Naudotojo vadovas



Oras vanduo šilumos siurblys **NIBE \$735**





UHB LT 2446-3 M13025

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 simboliai rodo, ar yra daugiau puslapių. Norėdami naršyti po puslapius, pirštu vilkite į dešinę arba kairę.



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.

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 S735 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	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	S735 techninė priežiūra	12
	Reguliariai atliekami patikrinimai	12
	Patarimai dėl taupymo	14
6	Iškilę nepatogumai	15
	Informacijos meniu	15
	Veiksmai pavojaus signalo atveju	15
	Gedimų paieška ir šalinimas	15
IN	DEKSAS	17
Kc	ontaktinė informacija	19

Svarbi informacija

Montavimo duomenys

Gaminys	S735
Serijos numeris	
Montavimo data	
Montuotojas	

Nr.	Pavadinimas	Gam. nuost.	Nust.
1.30.1	Šildymo kreivė (šildymo kreivė ir kreivės poslinkis)		
1.30.4	Mažiausias tiekiam. šildymas	20	
7.1.4.1	Išt. ventiliac. ventiliat. greit. (Įprastas)	75%	
7.1.5.1	Maks. nustatyta elektros galia	Maks.	

~	Priedai
	Papildomos aplankos grupė ECS 40/41
	Tiekiamo oro modulis SAM
	Papildomas vandens šildytuvas AHPS S/AHPH S
	Papildomas vandens šildytuvas VPB S
	Kambario įrenginys RMU S40
	Saulės kolektoriai NIBE PV

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.

jspėjimas

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 S735 apatiniame dešiniajame krašte, pagrindiniame ekrane "Gaminio apžvalga" ir vardinių duomenų lentelėje .





jspėjimas

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

Šilumos siurblio veikimas

Patalpoms pašildyti ištraukiamojo oro šilumos siurblys naudoja šilumą, esančią namo ventiliuojamame ore. Ventiliuojamo oro energija paverčiama gyvenamųjų patalpų šildymo energija trijuose skirtinguose kontūruose. Iš išeinančio ventiliuojamo oro (1) atgaunama patalpų šildymo energija, kuri perkeliama į šilumos siurblį. Šaltnešio kontūre (2) šilumos siurblys padidina žemą atgautos 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.

Ventiliacijos sistemos oras

- Karštas oras (išmetamas oras) perduodamas iš kambarių į šilumos siurblį per pastato vėdinimo sistemą.
- B Tada ventiliatorius nukreipia orą į šilumos siurblio garintuvą. Šiuo atveju oras atiduoda šiluminę energiją ir oro temperatūra labai sumažėja. Tada šaltas oras (išeinantis oras) išpučiamas iš namo.

Šaltnešio grandinė

- C Uždaroje šilumos siurblio sistemoje cirkuliuoja skystis šaltnešis – kuris teka ir per garintuvą. Šaltnešis pasižymi labai žema virimo temperatūra. Garintuve šaltnešis sugeria šiluminę energiją iš ventiliuojamo oro ir užverda.
- Verdant susidariusios dujos nukreipiamos į elektra varomą kompresorių. Suspaudus dujas, slėgis padidėja, todėl labai pakyla dujų temperatūra – nuo apytiksliai -5 °C iki apytiksliai 100 °C.
- E Iš kompresoriaus dujos išstumiamos į šilumokaitį, kondensatorių, kur jos atiduoda šiluminę energiją šilumos siurblio šildymo sekcijai; 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 klimato sistemos vanduo, šildymo terpė, kuri įkaista iki 55 °C (tiekimo temperatūros).
- H Šildymo terpė cirkuliuoja uždaroje sistemoje ir perneša įkaitinto vandens šiluminę energiją į šilumos siurblio integruotą karšto vandens šildytuvą bei namų radiatorius / šildomuosius gyvatukus.
- Šilumos siurblio integruotasis vandens šildytuvas yra šildymo sekcijoje. Šildymo terpė šildo karštą vandenį.

Valdymas – įžanga

Ekrano 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 S735 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

-0

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 10 sek.

Norėdami suaktyvinti avarinį režimą, kai S735 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

S735 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 simboliai rodo, ar yra daugiau puslapių.

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



SLINKIMAS

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



NUOSTATOS KEITIMAS

Paspauskite nuostatą, kurią norite pakeisti.

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



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



Paspauskite 🍑, jei norite išsaugoti pakeitimą, arba 🖄, je 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.

