

# Ohjausyksikkö NIBE SMO S40



# Pikaopas

## NAVIGOINTI

### Valitse



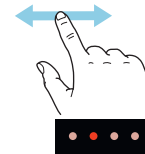
Useimmat valinnat ja toiminnot aktivoidaan painamalla näyttöä kevyesti sormella.

### Pyöritä



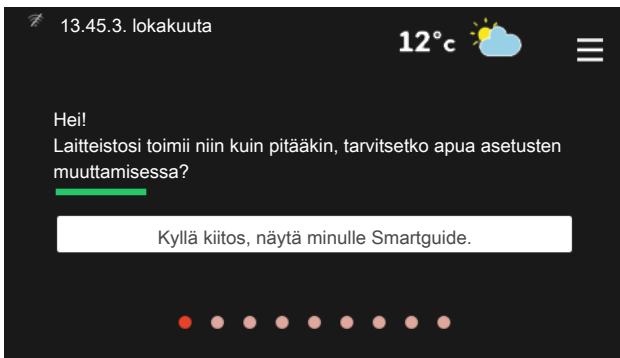
Jos valikko sisältää useita alivalikkoja, voit nähdä lisää tietoa vetämällä sormella ylös- tai alaspäin.

### Selaa



Alareunan pisteet näyttävät onko lisää sivuja. Selaa sivuja vetämällä sormella oikealle tai vasemmalle.

### Smartguide



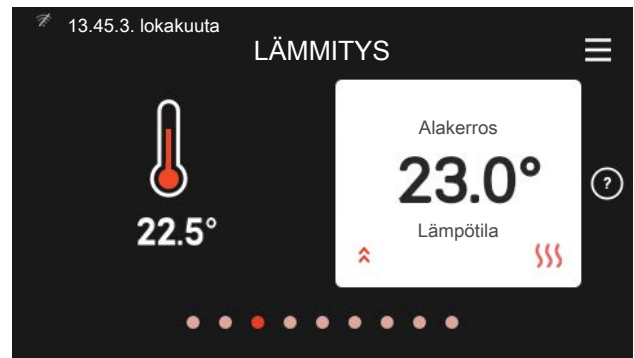
Smartguide näyttää tietoa nykyisestä tilasta ja auttaa sinua tekemään yleisimmät asetukset. Näytettävät tiedot riippuvat tuotteesta ja tuotteeseen kytketyistä tarvikkeista.

### Käyttöveden lämpötilan korotus



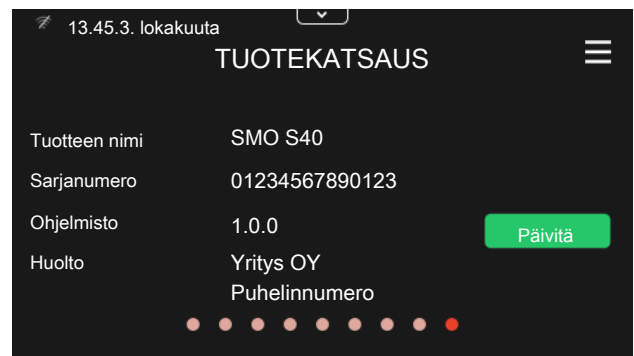
Tässä voit käynnistää ja pysäyttää käyttöveden lämpötilan tilapäisen korotuksen.

### Sisälämpötilan asettaminen



Tässä voit asettaa laitteiston alueiden lämpötilat.

### Tuotekatsaus



Tässä selostetaan tuotteen nimi, tuotteen sarjanumero, ohjelmistoversio ja huollot. Kun uutta ohjelmistoa on ladattavana, voit tehdä sen täällä (edellyttäen, että SMO S40 ja myUplink on yhdistetty).

## TOIMENPITEET TOIMINTAHÄIRIÖIDEN YHTEYDESSÄ

Jos laitteistoosi tulee toimintahäiriö, voit yrittää poistaa häiriön syyn seuraavilla toimenpiteillä ennen kuin kutsut asentajan. Katso ohjeet luvusta Vianetsintä.

