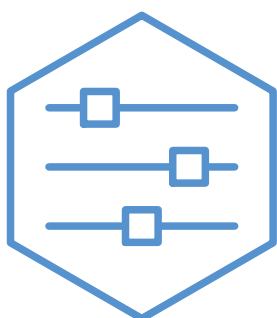


Split-järjestelmä

NIBE SPLIT SVM S332 / AMS 20



Pikaopas

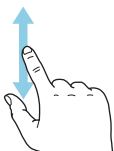
NAVIGOINTI

Valitse



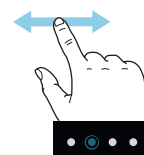
Useimmat valinnat ja toiminnot aktivoidaan painamalla näyttöä kevyesti sormella.

Pyöritä



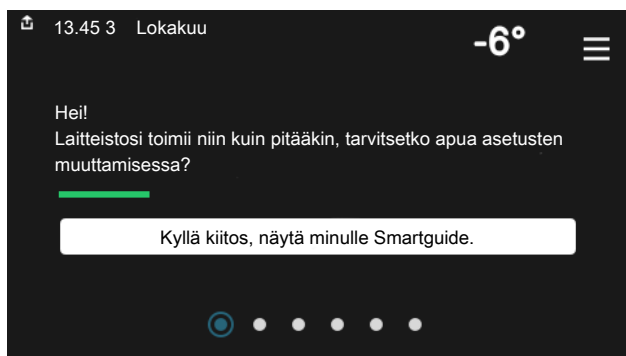
Jos valikko sisältää useita alivalikkoja, voit nähdä lisää tietoa vetämällä sormella ylös- tai alaspäin.

Selaa



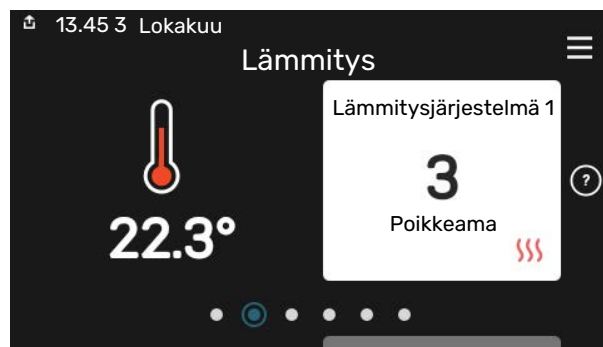
Alareunan pisteet näyttävät onko lisää sivuja. Selaa sivuja vetämällä sormella oikealle tai vasemmalle.

Smartguide



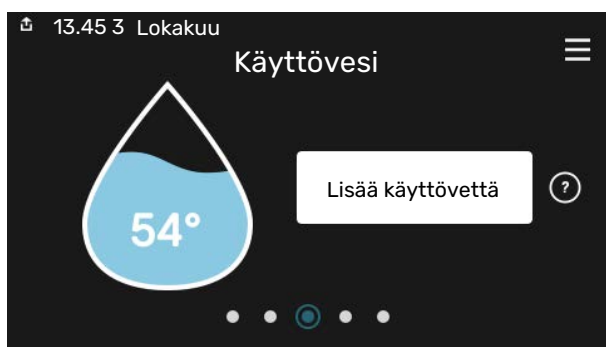
Smartguide näyttää tietoa nykyisestä tilasta ja auttaa sinua tekemään yleisimmät asetukset. Näytettävät tiedot riippuvat tuotteesta ja tuotteeseen kytketyistä tarvikkeista.

Sisälämpötilan asettaminen



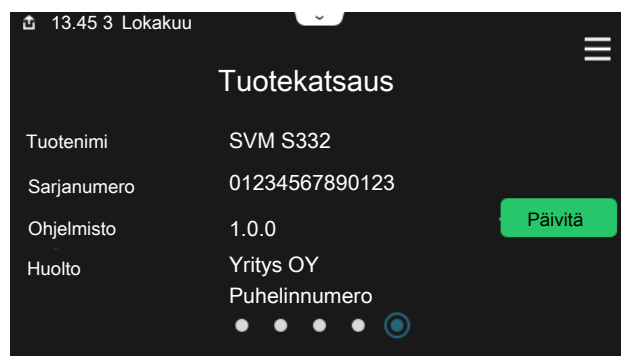
Tässä voit asettaa laitteiston alueiden lämpötilat.

Käyttöveden lämpötilan korotus



Tässä voit käynnistää ja pysäyttää käyttöveden lämpötilan tilapäisen korotuksen.

