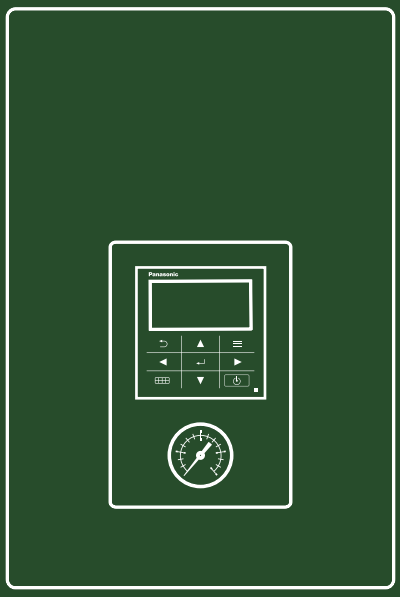
NÆRVARME
DANMARK



Brugervejledning

I denne vejledning finder du beskrivelser af, hvordan varmepumpen kan styres. På bagsiden kan du læse mere om de typiske fejl, og hvordan du hurtigt får dem løst.

Indhold

04 Beskrivelse af display

05 Hvordan du regulerer centralvarmetemperaturer op og ned

06 Hvordan du regulerer varmtvandstemperaturer op og ned

07 Varmepumpen melder fejl. Sådan nulstiller og starter du den igen

08 Vandpåfyldning

09 Sommerdrift

09 Gode råd til optimal og effektiv drift

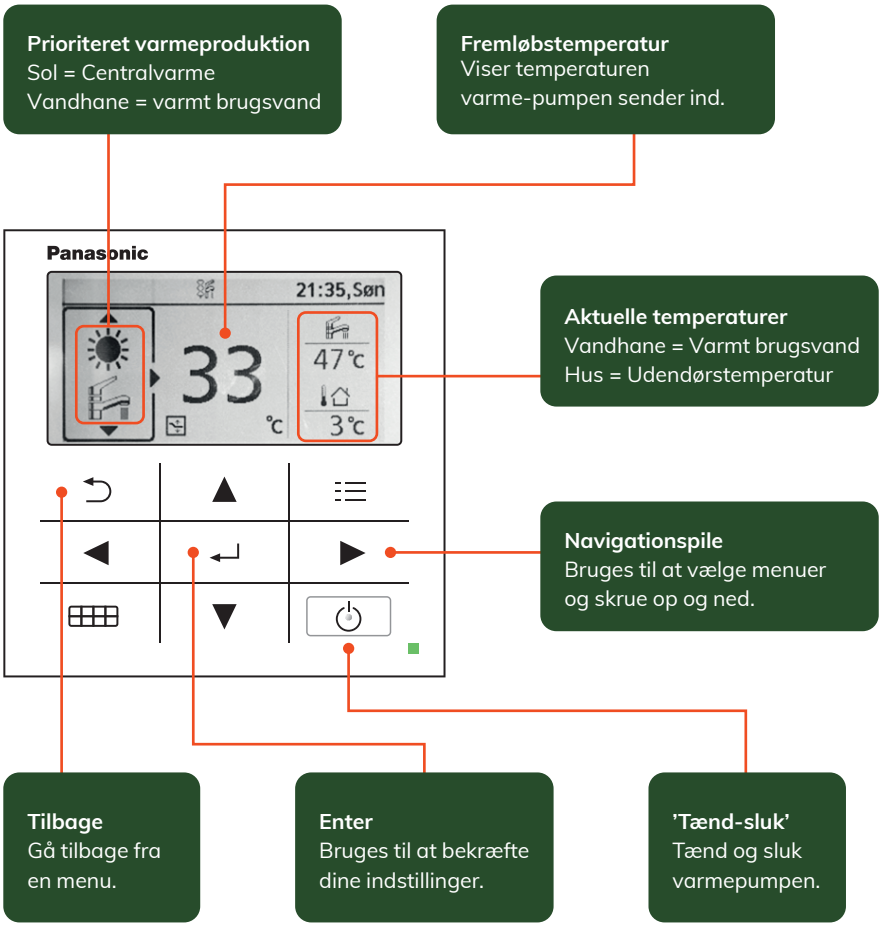
10 Gode råd til optimal og effektiv drift

11 Videovejledninger

12 Kontakt og Typiske fejl-koder på displayet

04

Beskrivelse af display



Hvordan du regulerer centralvarmetemperaturer op og ned

Beskrivelse af, hvordan man regulerer centralvarmen op og ned på varmepumpen.
Har du behov for yderligere information, så ring til Nærvarme Danmark på: 70 22 23 12.

