

Maalämpöpumppu NIBE S1155/S1255



Pikaopas

NAVIGOINTI

Valitse



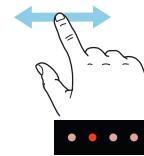
Useimmat valinnat ja toiminnot aktivoidaan painamalla näyttöä kevyesti sormella.

Pyöritä



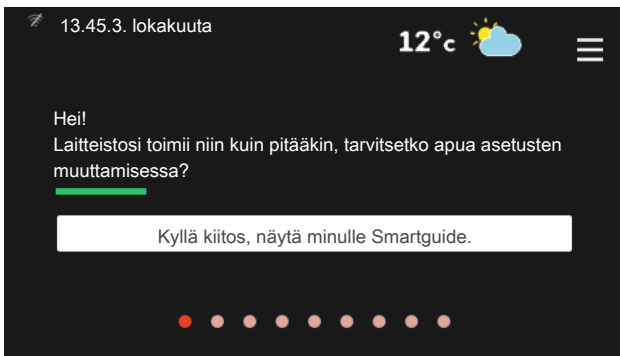
Jos valikko sisältää useita alivalikkoja, voit nähdä lisää tietoa vetämällä sormella ylös- tai alaspäin.

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.

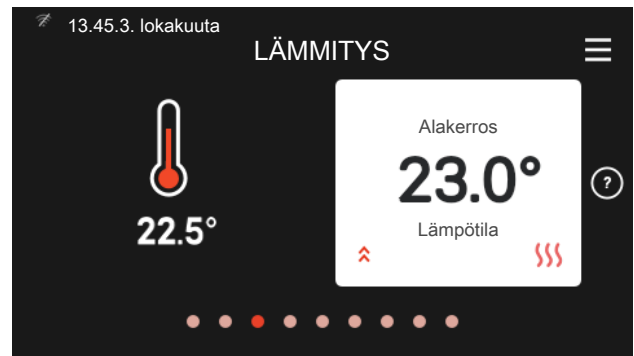
Käyttöveden lämpötilan korotus



Tässä voit käynnistää ja pysäyttää käyttöveden lämpötilan tilapäisen korotuksen.

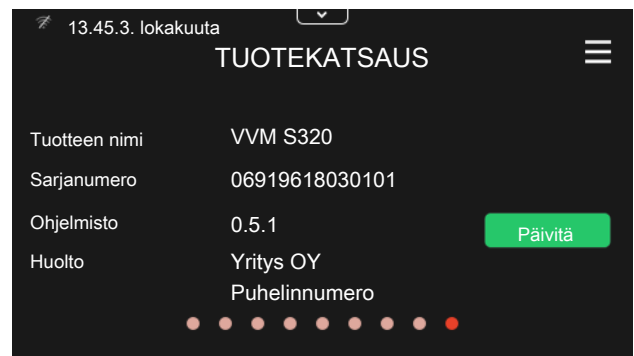
S1155: Tämä toimintosivu näkyy vain laitteistoissa, joissa on lämminvesivaraaja.

Sisälämpötilan asettaminen



Tässä voit asettaa laitteistosi lämmitysjärjestelmän lämpötilan.

Tuotekatsaus



Tässä selostetaan tuotteen nimi, tuotteen sarjanumero, ohjelmistoversio ja huollot. Kun uutta ohjelmistoa on ladattavana, voit tehdä sen täällä (edellyttäen, että S1155/S1255 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
	Maakohtaiset tiedot _____	5
2	<i>Lämpöpumpun toiminta</i> _____	6
3	<i>Ohjaus - Johdanto</i> _____	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>S1155/S1255:n hoito</i> _____	12
	Säännölliset tarkastukset _____	12
	Säästövinkkejä _____	12
6	<i>Häiriöt</i> _____	13
	Info-valikko _____	13
	Hälytysten käsittely _____	13
	Vain lisäys _____	14
	<i>Yhteystiedot</i> _____	18

