

Pasukite rankenėlę ir pasirinkite:

- JJ. (aktyvuojama funkcija)


- IŠJ. (deaktyvuojama funkcija)

Paspauskite mygtuką „OK“.

Jei pasirinkta „JJ“, pasukite rankenėlę ir nustatykite grįžimo iš atostogų datą.

Tai leis sistemai tęsti darbą iš anksto nustatyta data, veikiant anksčiau nustatytam režimui.

Norėdami išsaugoti nustatymus, spauskite „OK“; ekrane bus rodomas ankstesnis meniu.

Kai atostogų funkcija aktyvi, aktyvių šaltinių puslapyje pasirodo piktograma „“

Pasukite rankenėlę ir pasirinkite:

- **TERMOREGULIACIJA**

Termoreguliacijos funkcija automatiškai nustato sistemos darbo režimą pagal įrenginio tipą ir aplinkos sąlygas.

Į pastato temperatūros reguliavimą įeina pastovios patalpos temperatūros palaikymas nepaisant lauko temperatūros pokyčių.

Paspauskite mygtuką „OK“. Pasukite rankenėlę ir pasirinkite:

- JJ. (aktyvuojama funkcija)

- IŠJ. (deaktyvuojama funkcija)


Norėdami išsaugoti nustatymus, spauskite „OK“; ekrane bus rodomas ankstesnis meniu.


Kai autom. funkcija aktyvi, aktyvių šaltinių puslapyje

pasirodo piktograma „“

Kambario temperatūros reguliavimas, kai aktyvi AUTOM. funkcija.

Jei šildomo / vėsinamo vandens temperatūra nepasiekia pageidaujamos reikšmės, ją galima padidinti ar sumažinti koreguojant parametrus „nustatyti šildymo temperatūrą“ arba „nustatyti vėsinimo temperatūrą“.

Ekrane pasirodo koregavimo stulpelis. Spauskite „OK“ norėdami patvirtinti nustatymą arba spauskite mygtuką „“, norėdami grįžti į ankstesnį meniu neišsaugoję.

Ekrane rodomas koregavimo stulpelis. Spauskite „OK“ norėdami patvirtinti arba spauskite mygtuką „“, norėdami grįžti į ankstesnį meniu neišsaugoję nustatymų

Pasukite rankenėlę ir pasirinkite:

- **SPECIALIOS FUNKCIJOS**

(jei yra)

Šia funkcija ribojama šildymo siurblio sistemos galia, kad būtų sumažintas triukšmas.

Paspauskite mygtuką „OK“. Pasukite rankenėlę ir pasirinkite:

- **Tyliojo režimo aktyvavimas**

- JJ. (aktyvuojama funkcija)

- IŠJ. (deaktyvuojama funkcija)

- **Tyliojo režimo pradžios laikas**

(nustatomas aktyvavimo laikas)


- **Tyliojo režimo pabaigos laikas**


(nustatomas deaktyvavimo laikas)

- **PV delta T DHW temp. parinktis**

Šia funkcija padidinama buitinio vandens parinktis, kai galima papildoma galia iš fotoelemento sistemos.

Norėdami patvirtinti, spauskite „OK“.

Norėdami grįžti į ankstesnį meniu, dar kartą spauskite mygtuką „“.

Norėdami grįžti į ankstesnį meniu, dar kartą spauskite mygtuką „“.

- **Sistemos eksploatacinės sąlygos**

Galima matyti sumontuotos sistemos eksploatacines savybes.

Paspauskite mygtuką „OK“. Pasukite rankenėlę ir pasirinkite:

- **Meniu**

Paspauskite mygtuką „OK“. Pasukite rankenėlę ir pasirinkite:

- **Sistemos eksploatacinės sąlygos**

Paspauskite mygtuką „OK“. Pasukite rankenėlę ir pasirinkite:

- Aktyvūs šaltiniai

- Energijos gamyba

- Energijos matavimas

- Atstatyti ataskaitą

Norėdami patvirtinti pasirinkimą, spauskite „OK“.

- Aktyvūs šaltiniai

Rodoma energija, kuri pagaminta saulės šildymo kolektoriai per 24 valandas, vieną savaitę ar vienus metus.