Meniu 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 pirštu 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 S735 yra prijungtas prie myUplink).



Išskleidžiamasis meniu

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



Išskleidžiamajame meniu rodoma dabartinė S735 būsena, kokios jo dalys veikia ir ką S735 šiuo metu daro. Veikiančios funkcijos paryškinamos rėmeliu.

倉 16:45 3 Spalis		22.0°)	\equiv
Ekspl. prioritetas Laikas iki kompresoriaus ijungimo Išorinė tiekimo linija (BT25) Karšt. vand. viršuje (BT7)	Šildymas Veikia 38.2°C 54.2°C			
Pasp. piktog., kad gaut. daugiau inf.				
< 🙆 🕕 🖨 🥵 🖸] [/	555	¢	>

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.

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 sistemą prie myUplink, valdote belaidžius priedus 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 j "myUplink" programėlę, todėl galėsite skubiai imtis veiksmų.

Apsilankykite svetainėje myuplink.com, kurioje rasite daugiau informacijos.



ispėjimas į

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

Specifikacija

Kad "myUplink" galėtų sąveikauti su S735, reikia šių sąlygų:

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

Rekomenduojame naudoti mūsų "myUplink" programėles mobiliesiems įrenginiams.

Jungtis

Kad prijungtumėte sistemą prie myUplink:

- Meniu 5.2.1 arba 5.2.2 pasirinkite ryšio tipą ("WiFi" arba 1. eternetas).
- Meniu 5.1 pasirinkite "Naujos jungimosi eilutės užklausa". 2.
- 3. Sukūrus jungimosi eilutę, ji bus rodoma šiame meniu ir galios 60 min.
- 4. Jei dar neturite paskyros, prisiregistruokite programėlėje mobiliesiems įrenginiams arba svetainėje myuplink.com.
- Naudokite jungimosi eilutės užklausą, kad galėtumėte 5. 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	Х	Х	Х
Avarinis signalas	Х	Х	Х
Istorija	Х	Х	Х
Išplėstinė istorija	-	Х	-
Valdymas	-	-	Х

S735 techninė priežiūra

Reguliariai atliekami patikrinimai

Pridavus šilumos siurblį eksploatuoti, jam reikia minimalios techninės priežiūros. Antra vertus, rekomenduojama reguliariai tikrinti įrenginį.

Jei įvyko kas nors neįprasta, ekrane pasirodo pranešimas apie sutrikimą – skirtingi avarinių signalų tekstai. Žr. veiksmų avarinio signalo atveju aprašymą puslapyje 15.

ispėjimas į

Ventiliatorius veikia, net kai S735 yra išjungtas, o būsenos lemputė šviečia mėlynai.

DARBINIS LIUKAS

Oro išleidimo vožtuvai ir kt. yra už priežiūrai skirto dangčio. Nuimkite dangtį traukdami jį į save.



VĖDINIMO PRIETAISŲ VALYMAS

Pastato ventiliacijos prietaisus reikia reguliariai valyti, pvz., šepetėliu, kad būtų užtikrinta tinkama ventiliacija.



Prietaisų nustatymų keisti negalima.

pastaba

Jei, norėdami išvalyti, išardėte ne vieną, o kelis ventiliacijos prietaisus, nesumaišykite jų dalių.

IŠMETAMO ORO FILTRO KEITIMAS

S735 esantis filtras yra tokio tipo, kurio nereikia valyti, bet reikia pakeisti. Keisti reikia reguliariai, bent kartą per metus. Keisti gali reikėti dažniau, priklausomai nuo dalelių kiekio ore ir kitų aplinkos veiksnių. Atlikite bandymus, kad nustatytumėte, kas labiausiai tinka jūsų įrangai.



ispėjimas į

Instaliacijos efektyvumą gali pabloginti nešvarus oro filtras.

Ekrane pasirodys priminimas patikrinti filtrą. Naudojant gamyklos nuostatą, priminimas teikiamas kas tris mėnesius.

- 1. Vykdykite paleidimo vadovo nurodymus.
- 2. Traukdami tiesiai, nuimkite viršutini priekini dangti.
- 3. Atidarykite filtro dangtį.
- 4. Ištraukite filtrą.
- Patikrinkite filtro būklę ir, jei reikia, pakeiskite. 5.
- Vėl sumontuokite atvirkštine tvarka. 6.

Net jei filtras atrodo švarus, jame kaupiasi nešvarumai, kurie turi įtakos filtro efektyvumui. Todėl filtrą keiskite bent kartą per metus. Naują filtrą galima užsisakyti iš NIBE arba nibe.eu platintojo.