1 Tärkeää

Laitteiston tiedot

<i>Tuote</i>	<i>S1155/S1255</i>
Valmistenumero pääyksikkö	
Valmistenumero lämpöpumppu 1	
Valmistenumero lämpöpumppu 2	
Valmistenumero lämpöpumppu 3	
Valmistenumero lämpöpumppu 4	
Valmistenumero lämpöpumppu 5	
Valmistenumero lämpöpumppu 6	
Valmistenumero lämpöpumppu 7	
Valmistenumero lämpöpumppu 8	
Asennuspäivä	
Asentaja	
Lämmönkeruunesteen tyyppi - Sekoitusuhde/jäätymispiste	
Aktiivinen poraussyvyys/keruuputkiston pituus	

<i>Nro</i>	<i>Nimi</i>	<i>Tehd. aset.</i>	<i>Aset.</i>
1.9.1.1	lämpökäyrä (muutos).	0	
1.9.1.1	lämpökäyrä (käyrän jyrkkyys)	9	

<input checked="" type="checkbox"/>	<i>Lisätarvikkeet</i>

Sarjanumero on aina ilmoitettava

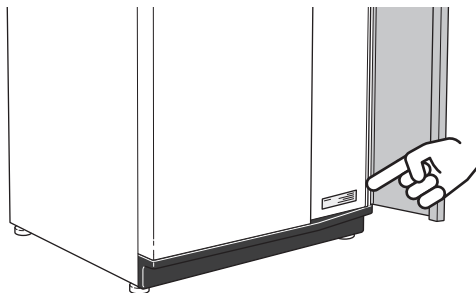
Täten todistetaan, että asennus on tehty asentajan käsikirjan ohjeiden sekä voimassa olevien määräysten mukaan.

Päiväys _____

Allek. _____

Sarjanumero

Valmistenumero löytyy alakulmasta S1155/S1255:n oikealta puolelta, tuotekatsauskotinäytöstä ja tyyppikilvestä.



MUISTA!

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

Maakohtaiset tiedot

RUOTSI

Takuu- ja vakuutusehdot

Mellan dig som privatperson och företaget du köpt S1155/S1255 av gäller konsumentlagarna. För fullständiga villkor se www.konsumentverket.se. Mellan NIBE och det företag som sålt produkten gäller AA VVS. I enlighet med denna lämnar NIBE tre års produktgaranti till företaget som sålt produkten. Produktgarantin ersätter inte höjd energiförbrukning eller skada som uppkommit p.g.a. yttre omständigheter som t.ex. felaktig installation, vattenkvalité eller elektriska spänningsvariationer.

I S1155/S1255 ingår NIBEs 6-åriga trygghetsförsäkring och är ett komplement till hem-, villa- eller fritidshusförsäkringen. Trygghetsförsäkringen kan därefter förlängas årsvis.

För fullständiga villkor se www.nibe.se/forsakring.

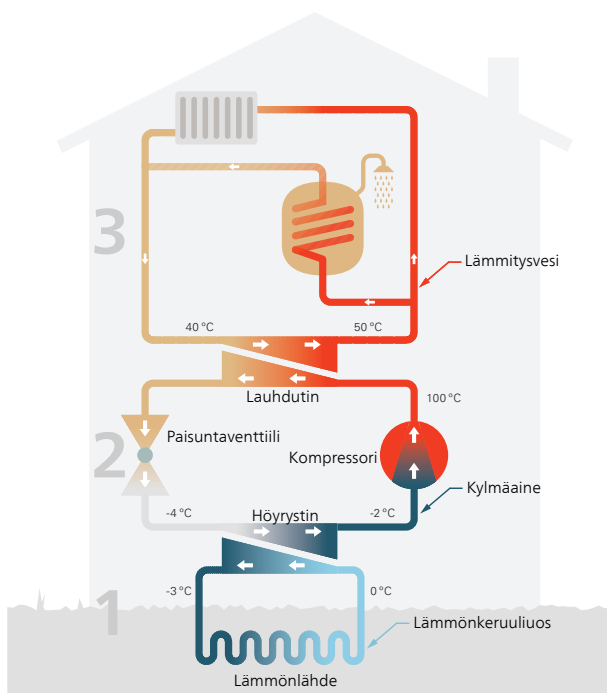
Försäkringsblanketten är bipackad produkten och måste skickas in i samband med installationen för att försäkringen ska gälla.

