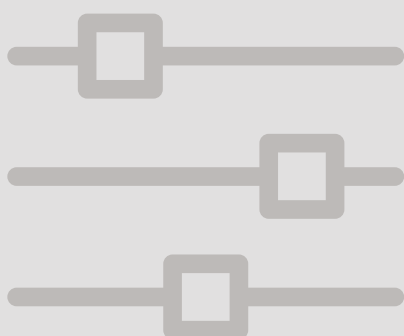


UHB NO 2001-1
531117

BRUKERHÅNDBOK

Bergvarmepumpe NIBE S1155/S1255



 **NIBE**

Hurtigguide

NAVIGERING

Velg



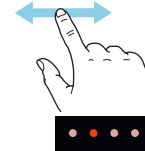
De fleste valg og funksjoner aktiveres ved et lett trykk på displayet med fingeren.

Rull



Inneholder menyen flere undermenyer, kan du se mer informasjon ved å dra fingeren oppover eller nedover.

Bla



Prikkene nederst angir om det finnes flere sider.

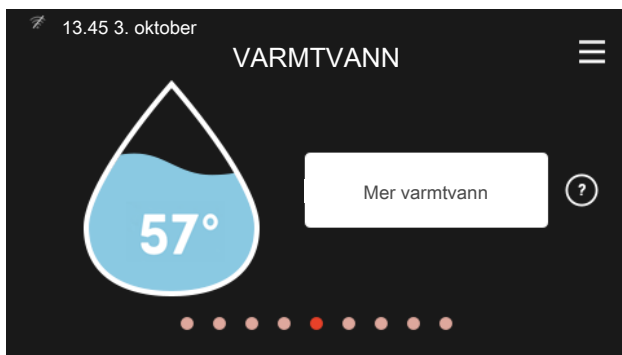
Dra med fingeren til høyre eller venstre for å bla mellom sidene.

Smartguide



Smartguide hjelper deg med både å se informasjon om nåværende status og enkelt å definere de vanligste innstillingene. Hvilken informasjon som vises, avhenger av hvilket produkt du har, og hvilket tilbehør som er koblet til produktet.

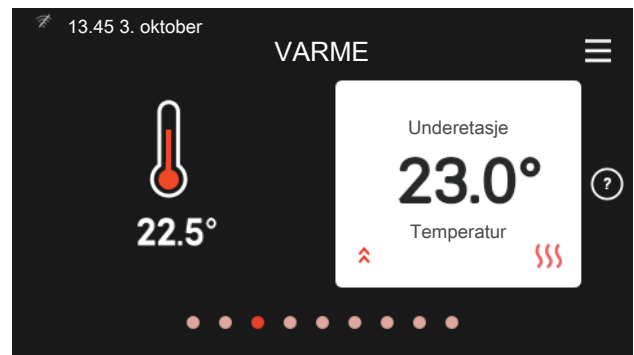
Økning av varmtvannstemperatur



Her kan du starte eller stoppe midlertidig økning av varmtvannstemperaturen midlertidig.

S1155: Denne funksjonssiden vises bare i anlegg med varmtvannsbereder.

Innstilling av innetemperatur



Her kan du stille inn temperaturen til anleggets klimasystem.

Produktoversikt



Her finner du informasjon om produktnavn, produktets serienummer, hvilken versjon programvaren har, samt om service. Når det finnes ny programvare å laste ned, kan du gjøre det her (forutsatt at S1155/S1255 er koblet til myUplink).

VED KOMFORTFORSTYRRELSE

Hvis du skulle bli utsatt for komfortforstyrrelser av et eller annet slag, er det noen tiltak du kan utføre selv før du kontakter installatøren din. For instruksjoner se avsnittet "Feilsøking".

Innhold

1	<i>Viktig informasjon</i>	4
	Anleggsdata	4
	Serienummer	5
	Landsspesifikk informasjon	5
2	<i>Varmepumpens funksjon</i>	6
3	<i>Styring - Introduksjon</i>	7
	Displayenhet	7
	Navigering	8
	Meny typer	8
	Menysystem	10
4	<i>myUplink</i>	11
	Spesifikasjon	11
	Tilkopling	11
	Tjenester som tilbys	11
	Mobilapper for myUplink	11
5	<i>Stell av S1155/S1255</i>	12
	Regelmessige kontroller	12
	Sparetips	12
6	<i>Komfortforstyrrelse</i>	13
	Info-meny	13
	Håndtere alarm	13
	Bare el-tilskudd.	14
	<i>Kontaktinformasjon</i>	18