PATIKRINKITE SLĖGĮ

S735 yra manometras, kuris rodo klimato sistemos slėgį. 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 sutrikimo priežastį.



APSAUGINIAI VOŽTUVAI

S735 yra du apsauginiai vožtuvai: vienas skirtas karštam vandeniui, o kitas – klimato sistemai.

Apsauginis karšto vandens vožtuvas kartais išleidžia šiek tiek vandens panaudojus karštą vandenį. Taip yra dėl to, kad šaltas vanduo, kuris patenka į S735, kaitinant plečiasi, todėl pakyla slėgis ir atsidaro apsauginis vožtuvas.

Apsauginis klimato sistemos vožtuvas turi būti visiškai sandarus ir paprastai nepraleidžia vandens.

Apsauginių vožtuvų veikimą būtina reguliariai tikrinti. Vožtuvus galima pasiekti per priežiūrai skirtą dangtį. Tikrinkite taip:

- 1. Atidarykite vožtuvą, atsargiai sukdami rankenėlę prieš laikrodžio rodyklę.
- 2. Patikrinkite, ar vanduo teka per vožtuvą.
- Uždarykite vožtuvą jį atleiskite. Jei jis atleistas automatiškai neužsidaro, truputį pasukite jį prieš laikrodžio rodyklę.
- Patikrinus apsauginį vožtuvą, į klimato sistemą gali tekti papildomai įleisti vandens; žr. skyrių "Klimato sistemos užpildymas".



Klimato sistemos apsauginis vožtuvas

KLIMATO SISTEMOS UŽPILDYMAS

Jei slėgis yra per mažas, didinkite jį taip:

- 1. Atidarykite pildymo vožtuvą. Šildymo sekcija ir likusi klimato valdymo sistema yra pripildyta vandens.
- 2. Po kurio laiko manometro slėgis pakyla. Kai jis yra apytiksliai 1,0 bar, uždarykite pildymo vožtuvą.



ORO IŠLEIDIMAS IŠ KLIMATO SISTEMOS

REKOMENDACIJA

Naudokite pridedamą ventiliacijos žarną, kad būtų paprasčiau ir lengviau išleisti orą.

Įvykus pakartotinam klimato valdymo sistemos pildymui arba, jei iš šilumos siurblio girdimi burbuliavimo garsai, iš sistemos gali reikti išleisti orą. Tai atliekama taip:

- 1. Išjunkite S735 naudodami įjungimo / išjungimo mygtuką.
- Išleiskite orą iš šilumos siurblio per oro išleidimo vožtuvus, o iš likusios klimato sistemos – per atitinkamus nuorintojus.
- 3. Vandenį leiskite į sistemą ir orą leiskite iš jos tol, kol joje neliks oro ir slėgis bus tinkamas.

n pastaba

Prieš išleidžiant orą pirmiausia reikia išleisti vandenį iš rezervuaro oro išleidimo žarnų. Tai reiškia, kad iš sistemos nebūtinai pasišalina oras, nepaisant vandens tekėjimo, kai oro išleidimo vožtuvai yra atidaryti.

Todėl laikykite oro išleidimo vožtuvus atidarytus mažiausiai 5 sek.



Oro išleidimo vožtuvai

GRINDŲ DRENAŽO VALYMAS

Veikiant šilumos siurbliui susidaro kondensatas. Šis kondensatas nukreipiamas per vandens persipylimo talpyklą į kanalizaciją, pvz., grindų kanalizaciją.

Kondensaciniame vandenyje yra tam tikras kiekis dulkių ir dalelių.

Reguliariai tikrinkite, ar neužsikimšę grindų kanalizacijos vamzdžiai; vanduo turi laisvai tekėti. Jei reikia, išvalykite.

Patarimai dėl taupymo

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

Energijos sąnaudoms įtakos turi net namo ventiliacija. Todėl, sumontavus šilumos siurblį, svarbu iškart sureguliuoti ventiliaciją. Reguliuodamas ventiliaciją, ventiliacijos sistemų technikas nustato namo ventiliacijos prietaisą ir S735 ventiliatorių pagal namo projektines vertes.