Det är du som ägare som har huvudansvaret för anläggningen. För att du ska kunna känna dig trygg med att produkten fungerar som det är tänkt är det en bra idé att regelbundet läsa av bostadens energimätare. Om du misstänker att produkten på något sätt inte fungerar som den ska anmäler du detta omgående till den du köpte produkten av.

2 Lämpöpumpun toiminta

Lämpöpumppu voi kerätä kalliosta, maahan tai vesistöön varastoitunutta lämpöä ja käyttää sitä talon lämmittämiseen. Luontoon varastoitu energia muutetaan asuinlämmöksi kolmessa eri piirissä. Lämmönkeruupiiri (1) kerää ilmaista lämpöenergiaa ulkoilmasta ja siirtää sen lämpöpumppuun. Kylmäainepiirissä (2) lämpöpumppu 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.



Lämmönkeruupiiri

A Keräimessä kiertää myrkytön pakkasenkestävä neste, lämmönkeruuliuos, lämpöpumpusta lämmönlähteeseen (kallio/maa/vesistö). Lämmönlähteeseen kertynyt lämpöenergia otetaan talteen niin, että se lämmittää lämmönkeruunestettä muutaman asteen, noin -3 asteesta noin 0 asteeseen.

B Keruuputkistosta lämmönkeruuliuos virtaa lämpöpumpun höyrystimeen. Liuos luovuttaa siihen sitoutuneen lämpöenergian ja sen lämpötila laskee muutaman asteen. Höyrystimestä liuos virtaa taas putkistoon ja lämmönlähteeseen keräämään lisää energiaa.

Kylmäainepiiri

C Lämpöpumpussa kiertää suljetussa piirissä toinen neste, kylmäaine, joka virtaa myös höyrystimen läpi. Kylmäaineella on erittäin alhainen kiehumispiste. Höyrystimessä kylmäaine sitoo itseensä lämmönkeruunesteessä olevaa lämpöenergiaa ja alkaa kiehua.

D Kaasumuodossa oleva kylmäaine virtaa sähkökäyttöiseen kompressoriin. Kun kaasu puristetaan kokoon, paine nousee ja kaasun lämpötila nousee voimakkaasti, noin 5 asteesta noin 100 °C 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 alkupeiräiseen arvoon. Kylmäaine on nyt kiertänyt täyden kierron. Se siirtyy nyt höyrystimeen ja prosessi toistuu.

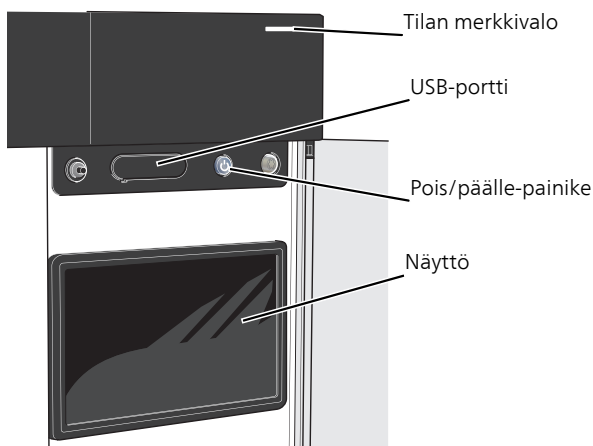
Lämmityspiiri

G Lämpöenergia, jonka kylmäaine luovuttaa lauhduttimessa, kerätään lämpöpumpun kattilolaasaan.

H Lämmitysvesi kiertää suljetussa järjestelmässä ja siirtää lämmitetyn veden lämpöenergian talon lämminvesivaraajaan ja pattereihin/lämmityssilmukoihin.

3 Ohjaus - Johdanto

Näyttö



TILAMERKKIVALO

Tilamerkkivalo näyttää laitteistosi tilan. Se:

- palaa valkoisena normaalitilassa.
- palaa keltaisena, kun varatila on aktivoitu.
- palaa punaisena hälytyksen lauettua.
- palaa sinisenä, kun S1155/S1255 on suljettu.
- vilkkuu valkoisena aktiivisen ilmoituksen yhteydessä.

