

Forenklet brukerveiledning for NIBE avtrekksvarmepumper

Innhold

Nibe avtrekksvarmepumpe	3
Displayenhet	4
Meny	5
Hvordan manøvrere i menyene	6
Funksjon varme	6
Hvordan øke eller minske tilgjengelig mengde varmtvann	7
Hvordan lese alarmer og alarmlogg	8
Filterbytte / vaske filter	0
Hvis denne skjermen dukker opp etter start1	0
Justering av varmen i huset1	.1

NIBE avtrekksvarmepumpe



Displayenhet



F. Strømbryter (SF1)

Strømbryteren har tre posisjoner: På (I) Standby (ウ) Reservestilling (企)

A. Display

I displayet vises instruksjoner, innstillinger og driftsinformasjon. Ved hjelp av det tydelige displayet og et brukervennlig menysystem kan du enkelt navigere mellom ulike menyer og alternativer for å stile inn den komforten eller få den informasjonen du ønsker.

B. Statuslampe

Statuslampen indikerer varmepumpens status: Den:

- lyser grønt ved normal funksjon.
- lyser gult ved aktivert reservestilling.
- lyser rødt ved utløst alarm.

C. OK-knapp

OK-knappen brukes til å:

• bekrefte valg av undermeny/alternativ/innstilt verdi/side i startguiden.

D. Tilbakeknapp

Tilbakeknappen brukes til å:

- gå tilbake til forrige meny
- angre en innstilling som ikke bekreftes

E. Betjeningsratt

Betjeningsrattet kan vris til høyre eller venstre. Du kan:

- forflytte deg i menyer og mellom alternativer.
- øke eller minske verdiene
- bytte side i flersidevisninger (f.eks. hjelptekster og serviceinfo).

Meny



Meny 1 - INNEKLIMA

Innstilling og programmering av inneklimaet.

Meny 2 - VARMTVANN

Innstilling og programmering av varmtvannsproduksjonen.

Meny 3 - INFO

Visning av temperatur og annen driftsinformasjon samt tilgang til alarmloggen.

Meny 4 - VARMEPUMPE

Innstilling av tid, dato, språk, display, driftsstilling mm.

Meny 5 - SERVICE

Servicemenyen er forbeholdt installatør. Ved endringer i denne menyen kan bruker påføre anlegget / boligen feil eller skade. Garantien kan ved dette avkortes eller bortfalle i sin helhet.

Hvordan manøvrere i menyene



Flytt markøren ved å vri betjeningsrattet til høyre eller venstre. Den merkede posisjonen er lys og/eller har en oppbrettet flik.



For å komme videre i menysystemet velger du en hovedmeny ved å merke denne og deretter trykke på OK-knappen. Da åpnes et nytt vindu med undermenyer.

Velg en av undermenyene ved å merke denne og deretter trykke på OK-knappen.

For å komme tilbake bruker man tilbakeknappen.

Funksjon varme

Vanntemperaturen ut på anlegget styres av en utekompensert kurve. Det vil si at jo kaldere det er ute jo varmere vann sirkulerer det i rørene. Dette for å ha en mest mulig energieffektiv drift. For gulvvarmeanlegg bør minste turledningstemperatur settes til minimum 25 °C for at ikke gulvene skal føles kalde. For anlegg med viftekonvektor bør minste turledningstemperatur settes til minimum 33 °C, ettersom viften i konvektorer typisk stanser om turledningstemperaturen er lavere enn 32 °C.

Hvordan øke eller minske tilgjengelig mengde varmtvann



Vri på betjeningsratt til varmtvann er valgt. Trykk på OK knappen



Vri på betjeningsratt til ønsket modus er valgt. Trykk på OK knappen



Vri på betjeningsratt til Komfortstilling er valgt. Trykk på OK knappen



For å ha midlertidig tilgang på mer varmt vann, velg midlertidig luksus i meny 2. Velg så antall timer som du har behov for. Den vil gå tilbake til valgte innstilling etter tiden har utløpt.

Hvordan lese alarmer og alarmlogg



Ved feil eller problemer med varmepumpa vil det komme opp en alarmfane på skjermen og det vil lyse rødt under. Velg alarmfanen med betjeningsrattet og trykk på OK knappen.



Da vil den aktive alarmen komme opp på skjermen. Her har man mulighet til å velge og se info om alarmen og hva evt. tiltak vil være. Man kan også prøve å tilbakestille alarmen fra denne siden ved å velge tilbakestill alarm, hvis ikke alarmen forsvinner har det ikke blitt gjort nødvendige tiltak.



Ved å velger info på forsiden kan man få tilgang til en alarmlogg. Velg infofanen med betjeningsrattet og trykk på OK-knappen.

		INFO 3	
	serviceinfo		
	kompressorinfo	Kom.feil Base	
Ŧ	info tilleggsvarme	blokkert	
3.4	alarmlogg		
	innendørstemperat	urlogg	

Velg alarmlogg med betjeningsrattet og trykk på OK-knappen.

		ALARMLOGG 3.4
14.03.2016	13:43	Følerfeil:BT20
14.03.2016	13:43	Følerfeil:BT19
14.03.2016	13:43	Følerfeil:BT18
14.03.2016	13:43	Følerfeil:BT16
14.03.2016	13:43	Følerfeil:BT6
14.03.2016	13:43	Følerfeil:BT2
14.03.2016	13:43	Følerfeil:BT1
14.03.2016	13:43	Lav tilluft
14.03.2016	13:43	HP-alarm
14.03.2016	13:43	Kom.feil Base

Her kan man se hvilken feil som har oppstått og når de inntraff, vil man ha mere info om feilen velg feilen med betjeningsrattet og trykk på OK-knappen.

Filterbytte / vaske filter

Filter kan som regel skaffes gjennom forhandler eller på nett.





- 1. Sett strømbryter i midtposisjon (🙂)
- 2. Ta bort toppdeksel som vist på tegning
- 3. Ta ut filterskuffene
- 4. Legg i nye, evt vask de som er der
- 5. Sett skuffene tilbake
- 6. Sett tilbake toppdeksel
- 7. Sett strømbryter tilbake til på (I)

Hvis denne skjermen dukker opp etter restart



Trykk tilbake knappen

Velg «nei» med betjeningsrattet

Trykk «ok»

Justering av varmen i huset

- Hvis det er kaldt ute og romtemperaturen er for lav, bør kurvehellingen i meny 1.9.1 økes med ett trinn.
- Hvis det er kaldt ute og romtemperaturen er for høy, bør kurvehellingen i meny 1.9.1 senkes med ett trinn.
- Hvis det er varmt ute og romtemperaturen er for lav, bør verdien i meny 1.1 økes med ett trinn.
- Hvis det er varmt ute og romtemperaturen er for høy, bør verdien i meny 1.1 senkes med ett trinn.



Meny 1.9.1

Meny 1.1

Vent et døgn før du definerer en ny innstilling, slik at innstillingene rekker å tre i kraft og romtemperaturen stabiliserer seg.