1 Viktig informasjon

Anleggsdata

<i>Produkt</i>	<i>S1155/S1255</i>
Serienummer hovedenhet	
Serienummer underordnet varmepumpe 1	
Serienummer underordnet varmepumpe 2	
Serienummer underordnet varmepumpe 3	
Serienummer underordnet varmepumpe 4	
Serienummer underordnet varmepumpe 5	
Serienummer underordnet varmepumpe 6	
Serienummer underordnet varmepumpe 7	
Serienummer underordnet varmepumpe 8	
Installeringsdato	
Installatør	
Type kuldebærevæske - Blandingsforhold/frysepunkt	
Aktiv boredybde-/kollektorlengde	

<i>Nr.</i>	<i>Benevnelse</i>	<i>fabr.- innst.</i>	<i>Inn- stilt</i>
1.9.1.1	varmekurve (forskyvning)	0	
1.9.1.1	varmekurve (kurvehelling)	9	

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

Serienummer skal alltid angis

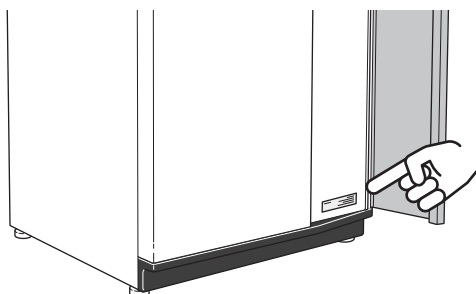
Herved bevitnes at installasjonen er utført i henhold til anvisninger i medfølgende installatørhåndbok og i henhold til gjeldende regler.

Dato _____

Sign _____

Serienummer

Serienummeret finner du nederst til høyre på S1155/S1255, i displayet på hjemskjermen "Produktoversikt" og på typeskiltet.



HUSK!

Produktets serienummer (14 siffer) trenger du ved service- og support.

Landsspesifikk informasjon

NORGE

Garanti- og forsikringsinformasjon

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.

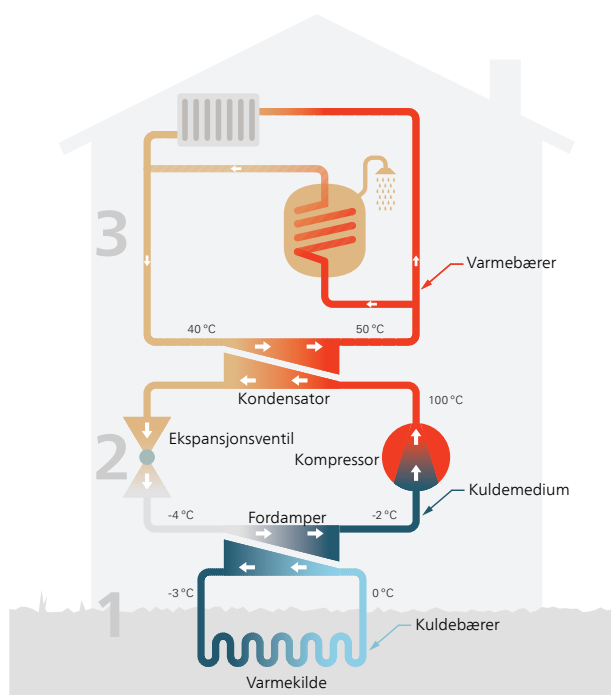
Försäkringsblanketten är bipackad produkten och måste skickas in i samband med installationen för att försäkringen ska gälla.

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

2 Varmepumpens funksjon

En varmepumpe kan utnytte lagret solvarme i fjell, jord eller vann til å varme opp en bolig. Omvandlingen av lagret energi i naturen til boligvarme skjer i tre forskjellige kretser. I kuldebærererkretsen (1) hentes gratis varmeenergi fra omgivelsene og transporteres til varmepumpen. I kuldemediekretsen (2) øker varmepumpen den lave temperaturen til den varmen som er hentet, til en høy temperatur. I varmebærererkretsen (3) distribueres varmen ut i huset.

Temperaturene som er angitt nedenfor, er kun eksempler og kan variere mellom ulike installasjoner og årstider.



Kuldebærererkretsen

A I en slange (kollektor) sirkulerer en frostbeskyttet væske (kuldebærer) fra varmepumpen ut til varmekilden (fjellet/jorden/sjøen). Energien fra varmekilden ivaretas ved at den varmer opp kuldebærervæsken noen grader, fra ca. -3°C til ca. 0°C .