Taip pat turėkite omenyje:

- Iki galo atidarykite termostatinius 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 S735 darbinė temperatūra. Dėl to gali padidėti energijos sąnaudos.
- Reguliavimo metu (žiemą) visi termostatiniai vožtuvai turi būti visiškai atidaryti. Tada šilumos siurblio šildymo nustatymai sureguliuojami taip, kad vidaus temperatūra daugelyje kambarių būtų tokia, kokios reikia, nepriklausomai nuo lauko temperatūros. Kambariuose, kuriuose temperatūra turi būti žemesnė, termostatiniai vožtuvai sureguliuojami iki reikiamo lygio. Po mėnesio likusių termostatų nustatymus galima šiek tiek sumažinti, kad dėl saulės spinduliavimo, veikiančios viryklės ir pan. nepadidėtų kambario temperatūra. Vėliau gali reikėti sumažinti dar labiau.
- Galite sumažinti eksploatavimo 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.

Iškilę nepatogumai

Daugeliu atvejų S735 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 - "Eksploatavimo 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

 \otimes ėra ryšio tarp įrangos siurblio ir tiekiamo oro jutiklio. Užbl apildomos šilumos sistema. Įranga persijungia į avarinį vei ėl to gali sumažėti patogumo lygis. dėl to gali sumažėti pat kite pagalbinį veikimo būdą ir kreipkitės į montuotoją U Atstatyti av Jjungti pagalbinį režimą

lempute reiškia, kad įvyko sutrikimas, kurio S735 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 "Atstatyti avar. signal.".

Jei pasirinkus "Atstatyti avar. signal." įsižiebia balta lemputė, reiškia, kad avarinis signalas buvo ištaisytas.

"Pagalbinis veikimo būdas" – tai avarinio režimo tipas. Tai reiškia, kad įrenginys bando gaminti šilumą ir (arba) ruošia karštą vandenį, nors ir yra tam tikra triktis. Tai gali reikšti, kad kompresorius neveikia. Šiuo atveju bet kokia papildoma elektrinė šildymo sistema gamina šilumą ir (arba) karštą vandeni.

ispėjimas ر

"Įjungti pagalbinį režimą" pasirinkimas nėra tas pat, kaip avarinį signalą iššaukusio sutrikimo ištaisymas. Todėl būsenos lemputė išliks raudona.

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



ispėjimas į

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 jžeminimo grandinės pertraukiklis.
- Šilumos siurblio liekamosios srovės įtaisas.

ŽEMA KARŠTO VANDENS TEMPERATŪRA ARBA PER MAŽAI KARŠTO VANDENS

- Uždarytas arba užsikimšęs karšto vandens pildymo vožtuvas.
 - Atidarykite ši vožtuva.
- Nustatyta per žema maišymo vožtuvo (jei irengtas) reikšmė.
 - Sureguliuokite maišymo vožtuvą.
- S735 veikia netinkamu režimu.
 - Kreipkitės į įrenginio montuotoją!
- · Didelis karšto vandens sunaudojimas.
 - Palaukite, kol bus paruoštas karštas vanduo. Laikinai didesnę karšto vandens gamybą galima jjungti "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.
- Per žemas karšto vandens pirmaeiliškumas arba jis nenustatytas.
 - Kreipkitės į įrenginio montuotoją!
- · Režimas "Atostogos" suaktyvinamas naudojant 6 meniu.
 - Atidarykite 6 meniu ir jį išjunkite.
- Išmetamo oro filtras yra užsikimšęs.
 - Keisti filtrą.

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.

- S735 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!
- Karšto vandens poreikis "Didelis" pasirinktas derinant su dideliu karšto vandens išvadu.
 - Kai pasirenkate karšto vandens poreikį "Didelis", S735 teikia pirmenybę karšto vandens ruošimui, o ne šilumos gamybai.
 - Jei norite pakeisti karšto vandens režimą: Atidarykite 2.2 meniu ir pasirinkite "Mažas" arba "Vidutinis".
- Režimas "Atostogos" suaktyvinamas naudojant meniu 6

 "Grafiko sudarymas".
 - Atidarykite 6 meniu ir jį išjunkite.
- Jjungtas išorinis perjungiklis, skirtas patalpų temperatūrai keisti.
 - Patikrinkite visus išorinius perjungiklius.
- Klimato sistemoje yra oro.
 - Išleiskite orą iš klimato sistemos.
- Uždaryti klimato sistemos vožtuvai.
 - Atidarykite vožtuvus (susisiekite su montuotoju, jei reikia pagalbos jų ieškant).
- Išmetamo oro filtras yra užsikimšęs.
 - Keisti filtrą.