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 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 näyttoon tulee valikko, jossa on useita vaihtoehtoja.

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

Voit aktivoida varatilan, kun S1155/S1255 on käynnissä ja kun se on suljettu.

Aktivointi, kun S1155/S1255 on käynnissä: pidä pois/päälle-painike painettuna 2 sekuntia ja valitse "varatila" sulkuvalikossa.

Aktivointi, kun S1155/S1255 on sammutettu: pidä pois/päälle-painike painettuna 5 sekuntia. (Deaktivoi varatila painamalla kerran.)

NÄYTTÖ

Näytössä näytetään ohjeita, asetukset ja käyttötietoja.

Navigointi

S1155/S1255:ssa on kosketusnäyttö, jossa voit helposti navigoida sormella koskettamalla.

VALITSE

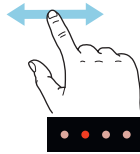
Useimmat valinnat ja toiminnot aktivoidaan painamalla näyttöä kevyesti sormella.



SELAA

Alareunan pisteet näyttävät onko lisää sivuja.

Selaa sivuja vetämällä sormella oikealle tai vasemmalle.



PYÖRITÄ

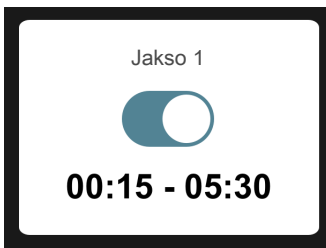
Jos valikko sisältää useita alivalikkoja, voit nähdä lisää tietoa vetämällä sormella ylös- tai alaspäin.



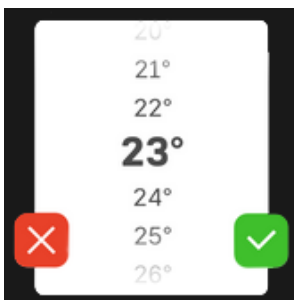
MUUTA ASETUKSIA

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.

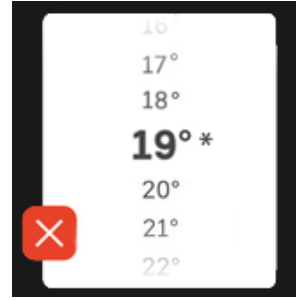


Tallenna muutos painamalla  tai paina , jos et halua tehdä muutoksia.

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.

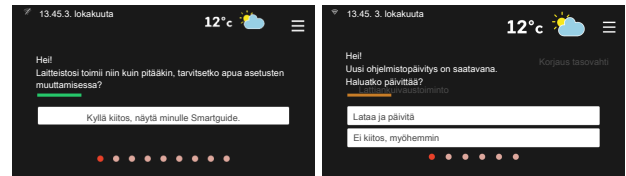
Valikkotyypit

KOTINÄYTÖT

Smartguide

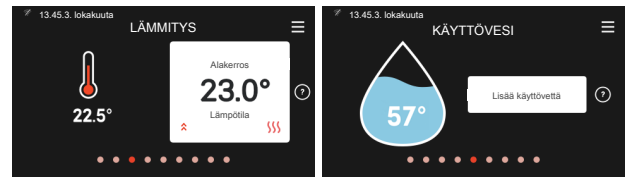
Smartguide näyttää tietoa nykyisestä tilasta ja auttaa sinua tekemään yleisimmät asetukset. Näytettävät tiedot riippuvat tuotteesta ja tuotteeseen kytketyistä tarvikkeista.