- Energijos gamyba

Rodoma energija, kuri pagaminta saulės šildymo kolektoriai per 24 valandas, vieną savaitę ar vienus metus.

- Energijos matavimas

Rodomas apytikslis elektros energijos suvartojimas kW/val., esant buitinio vandens, šildymo ar vėsinimo režimams, per pastaruosius 4 mėnesius

ENERGIJOS MATAVIMAS

Energijos suvartojimo matavimo sistema, integruota į šį produktą, pagrįsta apytikrių skaičiavimu.

Todėl realus suvartojimas (arba kitos sistemos pamatuotas) gali skirtis nuo rodomo.

Pasukus rankenėlę galima pasirinkti suvartojimo duomenis per vieną iš pastarųjų keturių mėnesių.

- Suvartojimo istorija

Ataskaitoje rodoma dujų ir elektros suvartojimo histograma (kW/val.) pagal pasirinktą laiką, pasukus rankenėlę (24 val., savaitės, mėnesio, metų).

Pasukite rankenėlę, norėdami pamatyti:

- Šildymo režimo suvartojimo ataskaita

- Buitinio vandens režimo suvartojimo ataskaita

- Vėsinimo režimo suvartojimo ataskaita

- Atstatyti ataskaitą

Atstatomos visos ataskaitos.

VIDINIO AGREGATO KLAIDŲ SĄRAŠAS

KLAIDA	APRAŠYMAS	GEDIMŲ ŠALINIMAS
1 14	Lauko daviklis pažeistas	Termoreguliacijos aktyvavimas pagal lauko daviklį, o lauko daviklis neprijungtas arba sugedęs
4 20*	BUS tiekimo perkrova	
7 01	1 zonos siuntimo lietukas pažeistas	
7 02	2 zonos siuntimo lietukas pažeistas	
7 03	3 zonos siuntimo lietukas pažeistas (netaik.)	
7 11	1 zonos grįž. lietukas pažeistas	
7 12	2 zonos grįž. lietukas pažeistas	
7 13	3 zonos grįž. lietukas pažeistas (netaik.)	
7 22	2 zona perkaitusi	
7 23	3 zona perkaitusi	
9 02	Sistemos srauto daviklis pažeistas	Srauto daviklis neprijungtas arba pažeistas
9 03	Sistemos grįž. daviklis pažeistas	Grįž. daviklis neprijungtas arba pažeistas
9 10	HP perdavimo klaida	- Patikrinkite MODBUS kabelio jungtį. - Raudona TDM lemputė neblyks -> pakeiskite TDM valdymo plokštę
9 23	Žemo slėgio klaida	Patikrinkite vėsinimo grandinės vandens srautą. - Vandens slėgio jungiklis pažeistas - Vandens slėgio jungiklio instaliacija pažeista
9 24	EBUS ryšio klaida tarp EM ir TDM	- Patikrinkite instaliaciją tarp TDM ir energijos valdiklio
9 33	Perkaitimas	- Patikrinkite šildymo grandinės vandens srautą.
9 34	DHW bako daviklis pažeistas	- DHW bako daviklis neprijungtas arba pažeistas
9 35	Per didelė temperatūra bake	- Patikrinkite trigubą vožtuvą (DIV1) ties DHW padėtimi
9 36	1 grindų termostato klaida	- Patikrinkite pagrindinės zonos vandens cirkuliaciją
9 37	Nėra cirkuliacijos klaidų	- Patikrinkite pagrindinės cirkuliacijos aktyvavimą - Patikrinkite vandens srauto daviklio aptikimą pagal par. 17.11.3.
9 38	Anodo klaida	Patikrinkite anodo jungtį - Patikrinkite vandens slėgį bake - Patikrinkite anodo būseną
9 39	HP klaida **	Žr. inverterio klaidų sąrašą
9 40	Hidraulinė schema nenustatyta	- Hidraulinė schema nepasirinkta pagal 17.2.0 parametą
9 41	HIV IN1 nenustatyta	Funkcija nepasirinkta pagal 17.1.0 parametą
9 42	HIV IN2 nenustatyta	Funkcija nepasirinkta pagal 17.1.1 parametą
9 44	Per didelė vėsinimo temperatūra	- Patikrinkite vėsinimo grandinės vandens srautą.
9 45	Srauto jungiklis užstrigęs	Prieš šilumos užklausą patikrinkite, ar pagrindinis cirkulatorius aktyvus - Prieš šilumos užklausą patikrinkite vandens srauto aptikimą vandens srauto davikliu (žr. 17.11.3 par.)
9 46	HP kompresoriaus klaida	Po šilumos užklausos patikrinkite kompresoriaus dažnį (17.12.1 par.)
9 55	vandens srauto jungiklis	Patikrinkite srauto temperatūros daviklį ir grįž. temperatūros daviklio vietą.
2 P2	Ciklas prie legioneles nebaigtas	Ciklo prieš legioneles parinkt. temperatūra nepasiekta per 6 valandas - Ciklo prieš legioneles metu patikrinkite DHW čiaupo jungtį - Ciklo prieš legioneles metu patikrinkite srauto temperatūrą - Patikrinkite šildymo rezistorių aktyvavimą
2 P3	DHW spartinimas: komforto parinktis nepasiekta	DHW komforto parinktis spartinimo ciklo metu nepasiekta. - Spartinimo ciklo metu patikrinkite DHW čiaupo jungtį - Spartinimo ciklo metu patikrinkite srauto temperatūrą - Patikrinkite šildymo rezistorių aktyvavimą
2 P4	Antrasis varžos termostatas (rankinis)	- Patikrinkite pagrindinės cirkuliacijos aktyvavimą - Patikrinkite vandens srautą pagal par. 17.11.3. - Patikrinkite apsaug. termostato būseną ir instaliaciją
2 P5	Pirmasis varžos termostatas (autom.)	Patikrinkite pagrindinės cirkuliacijos aktyvavimą - Patikrinkite vandens srautą pagal par. 17.11.3. - Patikrinkite apsaug. termostato būseną ir instaliaciją
2 P6	Naktinio tarifo kontakto nėra	- 17.5.2 par. = HP-HC arba HP-HC 40 °C 17.1.0 par. = nėra
2 P7	Išankstinės cirkuliacijos klaida	Išankstinės cirkuliacijos metu 5 kartus neaptikta vandens srauto
2 P9	„SG Ready“ įvesties konfigūracija nebaigta	Tik vienas parametras (17.1.0 arba 17.1.1) nustatytas kaip „SG Ready“ įvestis.