# Sisällys

|   |                                       |    |
|---|---------------------------------------|----|
| 1 | <i>Tärkeää</i> _____                  | 4  |
|   | Laitteiston tiedot _____              | 4  |
|   | Sarjanumero _____                     | 5  |
| 2 | <i>Ohjausyksikön toiminta</i> _____   | 6  |
| 3 | <i>Näyttö</i> _____                   | 7  |
|   | Tilamerkkivalo _____                  | 7  |
|   | USB-liitäntä _____                    | 7  |
|   | Pois/päälle-painike _____             | 7  |
|   | Näyttö _____                          | 7  |
|   | Navigointi _____                      | 8  |
|   | Valikkotyypit _____                   | 8  |
|   | Valikkojärjestelmä _____              | 10 |
| 4 | <i>myUplink</i> _____                 | 11 |
|   | Erittely _____                        | 11 |
|   | Liitäntä _____                        | 11 |
|   | Palvelutarjonta _____                 | 11 |
|   | Mobiilisovellukset myUplink:lle _____ | 11 |
| 5 | <i>SMO S40:n hoito</i> _____          | 12 |
|   | Säännölliset tarkastukset _____       | 12 |
|   | Säästövinkkejä _____                  | 12 |
| 6 | <i>Häiriöt</i> _____                  | 13 |
|   | Info-valikko _____                    | 13 |
|   | Hälytysten käsittely _____            | 13 |
|   | Vianetsintä _____                     | 13 |
|   | Vain lisäys _____                     | 15 |
|   | <i>Yhteystiedot</i> _____             | 19 |

# 1 Tärkeää

## Laitteiston tiedot

|                   |         |  |  |  |
|-------------------|---------|--|--|--|
| <i>Tuote</i>      | SMO S40 |  |  |  |
| Sarjanumero       |         |  |  |  |
| Asennuspäivä      |         |  |  |  |
| Asentaja          |         |  |  |  |
| Lämpöpumppu 1 – 4 |         |  |  |  |
| Lämpöpumppu 5 – 8 |         |  |  |  |

| <i>Nro</i> | <i>Nimitys</i>            | <i>Tehdasasetukset</i> | <i>Asetettu</i> |
|------------|---------------------------|------------------------|-----------------|
| 1.30.1     | Käyrä, lämmitys (siirto)  | 9                      |                 |
| 1.30.2     | Käyrä, jäähdytys (siirto) | 0                      |                 |
| 1.30.7     | Oma käyrä (jyrkkyys)      |                        |                 |

| <i>Lisätarvikkeet</i> |  |
|-----------------------|--|
|                       |  |
|                       |  |
|                       |  |

### SARJANUMERO ON AINA ILMOITETTAVA

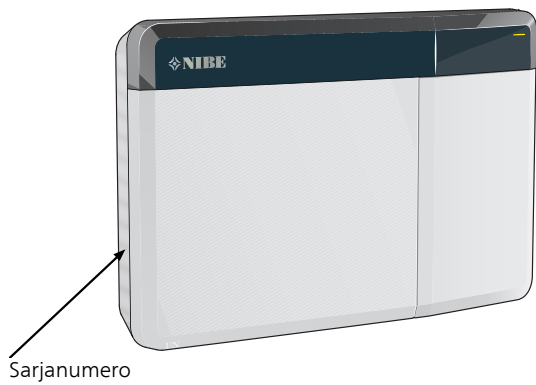
Täten todistetaan, että asennus on tehty NIBEn asentajan käsikirjan ohjeiden sekä voimassa olevien määräysten mukaan.

Päiväys \_\_\_\_\_

Allekirjoitus \_\_\_\_\_

# Sarjanumero

Sarjanumero on ohjausmoduulin vasemmalla puolella ja aloitusnäytössä "Tuotteen kuvaus".



## *MUISTA!*

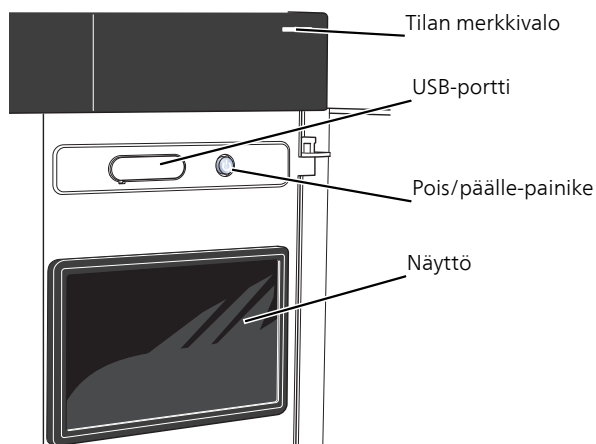
Tarvitset tuotteen valmistenumeron ((14 numeroinen) huolto- ja tukiyhteydenotoissa.

