

Lietotāja rokasgrāmata



Kontroles modulis **NIBE SMO S40**



UHB LV 2208-1
631952

Ātrais ceļvedis

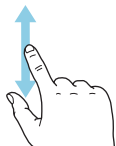
NAVIGĀCIJA

Atlasīt



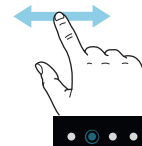
Vairums opciju un funkciju tiek aktivizētas, viegli uzspiežot uz displeja ar pirkstu.

Ritināt



Ja izvēlnei ir vairākas apakšizvēlnes, papildinformāciju var skatīt, velkot ar pirkstu uz augšu vai uz leju.

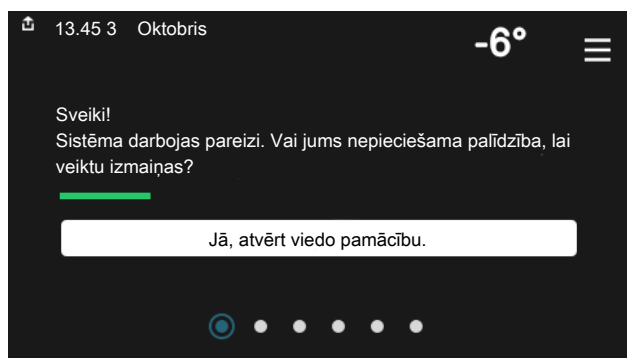
Pārlūkot



Punkti apakšējā malā norāda, ka ir vairāk lappušu.

Velciet ar pirkstu pa labi vai pa kreisi, lai pārlūkotu lapas.

Viedā pamācība



Viedā pamācība palīdz gan apskatīt informāciju par pašreizējo statusu, gan vienkāršāk veikt izplatītākos iestatījumus. Redzamā informācija ir atkarīga no izstrādājuma un ar to savienotajiem papildpiederumiem.

Palielināt karstā ūdens temperatūru



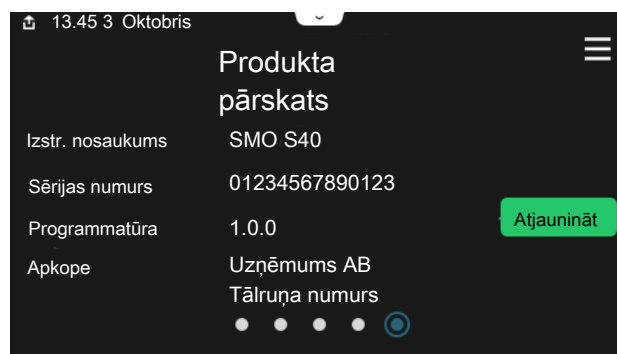
Šeit var sākt vai apturēt islaicīgu karstā ūdens temperatūras palielināšanu.

Iekštelpu temperatūras iestatīšana.



Šeit varat iestatīt uzstādīšanas zonas temperatūru.

Izstrādājuma pārskats



Te var atrast informāciju par izstrādājuma nosaukumu, izstrādājuma sērijas numuru, programmatūras versiju un apkopi. Kad lejupielādei ir pieejama jauna programmatūra, to var veikt šeit (ar nosacījumu, ka SMO S40 ir savienots ar myUplink).

JA RODAS TRAUČĒKĻI KOMFORTA ZIŅĀ

Ja rodas jebkāda veida traucēkļi komforta ziņā, ir dažādi pasākumi, ko var veikt pirms sazināšanās ar iekārtas uzstādītāju. Instrukcijas skatiet sadaļā "Problēmu novēršana".

Satura rādītājs

1	Svarīga informācija _____	4
	Uzstādīšanas dati _____	4
	Simboli _____	5
	Sērijas numurs _____	5
2	Vadības moduļa funkcija _____	6
3	Vadība - ievads _____	7
	Stāvokļa indikators _____	7
	USB ports _____	7
	Iesl./izsl. poga _____	7
	Displejs _____	7
	Navigācija _____	8
	Izvēlņu tipi _____	8
	Izvēlņu sistēma _____	10
4	myUplink _____	11
	Specifikācija _____	11
	Savienošana _____	11
	Pakalpojumu klāsts _____	11
5	SMO S40 apkope _____	12
	Regulāras pārbaudes _____	12
	Padomi ekonomēšanai _____	12
6	Traucēkļi komforta ziņā _____	13
	Informācijas izvēlne _____	13
	Trauksmes pārvaldība _____	13
	Problēmu novēršana _____	13
	Tikai pap. sildīt. _____	14
	Kontaktinformācija _____	15

