Kasutusjuhend

Sisemoodul
NIBE MHB S20



UHB ET 2636-3
831848

Lühijuhised

NAVIGEERIMINE

Vali



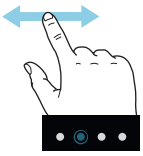
Enamik valikud ja funktsioone aktiveeritakse õrna sõrmevajutusega ekraanil.

Keri



Kui menüül on mitu alammenüüd, näete rohkem teavet sõrmega üles- või allapoole lohistades.

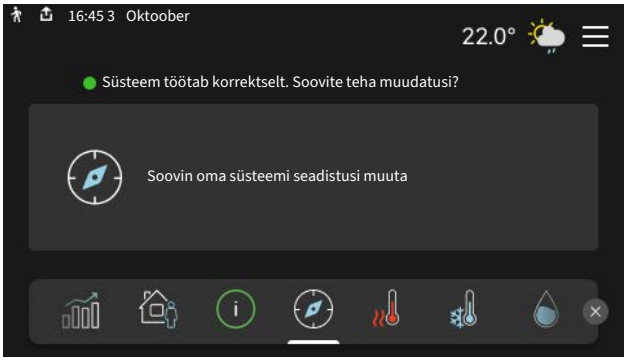
Sirvi



Alumises servas olevad sümbolid näitavad, kas lehekülgi on rohkem.

Lehekülgede sirvimiseks lohistage sõrmega vasakule või paremale.

Smartguide



Smartguide abil saate näha infot hetkeoleku kohta ja teha lihtsalt kõige tavapärasemaid seadistusi. Nähtav info sõltub sellest, milline toode teil on ja tootega ühendatud lisaseadmetest.

Sisetemperatuuri seadistamine.



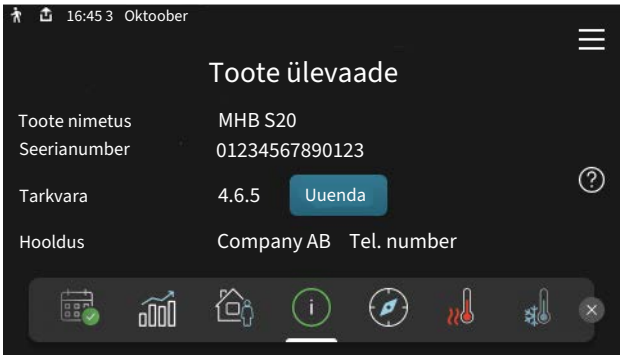
Siin saate seadistada temperatuuri paigaldise tsoonides.

Sooja tarbevee temperatuuri tõstmine



Siin saate käivitada või peatada sooja tarbevee temperatuuri ajutise tõstmise.

Toote ülevaade



Siit leiate teavet tootenime, toote seerianumbri, tarkvaraversiooni ning hooldust pakkuva ettevõtte kontaktandmete kohta. Kui tarkvaravärskendus on saadaval, saate värskenduse siin käivitada (eeldusel, et MHB S20 on ühendatud seadmega myUplink).

RIKKE KORRAL

Kui seadme töös esineb mis tahes rike, siis saate enne paigaldajaga ühenduse võtmist rakendada ise erinevaid meetmeid. Juhiste saamiseks vaadake peatükki „Veaotsing“.

Sisukord

1 Oluline teave 4
Paigaldusinfo 4
Sümbolid 5
Seerianumber 5

2 Tööpõhimõte 6

3 Juhtimine – sissejuhatus 8
Ekraan 8
Navigeerimine 8
Menüü tüübid 9
Tarkvara uuendamine 10
Menüüsüsteem 11

4 myUplink 12
Tehnilised andmed 12
Ühendus 12
Teenuste valik 12

5 Toote MHB S20 hooldus 13
Regulaarne kontroll 13
Nõuandeid energia säästmiseks 13

6 Häired seadme töös 14
Infomenüü 14
Häiresignaalide haldamine 14
Veaotsing 14
Ainult lisaküte 15

Kontaktteave 19

Oluline teave

See juhend sisaldab teavet kasutamise ja hoolduse kohta. Tehniliselt üksikasjalikumat teavet ja energiamärgised leiate paigaldusjuhendist.

Toote dokumentide viimast versiooni vaadake nibe.eu.

> **Tähelepanu!**
>
> Lugege kaasasolevat ohutusjuhendit nii seadme MHB S20 kasutamisel kui ka kasutusest kõrvaldamisel.

Paigaldusinfo

Toode	MHB S20
Seerianumber	
Paigaldamise kuupäev	
Paigaldaja	

Nr	Nimetus	Vaike-seaded	Seadistus
1.30.1	Küttegraafik (nihe)	9	
1.30.2	Jahutusgraafik (nihe)	0	
1.30.7	Individuaalne graafik (graafiku kaldenurk)		
1.30.4	Mad. pealev. kütmisel	20	

Lisaseadmed	

Alati tuleb öelda seadme seerianumber.