## 2 Ohjausyksikön toiminta

SMO S40 mahdollistaa lämmityslaitteiston optimaalisen ohjauksen ja muodostaa yhdessä NIBE lämpöpumpun, varaajasäiliön/lämminvesivaraajan ja lisälämmönlähteen (esim. sähkö/öljykattila) kanssa täydellisen kokonaisuuden. Se ohjaa mm. lämpöpumppua, kiertovesipumppuja, vaihtventtiilejä ja lisälämmönlähteitä ja on suunniteltu lämmittämään talosi edullisesti ja ympäristöystävällisesti. Ohjausjärjestelmään voidaan kytkeä jopa kahdeksan NIBE lämpöpumppua.

Ohjausmoduulin älykkään ja helppokäyttöisen tekniikan avulla sisäilman lämpötilaa voidaan hallita automaattisesti ja järjestelmää voidaan hallita puhelimella tai tabletilla.

# 3 Näyttö



## Tilamerkkivalo

Tilamerkkivalo näyttää laitteistosi tilan. Se:

- palaa valkoisena normaalitilassa.
- palaa keltaisena, kun varatila on aktivoitu.
- palaa punaisena hälytyksen lauettua.
- vilkkuu valkoisena aktiivisen ilmoituksen yhteydessä.
- on sammunut, kun SMO S40 on pois päältä.

Jos tilamerkkivalo palaa punaisena, näytössä näytetään tietoja ja toimenpide-ehdotuksia.



**VIHJE!**

Tämän tiedon saat myös myUplink:n kautta.

## USB-liitäntä

Näytön yläpuolella on USB-liitäntä, jota voit käyttää mm. ohjelmiston päivitykseen. Käy osoitteessa [myuplink.com](http://myuplink.com) ja napsauta välilehteä "Ohjelmisto" uusimman ohjelmiston lataamiseksi.



**VIHJE!**

Jos liität tuotteen verkkoon, voit päivittää ohjelmiston ilman USB-liitäntää. Katso luku "myUplink".

## Pois/päälle-painike

Pois/päälle-painikkeella on kolme toimintoa:

- käynnistä
- pysäytä
- aktivoi varatila

Käynnistys: paina kerran pois/päälle-painiketta.

Näytön sammutus tai käynnistys: paina kerran pois/päälle-painiketta. Tällöin näyttöön tulee valikko, jossa on useita vaihtoehtoja.

Laitteen sammutus: pidä pois/päälle-painike painettuna 5 sekuntia.

Voit aktivoida varatilan, kun SMO S40 on käynnissä ja kun se on suljettu.

Aktivointi, kun SMO S40 on käynnissä: pidä pois/päälle-painike painettuna 2 sekuntia ja valitse "varatila" sulkuvalikossa.

Laitteen käynnistäminen, kun SMO S40 on pois päältä: pidä pois/päälle-painike painettuna 5 sekuntia. (deaktivoi valmiustila painamalla kerran.)

## Näyttö

Näytössä näytetään ohjeita, asetukset ja käyttötietoja.

# Navigointi

SMO S40:ssa on kosketusnäyttö, jossa voit helposti navigoida sormella koskettamalla.

## VALITSE

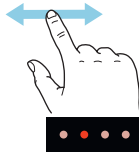
Useimmat valinnat ja toiminnot aktivoidaan painamalla näyttöä kevyesti sormella.



## SELAA

Alareunan pisteet näyttävät onko lisää sivuja.

Selaa sivuja vetämällä sormella oikealle tai vasemmalle.



## PYÖRITÄ

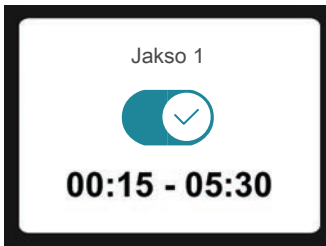
Jos valikko sisältää useita alivalikkoja, voit nähdä lisää tietoa vetämällä sormella ylös- tai alaspäin.



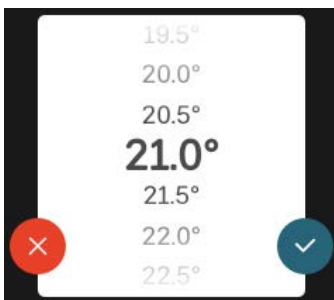
## MUUTA ASETUKSIA



Paina muutettavaa asetusta.

Jos kyseessä on pois/päälle-asetus, se muuttuu painettaessa.



Jos asetuksella on useita arvoja, näyttöön tulee rulla, jota pyörittämällä löydät haluamasi arvon.

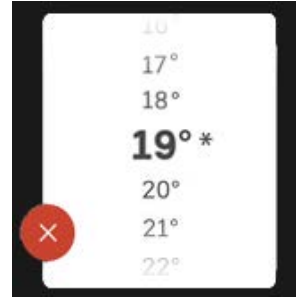


Tallenna muutos painamalla  tai paina , jos et halua tehdä muutoksia.

