

Kasutusjuhend



Sisemoodul

NIBE VVM S320



UHB ET 2208-1
631842

Lühijuhised

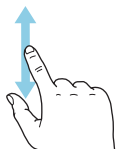
NAVIGEERIMINE

Vali



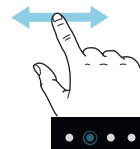
Enamik valikud ja funktsioone aktiveeritakse õrna sõrmevajutusega ekraanil.

Keri



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

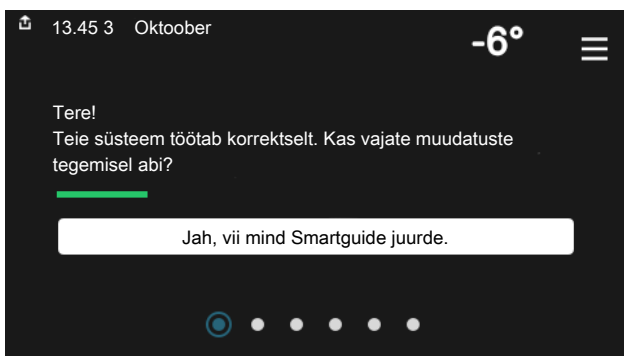
Sirvi



Alumises servas olevad punktid näitavad, et 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.

Sooja tarbevee temperatuuri tõstmine



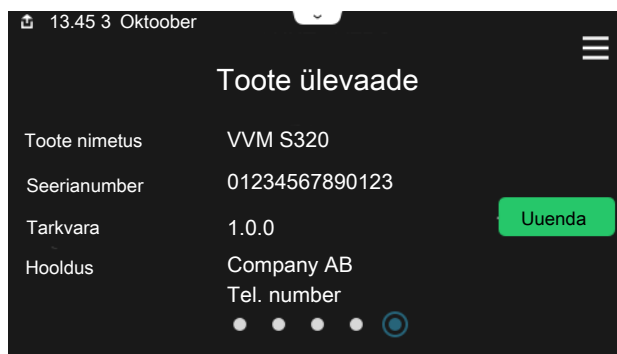
Siin saate käivitada või peatada sooja tarbevee temperatuuri ajutise tõstmise.

Sisetemperatuuri seadistamine.



Siin saate seadistada temperatuuri paigaldise tsoonides.

Toote ülevaade



Siin leiате info toote nime, toote seerianumbri, tarkvara versiooni ja teeninduse kohta. Uue allalaaditava tarkvara olemasolul saate seda teha siin (tingimusel, et VVM S320 on ühendatud myUplink)-ga.

KUI SEADME TÖÖS ESINEB HÄIREID

Kui seadme töös esineb mis tahes häireid, siis saate enne paigaldajaga ühendust võtmist rakendada ise erinevaid meetmeid. Juhiste saamiseks vaadake peatükki "Veotsing".

Sisukord

1	Oluline teave	4
	Paigaldusinfo	4
	Sümbolid	5
	Seerianumber	5
2	Tööpõhimõte	6
3	Ekraan	8
	Olekulamp	8
	USB-port	8
	Sisse/välja nupp	8
	Ekraan	8
	Navigeerimine	9
	Menüü tüübid	9
	Menüüsüsteem	11
4	myUplink	12
	Tehnilised andmed	12
	Ühendus	12
	Teenuste valik	12
5	Toote VVM S320 hooldus	13
	Regulaarne kontroll	13
	Nõuandeid energia säästmiseks	13
6	Häired seadme töös	14
	Infomenüü	14
	Häiresignaalide haldamine	14
	Veaotsing	14
	Ainult elektriline lisaküte	15
	Kontaktteave	19

Oluline teave

Paigaldusinfo

Toode	VVM S320
Seerianumber	
Paigaldamise kuupäev	
Paigaldaja	

Nr	Nimetus	Vaike-seaded	Seadistus
1.30.1	Küttegaafik (nihe)	9	
1.30.2	Jahutusgraafik (nihe)	0	
1.30.7	Individaalne 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, millele tuleks paigaldise hooldamisel tähelepanu pöörata.

