

Naudotojo vadovas



Vidinis modulis

NIBE VVM S320



UHB LT 2208-1
631838

Glaustas vadovas

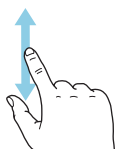
NARŠYMAS

Pasirinkimas



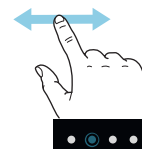
Dauguma parinkčių ir funkcijų įjungiamos lengvai pirštu paliečiant ekraną.

Slinkimas



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

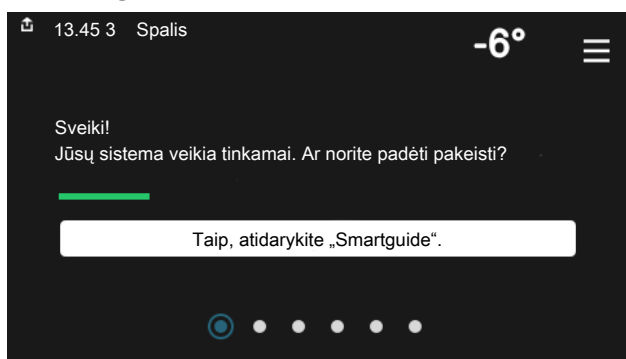
Naršymas



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.

Karšto vandens temperatūros padidinimas



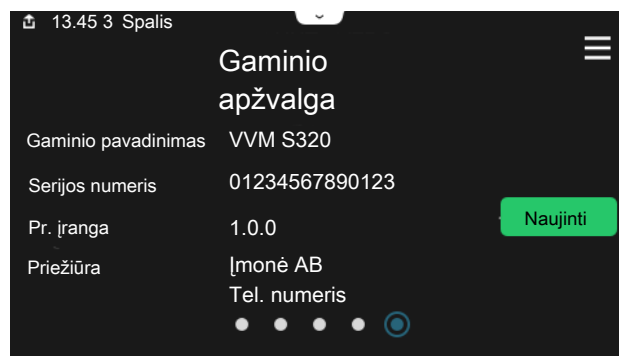
Čia galite įjungti arba sustabdyti laikiną karšto vandens temperatūros padidinimą.

Patalpų temperatūros nustatymas.



Čia galite nustatyti instaliacijos zonų temperatūrą.

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 VVM S320 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
	Simboliai _____	5
	Serijos numeris _____	5
2	Įrenginio veikimas _____	6
3	Ekranas blokas _____	8
	Būsenos lemputė _____	8
	USB prievadas _____	8
	Įjungimo / išjungimo mygtukas _____	8
	Ekranas _____	8
	Naršymas _____	9
	Meniu tipai _____	9
	Meniu sistema _____	11
4	myUplink _____	12
	Specifikacija _____	12
	Jungtis _____	12
	Paslaugos _____	12
5	VVM S320 techninė priežiūra _____	13
	Reguliariai atliekami patikrinimai _____	13
	Patarimai dėl taupymo _____	13
6	Iškilę nepatogumai _____	14
	Informacijos meniu _____	14
	Veiksmai pavojaus signalo atveju _____	14
	Gedimų paieška ir šalinimas _____	14
	Tik papildomos šilumos sistema _____	15
	Kontaktinė informacija _____	19

Svarbi informacija

Montavimo duomenys

Gaminys	VVM S320
Serijos numeris	
Montavimo data	
Montuotojas	

Nr.	Pavadinimas	Standartiniai nustatymai	Nustatyta
1.30.1	Šildymo kreivė (nuokrypis)	9	
1.30.2	Vėsinimo kreivė (nuokrypis)	0	
1.30.7	Sava kreivė (kreivės nuolydis)		
1.30.4	Mažiausias tiekiam. šildymas	20	

Priedai	

Serijos numerį būtina nurodyti visais atvejais

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

Data _____

Parašas _____

Simboliai

Galinčių šiame vadove būti simbolių paaiškinimas.



pastaba

Šis simbolis žymi pavojų žmogui arba įrenginiui.



įspėjimas

Šis simbolis žymi svarbią informaciją apie tai, į ką turėtumėte atkreipti dėmesį atlikdami savo įrenginių techninę priežiūrą.

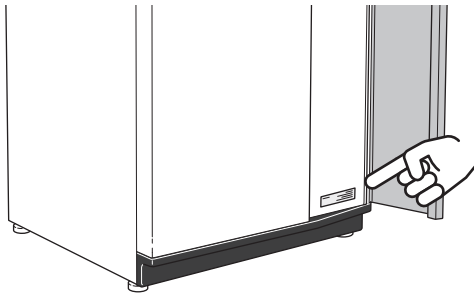


REKOMENDACIJA

Šis simbolis žymi patarimus, kaip lengviau naudoti gaminį.