Tuotekatsaus



Tässä selostetaan tuotteen nimi, tuotteen sarjanumero, ohjelmistoversio ja huoltoliike. Kun uutta ohjelmistoa on ladattavana, voit tehdä sen täällä (edellyttäen, että SVM S332 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	Tärkeää _____	4
	Laitteiston tiedot _____	4
	Symbolit _____	5
	Sarjanumero _____	5
2	Laitteiston toiminta _____	6
3	Ohjaus - Johdanto _____	8
	Näyttö _____	8
	Navigointi _____	9
	Valikkotyytit _____	9
	Valikkojärjestelmä _____	11
4	myUplink _____	12
	Erittely _____	12
	Liitäntä _____	12
	Palvelutarjonta _____	12
5	SVM S332:n hoito _____	13
	Säännölliset tarkastukset _____	13
	Säästövinkkejä _____	13
6	Häiriöt _____	14
	Info-valikko _____	14
	Hälytysten käsittely _____	14
	Vianetsintä _____	14
	Vain lisäys _____	15
	Yhteystiedot _____	19

Tärkeää

Laitteiston tiedot

Tuote	SVM S332 / AMS 20
Sarjanumero	
Asennuspäivä	
Asentaja	

Nro	Nimitys	Tehdasasetukset	Asetettu
1.30.1	Käyrä, lämmitys (siirto)	9	
1.30.2	Käyrä, jäähdytys (siirto)	0	
1.30.7	Oma käyrä (jyrkkyys)		
1.30.4	Alin menolämpötila lämmitys	20	

Lisätarvikkeet

Valmistenumero on aina ilmoitettava.

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

Päiväys _____ Allek. _____

Symbolit

Tässä käsikirjassa mahdollisesti esiintyvien symbolien selitys.



HUOM!

Tämä symboli merkitsee ihmistä tai konetta uhkaavaa vaaraa.



MUISTA!

Tämä symboli osoittaa tärkeän tiedon, joka pitää ottaa huomioon laitteistoa hoidettaessa.

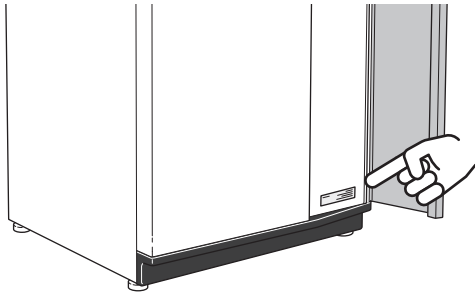


VIHJE!

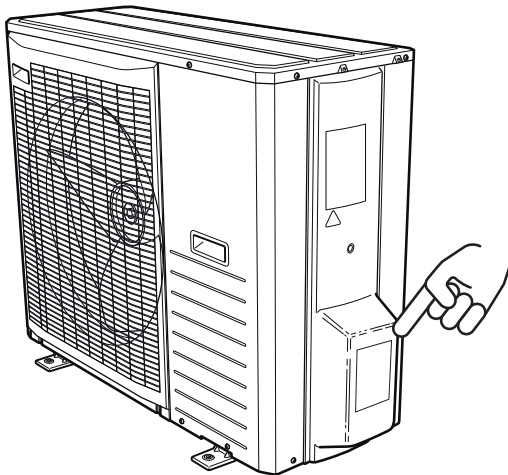
Tämä symboli osoittaa vinkin, joka helpottaa tuotteen käsittelyä.

Sarjanumero

Valmistenumero löytyy alakulmasta SVM S332:n oikealta puolelta, tuotekatsauskotinäytöstä ja tyyppikilvestä.



Huoltokoodi ja sarjanumero löytyvät AMS 20:n oikealta puolelta.