B Kollektoren leder deretter kuldebærervæsken til varmepumpens fordampner. her avgir væsken varmeenergi, og temperaturen synker noen grader. Væsken føres så tilbake til varmekilden for å hente energi igjen.

Kuldemediekretsen

C I et sluttet system i varmepumpen sirkulerer en annen væske, et kuldemedium, som også passerer fordampneren. Kuldemediet har et svært lavt kokepunkt. I fordampneren tar kuldemediet imot varmeenergi fra kuldebæreren og begynner å koke.

D Gassen som dannes ved kokingen, ledes inn i en strømdrevet kompressor. Når gassen komprimeres, øker trykket, og gassens temperatur stiger kraftig, fra ca. 5°C til ca. 100°C .

E Fra kompressoren trykkes gassen inn i en varmeveksler (kondensator) der den avgir varmeenergi til husets varmesystem. Gassen kjøles så ned og kondenserer til væske igjen.

F Fordi trykket fortsatt er høyt, må kuldemediet passere en ekspansjonsventil. Der senkes trykket, slik at kuldemediet får tilbake sin opprinnelige temperatur. Kuldemediet har nå gått en runde. Det ledes inn i fordampneren, og prosessen gjentas.

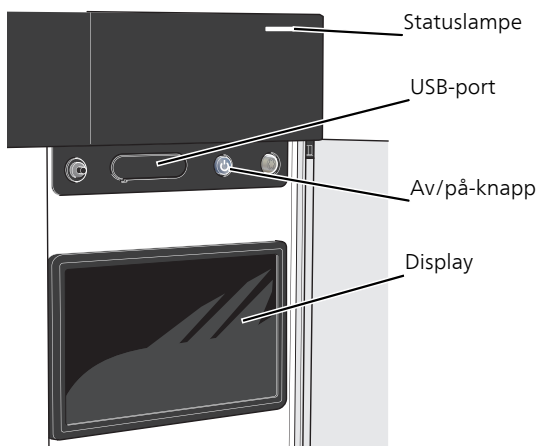
Varmebærererkretsen

G Den varmeenergien som kuldemediet avgir i kondensatoren, opptas av varmepumpens kjeledele.

H Varmebæreren sirkulerer i et sluttet system og transporterer det oppvarmede vannets varmeenergi til husets varmtvannsbereder og radiatorer/varmeslynger.

3 Styring - Introduksjon

Displayenhet



STATUSLAMPEN

Statuslampen viser hvordan det står til med anlegget ditt. Den:

- lyser hvitt ved normal funksjon.
- lyser gult ved aktivert reservestilling.
- lyser rødt ved utløst alarm.
- lyser blått når S1155/S1255 er slått av.
- blinker hvitt ved aktiv melding.

Hvis statuslampen lyser rødt, får du informasjon og forslag til egnede tiltak i displayet.



TIPS!

Denne informasjonen får du også via myUplink.

USB-PORTEN

Over displayet er det en USB-port som blant annet brukes til å oppgradere programvaren. Besøk myuplink.com og klikk på fanen "Programvare" for å laste ned siste versjon av programvare til anlegget.



TIPS!

Hvis du kobler produktet til nettverket, kan du oppgradere programvaren uten å bruke USB-porten. Se avsnitt "myUplink".

AV/PÅ-KNAPPEN

Av/på-knappen har tre funksjoner:

- start
- slå av
- aktiver reservestilling

For å starte: trykk en gang på av/på-knappen.

For å slå av eller starte på nytt: trykk en gang på av/på-knappen. Dette medfører at en meny med ulike alternativer vises.

For hard avstenging: hold av/på-knappen inne i 5 sekunder.

Du kan aktivere reservestillingen både når S1155/S1255 er i gang og når den er avslått.

For å aktivere når S1155/S1255 er i gang: hold av/på-knappen inne i 2 sekunder og velg "reservestilling" i avstengingsmenyen.

For å aktivere når S1155/S1255 er avslått: hold av/på-knappen inne i 5 sekunder. (Deaktiver reservestillingen ved å trykk én gang.)

DISPLAYET

I displayet vises instruksjoner, innstillinger og driftsinformasjon.

Navigering

S1155/S1255 har en pekeskjerm der du enkelt navigerer ved å trykke og dra med fingeren.

VELG

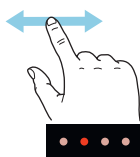
De fleste valg og funksjoner aktiveres ved et lett trykk på displayet med fingeren.



BLA

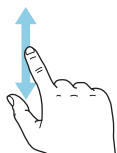
Prikkene nederst angir om det finnes flere sider.