Svarīga informācija

Uzstādīšanas dati

Izstrādājums	SMO S40			
Sērijas numurs				
Uzstādīšanas datums				
Uzstādīšanu veica:				
Siltumsūknis / Sērijas numurs 1 – 4				
Siltumsūknis / Sērijas numurs 5 – 8				

Nr.	Nosaukums	Noklus. iestat.	Iestatīts
1.30.1	Apkures raksturliktne (nobīde)	9	
1.30.2	Dzesēšanas raksturliktne (nobīde)	0	
1.30.7	Pielāgota raksturliktne (raksturliktnes stāvums)		

Papildpiederumi	

Vienmēr jāuzrāda sērijas numurs.

Apliecinājums par to, ka uzstādīšana veikta atbilstoši komplektācijā iekļautās uzstādīšanas rokasgrāmatas instrukcijām un piemērojamajiem noteikumiem.

Datums: _____

Paraksts: _____

Simboli

To simbolu paskaidrojums, kas var būt sastopami šajā rokasgrāmatā.



Piezīme

Simbols norāda par draudiem cilvēkam vai iekārtai.



Uzmanību

Simbols norāda svarīgu informāciju, kas jāievēro, veicot iekārtas apkopi.

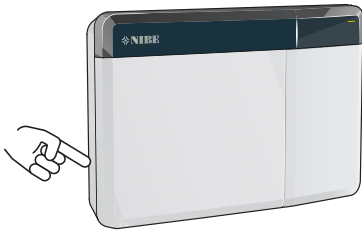


Ieteikums

Šis simbols norāda padomus, kā vienkāršot izstrādājuma lietošanu.

Sērijas numurs

Sērijas numurs redzams vadības moduļa kreisajā pusē un izstrādājuma pārskata sākumekrānā.



Uzmanību

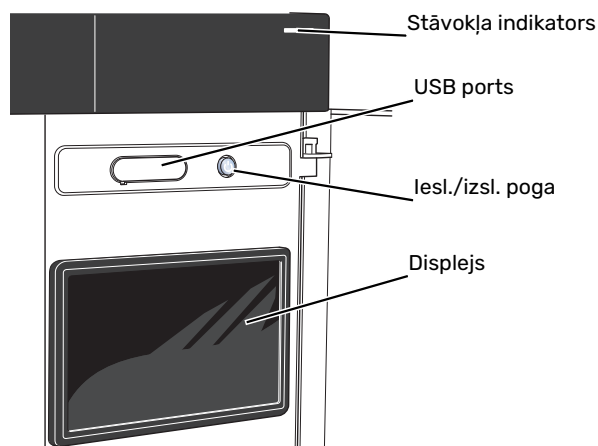
Lai iegūtu atbalstu un veiktu apkopi, nepieciešams produkta (14 cipari) sērijas numurs.

Vadības moduļa funkcija

SMO S40 nodrošina optimizētu klimata sistēmas vadību, kas ar NIBE siltumsūkni, akumulācijas tvertni/karstā ūdens boileri un papildu sildītāju (piemēram, elektrisko/eļļas/gāzes katlu) veido pabeigtu instalāciju. Viena no šī vadības moduļa funkcijām ir arī siltumsūkņa, cirkulācijas sūkņa, pārslēdzējvārstu un papildu siltuma kontrole, lai visefektīvākajā veidā jūsu mājām nodrošinātu lētu un videi draudzīgu apsildi. Vadības sistēmai iespējams pievienot maks. astoņus NIBE siltumsūkņus.

Ar vadības moduļa viedo un lietotājam ērto tehnoloģiju iespējams automātiski pielāgot iekštelpu klimatu un veikt pilnīgu sistēmas vadību, izmantojot mobilo tālruni vai planšetdatoru.

Vadība - ievads



Stāvokļa indikators

Stāvokļa indikators rāda, cik labi sistēma darbojas. Indikators:

- iedegas baltā krāsā normālas darbības laikā.
- deg dzeltenā krāsā avārijas režīmā.
- deg sarkanā krāsā, ja izziņota trauksme;
- mirgo baltā krāsā aktīva paziņojuma laikā.
- ir zilā krāsā, kad SMO S40 ir izslēgts.

