

## Régulateur chauffage RVA 46.531 B

---



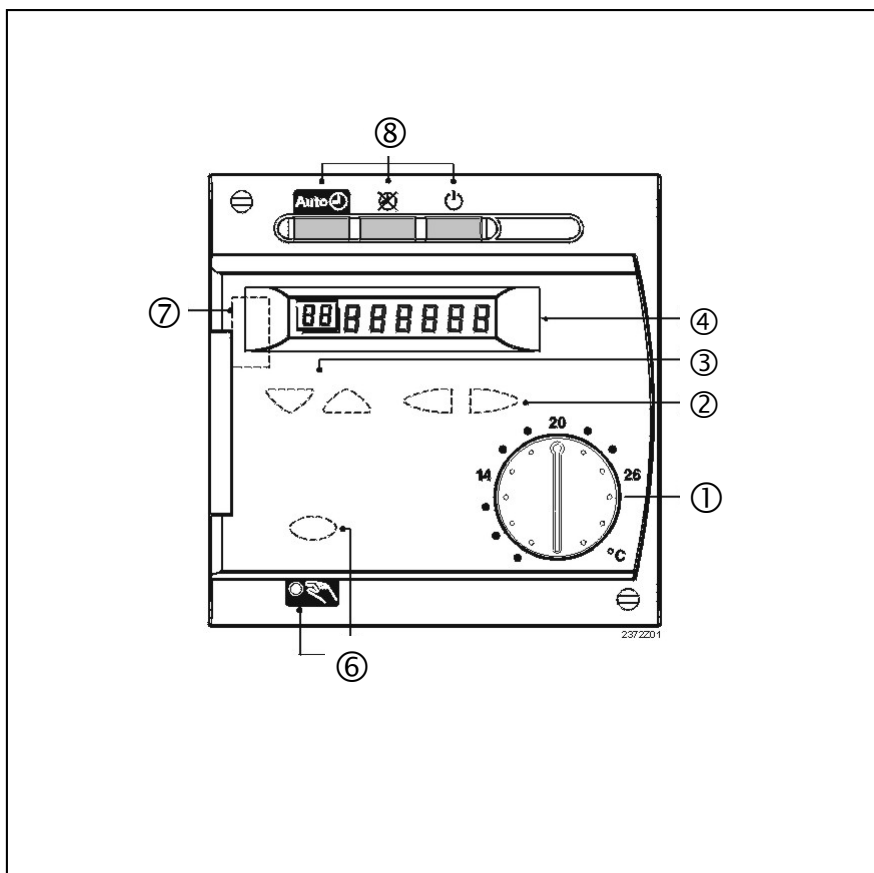
# Table des matières

---

<b>Table des matières</b>	2
<b>Commande</b>	
Éléments de commande.....	3
Conseils pour la commande.....	4-6
Paramètres pour l'utilisateur .....	7

# Commande

## Éléments de commande



1 **Bouton de réglage valeur de consigne** température ambiante diurne désirée

2 **Touches de programmation**  
Touches pour sélectionner le paramètre désiré (ligne)

3 **Touches de programmation**  
Touches pour régler le paramètre désiré (ligne)

4 **Clapet frontal** ouvert

### 5-8 Modes d'exploitation

Auto ☺

#### **Service automatique selon horaire réglé**

Le chauffage fonctionne selon l'horloge incorporée. Le chauffage est automatiquement déclenché en été.

L'installation peut être commandée par un appareil ambiant (la touche clignote lors d'une commande de l'appareil ambiant).

☺ **Service permanent** --->

La température ambiante est toujours ajustée par le bouton de réglage (1). L'horloge et l'inversion automatique été/hiver sont déclenchées.

☺ **Chauffage déclenché** --->

Chauffage en service de protection contre le gel (service standby)

6 **Service manuel** --->

Le mélangeur est sans courant et peut être réglé manuellement. La température n'est pas réglée.

# Commande

## Conseils pour la commande

---

### Voulez-vous enclencher ou déclencher le chauffage?













Assurez-vous que l'interrupteur principal dans la chaufferie, si existant, et le commutateur principal sur le tableau de commande sont enclenchés.

Enclenchez ou déclenchez le **chauffage** avec les touches de sélection du mode d'exploitation (5) sur l'appareil de réglage. Votre avantage est ainsi que le chauffage déclenché est protégé contre le gel. Périodiquement, les circulateurs s'enclenchent brièvement en été.

La **charge d'eau chaude** peut être enclenchée et déclenchée séparément par la touche (6).

### Voulez-vous régler l'horloge chauffage?

L'heure et le jour de semaine doivent être ajustés pour que le chauffage soit enclenché/déclenché selon l'horaire réglé sur l'horloge hebdomadaire.