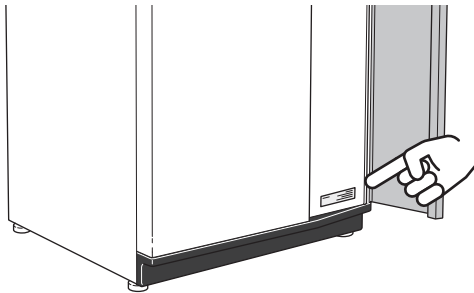


Vihje!

See sümbol tähistab nõuandeid toote paremaks kasutamiseks.

Seerianumber

Seerianumber asub VVM S320 paremal alumises nurgas, kodulekraanil "Toote ülevaade" ja tüübiplaadil.



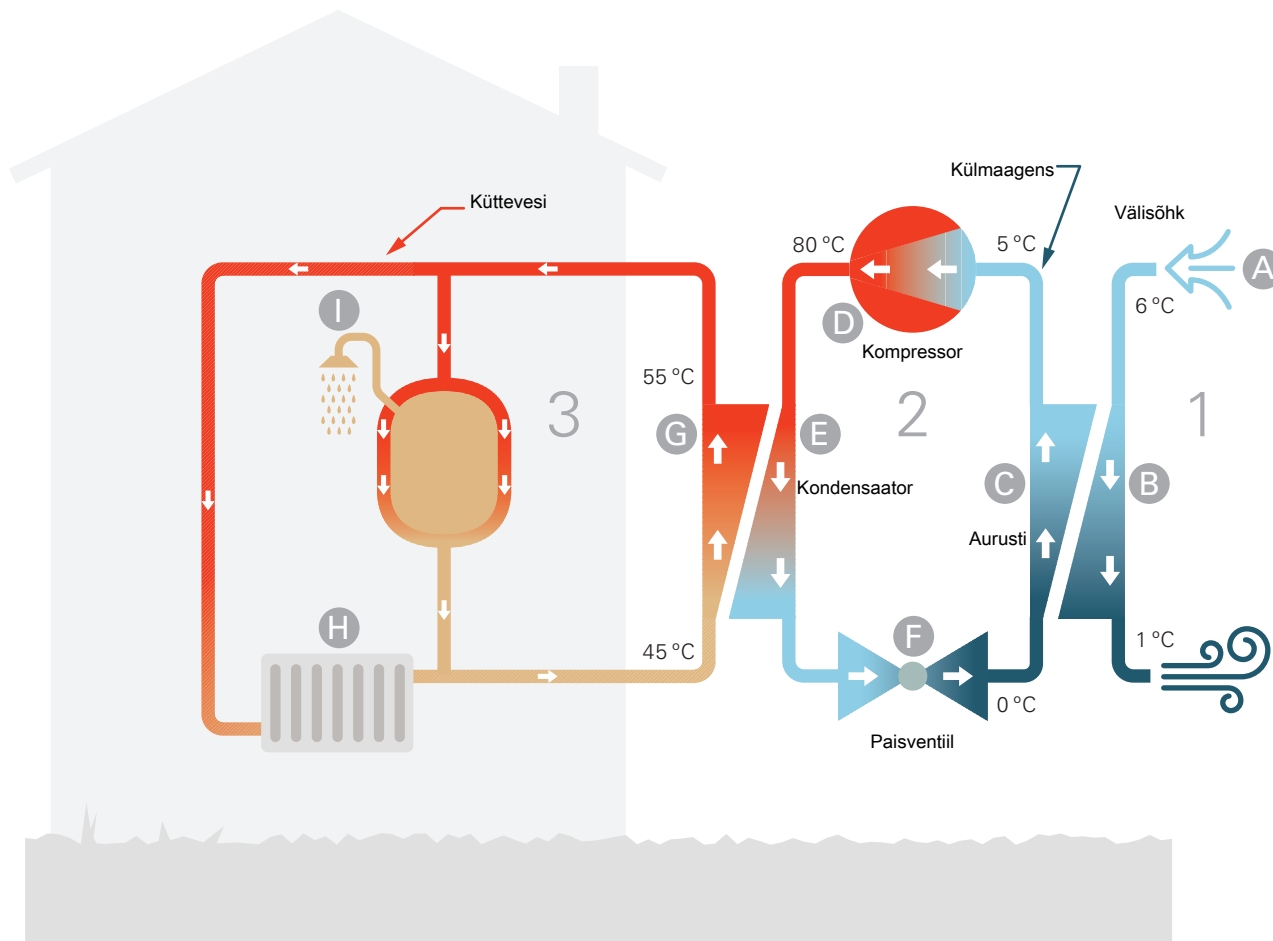
Hoiatus!