Serijos numeris

Serijos numeris nurodytas ant VVM S320 apatiniame dešiniajame krašte, pagrindiniame ekrane „Gaminio apžvalga“ ir vardinių duomenų lentelėje .



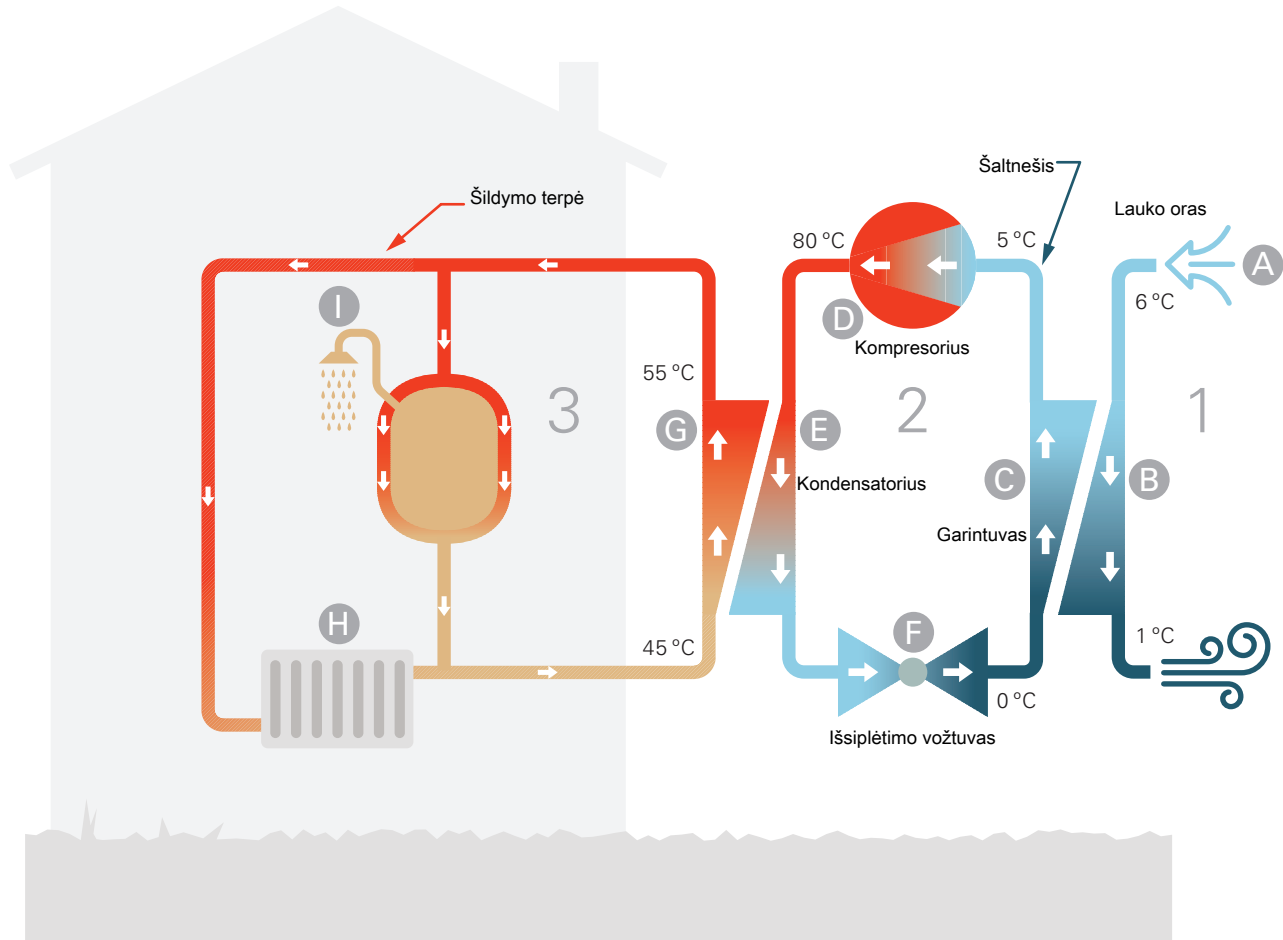
įspėjimas

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

Įrenginio veikimas

Oro / vandens šilumos siurblio įrenginys naudoja lauko orą namui šildyti. Lauko oro energija paverčiama gyvenamųjų patalpų šildymo energija trijose skirtingose grandinėse. Iš lauko oro, (1), laisva šilumos energija yra sugražinama ir

transportuojama į šilumos siurblių. Šaltnešio grandinėje, (2), šilumos siurblys padidina žemą išgautą šilumos temperatūrą iki aukštos temperatūros. Šiluma paskirstoma pastato šildymo terpės grandinėje, (3).