## TEHDASASETUS

Tehtaalla asetetut arvot on merkitty \*.

Asentajasi on voinut valita toiset arvot, jotka sopivat paremmin juuri sinun laitteistollesi.



## OHJEVALIKKO



Monissa valikoissa on symboli, joka osoittaa että käytettävissä on lisäohjeita.

Avaa ohjeteksti painamalla symbolia.

Vedä tarvittaessa sormella, jotta näet kaiken tekstin.

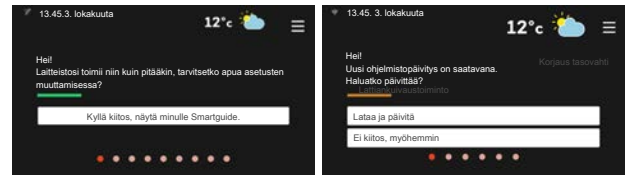
# Valikkotyypit

## KOTINÄYTÖT

### Smartguide

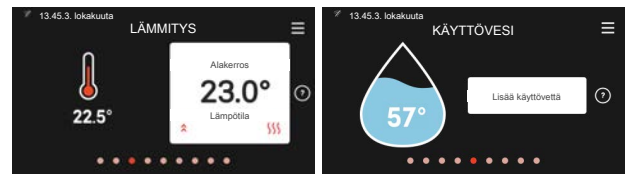
Smartguide näyttää tietoa nykyisestä tilasta ja auttaa sinua tekemään yleisimmät asetukset. Näytettävät tiedot riippuvat tuotteesta ja tuotteeseen kytketyistä tarvikkeista.

Valitse vaihtoehto ja paina sitä jatkaaksesi. Näytössä näkyvät ohjeet auttavat sinua valitsemaan oikean vaihtoehdon tai antavat tietoa siitä, mitä tapahtuu.



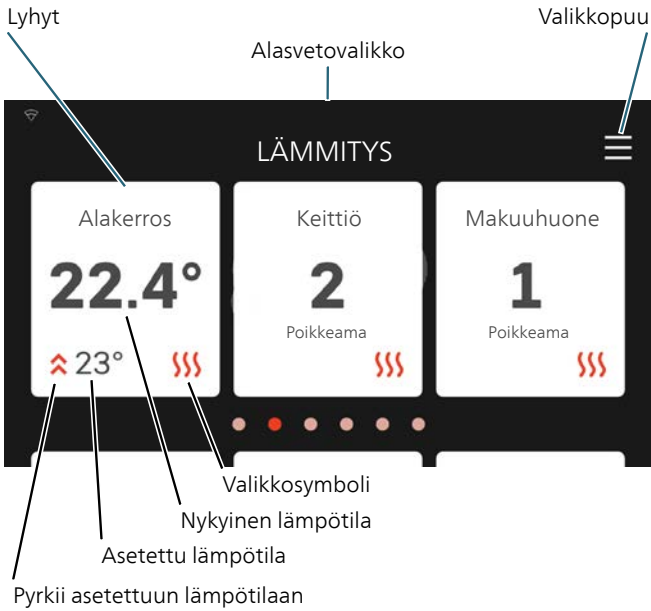
### Toimintosivut

Toimintosivuilla näet tietoa nykyisestä tilasta ja voit tehdä yleisimmät asetukset. Näytettävät toimintosivut riippuvat tuotteesta ja tuotteeseen kytketyistä lisävarusteista.



Selaa toimintosivuja vetämällä sormella oikealle tai vasemmalle.



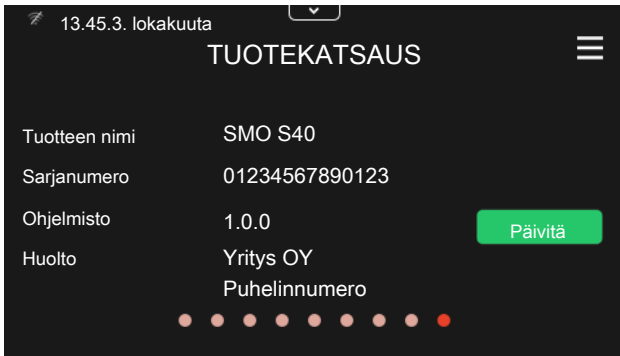


Paina korttia säätääksesi arvoa. Tietyillä toimintosivuilla saat näkyviin lisää kortteja vetämällä ylös- tai alaspäin.