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

Tööpõhimõte

Õhk-vesi-soojuspump kasutab maja soojendamiseks välisõhku. Välisõhu energia muundamine elamu kütmiseks toimub kolme ahela kaudu. Välisõhust (1) ammutatakse soojusenergia, mis juhitakse soojuspumpa. Külmaagensi

ahelas (2) surutakse välisõhu soojusenergia toimel aurustunud külmaagens kokku, mille tulemusel gaasi temperatuur tõuseb märgatavalt. Küttekontuuris (3) kantakse soojusenergia üle maja küttesüsteemile.

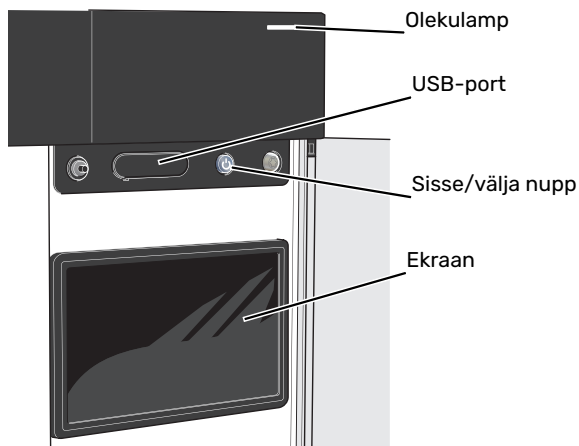


Toodud temperatuurid on ainult näited ning võivad erinevate süsteemide ja aastaegade puhul olla erinevad.

Välisõhk

- A** Välisõhk imetakse soojuspumba.
- 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.
- C** **Külmaagensi kontuur**
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.
- G** **Küttekontuur**
Kondensaatoris antakse külmaagensilt saadud soojusenergia edasi sisemooduli veele, soojuskandjale, mis soojeneb temperatuurini 55 °C (pealevoolutemperatuur).
- H** Suletud süsteemis ringlev soojuskandja kannab soojendatud vee soojusenergia maja radiaatoritesse/põrandaküttetorustikku.
- I** Sisemoodulisse integreeritud spiraalsoojusvaheti asub küttekatlas. Spiraalsoojusvahetis olev vesi soojendab ümbritsevat sooja tarbevett.

Ekraan



Olekulamp

Olekulamp näitab kui hästi teie süsteem töötab. Nt:

- lambis süttib valge tuli, kui seade töötab tavalises töörežiimis.
- lamp süttib kollaselt, kui seade on avariirežiimis.
- lamp süttib punaselt aktiivse häiresignaali korral;
- valge tuli vilgub aktiivse teate ajal.
- on sinine kui VVM S320 on välja lülitatud.

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



Vihje!

Selle info saate ka myUplink kaudu.

USB-port

Ekraani kohal on USB-port, mida saab kasutada nt tarkvara uuendamiseks. Paigaldise tarkvara viimase versiooni allalaadimiseks logige myuplink.com sisse ning vajutage "Üldine" ja seejärel "Tarkvara" sakil.

Sisse/välja nupp

Sisse/välja nupul on kolm funktsiooni:

- käivita
- lülita välja
- aktiveeri avariirežiim

Käivitamiseks vajutage üks kord sisse/välja nuppu.

