

Drift og brugervejledning

Hjælp til at skrive en brugervejledning



Indhold

Brugervejledning?.....	3
Hvad skal en brugervejledning indeholde?	3
Brugervejledningen skal være let at læse og anvende.....	3
Funktionsbeskrivelse	3
Energi økonomi.....	3
Driftvejledning	3
Sikkerhed	4
start.....	4
stop	4
almindelig drift.....	4
driftkontrol	4
fejlfinding.....	4
vedligeholdelse	4
service.....	4
tegning	4
ansvar	4
materialeliste.....	4

Brugervejledning?

Dette er en mulig måde at skrive en brugervejledning, til en teknisk installation. Man skal udarbejde en funktionsbeskrivelse, og en isometrisk tegning over hele varme- eller brugsvandsinstallationen, som man skal overdrage til hr. og fru. Jensen.

Den tekniske dokumentation (funktionsbeskrivelsen) og tegningen af varme- eller brugsvandsinstallationen kan indeholde nedenstående oplysninger. Den isometriske tegning af rørsystemet må gerne være målefast i et valgfrit målestoksforhold (1:10, 1:50 osv)

Hvad skal en brugervejledning indeholde?

Vejledningen skal indeholde en kortfattet beskrivelse af anlæggets funktion, energi økonomi, drift, vedligeholdelse og service.

Alle indgreb der kan foretages af den almindelige bruger, skal beskrives på en let og forståelig måde.

Brugervejledningen skal være let at læse og anvende

Brug et enkelt og nemt sprog uden store og flotte ord som du ikke selv forstår. Opdel brugervejledningen i forskellige afsnit som f. eks:

Funktionsbeskrivelse

Kortfattet beskrivelse af den tekniske installation mange ventiler og deres funktioner, med evt henvisning til tegningen med numre.

f. eks:

Nr. 1 afspærringsventil. Ventilen giver dig mulighed for at lukke for vandet, ved reparation eller udskiftning af efterfølgende komponenter.

Energi økonomi

De forskellige forhold der har betydning for den rigtige og gode energimæssige drift beskrives her.

Driftvejledning

Drift vejledningen kan deles op i flere afsnit

Sikkerhed

Alle komponenter, der sikrer anlægget mod skade og nedbrud nævnes og beskrives her.

start

opstart af anlægget

stop

hvordan lukker man anlægget ned?

almindelig drift

her skal alle de komponenter, der har indflydelse på anlæggets drift gennemgås, f. els. Termostater, pumper osv.

driftkontrol

beskrivelse af almindelig drift/jævnlig kontrol af anlæggets drift.

fejlfinding

brugervejledningen skal indeholde en beskrivelse af typiske fejl, samt en anvisning af hvordan fejlen udbedres eller erpareres

vedligeholdelse

det er vigtigt at beskrive alt nødvendig vedligeholdelse, der kan sikre anlægget god driftøkonomi og en lag levetid og som kan udføres af brugeren selv

service

periodisk servicebesøg skal anbefales. Der skal fremhæves, hvilke vedligeholdelses og servicearbejde, der skal udføres af et service-firma.

tegning

tegningen med nummerering af ventiler og komponenter

ansvar

det er vigtigt at brugeren/ejeren er klar over at der påhviler denne at vedligeholde anlægget.

Det påhviler installatøren, af installere og idriftsætte anlægget i overensstemmelse med gældende lovgivning og betingelser for system-godkendelse samt fabrikantens anvisninger.

materialeliste

materialeliste over antal, samt hvilke materialer der bliver brugt i installationen. F. eks. Hvor mange meter rør, hvilken dimension og de forskellige fittings.

Indsæt evt. billeder af komponenter der hvor de er relevant.