Kinnitus, et süsteem on paigaldatud kaasasoleva paigaldusjuhise ja kohaldatavate eeskirjade kohaselt.

Kuupäev _____ Allkiri _____

Sümbolid

Käesolevas juhendis esinevate sümbolite selgitus.

Tähelepanu!

See sümbol tähistab ohtu inimesele või seadmele.

Hoiatus!

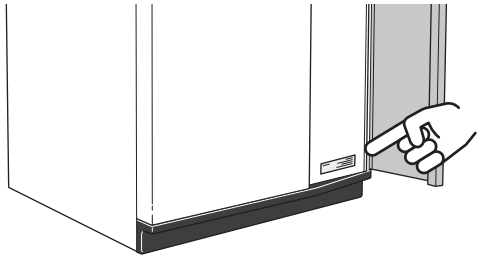
See sümbol tähistab olulist teavet, mida tuleb paigaldise hooldamisel arvesse võtta.

Vihje!

See sümbol tähistab nõuandeid toote paremaks kasutamiseks.

Seerianumber

Seerianumber asub MHB S20 paremal alumises nurgas, MHB S20 kohal, avakuval „Toote ülevaade“ ning tüübisildil .

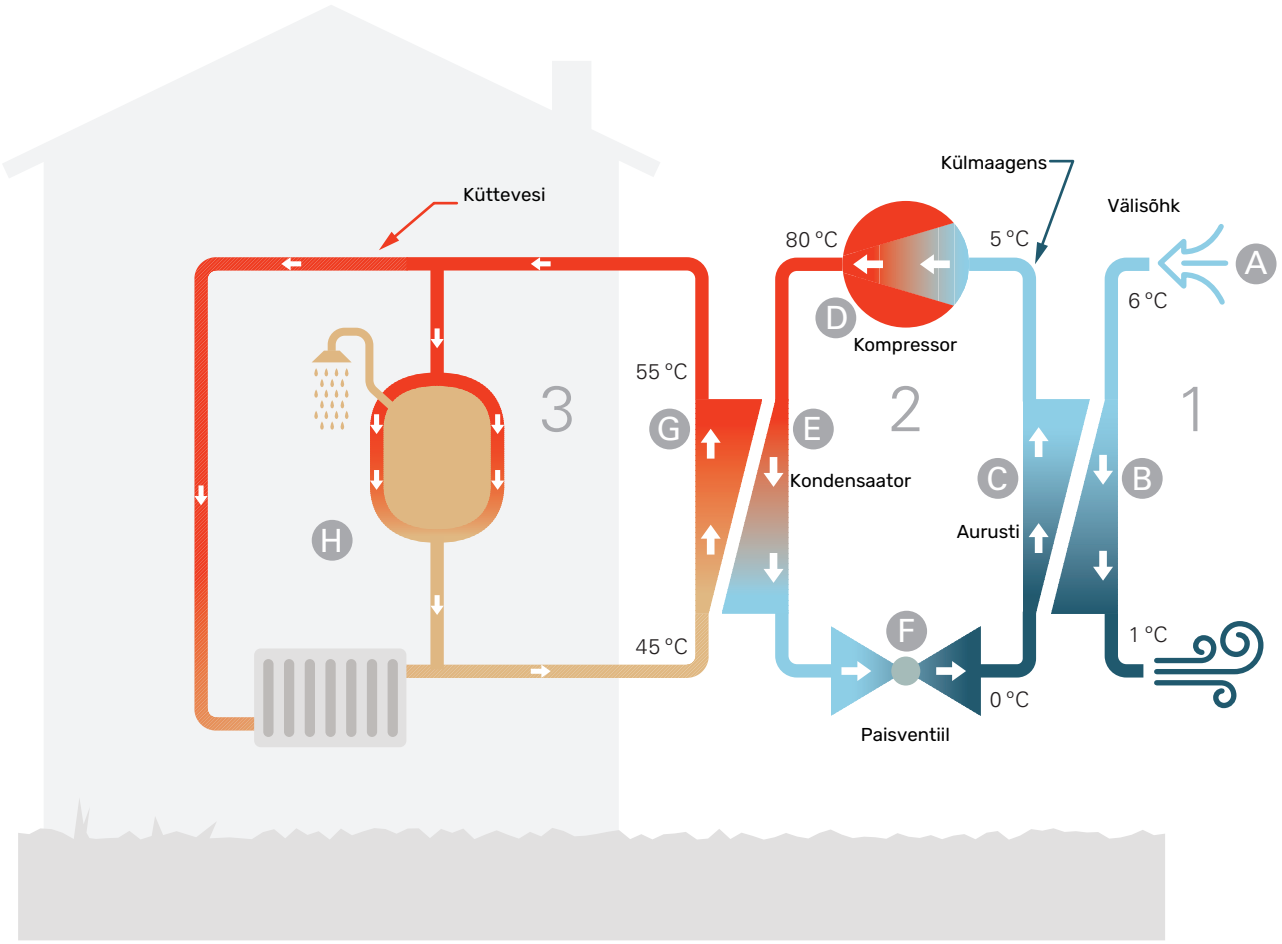


Hoiatus!