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

Koheseks väljalülitamiseks: vajutage ja hoidke sisse/välja nuppu 5 sekundi jooksul all.

Avariirežiimi aktiveerimiseks kui VVM S320 on välja lülitatud: vajutage ja hoidke sisse/välja nuppu 5 sekundi jooksul all. (Avariirežiimi deaktiveerimiseks vajutage üks kord.)

Ekraan

Ekraanil kuvatakse juhised, seadistused ja info seadme töö kohta.

Navigeerimine

VVM S320 on puutekraan, millel saate sõrmega vajutades ja lohistades kergesti navigeerida.

VALI

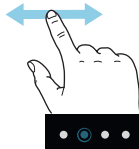
Enamik valikud ja funktsioone aktiveeritakse õrna sõrmevajutusega ekraanil.



SIRVI

Alumises servas olevad punktid näitavad, et lehekülgi on rohkem.

Lehekülgede sirvimiseks lohistage sõrmega vasakule või paremale.



KERI

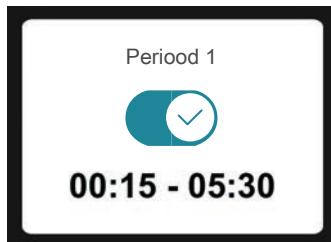
Kui menüül on mitu alammenüüd, näete rohkem teavet sõrmega üles- või allapoole lohistades.



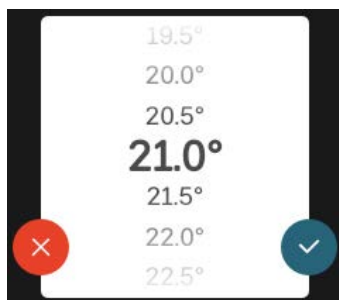
MUUDA SEADISTUST



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.

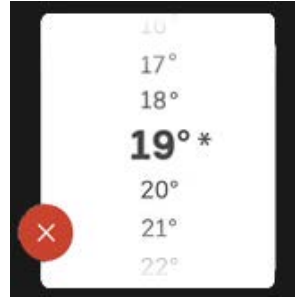


Muudatuse salvestamiseks vajutage  või  kui te ei soovi muudatust teha.

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.

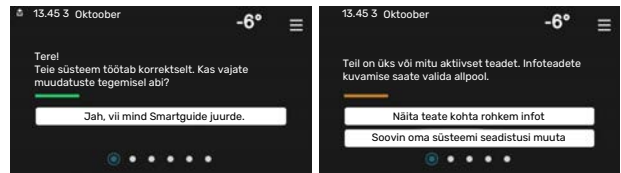
Menüü tüübid

KODUEKRAANID

Smartguide

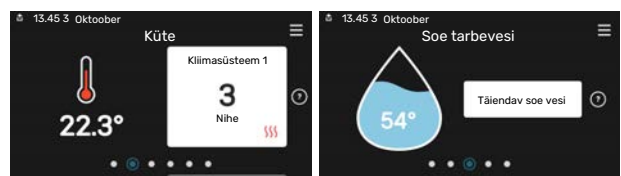
Smartguide abil saate näha infot hetkeoleku kohta ja teha lihtsalt kõige tavapärasemaid seadistusi. Nähtav info sõltub sellest, milline toode teil on ja tootega ühendatud lisaseadmetest.