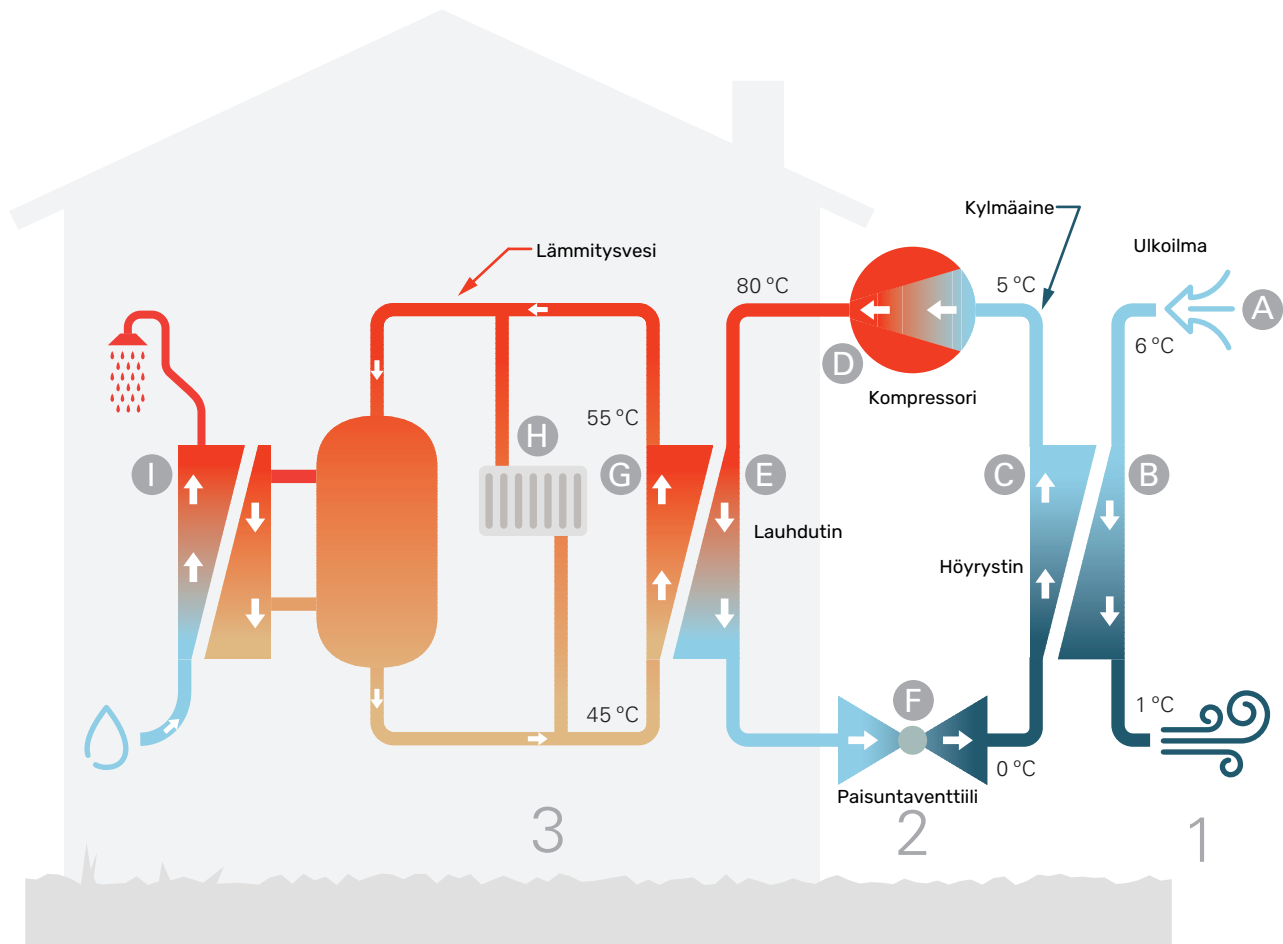
MUISTA!

Tarvitset tuotteen huoltokoodin ja sarjanumeron huoltoa ja tukea tarvitessasi.

Laitteiston toiminta

Ilmalämpöpumppu kerää ulkoilmassa olevaa energiaa ja käyttää sitä talon lämmittämiseen. Ulkoilman sisältämä energia muutetaan sisälämmöksi kolmessa eri piirissä. Ulkoilmasta (1) kerätään ilmaista lämpöenergiaa, joka siirretään

ulkoyksikköön. Kylmäainepiirissä (2) NIBE SPLIT nostaa kerätyn lämpöenergian alhaisen lämpötilan käyttökelpoiselle tasolle. Lämpö jaetaan lämmityspiiriin ((3)) avulla taloon.



Lämpötilat ovat vain esimerkkejä ja voivat vaihdella eri asennuksissa ja eri vuodenaikoina.

Ulkoilma

- A** Ulkoilma imetään ulkoyksikköön.
- B** Puhallin ohjaa sen jälkeen ilman ulkoyksikön höyrystimeen. Täällä ilma luovuttaa lämpöenergiaa kylmäaineeseen ja ilman lämpötila laskee. Sen jälkeen kylmä ilma puhalletaan ulos ulkoyksiköstä.

Kylmäainepiiri

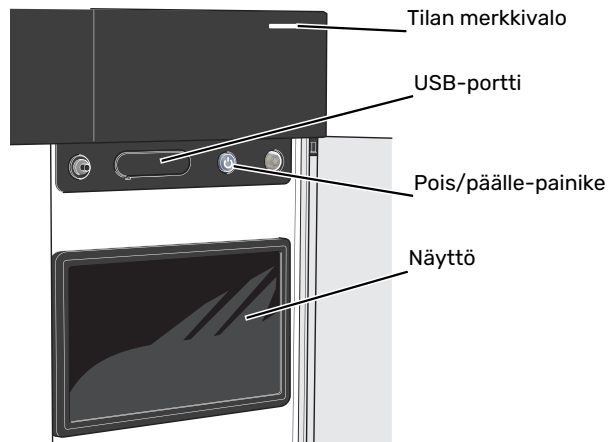
- C** NIBE SPLIT -lämpöpumpussa kiertää suljetussa piirissä toinen neste, kylmäaine, joka virtaa myös höyrystimen läpi. Kylmäaineella on erittäin alhainen kiehumispiste. Höyrystimessä kylmäaine sitoo itseensä ulkoilmassa olevaa lämpöenergiaa ja alkaa kiehua.
- D** Kaasumuodossa oleva kylmäaine virtaa sähkökäyttöiseen kompressoriin. Kun kaasu puristetaan kokoon, paine ja lämpötila nousevat voimakkaasti, noin 0 asteesta noin 80 asteeseen.
- E** Kompressori työntää höyryn lämmönvaihtimeen, lauhduttimeen, jossa se luovuttaa lämpöenergiaa talon lämmitysjärjestelmään. Samalla höyry jäähtyy ja tiivistyy taas nesteeksi.
- F** Koska paine on edelleen korkea, kylmäaine kulkee paisuntaventtiilin läpi, jolloin paine laskee niin, että kylmäaineen lämpötila laskee alkuperäiseen arvoon. Kylmäaine on nyt kiertänyt täyden kierron. Se siirtyy nyt höyrystimeen ja prosessi toistuu.