### Tuotekatsaus

Yleiskatsaus on kätevä pitää esillä huoltotoimenpiteiden yhteydessä. Löydät sen toimintosivuilta.

Tässä selostetaan tuotteen nimi, tuotteen sarjanumero, ohjelmistoversio ja huollot. Kun uutta ohjelmistoa on laadittavana, voit tehdä sen täällä (edellyttäen, että SMO S40 ja myUplink on yhdistetty).



### Alasvetovalikko

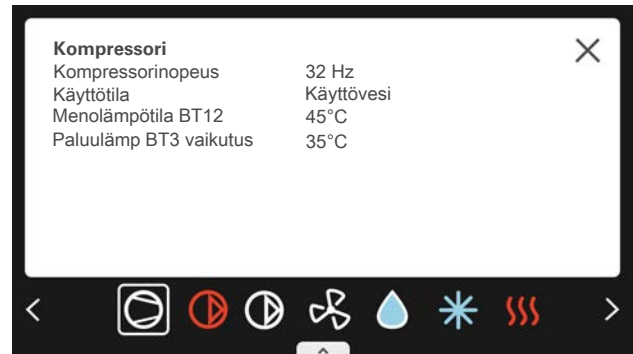
Kotinäytöstä pääset uuteen ikkunaan vetämällä alas alasvetovalikon.



Alasvetovalikossa näytetään SMO S40:n tila, mitä on käytössä ja mitä SMO S40 tekee tällä hetkellä.

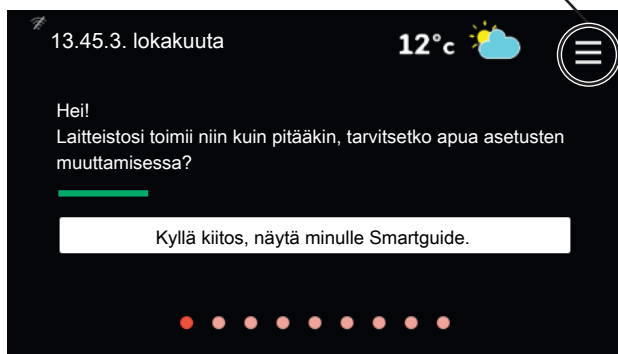


Lisätietoa eri toiminnoista saat painamalla kuvakkeita valikon alareunassa.



## VALIKKOPUU

Valikkopuusta löydät kaikki valikot ja voit tehdä lisäasetuksia.



Voit aina palata kotinäyttöihin painamalla "X".



## Valikkojärjestelmä

### VALIKKOPUU

Valikkopuu koostuu kahdeksasta päävalikosta.

#### *Valikko 1 - Sisälämpötila*

Tässä voit tehdä asetukset sisälämpötilaa ja ilmanvaihtoa varten (vaatii lisävarusteen).

#### *Valikko 2 - Käyttövesi*

Tässä tehdään käyttövesikäytön asetukset.

Tämä valikko näkyy vain lämminvesivaraajalla varustetuissa järjestelmissä.

#### *Valikko 3 - Informaatio*

Tässä voit lukea nykyiset käyttötiedot ja täältä löydät vanhemmat tiedot sisältävät lokit.

#### *Valikko 4 - Oma laitteisto*

Tässä asetat päiväyksen, kielen, käyttötilan ym.

#### *Valikko 5 - Liitäntä*

Tässä kytket laitteistosi myUplink:een ja teet verkkoasetukset.

#### *Valikko 6 - Ohjelmointi*

Tässä ohjelmoit laitteiston osat.

#### *Valikko 7 - Asentajan asetukset*

Tässä tehdään lisäasetukset. Tämä valikko on tarkoitettu vain asentajalle ja huoltoteknikolle.

#### *Valikko 8 – USB*

Tämä valikko aktivoituu, kun USB-tikku kytketään. Tässä voit esim. päivittää ohjelmiston.

# 4 myUplink



myUplink:lla voit ohjata laitteistoa – missä ja milloin haluat. Mahdollisen toimintahäiriön yhteydessä saat hälytyksen suoraan sähköpostiin tai push-ilmoituksena suoraan myUplink-sovellukseen, mikä mahdollistaa nopean reagoinnin.

Lisätietoa on osoitteessa [myuplink.com](http://myuplink.com).



## MUISTA!

Ennen kuin voit aloittaa myUplink:n käytön, se on asennettava ja konfiguroitava asentajan käsikirjan ohjeiden mukaisesti.

