


Energieffektiv värmereglering med Fjärrvärmeregulator RVD26..

sv Betjäninginstruktion

Starta värmeprogrammet



1. Är värmeanläggningen driftklar? Kontrollera huvudbrytaren.
2. Kontrollera tid och datum.
3. Tryck på knappen  för automatikdrift.

Ställa in tiden



Välj med...	... indikering	Ändra med...	... tid och datum
	13		Tid
	14	Ej ändringsbar	Veckodag (1 = måndag, 2 = tisdag, osv.)
	15		Datum (t.ex. 02.12 för den 2 december)
	16		År


Reglera värmen med automatikdrift

Vid automatikdrift regleras rumstemperaturen enligt inställt värmeprogram.

1. Tryck på knappen  för att välja önskat värmeprogram 1 eller 2 (motsvarande lysdiod tänds).
2. Tryck på knappen  (knappen lyser).



Informationen i displayen

Lyser markören under...	... så betyder detta:
°C	Värmen hålls på normal börvärdestemperatur (inställning på inställningsratten)
	Värmen hålls på sänkt temperatur
Visas i displayen...	... så betyder detta:
	Värmen hålls på frysskyddstemperatur
ECO	Inget värmebehov föreligger för närvarande baserat på utomhustemperatur eller inställd värmeperiod
f eller J	En begränsningsfunktion är aktiv

BUS	Regulatorn är ansluten till databussen
	Tappvarmvattenladdning med solvärme



Reglera värmen med kontinuerlig drift

Vid kontinuerlig drift hålls den inställda rumstemperaturen på ett konstant värde.

1. Tryck på knappen  för att välja önskat värmeprogram 1 eller 2 (motsvarande lysdiod tänds).
2. Tryck på knappen  (knappen lyser).
3. Ställ in önskad rumstemperatur på inställningsratten. (överst=värmeprogram 1, nederst=värmeprogram 2).





Ospecificerad bortavaro

Sätt anläggningen i läge beredskapsdrift (frysskyddsdrift). Anläggningen är avstängd men frysskyddad.

1. Tryck på knappen  för att välja önskat värmeprogram 1 eller 2 (motsvarande lysdiod tänds).
2. Tryck på knappen  (knappen lyser).


Starta tappvarmvattenberedning




Ställ in önskad temperatur:





Välj med...	... indikering	Ändra med...	... önskad temperatur
	41		Normal tappvarmvattentemperatur
	42		Sänkt tappvarmvattentemperatur

Tappvarmvattenberedning sker via direktväxling.


Ändra rumstemperaturen

1. Tryck på knappen  för att välja önskat värmeprogram 1 eller 2 (motsvarande lysdiod tänds).
2. Önskad temperatur för normalbörvärde ställs in på inställningsratten. Inställningen är aktiv:
 - i automatikdrift under de värmeperioder som har matats in i värmeprogrammet.
 - ständigt i kontinuerlig drift.
3. Övriga temperaturer samt värmekurvan ställs in med knapparna enligt följande:

Välj med...	... indikering	Ändra med...	... önskad temperatur
	1	Ej ändringsbar	Indikering av inställd temperatur
	2		Rumstemperatur för sänkt börvärde

Prog 	3		Rumstemperatur för helg-/semester / frysskydd
Prog 	5		Reglerkurvas lutning

Justera rumstemperaturen (upp eller ner)

Tryck på knappen  för att välja önskat värmeprogram 1 eller 2 (motsvarande lysdiod tänds).

Huvudsakligen vid mild väderlek:

Använd inställningsratten för att justera rumstemperaturen.

Huvudsakligen vid kall väderlek:

Justera styrkurvas lutning på betjäningssraden 5.


- Rumstemperaturen är för hög:
Sänk lutningen med ca 0.05.
- Rumstemperaturen är för låg:
Höj lutningen med ca 0.05.





Huvudsakligen nattetid:

Justera temperaturen för sänkt börvärde på betjäningssrad 2.

Vänta två dagar efter varje justering av rumstemperaturen. Regleringen kräver en viss tid för att stabiliserat sig!

Avläsa temperaturen

1. Tryck på knappen  för att välja önskat värmeprogram 1 eller 2 (motsvarande lysdiod tänds; ute- och tappvarmvattentemperatur erfordras oberoende av värmeprogram) för att visa både rumstemperatur och framledningstemperatur.
2. Välj önskad temperatur.