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

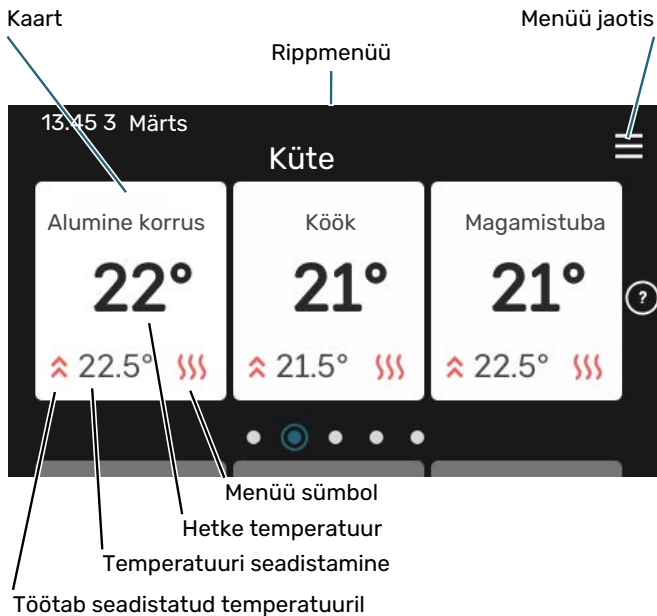


Funktsioonilehed

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.

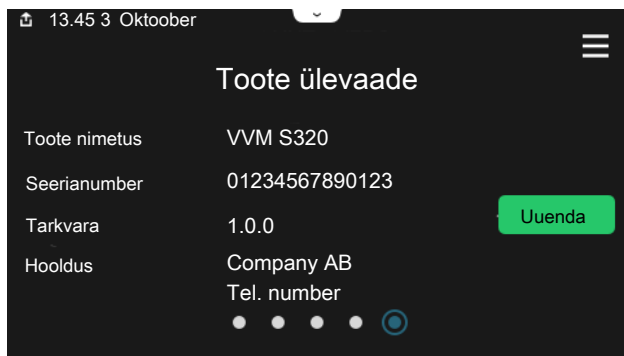


Soovitud väärtuse reguleerimiseks vajutage kaardil. Teatud funktsioonilehtedel saate sõrmega lohistada üles- või allapoole, et saada rohkem kaarte.

Toote ülevaade

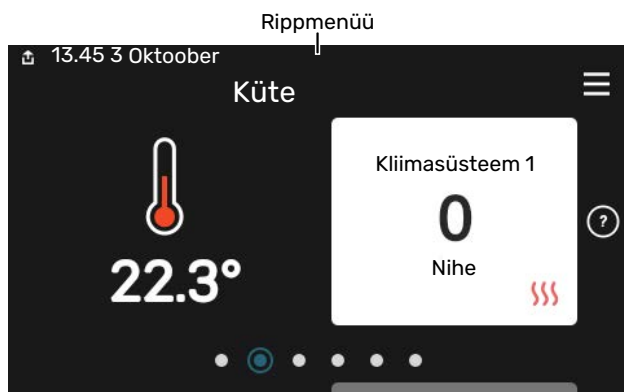
Hooldusjuhtumite korral on hea hoida toote ülevaade avatuna. Leiate selle funktsioonilehete hulgast.

Siin leiate info toote nime, toote seerianumbri, tarkvara versiooni ja teeninduse kohta. Uue allalaaditava tarkvara olemasolul saate seda teha siin (tingimusel, et VVM S320 on ühendatud myUplink)-ga.

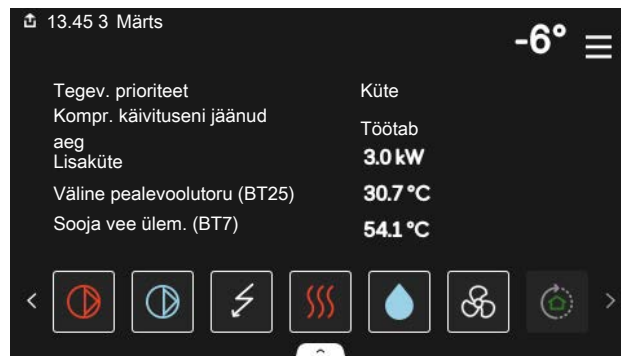


Rippmenüü

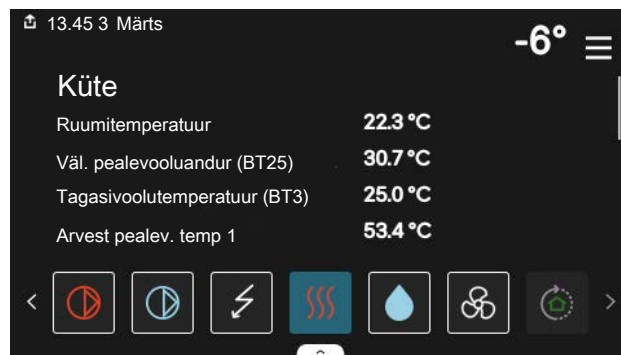
Koduekraanilt saate minna täiendavat infot sisaldava uue akna juurde, lohistades alla rippmenüü.