Dra med fingeren til høyre eller venstre for å bla mellom sidene.



RULL

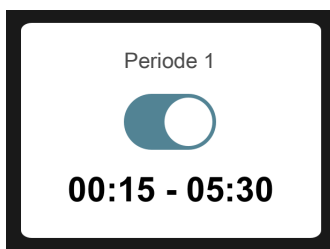
Inneholder menyen flere undermenyer, kan du se mer informasjon ved å dra fingeren oppover eller nedover.



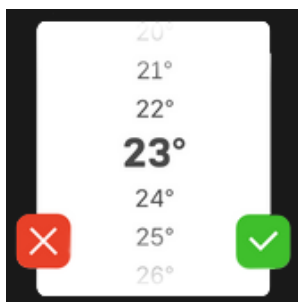
ENDRE EN INNSTILLING



Trykk på den innstillingen du vil endre.

Hvis det er en på/av-innstilling, endres den umiddelbart når du trykker.



Hvis det er flere mulige verdier, får du opp et snurrehjul som du trekker oppover eller nedover for å finne ønsket verdi.

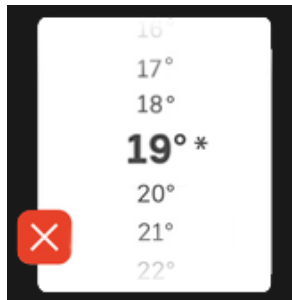


Trykk på  for å lagre endringen din, eller på  hvis du ikke ønsker å gjøre noen endring.

FABRIKKINNSTILLING

Fabrikkinnstilte verdier er merket med *.

Installatøren kan ha valgt andre verdier som passer bedre for akkurat ditt anlegg.



HJELPMENY



I mange menyer er det et symbol som viser at ekstra hjelp er tilgjengelig.

Trykk på symbolet for å åpne hjelpeteksten.

Du må kanskje dra med fingeren for å se all tekst.

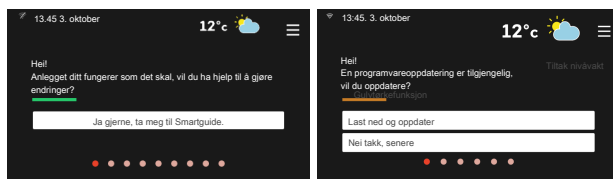
Menytyper

HJEMSKJERMER

Smartguide

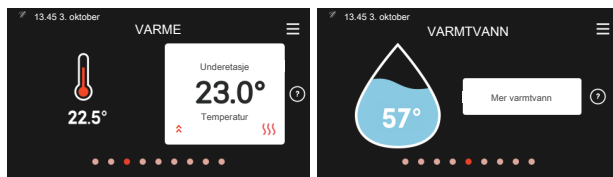
Smartguide hjelper deg med både å se informasjon om nåværende status og enkelt å definere de vanligste innstillingene. Hvilken informasjon som vises, avhenger av hvilket produkt du har, og hvilket tilbehør som er koblet til produktet.

Velg et alternativ og trykk på det for å gå videre. Instruksjonene på skjermen hjelper deg med å velge riktig alternativ, eller gir deg informasjon om hva som skjer.

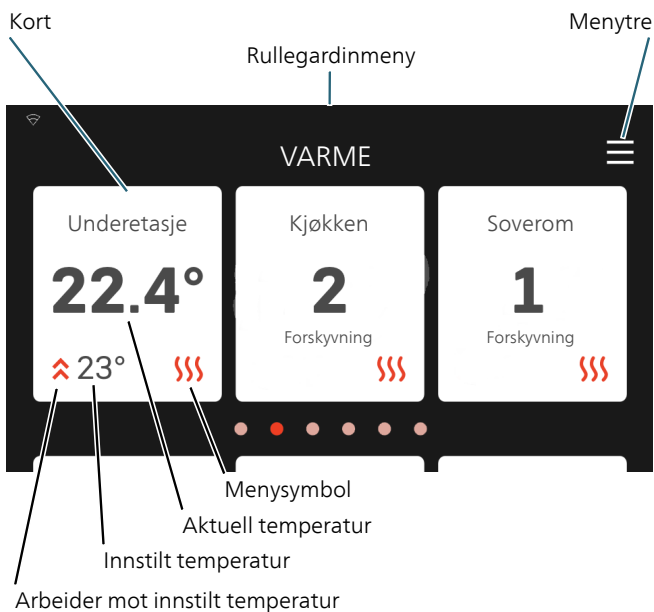


Funksjonssider

På funksjonssidene kan du se informasjon om nåværende status og enkelt definere de vanligste innstillingene. Hvilke funksjonssider som vises, avhenger av hvilket produkt du har, og hvilket tilbehør som er koblet til produktet.