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

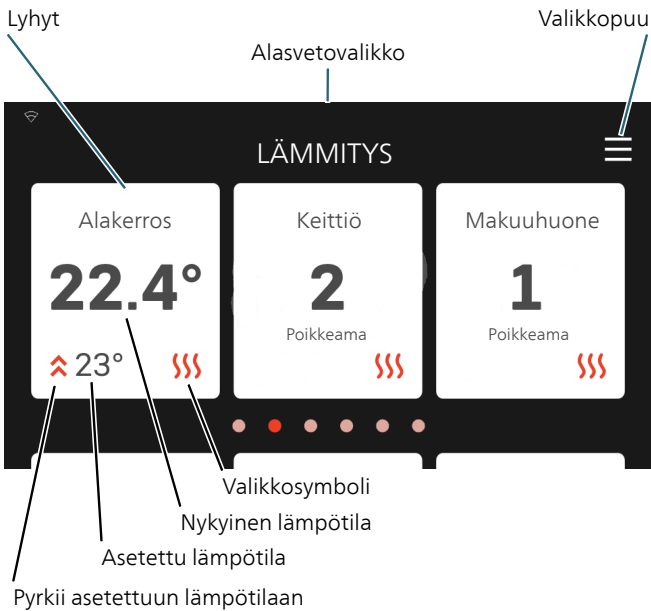


Toimintosivut

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.

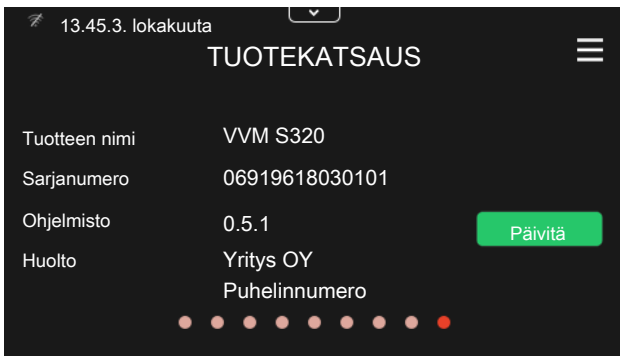


Paina korttia säätääksesi arvoa. Tietyillä toimintosivuilla saat näkyviin lisää kortteja vetämällä ylös- tai alaspäin.

Tuotekatsaus

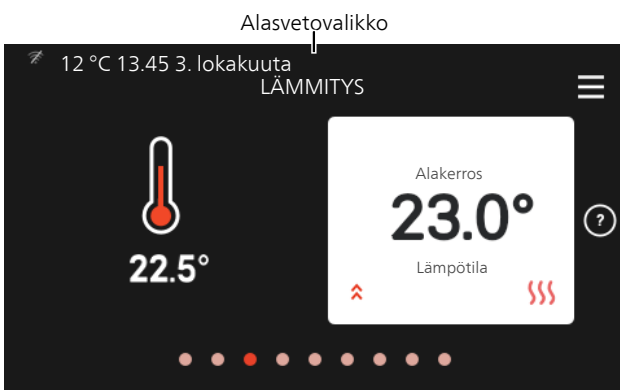
Yleiskatsaus on kätevä pitää esillä huoltotoimenpiteiden yhteydessä. Löydät sen toimintosivuilta.

Tässä selostetaan tuotteen nimi, tuotteen sarjanumero, ohjelmistoversio ja huollot. Kun uutta ohjelmistoa on ladattavana, voit tehdä sen täällä (edellyttäen, että S1155/S1255 ja myUplink on yhdistetty).



Alasvetovalikko

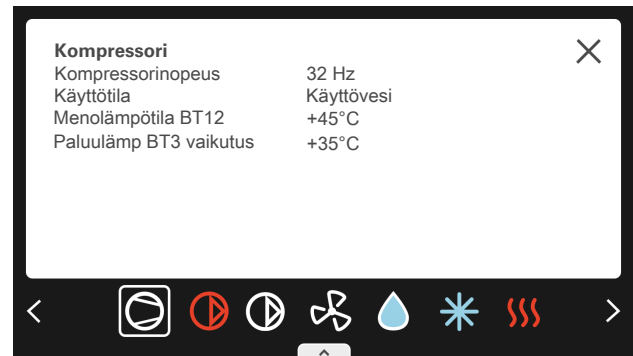
Kotinäytöstä pääset uuteen ikkunaan vetämällä alas alasvetovalikon.



Alasvetovalikossa näytetään S1155/S1255:n tila, mitä on käytössä ja mitä S1155/S1255 tekee tällä hetkellä.