Rippmenüü näitab VVM S320 hetkeolekut, st mis hetkel töötab ja mida VVM S320 hetkel teeb. Töös olevad funktsioonid on raamiga märgistatud.

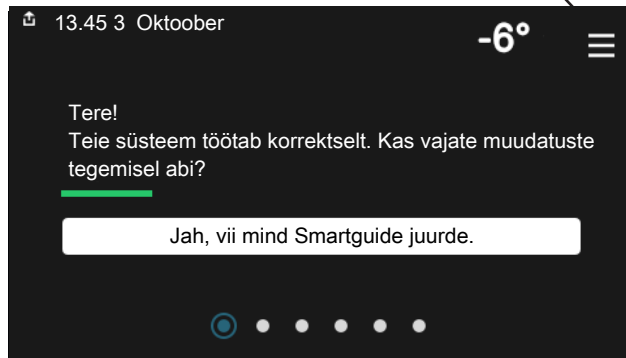


Iga funktsiooni kohta täiendava teabe saamiseks vajutage menüü alumises servas olevatel ikoonidel. Valitud funktsiooni kohta info vaatamiseks kasutage kerimisnuppu.

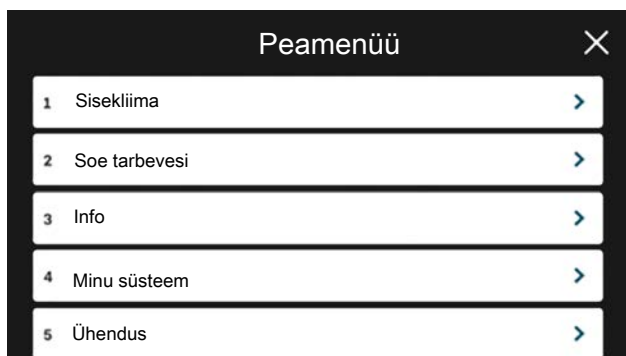


MENÜÜ JAOTIS JA INFO

Menüü jaotises leiate kõik menüüd ja saate teha edasijõudnud seadistusi.



Kodulekraanile naasmiseks võite alati vajutada "X".



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.

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 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.

Menüü 8 - USB

See menüü süttib USB-mälu ühendamisel. Siin saate uuendada näiteks tarkvara.

myUplink

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

Lisainformatsiooni saamiseks külastage myuplink.com.



Hoiatus!

Enne kui saate alustada myUplink kasutamist, tuleb toode paigaldada ja seadistada vastavalt paigaldusjuhendi juhisteile.

Tehnilised andmed

Vajate järgnevat, et myUplink saaks sidet pidada teie VVM S320-ga:

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

Soovitame myUplink jaoks meie mobiilirakendusi.

Ühendus

Oma süsteemi ühendamiseks myUplink-ga:

1. Valige ühenduse tüüp (wifi/Ethernet) menüüs 5.2.1 või 5.2.2.
2. Kerige allapoole menüüs 5.1 ja valige "Uue ühendusstringi taotlemine".
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.
5. Oma paigaldise ühendamiseks myUplink kasutajakontoga, kasutage seda ühendusstringi.

Teenuste valik

myUplink annab teile juurdepääsu erinevatele teenuse tasanditele. Baastasandi teenus on lisatud ja peale selle saate valida kaks lisateenust kindla aastasu eest (tasu erineb sõltuvalt valitud funktsioonidest).