Dra med fingeren til høyre eller venstre for å bla mellom funksjonssidene.



Trykk på kortene for å justere ønsket verdi. På visse funksjonssider drar du med fingeren oppover eller nedover for å få frem flere kort.

Produktoversikt

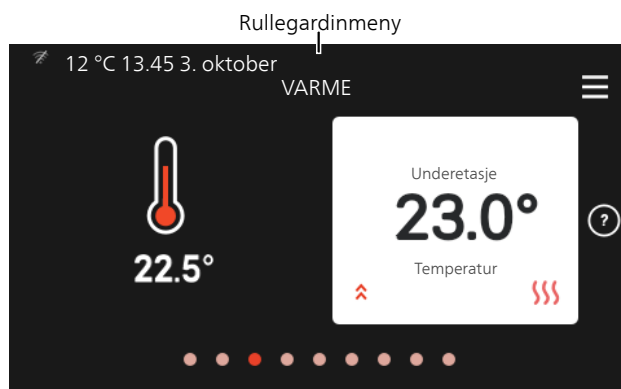
Produktoversikten kan være bra å ha fremme ved eventuelle servicetiltak. Du finner den blant funksjonssidene.

Her finner du informasjon om produktnavn, produktets serienummer, hvilken versjon programvaren har, samt om service. Når det finnes ny programvare å laste ned, kan du gjøre det her (forutsatt at S1155/S1255 er koblet til myUplink).



Rullegardinmeny

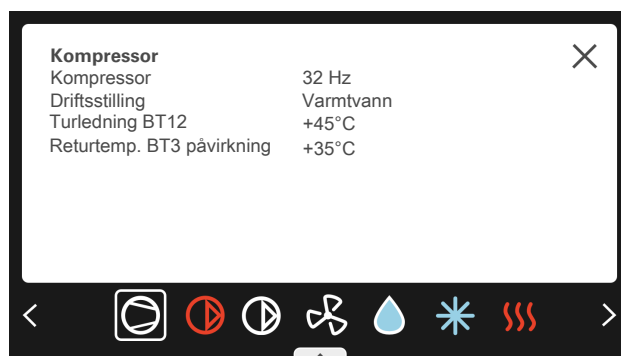
Fra hjemskjermene kan man få et nytt vindu med ytterligere informasjon, ved å dra ned en rullegardinmeny.



Rullegardinmenyen viser den aktuelle statusen for S1155/S1255, hva som er i drift, og hva S1155/S1255 gjør akkurat nå.



Trykk på ikonene nederst i menyen for å få mer informasjon om respektive funksjon.

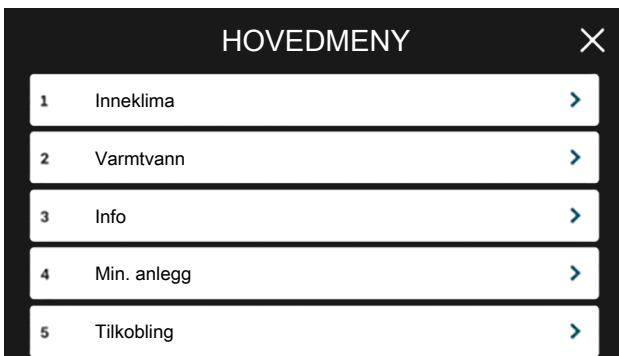


MENYTRE

I menytrete finner du samtlige menyer og kan gjøre mer avanserte innstillinger.



Du kan alltid trykke på "X" for å komme tilbake til hjemmeskjermene.



Menysystem

MENYTRE

Menytreet består av åtte hovedmenyer.

Meny 1 – Inneklima

Her definerer du innstillinger for innetemperatur og ventilasjon (tilbehør kreves).

Meny 2 – Varmtvann

Her definerer du innstillinger for varmtvannsdriften.

S1155: Denne menyen er bare synlig i anlegg med varmtvannsbereder.

Meny 3 – Informasjon

Her leser du av aktuell driftsinformasjon, og her finner du ulike logger med eldre informasjon.

Meny 4 – Mitt anlegg

Her stiller du inn dato, språk, driftsstilling med mer.

Meny 5 – Tilkobling

Her kobler du anlegget ditt til myUplink og definerer nettverksinnstillinger.

Meny 6 – Programmering

Her programmerer du ulike deler av anlegget.