Välj med...	... indikering	... för att avläsa temperaturen i °C
Prog 	24	Rumstemperatur
Prog 	25	Utetemperatur
Prog 	26	Tappvarmvattentemperatur
Prog 	27	Framledningstemperatur

Ändra värmetiderna



1. Tryck på knappen för att välja önskat värme-program 1 eller 2 (motsvarande lysdiod tänds).

2. Välj den veckodag vars värmetider skall ändras:

Välj med...	... indikering	Ändra med...	... resp. dag eller hela veckan
Prog ▽ ▲	6	▬ +	1 = måndag 2 = tisdag, osv. 1-7 = hel vecka

3. Mata in önskade tider för den valda dagens värmeperioder:

Välj med...	... indikering	Ändra med...	... början och slut av de dagliga värmeperioderna
Prog ▽ ▲	7	▬ +	Början värmeperiod 1
Prog ▽ ▲	8	▬ +	Slut värmeperiod 1
Prog ▽ ▲	9	▬ +	Början värmeperiod 2
Prog ▽ ▲	10	▬ +	Slut värmeperiod 2
Prog ▽ ▲	11	▬ +	Början värmeperiod 3
Prog ▽ ▲	12	▬ +	Slut värmeperiod 3

Ändra tidstyrprogrammet för tappvarmvatten



Din regulator är utrustad med ytterligare ett tidstyr-program. Om detta program är samordnat med tappvarmvattenberedningen kan ändringar utföras på betjäningsraderna 17 till 23:

1. Välj den veckodag vars program du vill ändra:

Välj med...	... indikering	Ändra med...	... resp. dag eller hela veckan
Prog ▽ ▲	17	▬ +	1 = måndag 2 = tisdag, osv. 1-7 = hel vecka

2. Mata in önskade tider för aktivering av tappvarmvattenberedningen för den valda dagen:

Välj med...	... indikering	Ändra med...	... början och slut av den dagliga aktiveringsperioden
Prog ▽ ▲	18	▬ +	Början period 1
Prog ▽ ▲	19	▬ +	Slut period 1
Prog ▽ ▲	20	▬ +	Början period 2
Prog ▽ ▲	21	▬ +	Slut period 2
Prog ▽ ▲	22	▬ +	Början period 3
Prog ▽ ▲	23	▬ +	Slut period 3

Under aktiveringsperioden värms tappvarmvattnet upp till normalt börvärde (inställt på rad 41) Mellan perioderna värms vattnet upp till ett sänkt börvärde (inställt på rad 42).

Planera semester



- Tryck på knappen för att välja önskat värme-program 1 eller 2 (motsvarande lysdiod tänds).
- Du kan mata in information för max. 8 semesterperioder per år:

Välj med...	... indikering	Ändra med...	... semesternummer och tillhörande information
Prog ▽ ▲	31	▬ +	1 för den första semesterperioden innevarande år
Prog ▽ ▲	32	▬ +	Datum den första dagen, första semesterperioden
Prog ▽ ▲	33	▬ +	Datum den sista dagen, första semesterperioden
Prog ▽ ▲	31	▬ +	2 för den andra semesterperioden innevarande år
OSV.	OSV.	OSV.	OSV.

Om en semesterperiod är aktiv för båda värme-programmen sker ingen tappvarmvattenberedning.

Värmeanläggningen fungerar inte korrekt



- Är anläggningen inkopplad?
- Är anläggningens säkringar felfria?
- Har några inställningar i regulatorn ändrats?
- Blinkar någon driftprogramknapp? Då överstyrs regulatorns driftprogram av rumsenheten.
- Är överföringen mellan ställdonet och ventilen frikopplad? Om ja, koppla in.
- Fel i regleringen indikeras i displayen med E_r (Error) och ett felnummer visas på betjäningsrad 50. Kontakta installatören för mer information.

Felsöka regleringsproblem



Om värmeregleringen inte längre fungerar som den bör:

- Tryck på knappen (manuell drift; lampan lyser).
- Tryck på knappen för att manuellt justera värmetillförseln via styrventilen (gäller endast för värmekretsen).

Kontakta installatören.

Energispartips



- Värmen inställs på högst 21 °C under dagen.
- Endast kort vädring med helt öppet fönster.
- Termostatventilerna sätts i läge "Frys skydd" i oanvända rum.
- Inga gardiner, möbler osv. framför värmeelementen.
- Stäng jalousier, persienner osv. på nätterna.
- Regelbunden kontroll av värmeförbrukningen.