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 pagrindinio ekrano dalyje "Šildymas".
- Jjungtas išorinis perjungiklis, skirtas patalpų temperatūrai keisti.
 - Patikrinkite visus išorinius perjungiklius.

ŽEMAS SLĖGIS SISTEMOJE

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

PER SILPNA VENTILIACIJA ARBA JOS NĖRA

- Išmetamo oro filtras yra užsikimšęs.
- Keisti filtrą.
- Nesureguliuota ventiliacija.

- Iškvieskite meistrą, kad sureguliuotų ventiliaciją.
- Išmetamo lauk oro prietaisas užsikimšęs arba per daug pridarytas.
 - Patikrinkite ir išvalykite išmetamo oro prietaisus (žr. puslapyje, 12).
- Ventiliatorius veikia sumažinto greičio režimu.
 - Atidarykite meniu 1.2.1 "Ventiliat. greitis" ir pasirinkite "Įprastas"
- Planavimas suaktyvintas.
 - Atidarykite 6 meniu "Grafiko sudarymas". Išjunkite funkciją arba sureguliuokite nuostatas.
- Aktyvuotas išorinis perjungiklis, skirtas ventiliatoriaus greičiui keisti.
 - Patikrinkite visus išorinius perjungiklius.

INTENSYVI ARBA TRIUKŠMINGA VENTILIACIJA

- Išmetamo oro filtras yra užsikimšęs.
 - Keisti filtrą.
- Nesureguliuota ventiliacija.
 - Iškvieskite meistrą, kad sureguliuotų ventiliaciją.
- Ventiliatorius veikia priverstiniu režimu.
 - Atidarykite meniu 1.2.1 "Ventiliat. greitis" ir pasirinkite "Įprastas"
- Įjungtas naktinis vėsinimas.
 - Atidarykite 1.2.2 meniu "Vėsinimas naktį". Išjunkite funkciją arba sureguliuokite nuostatas.
- Planavimas suaktyvintas.
 - Atidarykite 6 meniu "Grafiko sudarymas". Išjunkite funkciją arba sureguliuokite nuostatas.
- Aktyvuotas išorinis perjungiklis, skirtas ventiliatoriaus greičiui keisti.
 - Patikrinkite visus išorinius perjungiklius.

KOMPRESORIUS NEĮSIJUNGIA.

- Nėra šildymo ar karšto vandens poreikio.
 - S735 negamina šilumos arba neruošia karšto vandens.
- Šilumos siurblys atitirpinamas.
 - Kompresorius įsijungia, kai baigiamas atitirpinimas.
- 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 jjungtas.
- Suveikė signalizacija.
 - Vadovaukitės ekrane rodomomis instrukcijomis.

INDEKSAS

Α Avarinis signalas, 15 G Gedimų paieška ir šalinimas, 15 L Informacijos meniu, 15 Iškilę nepatogumai, 15 Avarinis signalas, 15 Gedimų paieška ir šalinimas, 15 Veiksmai avarinio signalo atveju, 15 Išmetamo oro filtro keitimas, 12 Išmetamo oro filtras, 12 Κ Komforto sutrikimai Informacijos meniu, 15 Μ Montavimo duomenys, 4 Ν Naršymas Žinyno meniu, 8 Ρ Pagalbos meniu, 8 Patarimai dėl taupymo, 14 R Reguliariai atliekami patikrinimai, 12 S S735 techninė priežiūra, 12

Patarimai dėl taupymo, 14 Reguliariai atliekami patikrinimai, 12 Serijos numeris, 5 Svarbi informacija Montavimo duomenys, 4 Serijos numeris, 5

Š

Šilumos siurblio veikimas, 6

V

Valdymas, 7 Valdymas – įžanga, 7 Valdymas - įžanga, 7 Veiksmai avarinio signalo atveju, 15

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 Pawla II 57, 15-703 Bialystok Tel: +48 (0)85 66 28 490 biawar.com.pl

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

SWEDEN

NIBE Energy Systems Box 14 Hannabadsvägen 5, 285 21 Markaryd Tel: +46 (0)433-27 30 00 info@nibe.se nibe.se

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)51417546-0 info@nibe.de nibe.de

NORWAY

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

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 sąraše nepaminėtoje šalyje, dėl išsamesnės informacijos kreipkitės į "NIBE Sweden" arba pasižiūrėkite nibe.eu.

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

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

"NIBE Energy Systems" neatsako už jokias šio leidinio faktines ar spausdinimo klaidas.



©2025 NIBE ENERGY SYSTEMS