Lämmityspiiri

- G** Lämpöenergia, jonka kylmäaine luovuttaa lauhduttimessa, varastoituu lämmitysveteen, jonka lämpötila nousee noin 55 asteeseen (menolämpötila).
- H** Lämmitysvesi kiertää suljetussa järjestelmässä ja siirtää lämmitetyn veden lämpöenergian talon lämminvesivaraajaan ja pattereihin/lämmityssilmukoihin.
- I** Sisäyksikkö tuottaa käyttövettä lämmönvaihtimen avulla. Lämmitysvesi virtaa käyttöveden lämmönvaihtimen läpi ja lämmittää lämpimän käyttöveden sitä mukaa kuin sitä kulutetaan.

Ohjaus - Johdanto

Näyttö



NÄYTTÖ

Näytössä näytetään ohjeita, asetukset ja käyttötietoja.

TILAMERKKIVALO

Tilamerkkivalo näyttää laitteistosi tilan. Se:

- palaa valkoisena normaalitilassa.
- palaa keltaisena, kun varatila on aktivoitu.
- palaa punaisena hälytyksen lauettua.
- vilkkuu valkoisena aktiivisen ilmoituksen yhteydessä.
- palaa sinisenä, kun SVM S332 on suljettu.

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. Kirjaudu sivuille myuplink.com ja napsauta välilehteä "Yleistä" ja sitten "Ohjelmisto" uusimman ohjelmiston lataamiseksi.

POIS/PÄÄLLE-PAINIKE

Pois/päälle-painikkeella on kolme toimintoa:

- käynnistä
- sammuta
- aktivoi varatila

Käynnistys: paina kerran pois/päälle-painiketta.

Laitteen sammuttaminen, käynnistäminen tai varatilan aktivointi: pidä pois/päälle-painike painettuna 2 sekuntia. Tällöin näyttöön tulee valikko, jossa on useita vaihtoehtoja.

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

Varatilan aktivointi, kun SVM S332 on pois päältä: pidä pois/päälle-painike painettuna 5 sekuntia. (deaktivoi varatila painamalla kerran).

Navigointi

SVM S332:ssa on kosketusnäyttö, jossa voit helposti navigoida sormella koskettamalla.

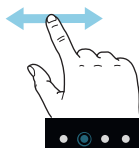
VALITSE

Useimmat valinnat ja toiminnot aktivoidaan painamalla näyttöä kevyesti sormella.



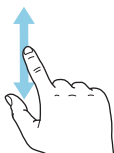
SELAA

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



PYÖRITÄ

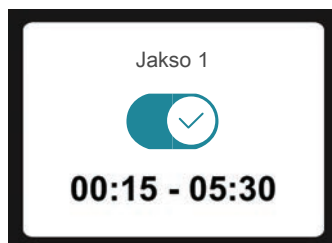
Jos valikko sisältää useita alivalikkoja, voit nähdä lisää tietoa vetämällä sormella ylös- tai alaspäin.



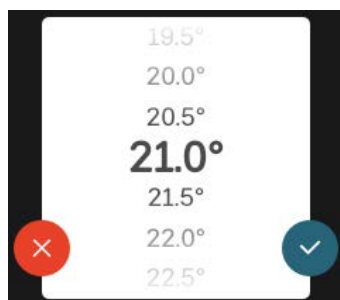
MUUTA ASETUKSIA

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.

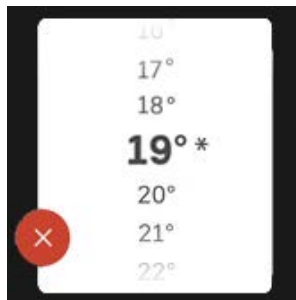


Tallenna muutos painamalla  tai paina , jos et halua tehdä muutoksia.

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.