Hoolduse tellimisel või probleemidest teavitamisel teatage kindlasti oma toote seerianumber (14-kohaline).

Tööpõhimõte

Õhk-vesi-soojuspump kasutab hoone kütmiseks välisõhku. Välisõhu energia muundamine kütmiseks toimub kolme ahela kaudu. Soojusenergia kantakse välisõhust (1) soojuspumba (2) külmaagensi-kontuurile, kus külmaagens saavutab soojuspumba kompressori tekitatud rõhu tõusu tõttu kõrgema temperatuuri. Seejärel kantakse soojus üle küttekontuuri (3), mis jaotab selle hoonesse.



Toodud temperatuurid on ainult näited ning võivad erinevate süsteemide ja aastaaegade puhul olla erinevad.

Välisõhk

A Välisõhk imetakse soojuspumpa.

B Seejärel juhib ventilaator õhu soojuspumba aurustisse. Siin antakse õhus olev soojusenergia üle külmaagensile ja õhu temperatuur langeb märkimisväärselt. Seejärel puhutakse külm õhk soojuspumbast välja.

Külmaagensi kontuur

C Soojuspumba suletud süsteemis ringleb vedelik – külmaagens –, mis samuti läbib aurusti. Külmaagensi iseloomustab väga madal keemispunkt. Aurustis omandab külmaagens välisõhust soojusenergia ja läheb keema.

D Keemise ajal tekkiv aur juhitakse elektritoitega kompressorisse. Auru kokkusurumisel suureneb rõhk ja auru temperatuur tõuseb märkimisväärselt temperatuurilt 0 °C kuni ligikaudu temperatuurini 80 °C.

E Kompressorist surutakse aur soojusvahetisse, kondensaatorisse, kus soojusenergia vabaneb sisemoodulisse. Seejärel aur jahutatakse ja kondenseeritakse uuesti vedelikuks.

F Kuna rõhk on veel kõrge, läbib külmaagens paisventiili, kus rõhk langeb ja taastub külmaagensi algne madal temperatuur. Külmaagens on nüüd läbi teinud täistsükli ning suunatakse uuesti aurustisse ja kogu protsess algab otsast peale.

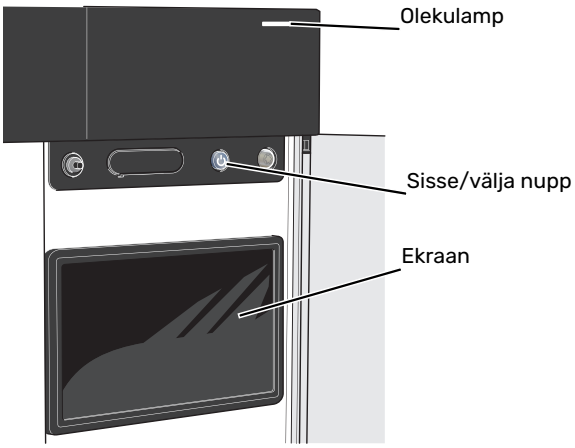
Küttekontuur

G Kondensaatoris antakse külmaagensi toodetud soojusenergia edasi sisemooduli kütteveele, mis soojeneb umbes 55 °C kraadini (pealevoolutemperatuur).

H Suletud süsteemis ringlev soojuskandja kannab soojendatud vee soojusenergia hoone soojuspumba küttekehasse ja radiaatoritesse/küttespiraalidesse.

Juhtimine – sissejuhatus

Ekraan



OLEKULAMP

Olekulamp näitab kui hästi teie süsteem töötab. Nt:

- lambis süttib valge tuli, kui seade töötab tavalises tööreżiimis.
- lamp süttib kollaselt, kui seade on avariireżiimis.
- lamp süttib punaselt aktiivse häiresignaali korral;
- valge tuli vilgub aktiivse teate ajal.
- on sinine kui MHB S20 on välja lülitatud.

Kui olekulamp on punane, näete ekraanil infot ja soovitusi sobivate tegevuste kohta.

> Vihje!
>
> Selle info saate ka myUplink kaudu.

SISSE/VÄLJA NUPP

Sisse/välja nupul on kolm funktsiooni:

- käivita
- lülita välja
- aktiveeri avariireżiim

Käivitamiseks vajutage üks kord sisse/välja nuppu.

Välja lülitamiseks, taaskäivitamiseks või avariireżiimi aktiveerimiseks: vajutage ja hoidke sisse/välja nuppu 2 sekundi jooksul all. Seejärel kuvatakse menüü erinevate valikutega.

Koheseks väljalülitamiseks: vajutage ja hoidke sisse/välja nuppu 10 sekundi jooksul all.

Avariireżiimi aktiveerimiseks kui MHB S20 on välja lülitatud: vajutage ja hoidke sisse/välja nuppu 5 sekundi jooksul all. (Avariireżiimi deaktiveerimiseks vajutage üks kord).