Meny 7 – Installatørinnstillinger

Her defineres avanserte innstillinger. Denne menyen er bare beregnet for installatør eller servicetekniker.

Meny 8 – USB

Denne menyen aktiveres når en USB-minnepinne kobles til. Her kan du for eksempel oppdatere programvaren.

4 myUplink



Med myUplink kan du styre anlegget – hvor du vil og når du vil. Ved en eventuell driftsforstyrrelse får du alarm direkte i e-posten eller en push-melding til myUplink-appen, noe som gir mulighet for raske tiltak.

Besøk myuplink.com for å få mer informasjon.



HUSK!

Før du kan begynne å bruke myUplink skal produktet installeres og stilles inn i henhold til anvisningene i installatørhåndboken.

Spesifikasjon

Du trenger følgende for at myUplink skal kunne kommunisere med din S1155/S1255:

- trådløst nettverk eller nettverkskabel
- Internettilkobling som S1155/S1255 kan kobles til
- konto på myuplink.com

Vi anbefaler våre mobilapper for myUplink.

For å få mer informasjon besøk myuplink.com.

Tilkobling

Hvis du ikke allerede har en konto, registrerer du deg i mobilappen eller på myuplink.com.

KOBLE TIL ANLEGG



HUSK!

Før du kan koble til myUplink må du velge tilkoblingstype (trådbundet/wi-fi) i meny 5.2.1 henholdsvis 5.2.2.

Når du har logget inn for første gang, er tiden inne for å koble anlegget til den registrerte kontoen din via mobilappen eller myuplink.com. Her kan du også invitere og/eller legge til flere brukere.

SLÅ AV BRUKERE

Du kan velge å slå av de brukerne som er koblet til anlegget ditt:

Det gjør du ved å gå inn i meny 5.1 – myUplink.



OBS!

Når du har slått av alle brukere, kan ingen overvåke eller styre anlegget via myUplink uten å koble seg til det på nytt.

Tjenester som tilbys

myUplink gir deg tilgang til ulike tjenestenivåer. Basisnivået inngår, og i tillegg til det kan du velge to premium-tjenester mot en fast årsavgift (avgiften varierer avhengig av valgte funksjoner).

Basisnivået gir deg mulighet til å overvåke anlegget, håndtere alarmer og lese av diagrammer med informasjon for den siste måneden.

Hvis du ønsker å kunne lese av eldre informasjon samt få informasjon basert på flere parametere og/eller kunne endre innstillinger, velger du en premiumtjeneste.

Tjenestenivå	Basis	Premium utvidet historikk	Premium endre innstillinger
Overvåke	X	X	X
Alarm	X	X	X
Historikk	X	X	X
Utvidet historikk	-	X	-
Endre innstillinger	-	-	X

Mobilapper for myUplink

Mobilappene kan lastes ned kostnadsfritt der du vanligvis henter mobilappene dine. Innlogging i mobilappen skjer med de samme kontoopplysningene som på myuplink.com.

5 Stell av S1155/S1255

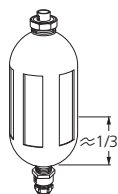
Regelmessige kontroller

Varmepumpen din er i prinsippet vedlikeholdsfri og krever derfor minimalt tilsyn av deg etter igangkjøringen. Du bør likevel kontrollere anlegget med jevne mellomrom.

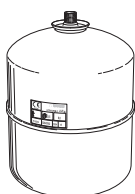
Hvis det skjer noe unormalt, varsles det om driftsforstyrrelsen i form av ulike alarmtekster i displayet.

KULDEBÆRERVÆESKE

Kuldebærervæsken som henter opp varmen i jorden, skal normalt ikke forbrukes, men bare pumpes rundt.



I de fleste installasjoner er det et nivåkar som gjør det mulig å kontrollere at det er nok væske i systemet. Nivået kan variere noe på grunn av væskens temperatur. Ligger nivået under $1/3$, er påfylling nødvendig.



En del installasjoner har et ekspansjonskar istedenfor et nivåkar (for eksempel der varmepumpen ikke er det høyeste punktet i kuldebærersystemet), der man kan kontrollere trykket i systemet. Trykket kan variere noe på grunn av væskens temperatur. Trykket bør ikke være lavere enn 0,5 bar.

Er du usikker på hvor nivåkaret/ekspansjonskaret sitter, kan du spørre installatøren.

Installatøren kan også hjelpe deg med påfylling hvis nivået/trykket har sunket.