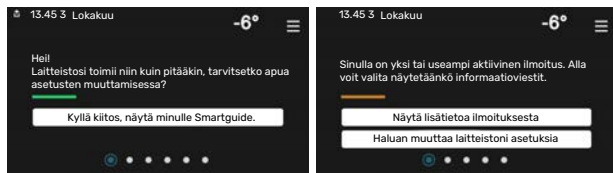
Valikkotyypit

KOTINÄYTÖT

Smartguide

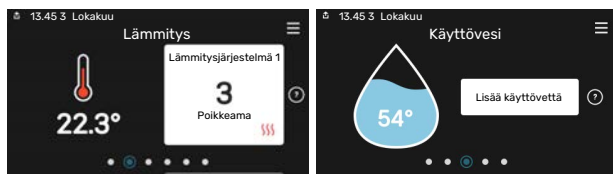
Smartguide näyttää tietoa nykyisestä tilasta ja auttaa sinua tekemään yleisimmät asetukset. Näytettävät tiedot riippuvat tuotteesta ja tuotteeseen kytketyistä tarvikkeista.

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

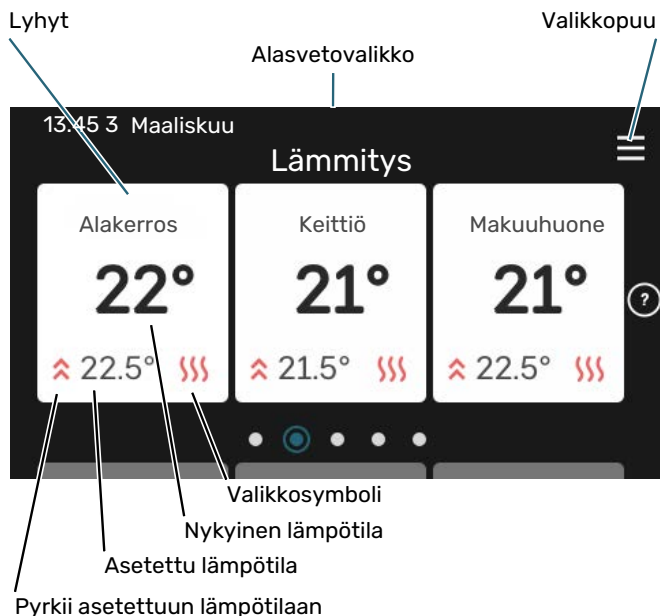


Toimintosivut

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.

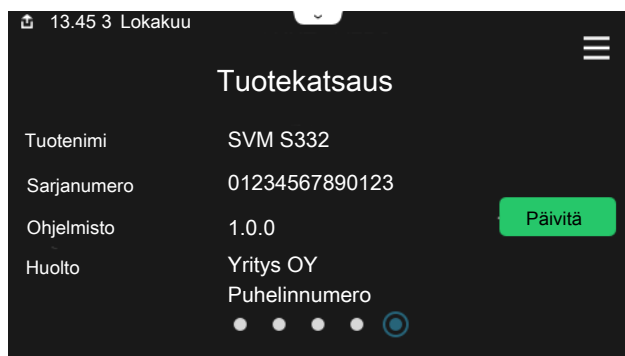


Kosketa korttia säätääksesi haluttua arvoa. Tietyillä toimintovälineillä saat esiin lisää sivuja vetämällä sormella ylös- ja alaspäin.

Tuotekatsaus

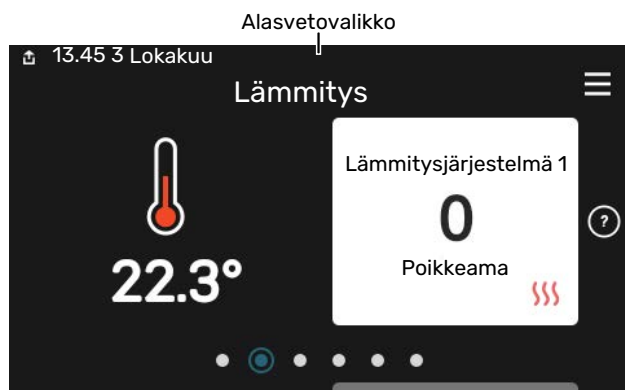
Yleiskatsaus on kätevä pitää esillä huoltotoimenpiteiden yhteydessä. Löydät sen toimintovälineiltä.

Tässä selostetaan tuotteen nimi, tuotteen sarjanumero, ohjelmistoversio ja huoltoliike. Kun uutta ohjelmistoa on ladattavana, voit tehdä sen täällä (edellyttäen, että SVM S332 ja myUplink on yhdistetty).