## Erittely

Tarvitset seuraavaa, jotta myUplink voi kommunikoida SMO S40:n kanssa:

- langaton verkko tai verkkokaapeli
- internet-yhteys, johon SMO S40 voidaan liittää
- myuplink.com-tili

Suosittelemme mobiilisovelluksia myUplink:lle.

Lisätietoa on osoitteessa [myuplink.com](http://myuplink.com).

## Liitântä

Jos sinulla ei ole tiliä, rekisteröidy mobiilisovelluksessa tai [myuplink.com](http://myuplink.com):ssa.

### LIITÄ LAITTEISTO



## MUISTA!

Ennen kuin voit kytkeytyä myUplink:een, sinun on valittava liitântätyyppi (langallinen/wifi) valikossa 5.2.1 tai 5.2.2.

Kun kirjautut sisään ensimmäisen kerran, sinun on liitettävä laitteistosi rekisteröityyn tiliisi mobiilisovelluksen tai [myuplink.com](http://myuplink.com):n kautta. Voit myös kutsua ja/tai lisätä käyttäjiä.

## POISTA KÄYTTÄJÄ

Voit poistaa käyttäjiä, jotka on liitetty laitteistoosi:

Tämä tehdään menemällä valikkoon 5.1 - myUplink.



## HUOM!

Kun olet poistanut kaikki käyttäjät, kukaan ei voi valvoa tai ohjata laitteistoa myUplink:n kautta kirjautumatta sisään uudelleen.

## Palvelutarjonta

myUplink tarjoaa käyttöösi erilaisia palvelutasoja. Perustaso sisältyy ja sen lisäksi voit valita kaksi premium-palvelua kiinteää vuosimaksua vastaan (maksu vaihtelee valituista toiminnoista riippuen).

Perustaso tarjoaa mahdollisuuden valvoa laitteistoa ja lukea käyrät ja tiedot viimeisimmältä kuukaudelta.

Jos haluat lukea vanhempia tietoja ja saada tietoja useampien parametrien perusteella ja/tai muuttaa asetuksia, sinun on valittava premium-palvelu.

| Palvelutaso          | Perus | Premium laajennettu historia | Premium muutetut asetukset |
|----------------------|-------|------------------------------|----------------------------|
| Valvo                | X     | X                            | X                          |
| Hälytys              | X     | X                            | X                          |
| Historia             | X     | X                            | X                          |
| Laajennettu historia | -     | X                            | -                          |
| Muuta asetuksia      | -     | -                            | X                          |

## Mobiilisovellukset myUplink:lle

Mobiilisovellukset voit ladata ilmaiseksi samasta paikasta, josta tavallisesti noudat sovelluksesi. Mobiilisovellukseen kirjaudutaan samoilla tilitiedoilla kuin [myuplink.com](http://myuplink.com):een.

# 5 SMO S40:n hoito

## Säännölliset tarkastukset

Lämpöpumppu vaatii hyvin vähän hoitoa käyttöönoton jälkeen. Laitteiston säännöllinen tarkastus on kuitenkin suositeltavaa. Lisätietoa lämpöpumpun ja/tai lämminvesivaraajan hoidosta on kyseisen laitteen käyttöohjeessa.

Jos jotain epänormaalia sattuu, näytössä näytetään viestit käyttöhäiriöistä erilaisten hälytystekstien muodossa.

## Säästövinkejä

Laitteistosi tuottaa lämpöä ja käyttövettä. Tämä tapahtuu tehtyjen ohjausasetusten mukaan.

Energiankulutukseen vaikuttavia tekijöitä ovat esim. sisälämpötila, käyttöveden kulutus, talon eristyksen laatu sekä se, onko talossa useita suuria ikkunapintoja. Talon sijainti esim. tuulisella paikalla vaikuttaa myös.

Muista myös:

- Avaa termostaattiventtiilit täysin (poikkeuksena huoneet, jotka halutaan pitää viileämpinä). Termostaatit hidastavat virtausta lämmitysjärjestelmässä, ja SMO S40 kompensoi tätä nostamalla lämpötilaa. Se käy kauemmin ja kuluttaa näin myös enemmän energiaa.
- Voit laskea käyttökustannuksia poissaolon ajaksi ohjelmalla laitteiston valitut osat. Tämä tehdään valikossa 6 - "Ohjelmointi".
- Kun valitset tilan "Käyttövesitarve Pieni", energiaa kuluu vähemmän.

# 6 Häiriöt

Useimmissa tapauksissa SMO S40 havaitsee toimintahäiriön (toimintahäiriö voi aiheuttaa mukavuuden heikkenemisen) ja osoittaa sen näytössä näkyvällä hälytyksellä ja toimenpideohjeilla.

