


# Energiebewust verwarmen met de Verwarmingsregelaars RVP34.. en RVP35..

## nl Handleiding voor de bediening






### Wilt u de verwarming inschakelen?

1. Is u verwarmingsregelaar onder spanning? Controleer de hoofdschakelaar.
2. Controleer de tijd, de datum en de weekdag.
3. Druk de toets  in voor automatisch bedrijf.

### Moet u de tijd / datum instellen?

Druk	De weergave	Verset met ...	... tijd, weekdag, datum en jaar
	38	 	Tijd (uren : minuten)
	39	Niet-instelbaar	Weekdag (1 = maandag, 2 = dinsdag, enz.)
	40	 	Datum (b.v. 02.12 voor de 2e December)
	41	 	Jaar

### Wat betekenen de aanduidingen in de weergave

Als de balk brandt onder ...	... dan betekent dat
	Verwarmen op comfort temperatuur
	Verwarmen op gereduceerde temp.
	Vakantiebedrijf
Vershijnt..	...dan betekent dat
	Verwarming uit (vorstbeveiligingstemp.)
<b>ECO</b>	Volgens de buitentemperatuur is geen verwarming nodig
f or J	Er is een begrenzing actief
<b>BUS</b>	De regelaar is aangesloten aan de gevensbus
	Zonverwarming voor S.W.W.


### Automatisch bedrijf

In het automatisch bedrijf wordt volgens het verwarmingsprogramma omgeschakeld tussen comfort en gereduceerde temperatuur.

- Druk de toets  in
- Als de toets  knippert, overstuurt het ruimte-apparaat of een afstand contact het verwarmingsprogramma van de regelaar.


### continu COMFORT verwarming

Tijdens comfort bedrijf wordt constant op de dag temperatuur geregeld.

- Druk de toets  in


### continu GEREDUCEERD verwarming

Tijdens gereduceerd bedrijf wordt constant op de gereduceerde temperatuur geregeld.

- Druk de toets  in










### verwarming uitschakelen

In het UIT-bedrijf is de verwarming uitgeschakeld, maar blijft tegen vorst beveiligd (vorstbeveiligingstemperatuur).

- Druk de toets  in

### temperaturen instellen

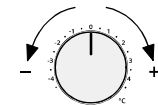
De gewenste temperaturen kunnen als volgt via de toetsen worden ingesteld:

Kies met ...	... de weergave	Verset met ...	... de gewenste temperatuur
	1	 	gewenste ruimte-waarde COMFORT verwarmen
	2	 	gewenste ruimte-waarde GEREDUCEERD verwar.
	3	 	gewenste ruimte-waarde voor vakantie- / vorstbeveiligingsbedrijf




### de ruimten te koud of te warm?

1. De ruimten zijn altijd te koud/te warm : **ongeacht de buiten temperaturen.**  
 Corrigeer de ruimtetemperatuur met de knob :




- Ruimtetemperatuur te koud:  
Draai de knob naar +
- Ruimtetemperatuur te warm:  
Draai de knob naar -



2. De ruimten zijn bij **zacht** weer te koud / te warm:  
 Corrigeer de stooklijn daarvan als volgt:

Kies met ...	... de weergave	Verset met ...	... corrigeer de aanvoertemperatuur bij +15 °C
	14	 	Ruimte te koud: ca. 5 °C verhogen Ruimte te warm: ca. 5 °C reduceren




3. De ruimten zijn bij **koud** weer te koud / te warm:  
 Corrigeer de stooklijn daarvan als volgt:

Kies met ...	... de weergave	Verset met ...	... corrigeer de aanvoertemperatuur bij -5 °C
	15	 	Ruimte te koud: ca. 5 °C verhogen Ruimte te warm: ca. 5 °C reduceren



















Wacht na iedere correctie van de ruimtetemperatuur twee dagen; de regeling moet in evenwicht komen!

### Wilt u het verwarmingsprogramma veranderen?

1. Kies de weekdag, waarvan de verwarmingstijden moeten worden veranderd:

Kies met ...	... de weergave	Verset met ...	... de dag of de hele week
	4	 	1 = Maandag 2 = Dinsdag, enz. 1-7 = hele week

2. Voer voor de gekozen dag de gewenste tijden voor de verwarmingsfasen in:

Kies met ...	... de weergave	Verset met ...	... begin en einde van verwarmingsperiodes
	5	 	Begin 1 <sup>e</sup> verwarmingsperiode
	6	 	Einde 1 <sup>e</sup> verwarmingsperiode
	7	 	Begin 2 <sup>e</sup> verwarmingsperiode
	8	 	Einde 2 <sup>e</sup> verwarmingsperiode
	9	 	Begin 3 <sup>e</sup> verwarmingsperiode
	10	 	Einde 3 <sup>e</sup> verwarmingsperiode

Om een verwarmingsperiode buiten werking te stellen, moet het begin ervan (weergave 5, 7, 9) net zo lang worden verzet tot --:-- verschijnt.