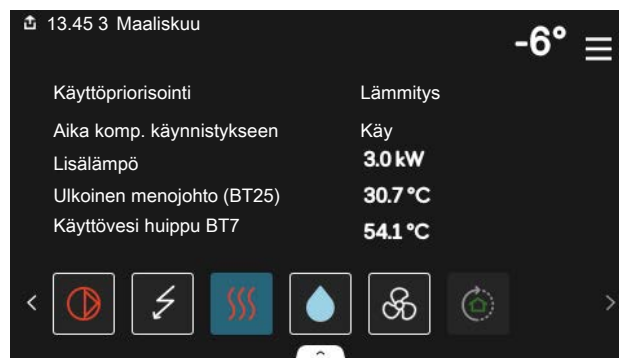


Alasvetovalikko

Aloitussivusta pääsee pudotusvalikkoa vetämällä uuteen ikkunaan, jossa on lisätietoja.



Alasvetovalikossa näkyy SVM S332:n nykyinen tila, mikä on toiminnassa ja mitä SVM S332 tekee tällä hetkellä. Käynnissä olevat toiminnot on merkitty kehysellä.

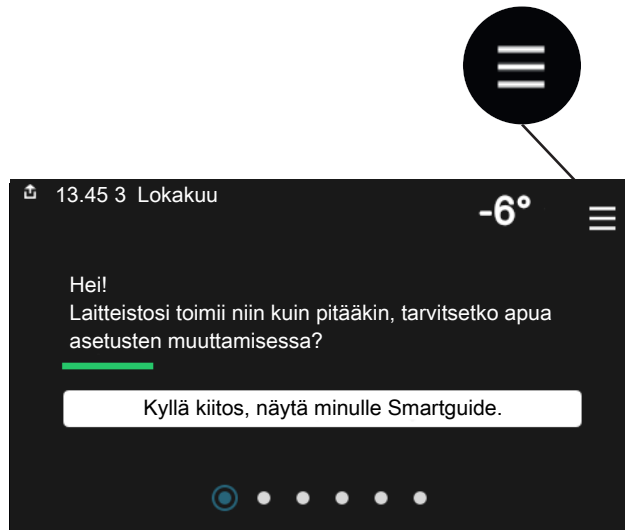


Muuta haluttu arvo napauttamalla valikkosymbolia. Joillakin toimintovälineillä voit vetää ylös tai alas sormella saadaksesi lisää valikkoja näkyviin.



VALIKKOPUU JA TIEDOT

Valikkopuusta löydät kaikki valikot ja voit tehdä lisäasetuksia.



Voit aina palata kotinäyttöihin painamalla "X".



Valikkojärjestelmä

VALIKKOPUU

Valikkopuu koostuu kahdeksasta päävalikosta. Yksityiskohdainen kuvaus on asentajan käsikirjassa.

Valikko 1 - Sisälämpötila

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

Valikko 2 - Käyttövesi

Tässä tehdään käyttövesikäytön asetukset.

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 - Liitännät

Tässä yhdistät laitteistosi myUplink:een, hallitset langattomia lisävarusteita ja teet verkkoasetuksia.

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.

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.



MUISTA!

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

Erittely

Tarvitset seuraavaa, jotta myUplink voi kommunikoida SVM S332:n kanssa:

- langaton verkko tai verkkokaapeli
- Internet-yhteys
- myuplink.com-tili

Suosittelemme mobiilisovelluksia myUplink:lle.

Liitäntä

Laitteiston liittäminen myUplink:

1. Valitse yhteystyyppi (wifi/Ethernet) valikosta 5.2.1 tai 5.2.2.
2. Valikossa 5.1 valitse "Pyydä uusi yhteysmerkkijono".
3. Kun yhteysmerkkijono on luotu, se näytetään tässä valikossa ja on voimassa 60 minuuttia.
4. Jos sinulla ei ole tiliä, rekisteröidy mobiilisovelluksessa tai myuplink.com:ssa.
5. Käytä yhteysmerkkijonoa yhdistääksesi asennuksen käyttäjätiliisi osoitteessa myUplink.

Palvelutarjonta

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

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

SVM S332:n hoito

Säännölliset tarkastukset

Tarkasta laitteisto säännöllisin väliajoin.

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

VAROVENTTIILI

Varoventtiili on SVM S332:een tulevassa kylmävesiputkessa.

Käyttöveden lämmönvaihtimen varoventtiili päästää joskus vettä, kun lämmintä vettä on laskettu. Päästön aiheuttaa käyttöveden lämmönvaihtimeen otettu kylmä vesi, joka laajenee lämmitessään, jolloin paine lisääntyy ja varoventtiili aukeaa. Lämmitysjärjestelmän varoventtiiliin on oltava täysin kiinni eikä siitä saa normaalisti tulla vettä.

Varoventtiilin toiminta pitää tarkastaa säännöllisesti. Tee tarkastus seuraavasti:

1. Avaa venttiili.
2. Tarkasta, että venttiilistä virtaa vettä.
3. Sulje venttiili.
4. Tarkasta järjestelmän paine, täytä tarvittaessa.



VIHJE!

Asentaja asentaa varoventtiilin. Jos olet epävarma venttiilin tarkastuksesta, ota yhteys asentajaan.