Sparetips

Varmepumpeinstallasjonen din skal gi varme og varmtvann. Det kommer den til å gjøre ut fra de styreinstillingene som er definert.

Faktorer som innvirker på energiforbruket, er f.eks. inne-temperatur, varmtvannsforbruk, hvor godt isolert huset er, samt om huset har mange store vindusflater. Husets beliggenhet, f.eks. om det er svært vindutsatt, påvirker også.

Husk også på at:

- Åpne termostatventilene helt (med unntak av de rommene der man ønsker å ha det kjøligere). Termostatene bremser opp volumstrømmen i varmesystemet, noe S1155/S1255 kompenserer for med økt temperatur. Den jobber da mer og forbruker dermed også mer energi.
- Du kan senke driftskostnaden når du er bortreist, ved å programmere valgte deler i anlegget. Dette utføres i meny 6 – "Programmering".
- Hvis du aktiverer "Varmtvannsbehov lite", går det med mindre energi.

6 Komfortforstyrrelse

I de aller fleste tilfeller registrerer S1155/S1255 en driftsforstyrrelse (en driftsforstyrrelse kan føre til forstyrrelse av komforten) og viser dette med alarm og instruksjoner om tiltak i displayet.

Info-meny

Under meny 3.1 (Driftsinfo) i varmepumpens menysystem er alle måleverdiene for varmepumpen samlet. Verdiene i denne menyen kan være til god hjelp når du leter etter en feilkilde.

Håndtere alarm

Ved alarm har det oppstått en eller annen form for driftsforstyrrelse, og statuslampen lyser med et fast rødt lys. I smartguiden i displayet får du informasjon om alarmen.



ALARM

Ved alarm med rød statuslampe har det oppstått en driftsforstyrrelse som



S1155/S1255 ikke kan rette opp selv. I displayet kan du se hvilken type alarm det er og tilbake stille den.

I mange tilfeller er det nok å velge "Tilbakestill alarm" for at anlegget skal gjenoppta normal drift.

Hvis det begynner å lyse hvitt etter at du har valgt "Tilbakestill alarm", er alarmen borte.

Hvis den fortsetter å lyse rødt, eller hvis alarmen kommer tilbake, er årsaken til problemet der fortsatt.

"Hjelpedrift" er en slags reservestilling. Dette innebærer at anlegget prøver å produsere varme og/eller varmtvann til tross for et problem. Dette kan innebære at varmepumpens kompressor ikke er i drift. Det er i så fall eventuell eltilskudd som produserer varme og/eller varmtvann.



HUSK!

Å velge "Hjelpedrift" er ikke det samme som å utbedre problemet som forårsaket alarmen. Statuslampen vil derfor fortsette å lyse rødt.

Hvis alarmen ikke tilbakestilles, må du kontakte installatøren for å få informasjon om egnede tiltak.



HUSK!

Produktets serienummer (14 siffer) trenger du ved service- og support.

Hvis driftsforstyrrelsen ikke vises i displayet, kan følgende tips benyttes:

GRUNNLEGGENDE TILTAK

Begynn med å kontrollere følgende:

- Boligens gruppe- og hovedsikringer.
- Boligens jordfeilbryter.
- Korrekt innstilt effektvakt (hvis den er installert).

LAV TEMPERATUR PÅ VARMTVANNET, ELLER UTEBLITT VARMTVANN

S1155: Denne delen av feilsøkingskapittelet gjelder bare hvis varmtvannsbereder er installert i systemet.

- Lukket eller strupt påfyllingsventil til varmtvannet.
 - Åpne ventilen.
- Blandeventil (om en slik er installert) for lavt innstilt.
 - Juster blandeventilen.
- S1155/S1255 i feil driftsstilling.
 - Kontakt din installatør.
- Stort varmtvannsforbruk.
 - Vent til varmtvannet er varmet opp. Midlertidig økt varmtvannskapasitet kan aktiveres på hjemskjermen "varmtvann" eller i meny 2.1.
- For lav varmtvannsinstilling.
 - Gå inn i menyen 2.2 og velg en høyere behovsmodus.
- Lav tilgang på varmtvann med "Smart Control"-funksjonen aktiv.

- Hvis varmtvannsforbruket har vært lavt over lengre tid, kommer S1155/S1255 til å produsere mindre varmtvann enn normalt. Aktiver "Mer varmtvann" i meny 2.1.
- For lav eller ingen driftsprioritering av varmtvann.
 - Kontakt din installatør.
- "Ferie" aktivert i meny 6.1.
 - Gå inn i meny 6.1 og deaktiver.