Beskrivelse af varmepumpens funktion

Varmepumpen er indstillet efter en kompenseringskurve, som vil sige, at i takt med udendørstemperaturen falder, stiger fremløbstemperaturen til centralvarmen.

Inden I justerer

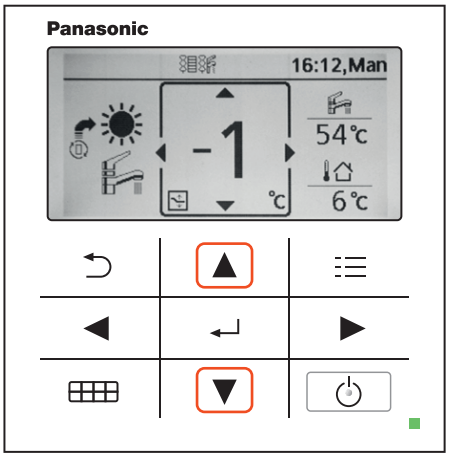
Er radiatorerne i de rum, hvor der ønskes højere temperatur åbnet helt? Juster hellere fremløbstemperatur ned, end med termostaterne. Jo lavere temperatur, des lavere forbrug.

Juster temperaturen op

Marker det midterste felt med navigations-pilene og tryk pil op. Der vil stå +1, +2... Bekræft med tryk på enter-knappen.

Juster temperaturen ned

Marker det midterste felt med navigations-pilene og tryk pil ned. Der vil stå -1, -2... Bekræft med tryk på enter-knappen.



06

Hvordan du regulerer varmtvandstemperaturer op og ned

Funktionen tilgås ved tryk på højre navigationspil

Beskrivelse af, hvordan du regulerer varmt brugsvand op og ned på varmepumpen.
Har du behov for yderligere information, så ring til Nærvarme Danmark på: 70 22 23 12.

Beskrivelse af varmepumpens funktion

Varmepumpen er indstillet til at holde en brugsvandstemperatur på 50˚ C.

Inden I justerer

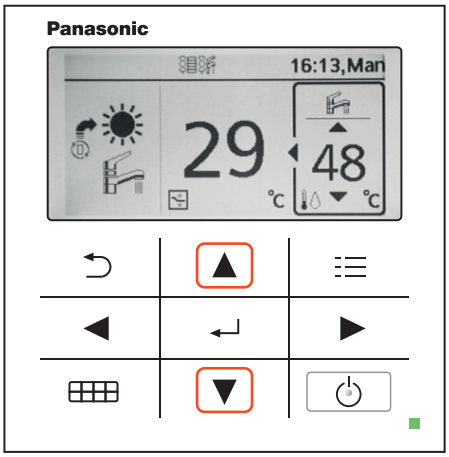
Jo varmere vand, des højere strømforbrug og om-vendt. Bare rolig, bakterieneutraliserings-program kører en gang om ugen og fjerner eventuel forekomst.

Juster temperaturen op

Marker feltet til højre med navigations-pilene, og tryk pil op. Der vi stå 50, 51, 52... Bekræft med tryk på enter-knappen.

Juster temperaturen ned

Marker feltet til højre med navigations-pilene, og tryk pil ned. Der vi stå 50, 49, 48... Bekræft med tryk på enter-knappen.



Varmepumpen melder fejl. Sådan nulstiller og starter du den igen

Skulle der ske en fejl på varmepumpen, kan du simpelt nulstille den, og starte den op igen. Skulle det gentage sig, så ring til Nærvarme Danmark på 70 22 23 12.

Beskrivelse af varmepumpens funktion

Varmepumpen måler på mange parametre. Skulle nogle afvige og være unormale, melder anlægget fejl.

Inden I nulstiller (Reset)

Er der lige blevet foretaget noget på varme-anlægget inden fejlen kom? Så skal du stille anlægget tilbage til inden fejlen skete, og starte op på ny.