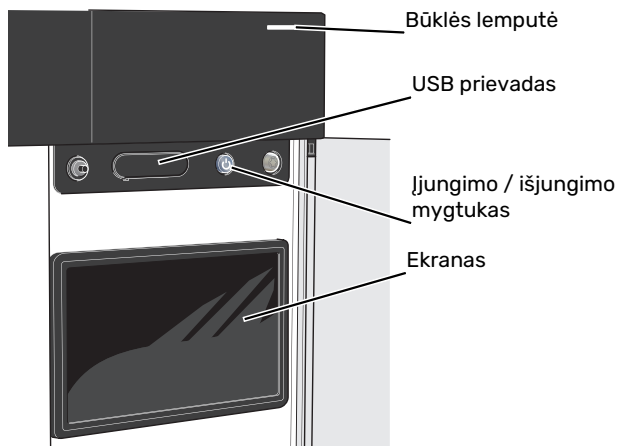


Šios temperatūros vertės yra tik pavyzdžiai ir gali svyruoti priklausomai nuo skirtingų įrenginių ir metų laiko.

Išorės oras

- A** Lauko oras yra įsiurbiamas į šilumos siurblių.
- B** Tada ventiliatorius nukreipia orą į šilumos siurblio garintuvą. Čia oras atiduoda šildymo energiją šaltnešiui ir oro temperatūra sumažėja. Tada šaltas oras išpučiamas iš šilumos siurblio.
- Šaltnešio grandinė**
- C** Uždaroje šilumos siurblio sistemoje cirkuliuoja dujos, šaltnešis, kuris teka ir per garintuvą. Šaltnešis pasižymi labai žema virimo temperatūra. Garintuve šaltnešis sugeria šiluminę energiją iš lauko oro ir užverda.
- D** Virimo metu susidariusios dujos nukreipiamos į elektra varomą kompresorių. Suspaudžiant dujas slėgis padidėja, todėl žymiai pakyla dujų temperatūra – nuo 0 °C iki apytiksliai 80 °C.
- E** Iš kompresoriaus dujos išstumiamos į šilumokaitį, kondensatorių, kur jos atiduoda šiluminę energiją vidaus moduliui; tada dujos atvėsta, kondensuojasi ir vėl pavirsta skysčiu.
- 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** Šiluminę energiją, kurią šaltnešis pagamina kondensatoriuje, sugeria vidaus modulio vanduo, šildymo terpė, kuri įkaitinama iki 55 °C (tiekimą temperatūros).
- H** Šildymo terpė cirkuliuoja uždaroje sistemoje ir perneša įkaitinto vandens šiluminę energiją į namo radiatorius / šildomuosius gyvatukus.
- I** Integruotasis vidinio modulio gyvatukas yra katilo sekcijoje. Gyvatuke esantis vanduo šildo buitinį karštą vandenį.

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 VVM S320 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 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 VVM S320 yra išjungtas, paspauskite ir palaikykite įjungimo / išjungimo mygtuką 5 sek. (Išjunkite avarinį režimą vieną kartą paspausdami.)

Ekranas

Ekrane rodomos instrukcijos, nuostatos ir eksploatacinė informacija.

Naršymas

VVM S320 yra jutiklinis ekranas, kuriame galite tiesiog naršyti paspausdami ir vilkdami pirštu.

PASIRINKIMAS

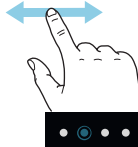
Dauguma parinkčių ir funkcijų įjungiamos lengvai pirštu paliečiant ekraną.



NARŠYMAS

Apatiniame krašte esantys taškai rodo, kad yra daugiau puslapių.

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



SLINKIMAS

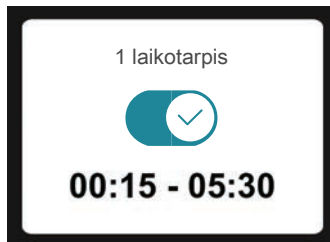
Jeigu meniu yra keli antriniai meniu, daugiau informacijos galite pamatyti vilkdami pirštu aukštyn arba žemyn.