TARKASTA PAINE

SVM S332 on varustettu painemittarilla, joka näyttää lämmitysjärjestelmän paineen. Paineen tulisi olla 0,5 – 1,5 bar, mutta se vaihtelee lämpötilan mukaan. Jos paine laskee usein lähelle 0 tai nousee 2,5 baariin, ota yhteyttä asentajaan vianetsintää varten.

LÄMMITYSJÄRJESTELMÄN TÄYTTÖ

Jos lämmitysjärjestelmän paine on liian alhainen, se on täytettävä.

Ota yhteys huoltoon!

LÄMMITYSJÄRJESTELMÄN ILMAUS

Jos lämmitysjärjestelmään on jatkuvasti lisättävä vettä tai jos lämmitysjärjestelmästä kuuluu lorinaa, koko järjestelmä on ilmattava uudelleen. Tämä tapahtuu seuraavasti:

1. Sammuta SVM S332 on/off-painikkeella.
2. Ilmaa sisäyksikkö ilmausventtiilien avulla ja muu lämmitysjärjestelmä sen omien ilmausventtiileiden avulla.



VIHJE!

Käytä mukana olevaa ilmausletkua helpompaa ja sujuvampaa ilmausta varten.

3. Toista täyttö ja ilmaus, kunnes kaikki ilma on poistunut ja paine on oikea.

Säästövinkkejä

Laitteistosi tuottaa lämpöä/kylmää 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). Tämä on tärkeää, koska termostaattiventtiilien sulkeminen kokonaan tai osittain hidastaa virtausta ilmastojärjestelmässä, mikä johtaa siihen, että SVM S332 toimii korkeammassa lämpötilassa. Tämä puolestaan voi lisätä energiankulutusta.
- Voit laskea käyttökustannuksia poissaolon ajaksi ohjelmoidulla laitteiston valitut osat. Tämä tehdään valikossa 6 - Ohjelmointi.
- Jos olet valikossa 2.2 - "Käyttövesitarve" valitse "Pieni", jolloin käytetään vähemmän energiaa.
- Voit vaikuttaa energiankulutukseen liittämällä sisäyksikön erilaisiin lämmönlähteisiin kuten aurinkokeräin, puu-, kaasu- tai öljykattila.

Häiriöt

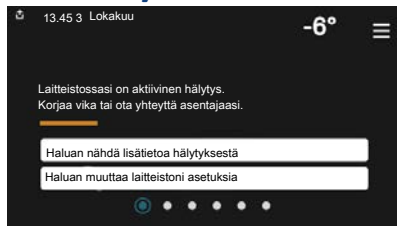
Useimmissa tapauksissa SVM S332 havaitsee toimintahäiriön (toimintahäiriö voi aiheuttaa mukavuuden heikkenemisen) ja osoittaa sen näytössä näkyvällä hälytyksellä ja toimenpideohjeilla.

Info-valikko

Sisäyksikön valikkojärjestelmän valikkoon 3.1 - Käyttötiedot on kerätty kaikki sisäyksikön mittaussarvot. Tutustuminen tämän valikon arvoihin auttaa usein löytämään vian aiheuttajan.

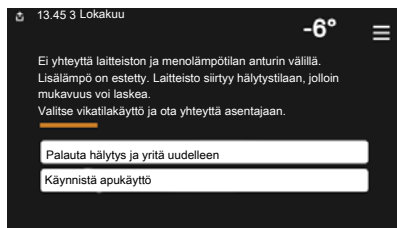
Hälytysten käsittely

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



HÄLYTYS

Punainen hälytys tarkoittaa, että on ilmennyt toimintahäiriö, jota SVM S332 ei pysty poistamaan itse. Näytöstä näet hälytyksen tyypin 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 käyttövettä ongelma-alueesta huolimatta. Se voi tarkoittaa, että kompressor 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 sarjanumeron (14 numeroinen) huolto- ja tukiyhteydenotoissa.

Vianetsintä

Jos käyttöhäiriö ei näy näytössä, noudata seuraavia ohjeita:

PERUSTOIMENPITEET

Aloita tarkastamalla seuraavat:

- Talon ryhmä- tai päävarokkeet.
- Talon vikavirtakytkin.
- Sisäyksikön mahdoll. vikavirtasuojakytkin.

KÄYTTÖVESI LIIAN KYLMÄÄ TAI EI KÄYTTÖVETTÄ

- Suljettu tai pienelle säädetty ulkoinen käyttöveden täyttöventtiili.

– Avaa venttiili.

- Sekoitusventtiilin (jos asennettu) asetus liian alhainen.

– Säädä sekoitusventtiili.

- SVM S332 väärässä käyttötilassa.

– Ota yhteys asentajaan.

- Suuri lämpimän käyttöveden kulutus.

– Odota kunnes käyttövesi on lämmennyt. Tilapäisesti suurempi käyttövesikapasiteetti voidaan aktivoida näytössä "Käyttövesi", valikossa 2.1 - "Lisää käyttövettä" tai myUplink:n kautta.