## Info-valikko

Valikossa 3.1 (Käyttötiedot) ohjausmoduulin valikkojärjestelmässä löytyvät kaikki ohjausmoduulin (ja mahdollisten tarvikkeiden ja lämpöpumppujen) mittausravot. Tutustuminen tämän valikon arvoihin auttaa usein löytämään vian aiheuttajan.

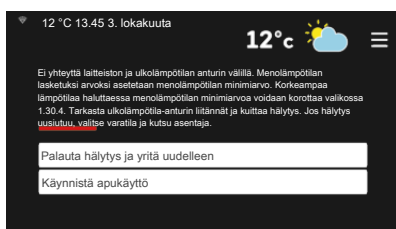
## Hälytysten käsittely

Hälytyksen yhteydessä on ilmennyt jokin toimintahäiriö ja tilamerkkivalo palaa punaisena. Näytössä näytetään tietoa hälytyksestä.



### HÄLYTYS

Punainen hälytys tarkoittaa, että on ilmennyt toimintahäiriö, jota SMO S40 ei pysty poistamaan itse. Näytöstä näet hälytyksen tyyppin ja voit nollata hälytyksen.



Monissa tapauksissa laitteisto palaa normaalitilaan, kun valitaan "Palauta hälytys ja yritä uudelleen".

Jos merkkivalo muuttuu valkoiseksi, kun olet valinnut "Palauta hälytys ja yritä uudelleen", hälytys on poissa.

"Apukäyttö" on eräänlainen varatila. Tämä tarkoittaa, että järjestelmä yrittää tuottaa lämmitys- ja/tai käyttöveden ongelmasta huolimatta. Se voi tarkoittaa, että lämpöpumpun kompressori ei ole käytössä. Siinä tapauksessa lämmitys- ja käyttövesi tuotetaan sähkövastuksella.



### MUISTA!

Apukäytön valitseminen ei ole sama kuin hälytyksen aiheuttaneen ongelman korjaaminen. Merkkivalo palaa siksi edelleen punaisena.

Ellei hälytystä palauteta, sinun on otettava yhteys asentajaan toimenpideohjeita varten.



### MUISTA!

Tarvitset tuotteen valmistenumeron ((14 numeroinen) huolto- ja tukiyhteydenotoissa.

## Vianetsintä

Jos käyttöhäiriö ei näy näytössä, noudata seuraavia ohjeita:

### Perustoimenpiteet

Aloita tarkastamalla seuraavat:

- Talon ryhmä- tai päävarokkeet.
- Talon vikavirtakytkin.
- Oikein säädetty valvontakytkin (jos sellainen on asennettu).

## *Käyttövesi liian kylmää tai ei käyttövettä*

Nämä vianetsintäohjeet pätevät vain, kun järjestelmään on asennettu lämminvesivaraaja.

- Suljettu tai pienelle säädetty lämminvesivaraajan täyttöventtiili.
  - Avaa venttiili.
- Sekoitusventtiilin (jos asennettu) asetus liian alhainen.
  - Säädä sekoitusventtiili.
- SMO S40 väärässä käyttötilassa.
  - Ota yhteys asentajaan.
- Suuri lämpimän käyttöveden kulutus.
  - Odota kunnes käyttövesi on lämmennyt. Tilapäisesti suurempi käyttövesikapasiteetti voidaan aktivoida kotinäytössä "käyttövesi" tai valikossa 2.1.
- Liian alhainen käyttövesiasetus.
  - Mene valikkoon 2.2 ja valitse korkeampi tarvetila.
- Pieni käyttövesikulutus Smart Control -toimintona.
  - Jos käyttöveden kulutus on pidemmän aikaa ollut vähäistä, järjestelmä tuottaa tavallista vähemmän käyttövettä. Aktivoi "Lisää käyttövettä" valikossa 2.1.
- Liian alhainen tai ei käyttöveden käyttöpriorisointia.
  - Ota yhteys asentajaan.
- "Loma" aktivoitu valikossa 6.1.
  - Mene valikkoon 6.1 ja poista käytöstä.

## *Matala huonelämpötila*

- Termostaatteja kiinni useissa huoneissa.
  - Avaa termostaatit niin monessa huoneessa kuin mahdollista. Säädä huonelämpötila lämmityskotinäytössä sen sijaan, että suljet termostaatteja.
- SMO S40 väärässä käyttötilassa.
  - Ota yhteys asentajaan.
- Lämpöautomaatiikan asetusarvo liian alhainen.
  - Smartguidesta saat apua lämpötilan nostamiseen. Voit myös muuttaa lämpötilaa lämmityskotinäytössä.
- Liian alhainen tai ei lämmityksen käyttöpriorisointia.
  - Ota yhteys asentajaan.
- Lomatila aktivoitu valikossa 6.1.
  - Mene valikkoon 6.1 ja poista käytöstä.
- Ulkoinen kosketin huonelämpötilan muutokselle aktivoitu.
  - Tarkasta mahdolliset ulkoiset koskettimet.