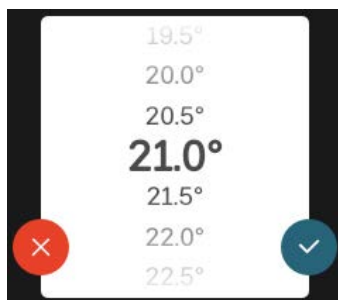
NUOSTATOS KEITIMAS



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.

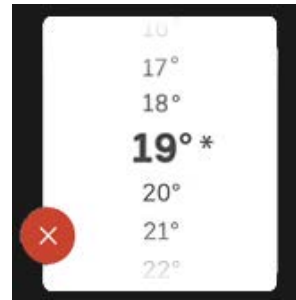


Paspauskite , jei norite išsaugoti pakeitimą, arba , jei nenorite keisti.

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.

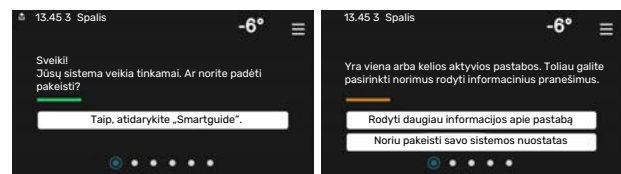
Menu tipai

PAGRINDINIAI EKRANAI

„Smartguide“

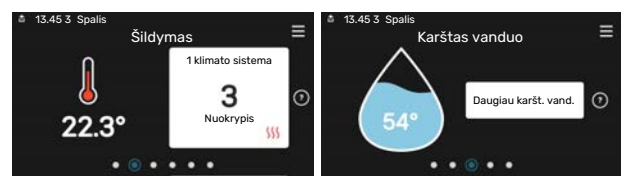
Naudodami „Smartguide“ galite peržiūrėti dabartinės būsenos informaciją ir lengvai nustatyti dažniausiai naudojamas nuostatas. Rodoma informacija priklauso nuo gaminio, kurį turite, ir prie jo prijungtų priedų.

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

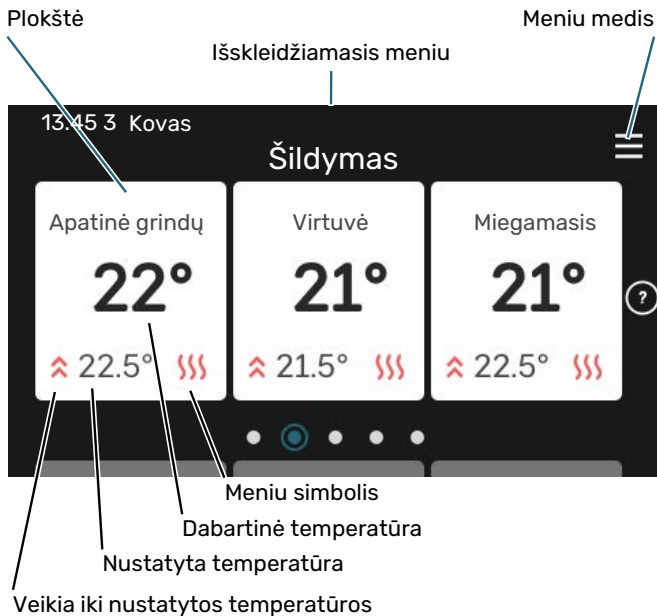


Funkcijų puslapiai

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.

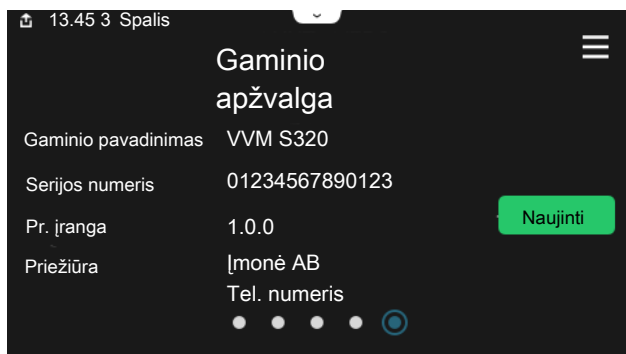


Norėdami koreguoti pageidaujamą vertę, paspauskite kortelę. Kai kuriuose funkcijų puslapiuose vilkite pirštą aukštyn arba žemyn, kad peržiūrėtumėte daugiau kortelių.