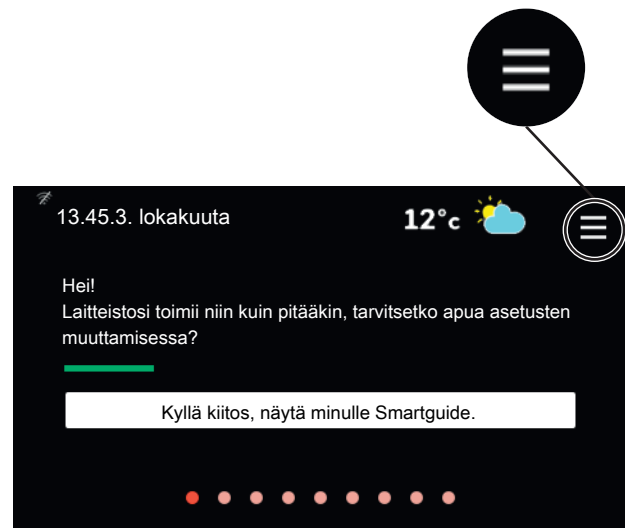


Lisätietoa eri toiminnoista saat painamalla kuvakkeita valikon alareunassa.



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.

S1155: Tämä valikko näkyy vain laitteistoissa, joissa on lämminvesivaraaja.

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.



MUISTA!

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

Erittely

Tarvitset seuraavaa, jotta myUplink voi kommunikoida S1155/S1255:n kanssa:

- langaton verkko tai verkkokaapeli
- internet-yhteys, johon S1155/S1255 voidaan liittää
- myuplink.com-tili

Suosittellemme mobiilisovelluksia myUplink:lle.

Lisätietoa on osoitteessa myuplink.com.

Liitântä

Jos sinulla ei ole tiliä, rekisteröidy mobiilisovelluksessa tai 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: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:een.

5 S1155/S1255:n hoito

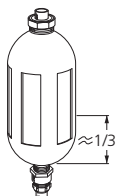
Säännölliset tarkastukset

Lämpöpumppu on periaatteessa huoltovapaa, ja sen vaatima hoito on sen vuoksi minimaalinen käyttöönoton jälkeen. Laitteiston säännöllinen tarkastus on kuitenkin suositeltavaa.

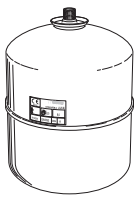
Jos jotain epänormaalia sattuu, näytössä näytetään viestit käyttöhäiriöistä erilaisten hälytystekstien muodossa.

LÄMMÖNKERUULIUOS

Lämmönkeruunestettä, joka sitoo lämmön maasta, ei tulisi normaalisti kuluu; pumppu vain kierrättää sitä järjestelmässä.



Useimmissa asennuksissa on tasoastia, josta voidaan tarkastaa, onko järjestelmässä riittävästi nestettä. Taso voi vaihdella hieman nesteen lämpötilasta johtuen. Jos taso on alle 1/3, järjestelmä pitää täyttää.



Joissakin asennuksissa on tasoastian tilalla paisuntasäiliö (esimerkiksi silloin, kun lämpöpumppu ei ole lämmönkeruujärjestelmän ylin piste), josta voidaan tarkastaa järjestelmän paine. Paine voi hieman vaihdella nesteen lämpötilasta riippuen. Paine ei saa olla alle 0,5 bar.

Jos et tiedä missä tasoastia/ paisuntasäiliö sijaitsee, kysy asentajaltasi.

Asentaja voi myös auttaa sinua täyttämisesssä, jos taso/paine on laskenut.

Säästövinkejä

Lämpöpumppusi 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 S1155/S1255 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 S1155/S1255 havaitsee toimintahäiriön (toimintahäiriö voi aiheuttaa mukavuuden heikkenemisen) ja osoittaa sen näytössä näkyvällä hälytyksellä ja toimenpideohjeilla.

Info-valikko

Lämpöpumpun valikkoon 3.1 (käyttötiedot) on koottu kaikki lämpöpumpun mittausravot. Tutustuminen tämän valikon arvoihin auttaa usein löytämään vian aiheuttajan.

