


Energieffektiv värmereglering med Fjärrvärmeregulator RVD1...

 Bruksanvisning

Vill du starta värmeprogrammet?




1. Är värmeanläggningen driftklar? Kontrollera huvudbrytaren.
2. Kontrollera tiden och veckodagen (Justera: se avsnitt "I Skall tiden ställas in?").
3. Tryck knappen  för automatikdrift

Vill du reglera värmen med automatikdrift?





Vid automatikdrift regleras rumstemperaturen enligt inställt värmeprogram.

1. Tryck knappen  för automatikdrift (knappen lyser).

Vill du reglera värmen med kontinuerlig drift?




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

1. Tryck knappen  för kontinuerlig drift (knappen lyser).
2. Ställ in önskad rumstemperatur på inställningsratten .

Är du borta på obestämd tid?






Sätt anläggningen i läge beredskapsdrift (stand-by). Anläggningen är avstängd men frysskyddad.

1. Tryck knappen  (knappen lyser).

Vad betyder informationen i teckenrutan?

















Lyser stapeln under...	... så betyder detta:
	Värmen hålls på normal börvärdestemperatur (inställning på inställningsratten)
	Värmen hålls på sänkt temperatur
Visas i teckenrutan...	... så betyder detta:
	Värmen hålls på frysskyddstemperatur
ECO	Inget värmebehov föreligger för närvarande

Vill du ändra komforttemperaturen i dina rum?



1. Önskad temperatur för normalbörvärde ställs in på inställningsratten. Inställningen är aktiv:
 - i automatikdrift under de värmefaser som har matats in i värmeprogrammet
 - ständigt i kontinuerlig drift
2. Övriga temperaturer samt reglerkurvan ställs in med knapparna enligt följande:

Välj med ...	...indikering	Ändra med ...	... önskad temperatur
		Ej ändringsbar	Indikering av inställd temperatur
			Rumstemperatur för sänkt börvärde
			Rumstemperatur för helg-/semester / frysskydd
			Tappvarmvatten-temperatur
			Reglerkruvans lutning

Vill du ändra temperaturen på tappvarmvattnet?



Du har möjlighet att bereda tappvarmvatten på två olika sätt:

Automatiskt:

Tryck på knapp (knappen lyser kontinuerligt). Beredningen av tappvarmvattnet sker enligt tidstyrprogrammet.

Manuellt:

Tryck på knapp i 3 sekunder (knappen blinkar i 3 sekunder som bekräftelse). Beredning av tappvarmvattnet sker omgående.

Är rummen för kalla eller för varma?



Huvudsakligen vid mild väderlek:

Justera rumstemperaturen med inställningsratten .

Huvudsakligen vid kall väderlek:

Justera styrkurvas lutning på betjäningsraden :

- Rumstemperaturen är för hög: Sänk lutningen med ca 0,5
- Rumstemperaturen är för låg: Höj lutningen med ca 0,5

Huvudsakligen nattetid:

Justera temperaturen för sänkt börvärde på betjäningsrad .

Vänta två dagar efter varje justering av rumstemperaturen; tills regleringen stabiliserat sig!

Skall tiden ställas in?



Välj med ...	...indikerings	Ändra med ...	...tiden och veckodagen
			Tid
			Veckodag

Vill du ändra värmetiderna?



1. Välj den veckodag vars värmetider som skall ändras:

Välj med ...	...indikerings	Ändra med ...	...resp. dag eller hela veckan
			1 = Måndag 2 = Tisdag, osv. 1-7 = Hel vecka

2. Mata in önskade tider för den valda dagens värmefaser:

Välj med ...	...indikerings	Ändra med ...	...början och slut av de dagliga värmefaserna
			Början värmefas 1
			Slut värmefas 1
			Början värmefas 2
			Slut värmefas 2
			Början värmefas 3
			Slut värmefas 3

Vill du ändra tidstyrprogrammet för tappvarmvatten?



Din regulator är utrustad med ytterligare ett tidstyrprogram. Om detta program är samordnat med tappvarmvattenberedningen (kontakta din servicetekniker!) kan ändringar utföras på betjäningsraderna till .

1. Välj den veckodag vars program du vill ändra:

Välj med...	...indikerings	Ändra med...	... resp. dag eller hel vecka
			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 aktiveringsfasen
	18		Början fas 1
	19		Slut fas 1
	20		Början fas 2
	21		Slut fas 2
	22		Början fas 3
	23		Slut fas 3

Vill du avläsa temperaturen?

Välj med ...	...indikering	...temperaturen visas i °C
	24	Rumstemperatur
	25	Utetemperatur
	26	Tappvarmvattentemperatur
	27	Framledningstemperatur

Vilket nummer har de olika ingångarna?

- Tryck på den driftvalsknapp som lyser
- Välj önskar nummer med knapparna

Nummer	Ingång	Nummer	Ingång
0	B9	3	A6
1	B1	4	B7
2	B3	5	B71

Fråga Er värmeinstallatör.

Arbetar värmeanläggningen inte enligt önskemål?

- Kontrollera felmeddelanden. Fel i regleringen indikeras i teckenrutan med **Er** (Error) och ett felnummer. Meddela din servicetekniker detta felnummer.

Välj med ...	indikering	...avläs felnumret
	50	10 = Fel, utegivare 30 = Fel, framledningsgivare 40 = Fel, returtemperaturgivare i primärkretsen 42 = Fel, sekundärkretsens returtemperaturgivare 50 = Fel, tappvarmvattengivare 61 = Fel, rumsenhet

- Blinkar någon driftprogramknapp? Då överstyrs regulatorns driftprogram av fjärrmanövreringen.
- Är anläggningens säkringar felfria?
- Har några inställningar i regulatorn ändrats?
- Är överföringen mellan ställdonet och ventilen frikopplad? Koppla in!

Avbrott i värmeregleringen - vad göra?

Om värmeregleringens funktion inte längre kan garanteras kan du trycka på knappen (manuell drift; lampan lyser). Värmetillförseln via växelventilen kan nu ändras manuellt med knapparna . Kontakta din servicetekniker!

Känner du till följande energispartips?

- Värmen inställs på högst 21 °C under dagen
- Endast kort vädning med helt öppet fönster
- Termostatventilerna sätts i läge "Frys skydd" i oanvända rum
- Inga gardiner, möbler osv. framför värmeelementen
- Jalousier, persienner, osv. skall när så är möjligt vara stängda
- Regelbunden kontroll av värmeförbrukningen