Gaminio apžvalga

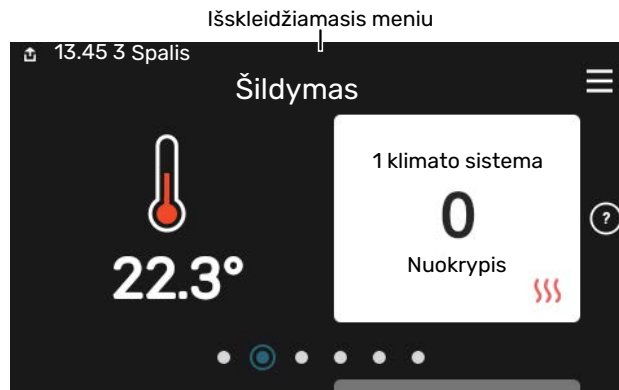
Atliekant bet kokius priežiūros darbus gali būti naudinga laikyti gaminio apžvalgą atidarytą. Ją galite rasti funkcijų puslapiuose.

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 VVM S320 yra prijungtas prie myUplink).



Išskleidžiamasis meniu

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



Išskleidžiamajame meniu rodoma dabartinė VVM S320 būseną, kokios jo dalys veikia ir ką VVM S320 šiuo metu daro. Veikiančios funkcijos paryškintos rėmeliu.

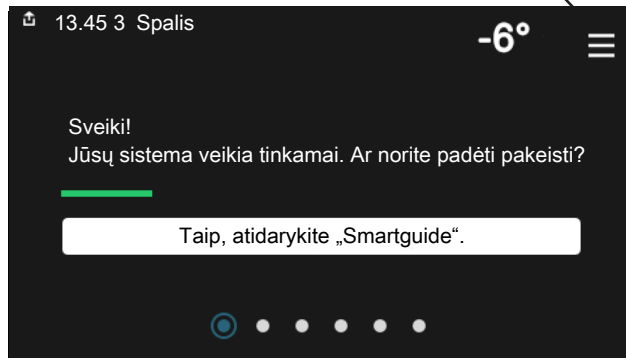


Norėdami sužinoti daugiau informacijos apie kiekvieną funkciją, paspauskite apatiniame meniu krašte esančias piktogramas. Naudokite slinkties juostą, kad peržiūrėtumėte visą pasirinktos funkcijos informaciją.

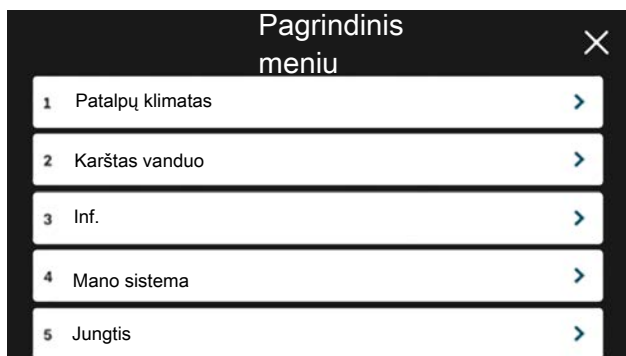


MENIU MEDIS IR INFORMACIJA

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.

3 meniu. Informacija

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

4 meniu. Mano sistema

Čia nustatoma data, kalba, eksploatavimo 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 VVM S320, 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 užklausą, 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

VVM S320 techninė priežiūra

Reguliariai atliekami patikrinimai

Įrangą reikia tikrinti reguliariais intervalais.

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

APSAUGINIS VOŽTUVAS

VVM S320 yra du apsauginiai vožtuvai: vienas skirtas karšto vandens šildytuvui, o kitas – klimato sistemai.

Panaudojus karštą vandenį, vandens šildytuvo apsauginis vožtuvas kartais praleidžia šiek tiek vandens. Taip yra dėl to, kad šaltas vanduo, kuris įteka į vandens šildytuvą, šildomas plečiasi, todėl padidėja slėgis, ir apsauginis vožtuvas atsidaro. Klimato sistemos apsauginis vožtuvas turi būti visiškai uždarytas ir paprastai neturi praleisti vandens.

Būtina nuolat tikrinti apsauginio vožtuvo veikimą. Apsauginį vožtuvą galite rasti už patikrinimo skydo priekyje. Tikrinkite taip, kaip nurodyta toliau.

1. Atidarykite šį vožtuvą.
2. Patikrinkite, ar vanduo teka per vožtuvą.
3. Uždarykite vožtuvą.
4. Patikrinkite sistemos slėgį, prireikus papildykite.