(*) BUS sistemos maitinimo perkrova

Prie įdiegtos sistemos prijungus tris ar daugiau įrenginių, gali įvykti BUS maitinimo perkrovos klaida. Įrenginiai, dėl kurių gali įvykti BUS tinklo perkrova:

- Kelių zonų modulis
- Saulės kolektorių agregatas
- Greitos buitinio karšto vandens gamybos modulis

Kad išvengtumėte BUS sistemos perkrovos, nustatykite pirmąjį PCB, esančio įrangoje, prijungtoje prie sistemos (išskyrus baką), mikrojungiklį ties „OFF“ (išj.), kaip parodyta iliustracijoje.



() Inverterio klaidų kodų lentelė**

Įvykus išorinio įrenginio klaidai (klaidos kodas HP 939), žr. 17.11.1 parametraž ir šią lentelę, kad nustatytumėte klaidos priežastį.

IŠORINIO AGREGATO KLAIĐŲ SĄRAŠAS

TDM KLAIDA	APRAŠYMAS	ATKURTI	
		HP MAITINIMAS IŠJ.	PASLAUGOS ATKŪRIMAS
905	HP CMP neatitikimo klaida	x	
906	HP FAN neatitikimo klaida	x	
907	HP V4W neatitikimo klaida	x	
908	HP EXV neatitikimo klaida	x	
909	HP nulin. ventiliatoriaus greitis	x	
947	HP V4W klaida	x	
912	HP V4W paslaugos klaida		x
948	HP TD klaida	--	--
949	HP TS klaida	--	--
911	HP TE klaida	--	--
952	HP TO klaida	--	--
913	HP LWT klaida	--	--
914	HP TR klaida	--	--
916	HP TEO klaida	--	--
915	HP COMM TDM klaida	--	--
953	HP kompresoriaus šildytuvo neatitikimas	--	--
954	HP pagrindo skydo šildytuvo neatitikimas	--	--
956	HP kompresoriaus modelio neatitikimas	--	--
957	HP ventiliatoriaus modelio neatitikimas	--	--
922	HP užšalimo klaida	x	
917	HP užšalimo paslauga	--	x
951	HP DID. TD klaida	x	
950	HP DID. TD paslauga	--	x
918	HP nusiurbimo klaida	--	--
919	HP DID. SDT klaida	x	
931	HP INVERTERIO klaida	--	--