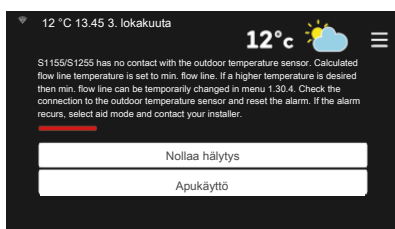
Hälytysten käsittely

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



HÄLYTYS

Punainen hälytys tarkoittaa, että on ilmennyt toimintahäiriö, jota S1155/S1255 ei pysty poistamaan itse. Näytöstä näet hälytyksen tyypin ja voit nollata hälytyksen.



Monissa tapauksissa tuote palaa normaalitilaan, kun valitaan "Palauta hälytys".

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

Jos merkkivalo palaa edelleen punaisena tai jos hälytys uusiutuu, ongelman syy ei ole hävinnyt.

"Apukäyttö" on eräänlainen varatila. Tämä tarkoittaa, että järjestelmä yrittää tuottaa lämmitys- ja/tai käyttövettä ongelmasta huolimatta. Se voi tarkoittaa, että lämpöpumpun kompressorit 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.

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

S1155: Nämä vianetsintäohjeet pätevät vain, kun järjestelmässä on lämminvesivaraaja.

- Suljettu tai pienelle säädetty lämminvesivaraajan täyttöventtiili.
 - Avaa venttiili.
- Sekoitusventtiilin (jos asennettu) asetus liian alhainen.
 - Sääda sekoitusventtiili.
- S1155/S1255 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 -toiminto aktiivisena.
 - Jos käyttöveden kulutus on ollut vähäistä pidemmän aikaa, S1155/S1255 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.
- S1155/S1255 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.
 - 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.

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 JÄRJESTELMÄPAINEN

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

KOMPRESSORI EI KÄYNNISTY

- Ei lämmitys- eikä jäähdytystarvetta (jäähdytys vaatii lisävarusteen).
 - S1155/S1255 ei tuota lämpöä, kylmää eikä käyttövettä.
- Kompessori estetty lämpötilaehtojen vuoksi.
 - Odota kunnes lämpötila on tuotteen työalueella.
- Minimiaikaa kompressorikäynnistyksien välillä ei ole saavutettu.
 - Odota vähintään 30 minuuttia ja tarkasta, että kompressorin on käynnistynyt.
- Hälytys lauennut.
 - Noudata näytön ohjeita.

UJELTAVA ÄÄNI PATTEREISTA

- Termostaatteja kiinni huoneissa ja väärin valittu lämpökäyrä.
 - Avaa termostaatit niin monessa huoneessa kuin mahdollista. Hienosäädä lämpökäyrää lämmityskotinäytössä sen sijaan, että suljet termostaatteja.
- Kiertovesipumpun nopeus liian korkea.
 - Ota yhteys asentajaan.
- Epätasainen virtaus pattereissa.
 - Ota yhteys asentajaan.

Vain lisäys

VAIN LISÄYS

Ellet onnistu korjaamaan vikaa eikä taloon saada lämpöä, voit apua odottaessasi asettaa lämpöpumpun varatilaan tai tilaan "Pelkkä lisälämpö". Tila "vain lisäys" tarkoittaa, että lämpöpumppu käyttää ainoastaan sähkövastusta talon lämmitykseen.

Aseta lämpöpumppu lisälämmönlähdetilaan

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

Varatila

Voit aktivoida varatilaa, kun S1155/S1255 on käynnissä ja kun se on suljettu.

Aktivointi, kun S1155/S1255 on käynnissä: pidä pois/päälle-painike painettuna 2 sekuntia ja valitse "varatila" sulkuvalikossa.

Aktivointi, kun S1155/S1255 on sammutettu: 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

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 AS
Brobekkveien 80, 0582 Oslo
Tel: (+47) 23 17 05 20
post@abkklima.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
285 21 Markaryd
Tel. +46 433 27 3000
info@nibe.se
nibe.fi

UHB FI 2001-1 531109

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.

©2019 NIBE ENERGY SYSTEMS