Teenuse tasand	Baastasand	Lisateenus pikendatud ajalugu	Lisateenus seadistuste muutmiseks
Vaatleja	X	X	X
Häiresignaal	X	X	X
Ajalugu	X	X	X
Pikendatud ajalugu	-	X	-
Halda	-	-	X

Toote VVM S320 hooldus

Regulaarne kontroll

Paigaldist tuleb regulaarsete ajavahemike järel kontrollida.

Kui juhtub midagi tavatut, kuvatakse ekraanil tööhäired erinevate häiretekstidena.

KAITSEKLAPP

VVM S320-I on kaks kaitseklappi: üks tarbeveeboileri ja teine kliimasüsteemi jaoks.

Pärast sooja tarbevee kasutamist võib soojaveeboileri kaitseklapist mõnikord vett tilkuda. Põhjuseks on asjaolu, et tarbeveeboilerisse sisenev külm vesi paisub soojendamisel, surve suureneb ja kaitseklapp avaneb. Kliimasüsteemi kaitseklapp peab olema täielikult suletud ja sealt ei tohi tavapäraselt vett välja tilkuda.

Kontrollige korrapäraselt kaitseklapi tööd. Kaitseklapi leiata esiküljel kontrollpaneeli tagant. Kontrollimiseks toimige alljärgnevalt.

1. Avage ventiil.
2. Kontrollige, kas vesi voolab klapist läbi.
3. Sulgege klapp uuesti.
4. Kontrollige süsteemis olevat rõhku, vajadusel suurendage.

KONTROLLIGE RÕHKU

VVM S320 on varustatud manomeetriga, mis näitab rõhku küttesüsteemis. Rõhk peaks jääma vahemikku 0,5 ja 1,5 baari, kuid see erineb temperatuuri kõikumises. Kui rõhk langeb sageli väärtuseni 0 või tõuseb väärtuseni 2,5 baari, pöörduge veaotsinguks seadme paigaldaja poole.

KLIIMASÜSTEEMI TÄITMINE

Kui rõhk kliimasüsteemis on liiga madal, tuleb seda suurendada. Rohkem teavet leiata paigaldusjuhendist.

KLIIMASÜSTEEMI ÕHUTAMINE

Kliimasüsteemi järjekordsel täitmisel või kui sisemoodulist kostab mulisemist, võib süsteem vajada õhutamist. Seda tehakse järgmiselt:

1. Lülitage sisemoodul välja.
2. Sisemooduli õhutamiseks kasutage õhutusventiile ja ülejäänud kliimasüsteemi õhutamiseks samuti vastavaid õhutusventiile.
3. Lisage vedelikku ja õhutage seni, kuni kogu õhk on süsteemist eemaldatud ja rõhk on õige.

Kliimasüsteem võib pärast õhutamist täitmist vajada.

Nõuandeid energia säästmiseks

Teie paigaldis kütab maja ja toodab sooja tarbevett. See toimub teie tehtud juhtseadistuste alusel.

Energiakulu mõjutavad näiteks sellised tegurid nagu ruumitemperatuur, sooja tarbevee tarbimine, maja soojustusaste ja aknapindade suurus. Mõjutavaks teguriks on ka maja asukoht, nt tuule mõju.

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 VVM S320 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 toiteallikatega, nagu päikesepaneelide, gaasi- või öliküttega katlaga.

Häired seadme töös

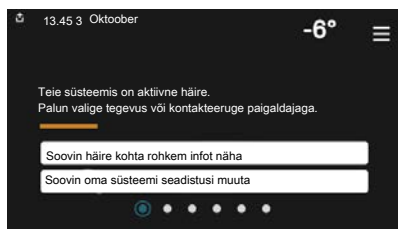
Enamikul juhtudel teavitab VVM S320 häiretest seadme töös (häired võivad vähendada mugavustunnet/hubasust), andes nendest märku häiresignaalidega ja kuvades ekraanil vajalikud juhtnöörid.