PATIKRINKITE SLĖGĮ

VVM S320 yra manometras, kuris rodo slėgį šildymo sistemoje. Slėgis turi būti nuo 0,5 iki 1,5 barų, bet jis skiriasi keičiantis temperatūrai. Jei slėgis dažnai nukrinta iki 0 arba pakyla iki 2,5, kreipkitės į montuotoją, kad šis nustatytų trikties priežastį.

KLIMATO SISTEMOS UŽPILDYMAS

Jei klimato sistemoje slėgis yra per mažas, jį reikia papildyti. Daugiau informacijos žr. montuotojo vadove.

ORO IŠLEIDIMAS IŠ KLIMATO SISTEMOS

Įvykus pakartotinam klimato valdymo sistemos pildymui arba, jei iš vidaus modulio girdimi burbuliavimo garsai, iš sistemos gali reikėti išleisti orą. Tai daroma taip, kaip nurodyta toliau.

1. Atjunkite vidaus modulio maitinimo šaltinį.
2. Iš vidaus modulio išleiskite orą per oro išleidimo vožtuvus, o iš likusios klimato valdymo sistemos dalies – per atitinkamus oro išleidimo vožtuvus.
3. Vandenį leiskite į sistemą ir orą leiskite iš jos tol, kol joje neliks oro ir slėgis bus tinkamas.

Po oro išleidimo klimato sistemą gali reikėti papildyti.

Patarimai dėl taupymo

Jūsų įrenginys gamina šilumą ir ruošia karštą vandenį. Sistema veikia pagal jūsų nustatytus valdymo nustatymus.

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 VVM S320 darbinė temperatūra. Dėl to gali padidėti energijos sąnaudos.
- Galite sumažinti eksploatacinių 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.
- Energijos sąnaudas galite sumažinti prijungdami vidaus modulį prie skirtingų papildomų energijos šaltinių, pvz., saulės energijos, dujų ar skysto kuro.

Iškilę nepatogumai

Daugeliu atvejų VVM S320 fiksuoja triktis (triktys gali sutrikdyti komfortą) ir apie jas praneša pavojaus signalais bei ekrane rodo reikiamų atlikti veiksmų nurodymus.

Informacijos meniu

Visos išmatuotos vidaus modulio reikšmės yra vidaus modulio meniu sistemos meniu 3.1 i „Eksplotavimo inf.“. 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 VVM S320 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“ įsiziėbia 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.
- Tinkamai nustatytas apkrovos kontrolės prietaisas.

Žema karšto vandens temperatūra arba per mažai karšto vandens

- 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.
- VVM S320 veikia netinkamu režimu.
 - Kreipkitės į įrenginio montuotoją!
- Didelis karšto vandens sunaudojimas.
 - Palaukite, kol bus paruoštas karštas vanduo. Laikinei 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 tiekiamas 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 pirmaeiliskumas 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.
- VVM S320 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 pirmaeiliškumas 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 arba šilumos siurbį.
 - Atidarykite vožtuvus (susisiekite 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.

Oro / vandens šilumos siurblio kompresorius neįsijungia

- Nėra nei šildymo, nei karšto vandens poreikio, nei vėsinimo poreikio.
 - VVM S320 nešildo, neruošia karšto vandens ir nevėsina.
- Suveikė signalizacija.
 - VVM S320 laikinai užblokuotas, daugiau informacijos žr. meniu 3.1 i „Eksplotavimo inf.“.

Tik papildomos šilumos sistema

Jei jums nepavyksta pašalinti sutrikimo ir negalite šildyti namo, kol laukiate pagalbos galite toliau eksploatuoti šilumos siurbį režimu „tik. pap. šild.“. Tokiu atveju namas bus šildomas tik naudojant papildomą šildymo sistemą.

NUSTATYKITE SISTEMOS PAPILDOMO ŠILDYMO REŽIMĄ

1. Atidarykite meniu 4.1 – „ekspl. režimas“.
2. Pasirinkite „tik. pap. šild.“.
3. Grįžkite į pagrindinius meniu.



Įspėjimas

Perduodant eksploatuoti be NIBE oro / vandens šildymo siurblio, ekrane gali būti rodomas pavojaus signalas dėl ryšio klaidos.

Jei atitinkamas šilumos siurblys išjungiamas naudojant meniu 7.3.2 – „Sumontuotas šilumos siurblys“, avarinis signalas atstatomas.

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 šiamė 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

UHLT 2208-1 631838

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

