

# Indstilling af temperaturventilen

For at sikre et mindre varmeforbrug og den bedst mulige komfort, anbefaler vi, at du indstiller temperaturventilen i dit fjernvarmeanlæg efter årstiden og udetemperaturen. Det betyder nemlig, at du altid har en så lav retur- og tilbageløbstemperatur som muligt.

Denne vejledning passer til 1-strengsradiatorsystemer. Dem er der ikke så mange af, og er du i tvivl om, hvilket radiatorsystem du har, så kontakt din VVS-installatør eller Viborg Varme.

1-strengsanlæg kræver en lavere fremløbstemperatur og et højere pumpetryk i forhold til de mere almindelige 2-strengssystemer. Og da 1-strengssystemerne ofte

er opbygget forskelligt, er de generelt ofte sværere at styre og vejlede om.

Herunder finder du to skemaer med vejledende indstillinger for enten udetemperaturen eller årstiden. Vi anbefaler, at du styrer efter udetemperaturen i skema 1 for den mest nøjagtige indstilling, men vil du helst kun skrue på anlægget en gang i kvartalet, kan du nøjes med at benytte skema 2.

Aflæs udetemperaturen eller årstiden til venstre i skemaet, og find din ventil og indstilling ud fra billederne.

Skema 1

## Indstilling af temperaturventil efter gennemsnitlige udetemperatur



Gennemsnitlig udetemperatur	Fremløbstemperatur °C	Danfoss RAVK	Redan VS2	Wavin Hvid	Redan Rød	Redan Sort* (antal omgange)
20	25	1	1,5	1,5	0,6	0,25
15	30	1,5	2	2	1,2	0,5
10	35	2	2,5	2,5	1,4	0,75
5	40	2,5	3	3	1,6	1
0	45	3	3,5	3,5	1,9	1,25
-5	50	3,5	4	4	2,1	1,75
-10	55	4	4,5	4,5	2,3	2,0
-15	60	4,5	5	5	2,5	2,25

\*Før indstilling drej ventil-håndtaget med uret til stop. Drej herefter mod uret antal omgange i tabellen nedenfor.

Skema 2

## Indstilling af temperaturventil efter årstiden

Årstid	Fremløbstemperatur °C	Danfoss RAVK	Redan VS2	Wavin Hvid	Redan Rød	Redan Sort* (antal omgange)
Sommer	25	1	1,5	1,5	0,6	0,25
Forår / Efterår	40	2,5	3	3,0	1,6	1
Frost	45	3	3,5	3,5	1,9	1,25
Hård frost (-12°C)	55	4	4,5	4,5	2,3	2

\*Før indstilling drej ventil-håndtaget med uret til stop. Drej herefter mod uret antal omgange i tabellen nedenfor.