Ja stāvokļa indikators ir sarkanā krāsā, displejā tiek saņemta informācija par piemērotām darbībām.



Ieteikums

Šo informāciju var saņemt arī, izmantojot myUplink.

USB ports

Virs displeja ir USB ports, ko var izmantot, piemēram, programmatūras atjaunināšanai. Piesakieties myuplink.com un noklikšķiniet uz cilnes General (Vispārīgi), pēc tam uz cilnes Software (Programmatūra), lai lejupielādētu jaunāko iekārtai paredzētās programmatūras versiju.

iesl./izsl. poga

iesl./izsl. pogai ir trīs funkcijas:

- ieslēgt;
- izslēgt;
- aktivizēt avārijas režīmu.

Lai ieslēgtu, vienu reizi nospiediet iesl./izsl. pogu.

Lai izslēgtu, restartētu vai aktivizētu avārijas režīmu: nospiediet iesl./izsl. pogu un turiet to nospiestu 2 sekundes. Tiek atvērta izvēlne ar dažādām opcijām.

Stingrā izslēgšana: nospiediet un turiet iesl./izsl. pogu 5 sekundes.

Lai aktivizētu avārijas režīmu, kad SMO S40 ir izslēgts: nospiediet iesl./izsl. pogu un turiet to nospiestu 5 sekundes. (Vienreiz nospiežot, deaktivizējat avārijas režīmu.)

Displejs

Instrukcijas, iestatījumi un ekspluatācijas informācija tiek parādīta displejā.

Navigācija

SMO S40 ir skārienekrāns, kurā var vienkārši pārvietoties, nospiežot un velkot ar pirkstu.

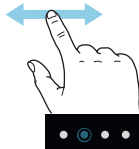
ATLASĪT

Vairums opciju un funkciju tiek aktivizētas, viegli uzspiežot uz displeja ar pirkstu.



PĀRLŪKOT

Punkti apakšējā malā norāda, ka ir vairāk lappušu. Velciet ar pirkstu pa labi vai pa kreisi, lai pārlūkotu lapas.



RITINĀT

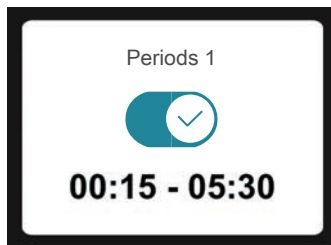
Ja izvēlnei ir vairākas apakšizvēlnes, papildinformāciju var skatīt, velkot ar pirkstu uz augšu vai uz leju.



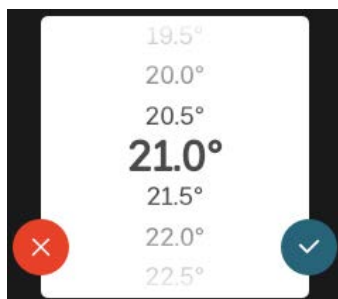
IESTATĪJUMA MAIŅA



Nospiediet uz iestatījuma, kuru vēlaties mainīt.

Ja tas ir iesl./izsl. iestatījums, tas mainās, tiklīdz to nospiež.



Ja ir vairākas iespējamās vērtības, parādās ritenītis, kuru velkot uz augšu vai uz leju, var atrast vēlamu vērtību.

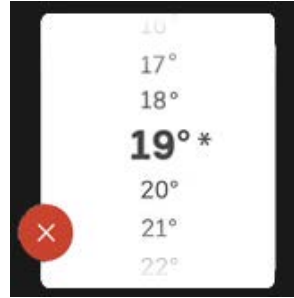


Nospiediet , lai saglabātu izmaiņas, vai , ja nevēlaties neko mainīt.

RŪPNĪCAS IESTATĪJUMS

Rūpnīcas noklusējuma vērtības ir atzīmētas ar *.

Uzstādītājs, iespējams, ir izvēlējies citas vērtības, kas labāk atbilst jūsu sistēmai.



PALĪDZĪBAS IZVĒLNE



Daudzās izvēlnēs ir simbols, kas norāda, ka ir pieejama papildu palīdzība.

Lai atvērtu palīdzības tekstu, nospiediet simbolu.

Lai redzētu visu tekstu, iespējams, būs jāvelk ar pirkstu.