EKRAAN

Ekraanil kuvatakse juhised, seadistused ja info seadme töö kohta.

Navigeerimine

MHB S20 on puuteekraan, millel saate sõrmega vajutades ja lohistades kergesti navigeerida.

VALI

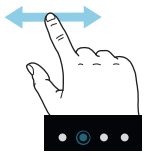
Enamik valikud ja funktsioone aktiveeritakse õrna sõrmevajutusega ekraanil.



SIRVI

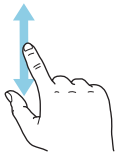
Alumises servas olevad sümbolid näitavad, kas lehekülgi on rohkem.

Lehekülgede sirvimiseks lohistage sõrmega vasakule või paremale.



KERI

Kui menüül on mitu alammenüüd, näete rohkem teavet sõrmega üles- või allapoole lohistades.



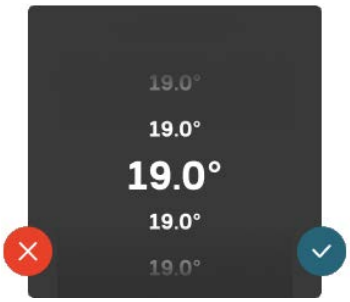
MUUDA SEADISTUST

Vajutage seadistusel, mida soovite muuta.

Kui see on sees/väljas seadistus, muutub see niipea kui seda vajutate.



Kui võimalikke väärtusi on mitu, ilmub pöördketas, mida saate soovitud väärtuse leidmiseks üles-alla kerida.

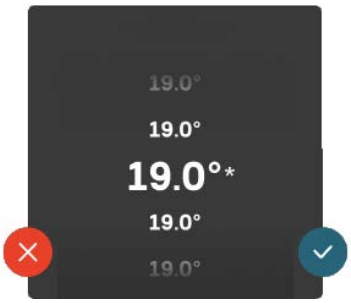


Muudatuse salvestamiseks vajutage või kui te ei soovi muudatust teha.

TEHASE SEADE

Tehases seadistatud väärtused on märgistatud *.

Seadme paigaldaja võis valida muud väärtused, mis sobivad teie süsteemiga paremini.



ABIMENÜÜ

Paljudes menüüdes on sümbol, mis näitab, et on võimalik kasutada lisaabi.

Abiteksti avamiseks vajutage sümbolil.

Terve teksti nägemiseks peate võib-olla sõrmega lohistama.

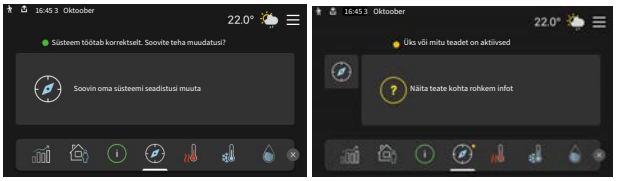
Menüü tüübid

KODUEKRAANID

Smartguide

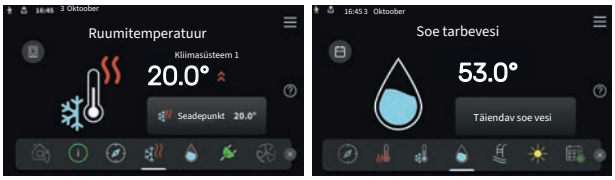
Smartguide abil saate näha infot hetkeoleku kohta ja teha lihtsalt kõige tavapärasemaid seadistusi. Nähtav info sõltub sellest, milline toode teil on ja tootega ühendatud lisaseadmetest.

Tehke valik ja vajutage sellel, et jätkata. Ekraanil olevad juhised aitavad teil teha õige valiku või annavad toimuva kohta infot.

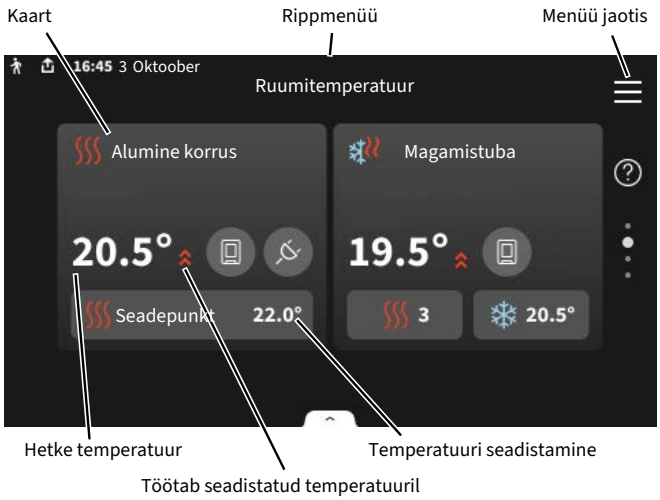


Funktsioonilehed

Funktsioonilehtedel saate vaadata infot hetkeoleku kohta ja teha lihtsalt kõige tavapärasemaid seadistusi. Funktsioonilehed, mida näete, sõltuvad teie tootest ja sellega ühendatud lisaseadmetest.