Infomenüü

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

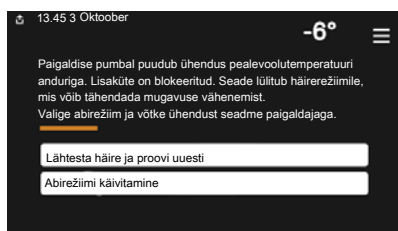
Häiresignaali haldamine

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



HÄIRESIGNAAL

Kui olekulamp põleb häiresignaali korral punaselt, osutab see tööhäirele, mida VVM S320 ei suuda ise kõrvaldada.



Ekraanil saate näha häiresignaali liiki ja häiret lähtestada.

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

Kui pärast "Lähtesta häire ja proovi uuesti" 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. Soojuspumba kompressor võib mitte töötada. Sel juhul kütab ja/või toodab sooja tarbevett mis tahes elektriline lisakütteseade.



Hoiatus!

"Abirežiim" 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 grupi- ja peakaitsmed
- Juhtautomaatika kaitselüliti.
- Õigesti seadistatud koormusmonitor.

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.
- VVM S320 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.
- Sooja vee kättesaadavus on madal "Smart Control" funktsiooni aktiveerimisel.
 - 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" kodulekraani kaudu.
- VVM S320 valel töörežiimil.
 - Pöörduge paigaldaja poole!
- Küttejautomaatika on seadistatud liialt madalale väärtusele.
 - Kütmise suurendamisel abi saamiseks minge Smartguide juurde. Kütmist saate muuta ka "Küte" kodulekraanil.
- 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 või soojuspumba ventiilid on suletud.
 - Avage ventiilid (nende leidmiseks võite konsulteerida oma seadme paigaldajaga).

Ruumitemperatuur on liiga kõrge

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

Ebaühtlane ruumitemperatuur.

- Valesti seadistatud küttegaafik.
 - Peenhäälestage küttegaafikut menüüs 1.30.1.
- Liiga kõrge seadistatud väärtus "dT VAT-il"-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.

Õhk-vesi-soojuspumba kompressor ei käivitu

- Kütte- , sooja tarbevee või jahutusvajadus puudub.
 - VVM S320 ei saa kütmise, sooja tarbevee ega jahutamise signaali.
- Häiresignaali on sisse lülitunud.
 - VVM S320 ajutiselt blokeeritud, täiendavat infot vaadake menüüst 3.1 - "Töötamise info".

Ainult elektriline lisaküte

Kui teil ei õnnestu riket kõrvaldada ja maja pole võimalik kütta, võite abi saabumiseni soojuspumba edasi kasutada "ainult lisaküte". See tähendab, et maja kütmiseks kasutatakse ainult lisakütet.

SEADISTAGE PAIGALDIS LISAKÜTTEREŽIIMILE

1. Sisenege menüüsse 4.1 - "režiimi valik".
2. Valige "ainult lisaküte".
3. Minge tagasi peamenüüde juurde.



Hoiatus!

Kasutuselevõtmisel ilma NIBE õhk-vesisoojuspumbata võib ekraanile ilmuda sidevea häire.

Häire nullitakse vastava soojuspumba deaktiveerimisel menüüs 7.3.2 - "Paigaldatud soojuspump".

Kontaktteave

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 Pawla II 57, 15-703 Bialystok
Tel: +48 (0)85 66 28 490
biawar.com.pl

SWITZERLAND

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

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

CZECH REPUBLIC

Družstevní závody Dražice - strojírna
s.r.o.
Dražice 69, 29471 Benátky n. Jiz.
Tel: +420 326 373 801
nibe@nibe.cz
nibe.cz

FRANCE

NIBE Energy Systems France SAS
Zone industrielle RD 28
Rue du Pou du Ciel, 01600 Reyrieux
Tél: 04 74 00 92 92
info@nibe.fr
nibe.fr

NETHERLANDS

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

RUSSIA

EVAN
bld. 8, Yuliusa Fuchika str.
603024 Nizhny Novgorod
Tel: +7 831 288 85 55
info@evan.ru
nibe-evan.ru

DENMARK

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

GERMANY

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

NORWAY

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

SWEDEN

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

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

UHB ET 2208-1 631842

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.

©2022 NIBE ENERGY SYSTEMS