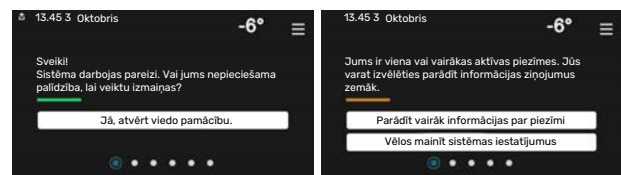
Izvēļņu tipi

SĀKUMA EKRĀNI

Viedā pamācība

Viedā pamācība palīdz gan apskatīt informāciju par pašreizējo statusu, gan vienkāršāk veikt izplatītākos iestatījumus. Redzamā informācija ir atkarīga no izstrādājuma un ar to savienotajiem papildpiederumiem.

Atlasiet opciju un nospiediet to, lai turpinātu. Ekrānā redzami norādījumi palīdz pareizi izvēlēties vai sniedz informāciju par notiekošo.

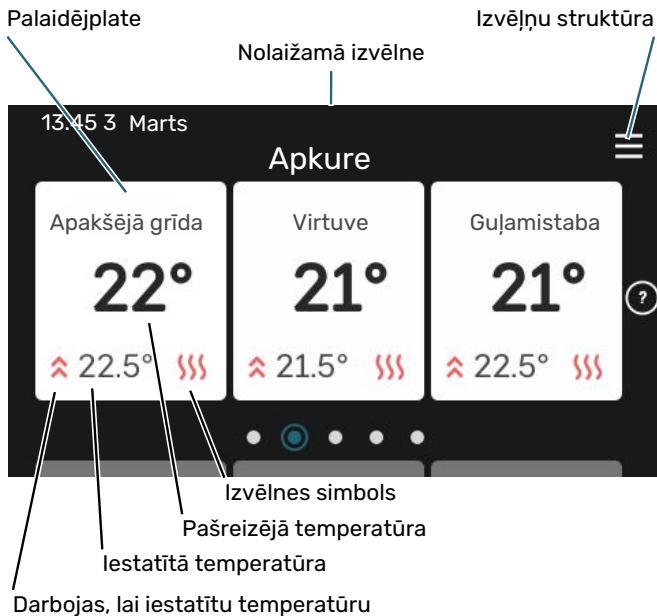


Funkciju lapas

Funkciju lapas gan sniedz informāciju par pašreizējo statusu, gan ļauj vienkāršāk veikt izplatītākos iestatījumus. Redzamās funkciju lapas ir atkarīgas no izstrādājuma un ar to savienotajiem papildpiederumiem.



Velciet ar pirkstu pa labi vai pa kreisi, lai pārlūkotu funkciju lapas.

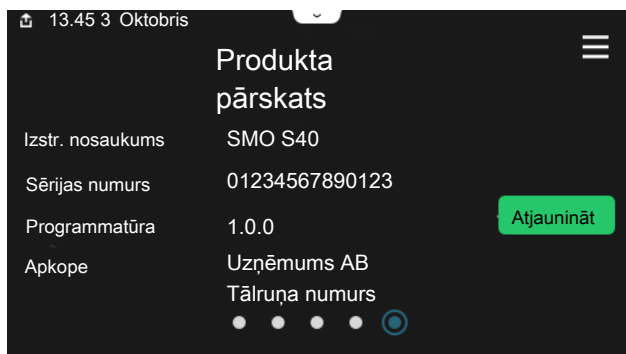


Nospiediet plati, lai pielāgotu vēlamo vērtību. Noteiktās funkciju lapās ar pirkstu var vilkt uz augšu vai uz leju, lai iegūtu vairāk karšu.

Izstrādājuma pārskats

Ir vērts turēt atvērtu izstrādājuma pārskatu jebkuras apkopes laikā. To var atrast funkciju lapās.

Te var atrast informāciju par izstrādājuma nosaukumu, izstrādājuma sērijas numuru, programmatūras versiju un apkopi. Kad lejupielādei ir pieejama jauna programmatūra, to var veikt šeit (ar nosacījumu, ka SMO S40 ir savienots ar myUplink).

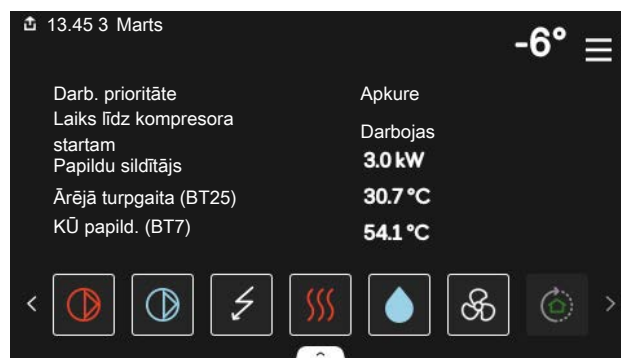


Nolaižamā izvēlne

Velkot uz leju nolaižamo izvēlni, no sākuma ekrāniem jūs piekļūstat jaunam logam, kurā ir plašāka informācija.