Funktsioonilehtede sirvimiseks lohistage sõrmega paremale või vasakule.

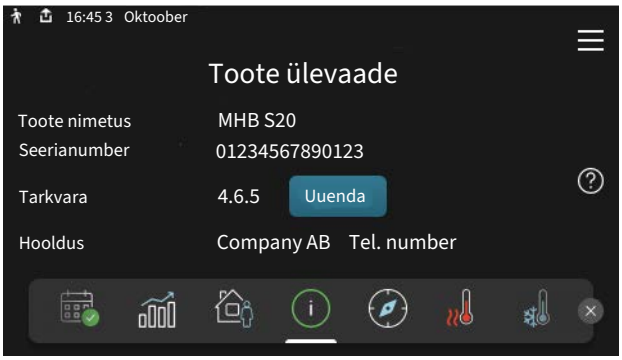


Soovitud väärtuse reguleerimiseks vajutage kaardil. Teatud funktsioonilehtedel saate sõrmega lohistada üles- või allapoole, et saada rohkem kaarte.

Toote ülevaade

Hooldusjuhtumite korral on hea hoida toote ülevaade avatuna. Leiate selle funktsioonilehtede hulgast.

Siit leiate teavet tootenime, toote seerianumbri, tarkvaraversiooni ning hooldust pakkuva ettevõtte kontaktandmete kohta. Kui tarkvaravärskendus on saadaval, saate värskenduse siin käivitada (eeldusel, et MHB S20 on ühendatud seadmega myUplink).



Rippmenüü

Koduekraanilt saate minna täiendavat infot sisaldava uue akna juurde, lohistades alla rippmenüü.



Rippmenüü näitab MHB S20 hetkeolekut, st mis hetkel töötab ja mida MHB S20 hetkel teeb. Töös olevad funktsioonid on raamiga märgistatud.

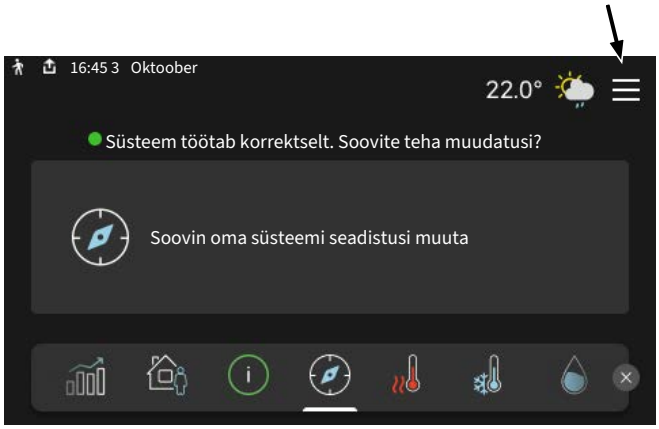


Iga funktsiooni kohta täiendava teabe saamiseks vajutage menüü alumises servas olevatel ikoonidel. Valitud funktsiooni kohta info vaatamiseks kasutage kerimisnuppu.



MENÜÜ JAOTIS JA INFO

Menüü jaotises leiate kõik menüüd ja saate teha edasijõudnud seadistusi.



Koduekraanile naasmiseks võite alati vajutada "X".



Tarkvara uuendamine

MHB S20 tarkvara uuendamiseks on mitmeid viise. Seda on võimalik teha järgmiselt.

- myUplink
- koduekraan
- Menüü 5.10 – „otseühendus“ myUplink PRO kontoga

Menüüsüsteem

MENÜÜ JAOTIS
Menüü jaotis koosneb kaheksast peamenüüst. Täpsema kirjelduse leiate paigaldusjuhendist.

Menüü 1 – Sisekliima
Siin saate teha sisetemperatuuride ja ventilatsiooni seadistusi (vajalik lisaseade).

Menüü 2 – Soe tarbevesi
Siin saate teha sooja tarbevee seadistusi.

See menüü on näha ainult tarbeveeboileritega paigaldistes.

Menüü 3 - Info
Siin saate lugeda infot hetke töö kohta ja leiate erinevaid logisid vanema infoga

Menüü 4 - Minu süsteem
Siin saate seadistada kuupäeva, keele, töörežiimi jne.

Menüü 5 - Ühendus
Siin saate ühendada oma süsteemi myUplink-ga, hallata juhtmevabu lisaseadmeid ja teha võrguseadistusi.

Menüü 6 - Programmeerimine
Siin saate programmeerida süsteemi erinevaid osasid.

Menüü 7 - Paigaldusseadistused
Siin saate teha lisaseadistusi. See menüü on mõeldud ainult paigaldajatele või hooldustehnikutele.

myUplink

myUplink abil saate paigaldist juhtida kus ja millal soovite. Mis tahes rikke korral saate häireteate otse oma e-postile või tõuketeavituse myUplink rakendusele, mis võimaldab teil koheselt tegutseda.

Võimalus ajalugu vaadata ja muudatusi teha sõltub myUplink tellimusest. Alati saate veebilehel myUplink vaadata ja tellida.