LAV ROMTEMPERATUR

- Lukkede termostater i flere rom.
 - Sett termostatene på maks. i så mange rom som mulig. Juster romtemperaturen via hjemskjermen i stedet for å strupe termostatene.
- S1155/S1255 i feil driftstilling.
 - Kontakt din installatør.
- For lavt innstilt verdi på varmeautomatikken.
 - Gå til Smartguiden for å få hjelp med å øke varmen. Du kan også endre varmen på hjemskjermen varme.
- For lav eller ingen driftsprioritering av varme.
 - Kontakt din installatør.
- "Feriestilling" aktivert i meny 6.1.
 - Gå inn i meny 6.1 og deaktiver.
- Ekstern kontakt for endring av romtemperatur aktivert.
 - Kontroller eventuelle eksterne kontakter.
- Luft i klimasystemet.
 - Luft klimasystemet.
- Lukkede ventiler til klimasystemet.
 - Åpne ventilene (kontakt installatøren din for å få hjelp med å finne dem).

HØY ROMTEMPERATUR

- For høyt innstilt verdi på varmeautomatikken.
 - Gå til Smartguiden for å få hjelp med å redusere varmen. Du kan også endre varmen på hjemskjermen varme.
- Ekstern kontakt for endring av romtemperaturen aktivert.
 - Kontroller eventuelle eksterne kontakter.

UJEVN ROMTEMPERATUR

- Feil innstilt varmekurve.
 - Finjuster varmekurven i meny 1.30.1.
- For høyt innstilt verdi på "dT ved DUT".
 - Kontakt din installatør.
- Ujevn volumstrøm i radiatorene.
 - Kontakt din installatør.

LAVT SYSTEMTRYKK

- For lite vann i klimasystemet.
 - Fyll på vann i klimasystemet og se etter eventuelle lekkasjer. Kontakt din installatør ved gjentatte påfyllinger.

KOMPRESSOREN STARTET IKKE

- Det finnes verken varme- eller kjølebehov (tilbehør kreves for kjøling).
 - S1155/S1255 tilkaller verken varme, kjøling eller varmtvann.
- Kompressor blokkert på grunn av temperaturvilkår.
 - Vent til temperaturen er innenfor produktets arbeidsområde.
- Minste tid mellom kompressorstarter er ikke oppnådd.
 - Vent i minst 30 minutter og kontroller deretter om kompressoren har startet.
- Alarm utløst.
 - Følg instruksjonene i displayet.

HVINELYD I RADIATORENE

- Stengte termostater i rommet og feil innstilt varmekurve.
 - Sett termostatene på maks. i så mange rom som mulig. Finjuster varmekurven via hjemskjermen i stedet for å strupe termostatene.
- For høyt innstilt verdi på sirkulasjonspumpen.
 - Kontakt din installatør.
- Ujevn volumstrøm i radiatorene.
 - Kontakt din installatør.

Bare el-tilskudd.

BARE TILLEGGSVARME

Hvis du ikke klarer å rette opp feilen og ikke får varme i huset, kan du la varmpumpen fortsette å gå i reservestilling eller i stillingen "Bare tilleggsvarme" mens du venter på hjelp. Stillingen "kun til.varme" innebærer at varmpumpen bare bruker elkolben til å varme opp huset.

Sett varmpumpen i tilleggsvarmestilling

1. Gå til meny 4.1 "Driftstilling".
2. Velg "Bare tilleggsvarme".

Reservestilling

Du kan aktivere reservestillingen både når S1155/S1255 er i gang og når den er avslått.

For å aktivere når S1155/S1255 er i gang: hold av/påknappen inne i 2 sekunder og velg "reservestilling" i avstengingsmenyen.

For å aktivere når S1155/S1255 er avslått: hold av/påknappen inne i 5 sekunder. (Deaktiver reservestillingen ved å trykk én gang.)

Kontaktinformasjon

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

For land som ikke nevnes i denne listen, kontakt NIBE Sverige eller kontroller nibe.eu for mer informasjon.

NIBE Energy Systems
Hannabadsvägen 5
Box 14
285 21 Markaryd
Tel. +46 433 27 3000
info@nibe.se
nibe.no

UHB NO 2001-1 531117

Denne håndboken er en publikasjon fra NIBE Energy Systems. Alle produktillustrasjoner, fakta og data er basert på aktuell informasjon ved tidspunktet for godkjenning av publikasjonen. NIBE Energy Systems tar forbehold om eventuelle fakta- eller trykkfeil i denne håndboken.

©2019 NIBE ENERGY SYSTEMS