Nolaižamajā izvēlnē tiek parādīts SMO S40 pašreizējais statuss, kas darbojas un ko SMO S40 dara pašlaik. Darbībā esošās funkcijas ir izceltas ar rāmi.

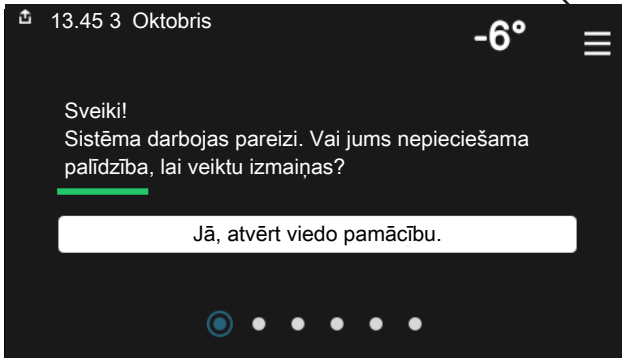


Lai iegūtu plašāku informāciju par katru funkciju, nospiediet ikonas izvēlnes apakšējā malā. Lai skatītu visu informāciju par atlasīto funkciju, izmantojiet ritjoslu.

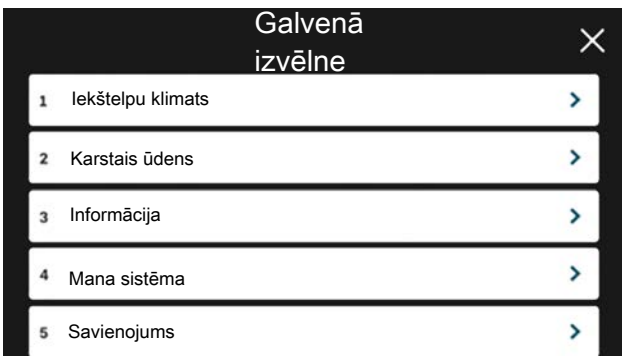


IZVĒĻŅU STRUKTŪRA

Izvēlņu kokā var atrast visas izvēlnes un var izveidot papildu iestatījumus.



Vienmēr var nospiegt "X", lai atgrieztos pie ekrāniem.



Izvēlņu sistēma

IZVĒĻŅU STRUKTŪRA

Izvēlņu koks sastāv no astoņām galvenajām izvēlnēm. Detalizētu aprakstu skatiet uzstādīšanas rokasgrāmatā.

1. izvēlne – Iekštelpu klimats

Šeit var iestatīt iekštelpu temperatūru un ventilāciju (nepieciešams papildpiederums).

2. izvēlne – Karstais ūdens

Šeit var iestatīt darbības ar karsto ūdeni.

Šī izvēlne ir redzama tikai iekārtās ar karstā ūdens boileriem.

3. izvēlne – Informācija

Šeit var izlasīt informāciju par pašreizējo darbību un atrast dažādus žurnālus ar vecāku informāciju

4. izvēlne – Mana sistēma

Šeit var iestatīt datumu, valodu, darbības režīmu u. c.

5. izvēlne – Savienojums

Šeit var savienot sistēmu ar myUplink un veikt tīkla iestatījumus.

6. izvēlne – Plānošana

Šeit var plānot dažādas sistēmas daļas.

7. izvēlne – Uzstādītāja iestatījumi

Šeit var veikt papildu iestatījumus. Šī izvēlne ir paredzēta tikai uzstādītājiem vai apkopes inženieriem.

Izvēlne 8 - USB

Šī izvēlne tiek izgaismota, kad ir pievienota USB atmiņa. Šeit jūs, piemēram, varat atjaunināt iekārtas programmatūru.

myUplink

Izmantojot myUplink, var kontrolēt uzstādīšanu – kur un kad vēlaties. Ja rodas darbības traucējumi, jūs saņemat brīdinājumu tieši uz savu e-pastu vai pašpiegādes paziņojumu uz myUplink lietotni, kas ļauj veikt tūlītēju darbību.