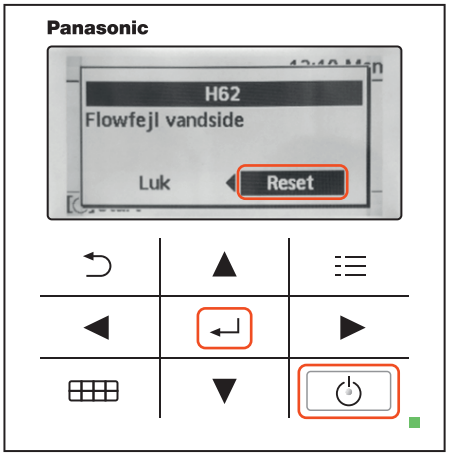
Nulstil fejlen (Reset)

Brug navigationspilene og marker reset. Bekræft med tryk på enter-knappen. Tryk derefter på tænd-knappen nede i højre hjørne.

Gentager fejlen sig

Hvis fejlen bliver ved med at gentage sig, og hvis anlægget har ikke nok vand på, så kan du:

1. Fylde vand på og prøve igen.
2. Gentager fejlen sig, så ring til Nærvarme Danmark.



Videovejledning

Nærvarme Danmark har lavet nogle videovejledninger, der demonstrerer hvordan du løser diverse fejlmeddelelser. Se side 11 og bagsiden.

08

Vandpåfyldning

Varmepumpen har behov for vandtryk for at kunne levere varme. Herunder finder I en beskrivelse af, hvordan man fylder vand på anlægget. Billeder og beskrivelse kan afvige fra jeres installation. Ved tvivl, ring til Nærvarme Danmark på 70 22 23 12.

Beskrivelse af varmepumpens funktion

Varmepumpen har brug for et normalt vandtryk for at kunne levere nok varme. Typisk ligger det på 1,5 - 2 bar.

Sådan fylder I på

Når anlægget installeres, monteres der også vandpåfyldningshaner. De kan afvige fra billedet. Sådan fylder I vand på:

1. Åben den ene hane helt op.
2. Stille og roligt åbnes for den anden hane. I vil kunne høre vandet. Følg med på manometret for at sikre jer, at der ikke kommer for meget på.
3. **Det kan være nødvendigt** at gentage dette et par gange.

Årsager til, at der er behov for vand-påfyldning

1. Der har været luft i systemet som anlægget har lukket ud, og derved mistet tryk og mangler vand.
2. Mulighed for lækage på centralvarmen.
3. Nærvarme Danmark bistår gerne med gode råd og vejledning.

Videovejledning

Nærvarme Danmark har lavet nogle videovejledninger, der demonstrerer hvor hanerne findes, og hvordan der åbnes for vandet. Se side 11 og bagsiden.

Eksempel på vandpåfyldningshaner

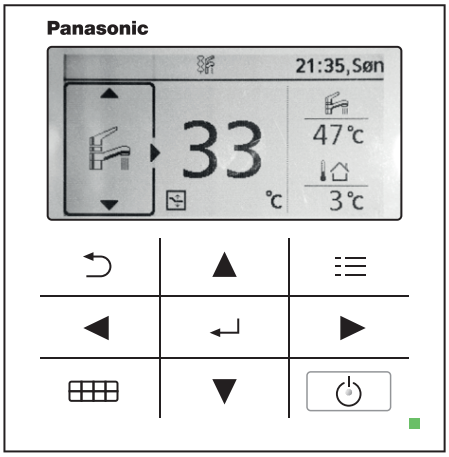
Bemærk, at påfyldning af vand på dit eget anlæg af radiatorer/gulvvarme ikke er en del af abonnementet, da det ikke er en del af vores installation. Benyt guides, men kontakt os, hvis du er i tvivl.

Sommerdrift

Funktionen tilgås ved tryk på venstre navigationspil

Beskrivelse af varmepumpens funktion
Varmepumpen kan slå centralvarme-funktionen fra. Det vil sige, i den periode der ikke er behov for varme, kan det slås fra, så der kun laves varmt brugsvand. Det medvirker til et lavere forbrug.