- Liian suuri käyttövesivirtaus.

– Pienennä käyttövesivirtausta, katso se käyttövesikapasiteettikäyrä asentajan käsikirjasta.

- Liian alhainen käyttövesiasetus.

– Mene valikkoon 2.2 - "Käyttövesitarve" ja valitse korkeampi tarvetila.

- Pieni käyttövesikulutus Smart Control -toiminto aktiivisena.

– Jos käyttöveden kulutus on pidemmän aikaa ollut vähäistä, järjestelmä tuottaa tavallista vähemmän käyttövettä. Aktivoi "Lisää käyttövettä" aloitusnäytön "Käyttövesi" kautta, valikossa 2.1 - "Lisää käyttövettä" tai myUplink:n kautta.

- Liian alhainen tai ei käyttöveden käyttöpriorisointia.

– Ota yhteys asentajaan.

- "Loma" aktivoitu valikossa 6.

– Mene valikkoon 6 ja poista käytöstä.

MATALA HUONELÄMPÖTILA

- Termostaatteja kiinni useissa huoneissa.

- Avaa termostaatit niin monessa huoneessa kuin mahdollista. Säädä huonelämpötila valikossa Lämmitys sen sijaan, että suljet termostaatteja.
- SVM S332 väärässä käyttötilassa.
 - Ota yhteys asentajaan.
- Lämpöautomaatiikan asetusarvo liian alhainen.
 - Katso ohjeet lämmön nostamiseen Smartguidesta. Voit säätää lämpöä myös näytöstä "Lämmitys".
- Liian alhainen tai ei lämmityksen käyttöpriorisointia.
 - Ota yhteys asentajaan.
- "Loma" aktivoitu valikossa 6 – "Ohjelmointi".
 - Mene valikkoon 6 ja poista käytöstä.
- Ulkoinen kosketin huonelämpötilan muutokselle aktivoitu.
 - Tarkasta mahdolliset ulkoiset koskettimet.
- Ilmaa lämmitysjärjestelmässä.
 - Poista ilma lämmitysjärjestelmästä.
- Suljettuja venttiilejä lämmitysjärjestelmässä.
 - Avaa venttiilit (ota yhteyttä asentajaan, jos tarvitset apua niiden löytämiseen).

KORKEA HUONELÄMPÖTILA

- Lämpöautomaatiikan asetusarvo liian korkea.
 - Katso ohjeet lämmön laskemiseen Smartguidesta. Voit säätää lämpöä myös aloitusnäytössä "Lämpö".
- Ulkoinen kosketin huonelämpötilan muutokselle aktivoitu.
 - Tarkasta mahdolliset ulkoiset koskettimet.

EPÄTASAINEN HUONELÄMPÖTILA

- Väärin valittu lämpökäyrä.
 - Hienosäädä lämpökäyrä valikossa 1.30.1.
- Liian korkea "dT MUT:ssa"-arvo.
 - Ota yhteys asentajaan.
- Epätasainen virtaus pattereissa.
 - Ota yhteys asentajaan.

ALHAINEN JÄRJESTELMÄPAIN

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

ULKOYKSIKÖN KOMPRESSORI EI KÄYNNISTY

- Ei lämmitys- eikä käyttövesitarvetta, ei myöskään jäähdytystarvetta.
 - SVM S332 ei pyydä lämmitystä, käyttövetä eikä jäähdytystä.
- Kompressorin estetty lämpötila-ehdojen vuoksi.
 - Odota kunnes lämpötila on tuotteen työalueella.
- Minimiaikaa kompressorikäynnistysten välillä ei ole saatettu.
 - Odota vähintään 30 minuuttia ja tarkasta, että kompressorin on käynnistynyt.
- Hälytys lauennut.
 - Noudata näytön ohjeita.

Vain lisäys

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

ASETA LAITTEISTO LISÄLÄMMÖNLÄHDETILOON

1. Siirry valikkoon 4.1 – "Käyttötila".
2. Valitse "Vain lisälämpö"¹.

¹ Vain SVM S3323x400 V.



MUISTA!

Käyttöönnotossa ilman NIBE ulkoyksikköä tiedonsiirtovian hälytys voi näkyä näytössä.

VARATILA

Voit aktivoida varatilan, kun SVM S332 on käynnissä ja kun se on suljettu.

Laitteen sammuttaminen, käynnistäminen tai varatilan aktivointi: pidä pois/päälle-painike painettuna 2 sekuntia. Tällöin näyttöön tulee valikko, jossa on useita vaihtoehtoja.

Varatilan aktivointi, kun SVM S332 on pois päältä: pidä pois/päälle-painike painettuna 5 sekuntia. (deaktivoi varatila painamalla kerran).

Yhteystiedot

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

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

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)5141 75 46 -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

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 2314-1 631591

Tämä esite 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.