Apmeklējiet myuplink.com, lai skatītu papildinformāciju.



Uzmanību

Pirms sākat lietot myUplink, produkts ir jāuzstāda un jāiestata atbilstoši norādījumiem uzstādītāja rokasgrāmatā.

Specifikācija

Lai myUplink varētu sazināties ar SMO S40, ir nepieciešams tālāk norādītais:

- bezvadu tīkls vai tīkla kabelis
- Interneta savienojums
- myuplink.com konts

Iesakām mūsu mobilo lietotni, kas paredzēta myUplink.

Savienošana

Lai savienotu sistēmu ar myUplink, rīkojieties šādi.

1. Atlasiet savienojuma veidu (WiFi/Ethernet) izvēlnē 5.2.1 vai 5.2.2.
2. Ritiniet uz leju izvēlnē 5.1 un atlasiet "Pieprasīt jaunu savienojuma virkni".
3. Kad savienojuma virkne ir izveidota, tā ir redzama šajā izvēlnē un ir derīga 60 minūtes.
4. Ja jums vēl nav konta, reģistrējieties mobilajā lietotnē vai myuplink.com.
5. Lietojiet šo savienojuma virkni, lai savienotu iekārtu ar savu lietotāja kontu myUplink.

Pakalpojumu klāsts

myUplink nodrošina piekļuvi dažādiem pakalpojumu līmeņiem. Ir iekļauts bāzes līmenis, un papildus tam varat izvēlēties divus maksas pakalpojumus par fiksētu gada maksu (maksā atšķiras atkarībā no izvēlētajām funkcijām).

Pakalpojuma līmenis	Pamata	Premium, paplašināta vēsture	Premium, iestatījumu maiņa
Skatītājs	X	X	X
Trauksme	X	X	X
Vēsture	X	X	X
Paplašināta vēsture	-	X	-
Pārvaldīt	-	-	X

SMO S40 apkope

Regulāras pārbaudes

Iekārta jāpārbauda ar regulāriem starplaikiem.

Ja atgadās kaut kas netipisks, par darbības traucējumiem displejā parādās trauksmes teksta paziņojumi.

Padomi ekonomēšanai

Iekārta ražo siltumu un karsto ūdeni. Tas notiek atbilstoši Jūsu veiktajiem kontroles iestatījumiem.

Daži no faktoriem, kas ietekmē enerģijas patēriņu, ir temperatūra iekštelpās, karstā ūdens patēriņš, mājas siltumizolācijas līmenis un logu virsmas platība. Piemēram, ietekmējošs faktors ir arī mājas novietojums vējainā vietā.

Neaizmirstiet arī:

- Pilnībā atveriet termostata vārstus (izņemot telpās, kurās vēlaties, lai būtu vēsāks). Tas ir svarīgi, jo pilnībā vai daļēji slēgti termostata vārsti palēnina plūsmu klimata sistēmā, kā rezultātā iekārta darbojas augstākā temperatūrā. Tas savukārt var palielināt enerģijas patēriņu.
- Neesot mājās, ekspluatācijas izmaksas iespējams samazināt, plānojot atsevišķu sistēmas daļu darbu. To dara izvēlnē 6 – "Plānošana".
- Ja atlasāt "Mazs" izvēlnē 2.2 – "KŪ pieprasījums", tiek patērēts mazāk enerģijas.

Traucēkļi komforta ziņā

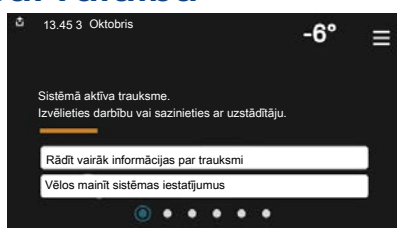
Parasti SMO S40 fiksē darbības traucējumus (darbības traucējumu dēļ var zust komforts) un norāda uz tiem ar trauksmēm, kā arī parāda displejā instrukcijas par veicamajām darbībām.

Informācijas izvēlne

Visas vadības moduļa mērījumu vērtības tiek apkopotas izvēlnē 3.1 - "Darbības inform." vadības moduļa izvēļņu sistēmā. Pārbaudot vērtības šajā izvēlnē, vairumā gadījumu iespējams vieglāk noteikt kļūmes iemeslu.