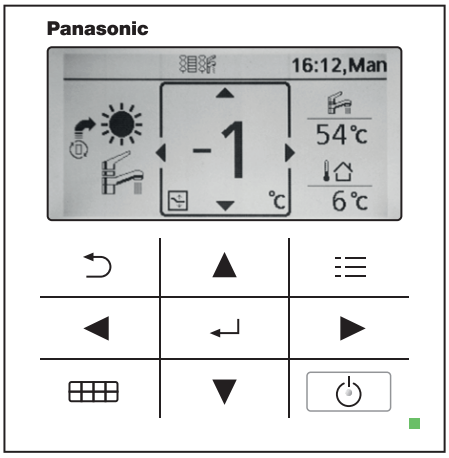
Sådan indstiller man
Marker til venstre på display med navigations-pilene. Tryk enten op eller ned, indtil symbolet med vandhanen er fremme. Bekræft med enter-knappen.



Gode råd til optimal og effektiv drift

Varmepumpe temperaturjustering
Jo lavere temperatur varmepumpen skal sende ud til centralvarmen, des mere effektiv er varmepumpen.

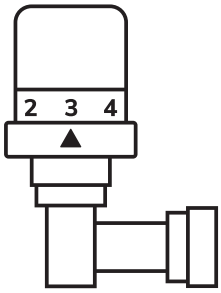
Sådan indstiller man
Marker midten på display med navigations-pilene. Tryk enten op eller ned, indtil symbolet med +/- 1, 2.. er fremme. Bekræft med enter-knappen. Gør det trinvis over flere dage, til ønsket temperatur er nået.
Læs mere på side 5.



Gode råd til optimal og effektiv drift

Radiator indstilling

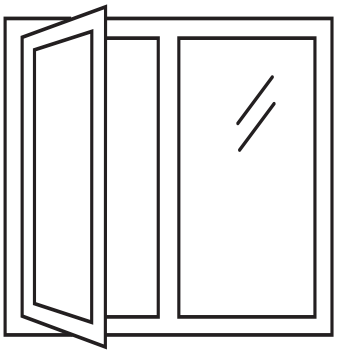
Varmepumpen arbejder med mere vand og jo lavere temperatur den skal sende ud for at varme huset op, desto bedre drift.



I opholdsrum hvor højeste temperatur skal være - ofte køkken, stue og bad - åbnes radiatorventilerne helt op.

Fremløbstemperaturen reguleres på varmepumpens betjeningspanel, til ønsket komforttemperatur er opnået.

I øvrige rum hvor temperaturen ønskes lavere end opholdsrum, regulerer man radiator ventilerne ned, til ønsket temperatur er opnået.



Udluftning

Effektiv udluftning påvirker ikke varme-forbruget.

- Luft ud 2-3 gange om dagen.
- Sørg for gennemtræk.
- Luft ud kort og intenst.
  Især om vinteren er det vigtigt der luftes ud. Man kan nøjes med 5-10 min. ad gangen.

Anbefaling

Lad ikke vinduet stå på klem hele dagen. Det vil afkøle vægge og give risiko for skimmelsvamp.

Videovejledninger

Nærvarme Danmark har lavet videovejledninger, for at gøre det lettere for dig at servicere dit anlæg. Fx påfyldning af vand på din egen del af anlægget (H62-fejl i displayet).

Du finder Nærvarme Danmarks videovejledninger på nærvarme.dk sammen med andre vejledninger og på Nærvarme Danmarks YouTube kanal. Se herunder.

Scan nedenstående QR-kode med kameraet på din smartphone eller tablet for at komme direkte ind på siderne.

Alle vejledninger - benyt QR-koden eller link:

www.naervarme.dk/guide-varmepumper/vejledninger-varmepumper/

Alle videovejledninger på YouTube - benyt QR-koden eller link:

https://tinyurl.com/naervarme

Typiske fejl-koder på displayet. Hvad kan du selv gøre?

F12-fejl, H20-fejl og H98-fejl

1. Sluk varmepumpen på displayet indenfor.
2. Gå ud til varmepumpen og sluk hovedafbryderen på væggen.
3. Vent 1 minut og tænd igen begge steder. Kontakt Nærvarme Danmark, hvis det ikke virker.

H62-fejl

Du skal selv påfylde vand på dit eget radiator-/gulvvarmeanlæg, da det ikke er en del af vores installation.

Læs side 8, eller se, hvordan du gør med vores videoguides - benyt QR-koden med dit kamera på din smartphone eller gå direkte til vores YouTube-kanal her: https://tinyurl.com/naervarme

Kontakt

Fåborgvej 44
5700 Svendborg
+45 70 22 23 12
naervarme@naervarme.dk