## Tapwater beschikbaar en temperaturen



Tapwater kan afhankelijk van het type van regelaar en de instellingen worden verstrekt. Stel de gewenste temperatuur als volgt via de toetsen in:

Kies met ...	... de weergave	Verset met ...	... de gewenste tapwater temperatuur
Prog ▽ ▲	26 *	← +	Gewenste tapwater temp. voor COMFORT
Prog ▽ ▲	27 *		Huidige tapwater temperatuur
Prog ▽ ▲	28 *	← +	Gewenste tapwater temp. voor GEREDUCEERD

\* als tapwaterbehandeling aanwezig is

1. Als men Tapwater via het klokprogramma wil hebben, druk men de toets kort in. Het tapwater is afhankelijk van de instelling van de verwarmingsspecialist op de volgende tijden beschikbaar:

- Volgens het klokprogramma 2
- Volgens de verwarmingsprogramma
- 24 uur per dag
- Aankruisen hetgeen van toepassing is

2. Als men direct tapwater ter beschikking wil hebben, drukt men de toets in voor 3 sec. tot deze knippert.

S.W.W. wordt verstrekt via zonnecollector als uw installatie dienovereenkomstig opstelling is. Symbool betekent: Tapwater verwarming via zonnecollector.

## "klokprogramma 2" veranderen



Uw regelaar beschikt over een 2<sup>e</sup> klokprogramma. Het is in uw installatie door een verwarmingsspecialist ingesteld voor .....

Het kan als volgt worden veranderd:

1. Kies de weekday, waarvan u de tijden wilt veranderen:

Kies met ...	... de weergave	Verset met ...	... de dag of de hele week
Prog ▽ ▲	31	← +	1 = Maandag 2 = Dinsdag, enz. 1-7 = hele week

2. Voer voor de gekozen dag de gewenste tijden voor de "IN-perioden" in:

Kies met ...	... de weergave	Verset met ...	... het begin en einde van de "AAN-periode"
Prog ▽ ▲	32	← +	Begin 1e "IN-periode"
Prog ▽ ▲	33	← +	Einde 1e "IN-periode"
Prog ▽ ▲	34	← +	Begin 2e "IN-periode"
Prog ▽ ▲	35	← +	Einde 2e "IN-periode"
Prog ▽ ▲	36	← +	Begin 3e "IN-periode"
Prog ▽ ▲	37	← +	Einde 3e "IN-periode"

## Vakantie invoeren



Door de invoer van een vakantieperiode wordt de ruimtetemperatuur gedurende deze periode verlaagd tot een gewenste vakantieperiode.

Stel de vakantieperiode als volgt in:

Kies met ...	... de weergave	Verset met ...	... het begin en het einde van uw vakantie
Prog ▽ ▲	12	← +	Eerste vakantiedag (Dag.Maand)
Prog ▽ ▲	13	← +	Laatste vakantiedag (Dag.Maand)

- Tijdens de vakantieperiode wordt geen tapwater gereed gemaakt.
- Na afloop van de vakantieperiode worden de data daarvan gewist.
- Om de vakantieperiode buiten werking te stellen, moet de datum van de eerste vakantiedag 12 net zo lang worden verzet tot --:-- verschijnt.

## Werk uw verwarming niet naar wens?



- Zijn alle zekeringen in de installatie in orde?
- Zijn instellingen op de regelaar veranderd?
- Knippert de bedrijfswijzetoets? De Ruimteapparaat derogerde de bedrijfswijze van de regelaar.
- Is de verbinding tussen servomotor en afsluiter losgekoppeld? Vastkoppelen!
- Foutmeldingen controleren.  
Fouten in de regeling worden in het weergaveveld met **Er** (Error) en een foutnummer weergegeven:

Kies met ...	... de weergave	Lees het foutnummer af
Prog ▽ ▲	50	10 (voorbeeld)

- Geef het foutnummer door aan uw verwarmings-specialist.

## De regeling is uitgevallen



Functioneert uw verwarmingsregeling niet meer naar behoren?

1. Druk de toets in (handbedrijf; lamp brandt).
2. Stel de warmtetoevoer via de afsluiter van de verwarmingsgroep met de toetsen (openen) en (sluiten) handmatig in.
3. Breng uw verwarmingsspecialist op de hoogte!

## Tips voor het besparen van energie



- Overdag niet verwarmen meer van 21 °C
- Slechts kort luchten; het raam daarbij helemaal openen
- In ongebruikte ruimte de thermostatische radiator-afsluiters instellen op «vorstbeveiliging»
- Geen gordijnen, meubels enz. voor de radiatoren
- Glasgordijnen, blinden enz. sluiten indien mogelijk
- Tapwatertemperatuur niet hoger van nodig
- Het verwarmingsenergieverbruik regelmatig controleren