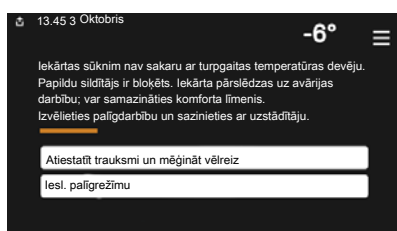
Trauksmes pārvaldība

Trauksmes gadījumā ir notikusi kļūme, un stāvokļa indikators deg ar vienmērīgu sarkanu gaismu. Jūs saņemat informāciju par trauksmi viedajā pamācībā displejā.



TRAUKSME

Ja par trauksmi norāda sarkans stāvokļa indikators, radusies kļūme, ko SMO S40 pats nevar izlabot. Displejā var redzēt trauksmes veidu un to atiestatīt.



Daudzos gadījumos ir pietiekami izvēlēties "Atiestatīt trauksmi un mēģināt vēlreiz", lai iekārta atsāktu normālu darbību.

Ja pēc "Atiestatīt trauksmi un mēģināt vēlreiz" izvēles iedegas baltā lampiņa, trauksme ir novērsta.

"*Palīgdarbība*" ir avārijas režīma veids. Tas nozīmē, ka iekārta ražo siltumu un/vai karsto ūdeni, pat ja ir radusies problēma. Tas var nozīmēt, ka nedarbojas siltumsūkņa kompresors. Šajā gadījumā jebkurš papildu elektriskais sildītājs ražo siltumu un/vai karsto ūdeni.



Uzmanību

Atlasīt "Palīgdarbība", nenožīmē to, ka tiks novērsta trauksmi izraisošā problēma. Tāpēc stāvokļa indikators deg sarkanā krāsā.

Ja trauksme netiek atiestatīta, sazinieties ar iekārtas uzstādītāju par atbilstošu darbību veikšanu.



Uzmanību

Lai saņemtu atbalstu un veiktu apkopi, nepieciešams produkta (14 cipari) sērijas numurs.

Problēmu novēršana

Ja darbības traucējumi netiek parādīti displejā, ievērojiet šādus ieteikumus:

Pamatdarbības

Vispirms pārbaudiet šādas daļas:

- Instalācijas grupa un galvenie drošinātāji.
- Ēkas zemējuma izslēdzējs.
- Pareizi iestatīts slodzes monitors.

Zema karstā ūdens temperatūra vai nepietiek karstā ūdens.

Šī bojājumu meklēšanas nodaļa ir izmantojama tikai tad, ja sistēmā ir uzstādīts ūdens boileris.

- Noslēgts vai aizsērējis ārēji uzstādīts uzpildes vārsts karstajam ūdenim.
 - Atveriet vārstu.
- Jaucējvārsta (ja tāds ir uzstādīts) iestatījums pārāk mazs.
 - Noregulējiet jaucējvārstu.
- SMO S40 nepareizā darbības režīmā.
 - Sazinieties ar iekārtas uzstādītāju!
- Liels karstā ūdens patēriņš.
 - Pagaidiet, līdz tiek uzsildīts karstais ūdens. Īslaicīgi palielinātu karstā ūdens tilpumu var aktivizēt "Karstais ūdens" sākuma ekrānā, izvēlnē 2.1 - "Vairāk karstā ūdens" vai izmantojot myUplink.
- Pārāk zems karstā ūdens iestatījums.
 - Atveriet izvēlni 2.2 - "KŪ pieprasījums" un atlasiet lielāka pieprasījuma režīmu.
- Piekluve karstajam ūdenim ir ierobežota, ja ir aktivizēta funkcija "Viedā vadība".
 - Ja karstā ūdens patēriņš ilgāku laiku ir bijis zems, tiks ražots mazāk karstā ūdens nekā parasti. Aktivizējiet "Vairāk karstā ūdens", izmantojot "Karstais ūdens" sākuma ekrānu, izvēlnē 2.1 - "Vairāk karstā ūdens" vai izmantojot myUplink.
- Karstā ūdens prioritāte pārāk zema vai nav noteikta.
 - Sazinieties ar iekārtas uzstādītāju!
- "Brīvdienas" ir aktivizēts izvēlnē 6.
 - Atveriet 6. izvēlni un deaktivizējiet.

Zema telpas temperatūra

- Vairākās istabās aizvērti termostati.