INVERTERIO KLAIDA	APRAŠYMAS	1 faz.	3 faz.
1	Pasyvaus šilumokaičio perkaitimas	x	x
2	Per didelė IPM kompresoriaus srovė		x
3	Kompresorius nepasileidžia		x
4	Per didelė kompresoriaus srovė	x	x
5	Įvesties įtampai nėra fazės		x
6	Kompresoriaus lpm srovės atrankos klaida		x
7	Kompresoriaus pavaros kondensatorių išankstinio įkrovimo klaida		x
8	Per didelė N. S. BUS įtampa		x
9	Per maža N. S. BUS įtampa		x
10	Per maža K. S. galios įtampa		x
11	Per didelė K. S. galios srovė		x
12	K.S. įvesties įtampos atrankos klaida		x
13	„Dsp&Pfc“ ryšio klaida		x
14	Pasyvaus šilumokaičio daviklio klaida		x
15	„Dsp&Mcu“ ryšio klaida		x
16	Anomalus ryšys su pagrindine plokšte		x
17	lpm modulio perkaitimas		x
18	Kompresoriaus modelio gedimas	x	x
19	Apsauga nuo per didelio slėgio	x	x
21	1 ventiliatorius nepasileidžia		x
27	Per didelė 1 ventiliatoriaus srovė	x	
29	Ventiliatoriaus 1 faz. klaida		x
35	Aukšto slėgio jungiklio apsauga	x	x
36	OW slėgio jungiklio apsauga	x	x
37	„Klixon“ apsauga	x	x
38	Tarpinių plokščių ryšio klaida		x
39	Per didelė IPM srovė	x	
40	Kompresorius nepasileidžia	x	
41	Per didelė kompresoriaus srovė	x	
42	IPM srovės atrankos klaida	x	
43	Pasyvaus šilumokaičio perkaitimas	x	
44	Nepavyko įkrauti iš anksto	x	
45	Per didelė N. S. BUS įtampa	x	
46	Per maža N. S. BUS įtampa	x	
47	Per maža K. S. galios įtampa	x	
48	Per didelė K. S. galios srovė	x	
49	Kompresoriaus avarinis sustabdymas	x	
50	K.S. įvesties įtampos atrankos klaida	x	
51	Pasyvaus šilumokaičio daviklio klaida	x	
52	DSP ir MCU ryšio klaida	x	
53	Anomalus ryšys su IDU valdymo plokšte	x	

Antifrizo funkcija

Jūsų NIMBUS S sistema yra su antifrizo funkcija, kuri patikrina vandens temperatūrą ties vidinio įrenginio išleidimo anga ir kuria valdomas sistemos įtaisų aktyvavimas, jei temperatūra daugiau nei 2 minutes iš eilės išlieka žemiau 8 °C.

DĖMESIO

Antifrizo funkcija veikia tinkamai tik tuomet, jei:

- Sistemos slėgis yra tarp 0,6 ir 0,3 bar
- Sistemai tiekiamas maitinimas
- Pateikus antifrizo funkcijos aktyvinimo užklausą, klaidų nėra

Techninė priežiūra

Techninė jūsų NIMBUS S sistemos priežiūra yra privaloma, siekiant užtikrinti tinkamą jos veikimą, prietaiso saugumą ir pačios sistemos tarnavimo laiką.

Bendros pastabos

Būtina bent kartą per metus atlikti šiuos patikrinimus:

1. Vaizdinė bendros sistemos būklės kontrolė.
2. Periodiškai patikrinkite vandens slėgį
3. Palaikykite sistemos slėgį, kai reikia, tinkamai valydamis orą.
4. Koreguokite parametrus ir įrenginius, kad sistema veiktų geriau ir būtų ekonomiškiau valdoma.
5. Kaip numatoma pagal taisykles, pasirūpinkite periodinės techninės priežiūros subrangos sutartimi
6. Nuvalykite priekines groteles ir lauko įrenginį