Lisainformatsiooni saamiseks külastage myuplink.com.

> **Hoiatus!**
>
> Enne kui saate alustada myUplink kasutamist, tuleb toode paigaldada ja seadistada vastavalt paigaldusjuhendi juhistele.

Tehnilised andmed

Selleks, et myUplink saaks seadmega MHB S20 sidet pidada on vaja järgmist:

- traadita võrk või võrgukaabel
- Internetiühendus
- konto myuplink.com

Soovitame myUplink jaoks meie mobiilirakendusi.

Ühendus

Kui logite esimest korda sisse, peate paigaldise ühendama. Seda saab teha QR-koodi või ühendusstringi abil.

ÜHENDAMINE QR-KOODI ABIL

1. Skannige QR-kood menüüs 5.1 – „myUplink“.
2. Järgige rakenduses näidatud myUplink juhiseid.

ÜHENDAMINE ÜHENDUSSTRINGI ABIL

1. Valige ühenduse tüüp (wifi/Ethernet) menüüs 5.2.1 või 5.2.2.
2. Menüüs 5.1 valige "Uue ühendusstringi päring".
3. Kui ühendusstring on loodud, näidatakse seda selles menüüs ja see kehtib 60 minutit.
4. Juhul kui teil kontot veel pole, registreerige mobiilirakenduses või myuplink.com/sign-up.
5. Süsteemi ühendamiseks myUplink kasutajakontoga kasutage ühendusstringi.

Teenuste valik

myUplink annab teile juurdepääsu erinevatele teenuse tasanditele. Põhitase on olemas ning lisaks sellele saate tasu eest tellida täiendavaid teenuspakette. Lisainfo saamiseks külastage https://myuplink.com/store.

Toote MHB S20 hooldus

Regulaarne kontroll

Paigaldist tuleb regulaarsete ajavahemike järel kontrollida.

Kui juhtub midagi tavatut, kuvatakse ekraanil tööhäired erinevate häiretekstidena.

KONTROLLIGE RÕHKU

MHB S20 on varustatud manomeetriga, mis näitab rõhku küttesüsteemis. Rõhk peaks jääma vahemikku 0,5 ja 1,5 baari, kuid see erineb temperatuuri kõikudes. Kui rõhk langeb sageli väärtuseni 0 või tõuseb väärtuseni 2,5 baari, pöörduge veaotsinguks seadme paigaldaja poole.

KLIIMASÜSTEEMI TÄITMINE

Kui rõhk on madal, saab seda suurendada järgmiselt:

1. Avage täiteventiil. Kütteseade ja kliimasüsteemi ülejäänud osa on veega täidetud.
2. Mõne aja pärast on manomeetril näha rõhu suurenemist. Kui see on ligikaudu 1,0 baari, sulgege täiteventiil.

KLIIMASÜSTEEMI ÕHUTAMINE

Kliimasüsteemi järjekordsel täitmisel või kui sisemoodulist kostab mulisemist, võib süsteem vajada õhutamist.

Õhutage kliimasüsteemi õhutusventiilide abil.

Nõuandeid energia säästmiseks

Teie paigaldis kütab/jahutab maja ja toodab sooja tarbevett. See toimub määratud juhtseadistuste põhjal.

Energiakulu mõjutavad näiteks sellised tegurid nagu ruumitemperatuur, sooja tarbevee tarbimine, maja soojustusaste ja see, kas majal on palju suuri aknapindu. Mõjutavaks teguriks on ka maja asukoht, nt kui see on väga tuulele avatud.

Samuti pidage meeles järgmist:

- Avage termostaatventiilid täielikult (v.a ruumides, kus soovite, et oleks jahedam). See on oluline, kuna osaliselt või täielikult suletud termostaatventiilid aeglustavad kliimasüsteemi voolu, mille tulemusel MHB S20 töötab kõrgemal temperatuuril. See omakorda võib suurendada energiatarbimist.
- Majast eemal viibides saate süsteemi valitud osade programmeerimisel süsteemi töökulusid vähendada. Seda tehakse menüüs 6 - "Programmeerimine".
- Valides "Väike" menüüs 2.2 - "Sooja tarbevee vajadus", kasutatakse vähem energiat.
- Te saate energia tarbimist mõjutada, kui ühendate sisemooduli erinevate lisakütteallikatega, nagu päikesepaneelide, puidu-, gaasi- või õliküttega katlaga.

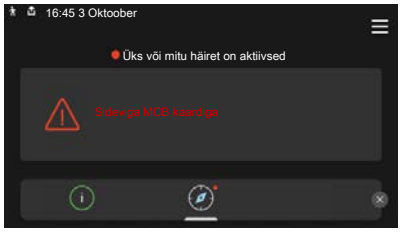
Häired seadme töös

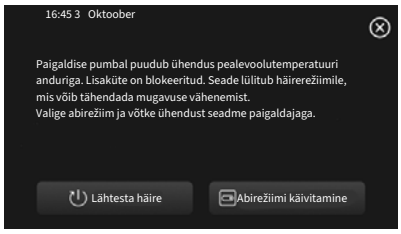
Enamasti tuvastab MHB S20 rikke, annab sellest häirega märku ning kuvab ekraanil tegutsemisjuhised.