- Iestatiet termostatus uz maksimālo vērtību pēc iespējas vairāk istabās. Noregulējiet istabas temperatūru, izmantojot "Apkure" sākuma ekrānu, nevis noslēdzot termostatus.
- SMO S40 nepareizā darbības režīmā.
 - Sazinieties ar iekārtas uzstādītāju!
- Nepietiekama automātiskās apkures kontroles iestatītā vērtība.
 - Lai palielinātu apsildi, skatiet viedo pamācību. Apsildi var izmainīt arī, izmantojot "Apkure" sākuma ekrānu.
- Apkures prioritāte pārāk zema vai nav noteikta.
 - Sazinieties ar iekārtas uzstādītāju!
- "Brīvdienas" ir aktivizēts izvēlnē 6 – "Plānošana".
 - Atveriet 6. izvēlni un deaktivizējiet.
- Aktivizēts ārējais slēdzis telpas temperatūras maiņai.
 - Pārbaudiet visus ārējos slēdžus.
- Klimata sistēmā ir gaiss.
 - Atgaisojiet klimata sistēmu.
- Noslēgti vārsti uz klimata sistēmu vai siltumsūkni.
 - Atveriet vārstus (sazinieties ar uzstādītāju, lai saņemtu palīdzību to atrašanās).

Augsta telpas temperatūra

- Pārāk augsta automātiskās apkures kontroles iestatītā vērtība.
 - Lai samazinātu apsildi, skatiet viedo pamācību. Apsildi var mainīt arī no "Heating" (Apsilde) sākuma ekrāna.
- Aktivizēts ārējais slēdzis telpas temperatūras maiņai.
 - Pārbaudiet visus ārējos slēdžus.

Zems sistēmas spiediens

- Nepietiekams ūdens daudzums klimata sistēmā.
 - Uzpildiet klimata sistēmu ar ūdeni un pārbaudiet, vai nav noplūžu. Atkārtotas uzpildes gadījumā sazinieties ar uzstādītāju.

Nevar ieslēgt gaisa/ūdens siltumsūkņa kompresoru

- Nav ne apkures, ne karstā ūdens pieprasījuma, ne dzesēšanas pieprasījuma.
 - SMO S40 neaktivizē apkuri, dzesēšanu, karsto ūdeni vai dzesēšanu.
- Kompresors bloķēts temperatūras apstākļu dēļ.
 - Uzgaidiet, līdz temperatūra ir produkta darbības diapazonā.
- Nav apritējis minimālais laika posms starp kompresora palaišanas reizēm.
 - Uzgaidiet vismaz 30 minūtes un pēc tam pārbaudiet, vai kompresors ir sācis darboties.
- Atskanējis brīdinājuma signāls.
 - Ievērojiet displejā redzamos norādījumus.

Tikai pap. sildīt.

Ja jums neizdodas novērst bojājumu un nav iespējams veikt mājas apkuri, kamēr gaidāt palīdzību, varat turpināt lietot iekārtu avārijas režīmā vai "Tikai pap. sildīt." režīmā. "Tikai pap. sildīt." režīms nozīmē, ka papildu sildītājs tiek lietots tikai mājas apkurē.

UZSTĀDIET IERĪCI PAPILDU SILTUMA REŽĪMU

1. Atveriet izvēlni 4.1 – "Darbības režīms".
2. Atlasiet "Tikai pap. sildīt.".

AVĀRIJAS REŽĪMS

Avārijas režīmu var aktivizēt gan tad, ja SMO S40 darbojas, gan ja tas ir izslēgts.

Lai izslēgtu, restartētu vai aktivizētu avārijas režīmu: nospiediet iesl./izsl. pogu un turiet to nospiestu 2 sekundes. Tiek atvērta izvēlne ar dažādām opcijām.

Lai aktivizētu avārijas režīmu, kad SMO S40 ir izslēgts: nospiediet iesl./izsl. pogu un turiet to nospiestu 5 sekundes. (Vienreiz nospiežot, deaktivizējiet avārijas režīmu.)

Kontaktinformācija

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

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

Lai iegūtu papildinformāciju par valstīm, kas nav minētas šajā sarakstā, lūdzu, sazinieties ar NIBE Sweden vai skatiet nibe.eu.

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

UHB LV 2208-1 631952

Šī ir NIBE Energy Systems publikācija. Visi ierīču attēli, fakti un dati par tām un to specifikācijas ir balstītas uz publikācijas apstiprinājuma laikā pieejamo informāciju.

NIBE Energy Systems neuzņemas atbildību par šajā publikācijā iespējamām faktu vai drukas kļūdām.

