

Brugervejledning

**Kong Minos Vej 116-124
9210 Aalborg SØ**



Brugervejledning er lavet af Jan Karmisholt

14-03-21 

Dato & underskrift:

Brugervejledning varmeinstallation

Rumtermostater

Rumtermostaten har et indbygget display, der viser rumtemperaturen. Ved indstilling af termostaten vises indstillingstemperaturen samt andre aktuelle informationer.




Indstilling af rumtemperatur

Termostaten viser som standard den aktuelle temperatur i rummet. Når du drejer på knappen, kan temperaturen indstilles til den ønskede rumtemperatur. Under indstillingen vises der i bunden af displayet en bjælke, der går ud fra midten. Når indstillingstemperaturen hæves, vil bjælken udvide sig til højre og hvis indstillingstemperaturen sænkes, vil bjælken udvide sig til venstre. Efter sidste aktivering af drejeknappen, vil den aktuelle rumtemperatur blive vist igen efter tre sekunder.

Visning af indstillingstemperatur

Hvis du ønsker at se den indstillede temperatur, trykkes knappen kortvarigt ned (også selvom termostaten er låst). Den indstillede temperatur blinker i displayet i tre sekunder.

Udskiftning af batteri

Batterierne udskiftes, når  vises i displayet (eller termostaten holder op med at fungere). Ved udskiftning anvendes der to stk. AA 1,5 V alkaline batterier

Yderligere indstillings muligheder findes i den udleverede vejledning fra leverandøren.

Vejrkompensering

En føler på nordsiden af huset måler udetemperaturen. Vejrkompensatoren fastslår, hvor varmt vandet i varmesystemet skal være for at sikre den ønskede rumtemperatur inde i huset. Derved opnår du den behagelige temperatur, du ønsker, med et minimalt energiforbrug - hele døgnet.

Vejrkompenseringen er indstillet til en inde temperatur på 22 °C, dette kan ændres i henhold til den udleverede vejledning fra leverandøren.



Vandtemperatur

Bemærk at for hver grad vand temperaturen i varmvandsveksleren bliver højere end nødvendigt bliver energiforbruget tilsvarende, og varme tabet fra rør og beholder har stor betydning for energiforbruget. Hold derfor lavest mulig vand temperatur i veksleren, max. 55°, men ikke meget lavere, da der så er risiko for bakterie vækst.

Kontrol

For god energiøkonomi er det vigtigt, at der foretages regelmæssig kontrol af forbruget, en gang om måneden på følgende:

- Aflæs måler, noter forbrug i kontrol bog.
- Tjek batteri indikator på rumtermostater.

Drift og Vedligeholdelse.

Generelt kan oplyses at varme installationen ikke har installationer der kræver en særlig indsats fra brugeren, for at driften fungere efter hensigten.

Ovenstående forudsætter dog at varme installationen, overholder anvisningen i brugervejledningen.

Brugervejledning ventilationsanlæg

Generelt er der ingen større vedligeholdelse af ventilationsanlægget, man bør dog med jævne mellemrum rense filteret i ventilationsanlægget (Dantherm HC2 Alu) og rengøre indblæsnings og udsugningsventilerne i de enkelte rum for støv, for at ventilationsanlægget fungere efter hensigten.

Brugervejledning afløbsinstallation

Denne afløbsinstallation er dimensioneret og projekteret så den kan bortlede det spildevand der tilføres de enkelte tapsteder på betryggende vis.

Drift og Vedligeholdelse.

Generelt kan oplyses at afløbsinstallationen ikke har installationer der kræver en særlig indsats fra brugeren, for at driften fungere efter hensigten.

Korrekt funktion forudsætter dog installationen, overholder anvisningen i brugervejledningen, samt at der foretages en forebyggende vedligeholdelse.

Hvad skal vedligeholdes.

Foretages min. hver 6 måned

Vandlåse ved håndvaske & køkkenvask

Vandlåse under vaske i badeværelser og i køkken bør renses med jævne mellemrum, vandlåsene kan skrues fra hinanden og rengøres inden de samles igen.

Vandlåse i brusekabiner

Vandlåse i brusekabiner bør renses med jævne mellemrum, det gøres ved at løfte risten væk og herefter kan vandlåsen løftes op og renses inden den monteres igen.

Brugervejledning vandinstallation

Denne vand installation er dimensioneret og projekteret så den kan forsyne de enkelte tapsteder med henholdsvis koldt og varmt vand.

Kontrol

For god energioekonomi er det vigtigt, at der foretages regelmæssig kontrol af vandforbruget, en gang om måneden på følgende:

- Aflæs måler, noter forbrug i kontrol bog.
- At ingen armaturer og toiletter drypper/løber.

Vandtemperatur

Bemærk at for hver grad vand temperaturen i varmvandsveksleren bliver højere end nødvendigt bliver energiforbruget tilsvarende, og varme tabet fra rør og beholder har stor betydning for energiforbruget. Hold derfor lavest mulig vand temperatur i veksleren, max. 55°, men ikke meget lavere, da der så er risiko for bakterie vækst.

Drift og Vedligeholdelse.

Generelt kan oplyses at vand installationen ikke har installationer der kræver en særlig indsats fra brugeren, for at driften fungere efter hensigten.

Ovenstående forudsætter dog at vand installationen, overholder anvisningen i brugervejledningen, samt at der foretages en forebyggende vedligeholdelse.

Hvad skal vedligeholdes.

Foretages min. hver 6 måned

Stophaner:

Stophaner ved vandmåler og under vaske i køkken og bad åbnes og lukkes til yderpunkterne, så ventilen ikke sætter sig fast.

Stophaner ved vandmåler



Stophaner under vaske



Vandmåler:

Vandmåler aflæses og efterses for utætheder. Forbruget noteres og sammenlignes med tidligere forbrug. Ved store afvigelser, kontroller om måleren kører, hvis dette er tilfældet, kontroller da om alle haner er lukkede og at WC ikke bruger vand.

Kontakt VVS installatør hvis måleren stadig kører.

Bl. Batteri: (Håndvask & køkkenvask)

Tilslutninger kontrolleres for utætheder.

Pilatorer (Det filter der sidder hvor vandet løber ud af hanen)

Pilatorer renses eller udskiftes. Sættes evt. i afkalkningsmiddel et par timer for fjernelse af kalk

Toiletter:

Tilslutninger kontrolleres for utætheder, samt om vandoverfladen er stillestående.

Bl. Batteri: (Bruser)

Tilslutninger kontrolleres for utætheder.

Skulle der opstå problemer med ovenstående, kontakt da den lokale VVS-installatør