Infomenüü

Kõik sisemooduli mõõteväärtused asuvad sisemooduli menüüsüsteemi menüüs 3.1 - "Töötamise info". Sageli lihtsustab veaallika leidmist väärtuste läbivaatamine selles menüüs.

Häiresignaalide haldamine





Häiresignaal osutab seadme tööhäirele ja olekulambis põleb pidev punane tuli. Häire kohta saate teavet ekraanil olevast Smartguide'st.

HÄIRESIGNAAL

Kui olekulamp põleb häiresignaali korral punaselt, osutab see tööhäirele, mida MHB S20 ei suuda ise kõrvaldada. Ekraanil saate näha häiresignaali liiki ja häiret lähtestada.

Paljudel juhtudel piisab "Lähtesta häire" valimisest , et paigaldis naaseks tavarežiimile.

Kui pärast "Lähtesta häire" valimist süttib valge tuli, on häire kõrvaldatud.

"Abirežiim" on üks avariirežiimi tüüpidest. See tähendab, et paigaldis püüab jätkata kütmist ja/või sooja tarbevee tootmist sõltumata rikkest. See võib tähendada, et kompressor ei tööta. Sel juhul kütab ja/või toodab sooja tarbevett mis tahes elektriline lisakütteseade.

> **Hoiatus!**
>
> "Abirežiimi käivitamine" valimine ei tähenda häire põhjustanud probleemi kõrvaldamist. Seetõttu põleb olekulamp jätkuvalt punaselt.

Kui häiret ei ole võimalik nullida, pöörduge paigaldaja poole, kes kõrvaldab rikke.

> **Hoiatus!**
>
> Hoolduse tellimisel või probleemidest teavitamisel teatage kindlasti oma toote seerianumber (14-kohaline).

Veaotsing

Kui tööhäire ei ole ekraanil kuvatud, võite kasutada allpool toodud soovitusi:

PÕHITEGEVUSED

Alustage järgmiste punktide kontrollimisega:

- Hoone rühma- ja peakaitselülitid.
- Hoone lekkevoolukaitse.
- Sisemooduli rikkevoolukaitse.

SOOJA TARBEVEE TEMPERATUUR ON LIIGA MADAL VÕI KOGUS EI OLE PIISAV.

- Sooja tarbevee väljapoole paigaldatud täiteventiil on suletud või kinni keeratud.
  - Avage ventiil.
- Seguklapi (kui selline on paigaldatud) väärtus on liiga madal.
  - Reguleerige seguklappi.
- MHB S20 valel töörežiimil.
  - Pöörduge paigaldaja poole!
- Sooja tarbevee kulu on suur.
  - Oodake, kuni soe tarbevesi on soojenenud. Sooja tarbevee tootmise ajutist suurendamist saab aktiveerida "Soe tarbevesi" koduekraanil menüüs 2.1 - "Täiendav soe vesi" või myUplink kaudu.
- Liiga madal sooja tarbevee seadistus.
  - Sisenege menüüsse 2.2 - "Sooja tarbevee vajadus" ja valige kõrgem vajadusrežiim.
- Vähene sooja tarbevee saadavus aktiveeritud valikuga „Nutikas reguleerimine".
  - Kui sooja vee tarbimine on olnud väike pikema aja jooksul, toodetakse tavapärasest vähem sooja tarbevett. Aktiveerige "Täiendav soe vesi" "Soe tarbevesi" koduekraani kaudu menüüs 2.1 - "Täiendav soe vesi" või myUplink kaudu.
- Liiga lühiajaline sooja tarbevee prioriteet või selle puudumine.
  - Pöörduge paigaldaja poole!
- "Puhkus" aktiveeritakse menüüs 6.
  - Sisenege menüüsse 6 ja deaktiveerige.

RUUMITEMPERATUUR ON LIIGA MADAL

- Mitmes toas on termostaadid suletud.

- Seadistage termostaadid maksimumi peale nii mitmes ruumis, kui võimalik. Termostaatide kinnikeeramise asemel reguleerige ruumitemperatuuri "Küte" koduekraani kaudu.

- MHB S20 valel töörežiimil.
  - Pöörduge paigaldaja poole!
- Küttejuhtautomaatika on seadistatud liialt madalale väärtusele.
  - Kütmise suurendamisel abi saamiseks minge Smartguide juurde. Kütmist saate muuta ka "Küte" koduekraanil.
- Liiga lühiajaline kütte prioriteet või selle puudumine.
  - Pöörduge paigaldaja poole!
- "Puhkus" aktiveeritakse menüüs 6 - "Programmeerimine".
  - Sisenege menüüsse 6 ja deaktiveerige.
- Väline lüliti on ruumitemperatuuri muutmiseks aktiveeritud.
  - Kontrollige väliseid lüliteid.
- Kliimasüsteemis on õhk.
  - Õhutage kliimasüsteem.
- Kliimasüsteemi ventiilid on suletud.
  - Avage ventiilid (nende leidmiseks võite konsulteerida oma seadme paigaldajaga).