- Ilmaa lämmitysjärjestelmässä.
  - Poista ilma lämmitysjärjestelmästä.
- Suljettuja venttiilejä lämmitysjärjestelmässä.
  - Suljettuja venttiilejä lämmitysjärjestelmässä tai lämpöpumpussa.
    - Avaa venttiilit (ota yhteyttä asentajaan, jos tarvitset apua niiden löytämiseen).

## *Korkea huonelämpötila*

- Lämpöautomaatiikan asetusarvo liian korkea.
  - Smartguidesta saat apua lämpötilan pienentämiseen. Voit myös muuttaa lämpötilaa lämmityskotinäytössä.
- Ulkoinen kosketin huonelämpötilan muutokselle aktivoitu.
  - Tarkasta mahdolliset ulkoiset koskettimet.

## *Alhainen järjestelmäpaine*

- Liian vähän vettä lämmitysjärjestelmässä.
  - Täytä vettä lämmitysjärjestelmään ja etsi mahdollisia vuotoja. Jos vettä on lisättävä jatkuvasti, ota yhteys asentajaan.

## *Lämpöpumpun kompressori ei käynnisty*

- Ei lämmitys- eikä jäähdytystarvetta, ei myöskään käyttövesi- tai allastarvetta.
  - SMO S40 ei pyydä lämmitystä, jäähdytystä, käyttövettä eikä allaslämmitystä.
- Kompressori estetty lämpötila- ja paine-ohjeiden vuoksi.
  - Odota kunnes lämpötila on tuotteen työalueella.
- Minimiaikaa kompressorikäynnistyksien välillä ei ole saavutettu.
  - Odota vähintään 30 minuuttia ja tarkasta, että kompressori on käynnistynyt.
- Hälytys lauennut.
  - Noudata näytön ohjeita.

# Vain lisäys

Ellet onnistu korjaamaan vikaa eikä taloon saada lämpöä, voit apua odottaessasi asettaa laitteiston varatilaan tai tilaan "Pelkkä lisälämpö". "Pelkkä lisälämpö" tarkoittaa, että talon lämmitykseen käytetään ainoastaan lisälämmönlähdettä.

## ASETA LAITTEISTO LISÄLÄMMÖNLÄHDETIILAAN

1. Siirry valikkoon 4.1 Käyttötila.
2. Valitse "Pelkkä lisälämpö".

## VARATILA

Voit aktivoida varatilan, kun SMO S40 on käynnissä ja kun se on suljettu.

Aktivointi, kun SMO S40 on käynnissä: pidä pois/päälle-painike painettuna 2 sekuntia ja valitse "varatila" sulkuvaihtimissa.

Laitteen käynnistäminen, kun SMO S40 on pois päältä: pidä pois/päälle-painike painettuna 5 sekuntia. (deaktivoi valmiustila painamalla kerran.)









# Yhteystiedot

## AUSTRIA

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

## 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

## DENMARK

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

## FINLAND

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

## 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

## GERMANY

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

## GREAT BRITAIN

NIBE Energy Systems Ltd  
3C Broom Business Park,  
Bridge Way, S41 9QG Chesterfield  
Tel: +44 (0)845 095 1200  
info@nibe.co.uk  
nibe.co.uk

## NETHERLANDS

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

## NORWAY

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

## 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

## RUSSIA

EVAN  
bld. 8, Yuliusa Fuchika str.  
603024 Nizhny Novgorod  
Tel: +7 831 419 57 06  
kuzmin@evan.ru  
nibe-evan.ru

## SWEDEN

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

## SWITZERLAND

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

Ellei maatasi ole tässä luettelossa, ota yhteys NIBE:een tai lue lisätietoja osoitteesta nibe.eu.

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

UHB FI 2016-1 431925

Tämä käsikirja on NIBE Energy Systemsin julkaisu. Kaikki tuotekuvat ja tiedot perustuvat julkaisun hyväksymishetkellä voimassa olleisiin tietoihin. NIBE Energy Systems ei vastaa tämän esitteen mahdollisista asia- tai painovirheistä.

©2020 NIBE ENERGY SYSTEMS