RUUMITEMPERATUUR ON LIIGA KÕRGE

- Küttejuhtautomaatika on seadistatud liialt kõrgele väärtusele.
  - Kütmise vähendamisel abi saamiseks minge Smartguide juurde. Kütmist saate muuta ka "Küte" koduekraanil.
- Väline lüliti on ruumitemperatuuri muutmiseks aktiveeritud.
  - Kontrollige väliseid lüliteid.

EBAÜHTLANE RUUMITEMPERATUUR.

- Valesti seadistatud kütte-/jahutusgraafik.
  - Peenhäälestage küttegraafikut menüüs 1.30.1 või jahutusgraafikut menüüs 1.30.2.
- Liiga kõrge seadistatud väärtus "VAT"-l.
  - Pöörduge paigaldaja poole!
- Ebaühtlane vool radiaatorites.
  - Pöörduge paigaldaja poole!

MADAL SÜSTEEMI RÕHK

- Kliimasüsteemis ei ole piisavas koguses vett.
  - Täitke kliimasüsteem veega ja veenduge, et see ei leki. Korduval täitmisel võtke ühendust paigaldajaga.

SOOJUSPUMBA KOMPRESSOR EI KÄIVITU

- Kütte- , sooja tarbevee või jahutusvajadus puudub.
  - MHB S20 ei saa kütmise, sooja tarbevee ega jahutamise signaali.
- Kompressor on temperatuuritingimuste tõttu blokeeritud.
  - Oodake kuni temperatuur on toote töövahemikus.
- Miinimumintervall kompressori käivituste vahel ei ole kätte jõudnud.
  - Oodake vähemalt 30 minutit ja seejärel kontrollige, kas kompressor käivitus.
- Häiresignaal on sisse lülitunud.
  - Järgige ekraanil kuvatud juhiseid.

Ainult lisaküte

Kui teil ei õnnestu riket kõrvaldada ja maja pole võimalik kütta, võite abi saabumiseni paigaldist edasi kasutada avariirežiimis või "Ainult lisaküte" režiimis. "Ainult lisaküte" režiim tähendab, et maja kütmiseks kasutatakse ainult lisakütet.

SEADISTAGE PAIGALDIS LISAKÜTTEREŽIIMILE

1. Sisenege menüüsse 4.1 - "Töörežiim".
2. Valige " Ainult lisaküte"..

> **Hoiatus!**
>
> Kasutuselevõtmisel ilma NIBE soojuspumbata võib ekraanile ilmuda sidevea häire.

AVARIIREŽIIM

Saate avariirežiimi aktiveerida nii siis, kui MHB S20 töötab ja kui see on välja lülitatud.

Välja lülitamiseks, taaskäivitamiseks või avariirežiimi aktiveerimiseks: vajutage ja hoidke sisse/välja nuppu 2 sekundi jooksul all. Seejärel kuvatakse menüü erinevate valikutega.

Avariirežiimi aktiveerimiseks kui MHB S20 on välja lülitatud: vajutage ja hoidke sisse/välja nuppu 5 sekundi jooksul all. (Avariirežiimi deaktiveerimiseks vajutage üks kord).

Kontaktteave

AUSTRIA
NIBE GmbH
Gahberggasse 11
4861 Schörfling am Attersee
Tel: +43 (0)7662 8963-0
kontakt@nibe.at
nibe.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)330 311 2201
info@nibe.co.uk
nibe.co.uk

NETHERLANDS
NIBE Energietechniek B.V.
Bagven Park 11, 4838 EH Breda
Tel: +31 (0)168 47 77 22
info@nibenl.nl
nibenl.nl

NORWAY
ABK-Qviller AS
Brynsengfaret 6, 0667 Oslo
Tel: (+47) 23 17 05 20
post@abkqviller.no
nibe.no

POLAND
NIBE-BIAWAR Sp. z o.o.
Ul. Prof. Andrzeja Kalicinskiego 1
15-569 Bialystok
Tel: +48 (0)85 66 28 490
biawar.com.pl

SWEDEN
NIBE Energy Systems
Box 14
Hannabadsvägen 5, 285 21 Markaryd
Tel: +46 (0)433-27 30 00
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

Käesolevas nimekirjas mitte esinevate riikide kohta info saamiseks palume võtta ühendust NIBE Sweden'iga või lugeda täiendavat teavet aadressilt nibe.eu.

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

UHB ET 2636-3 831848

Käesolev on NIBE Energy Systems väljaanne. Kõik tootejoonised, faktid ja andmed põhinevad väljaande heakskiitmise ajal saadaoleval teabel.

NIBE Energy Systems ei vastuta võimalike fakti- ja trükivigade eest käesolevas väljaandes.

©2026 NIBE ENERGY SYSTEMS

831848