Sélect. la ligne	Jusqu'à l'affichage	Ajustez avec la touche	
			<b>l'heure</b>
			<b>le jour de semaine</b> 1 = lundi
			<b>le jour/mois</b>
			<b>l'an</b>

# Commande

## Conseils pour la commande

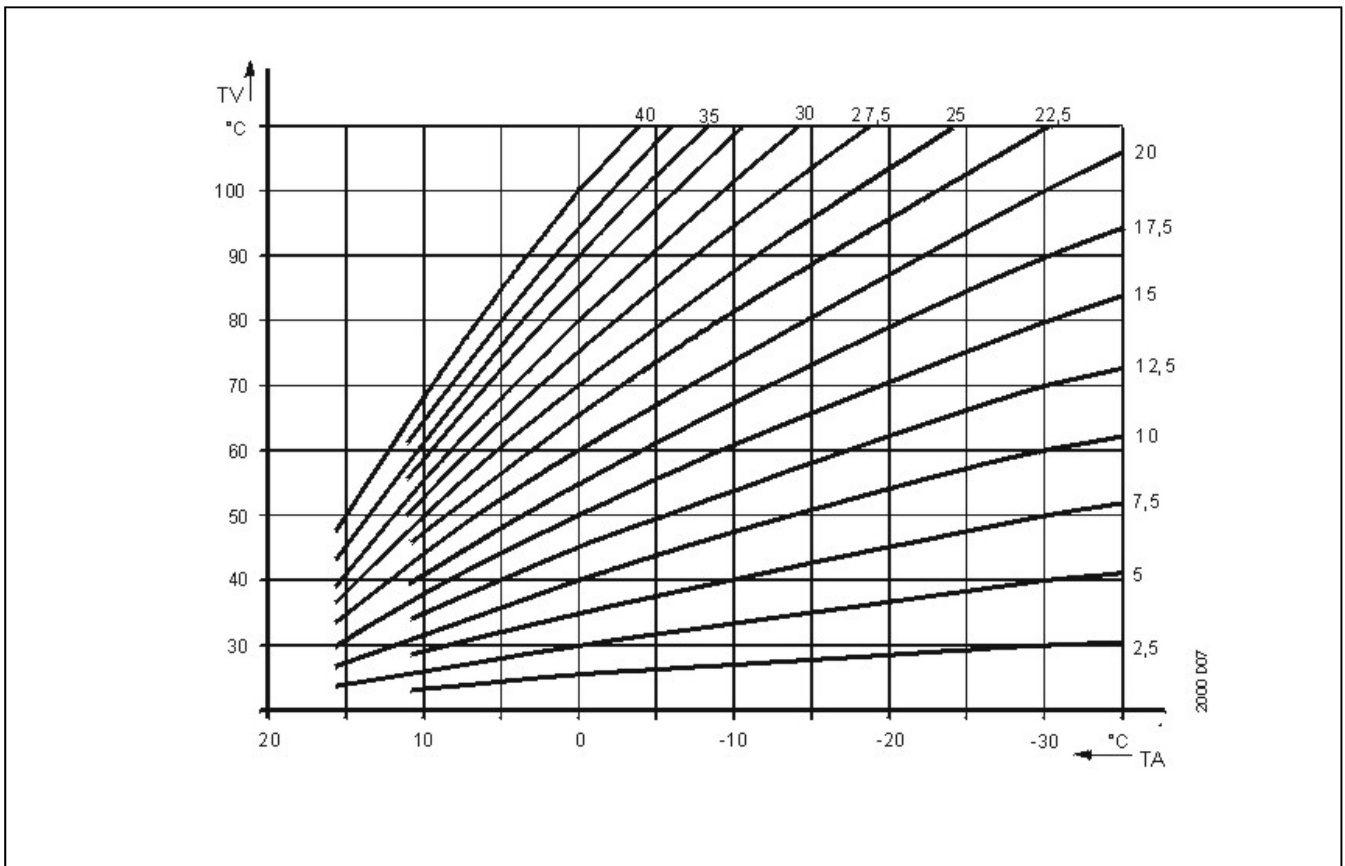
### Quand faut-il régler la courbe de chauffe?

La température ambiante désirée est ajustée par le bouton de réglage (1).  
La pente de la courbe de chauffe est réglée par le spécialiste.

Sélect. la ligne	Jusqu'à l'affichage	Ajustez avec la touche
		
		<b>la pente</b>

	Réglage	Température de départ à -10°C
Chauffage par radiateurs	18	70° C
Chauffage par le sol	8	50° C




### Courbe de chauffe

















# Commande

## Conseils pour la commande

Comment peut-on régler l'horaire (programme hebdomadaire)?

Sélect. la ligne 	Jusqu'à l'affichage 	Sélectionnez le jour pour lequel vous désirez régler l'horaire  1 = lu, 2 = ma... 1-7 = toute la semaine
---	--	--




Programmez, pour le jour sélectionné, une ou plusieurs phases de chauffage.

Sélectionnez la ligne	Jusqu'à l'affichage	
Phase 1  	 	 heure d'enclenchement  heure de déclenchement
	Phase 2  	 
Phase 3  		 

### Conseil

Réglez d'abord les heures de chauffe pour toute la semaine (paramètre 5 sur " 1-7 "). Ajustez ensuite, l'un après l'autre, les jours qui dérivent du plan hebdomadaire.

Comment peut-on retourner à l'horaire standard 06 :00 h – 22 :00 h pour tous les jours de semaine?

Sélect. la ligne 	Jusqu'à l'affichage 	Appuyer simultanément sur les deux touches  au moins 3 secondes
---	--	--

Utilisez cette fonction si vous n'êtes plus sûr d'avoir correctement programmé l'horaire et si vous souhaitez recommencer la programmation.

# Commande

## Paramètres pour l'utilisateur

No	Paramètre – nom	Valeurs/domaine	Réglage d'usine
	<b>Horloge du régulateur</b>		
1	Heure		
2	Jour de semaine		
3	Date (jour, mois)		
4	An		
5	Présélection jour de semaine	1,2,3,4,5,6,7, + 1-7	
6	Début 1 <sup>e</sup> phase de chauffage		06:00
7	Fin 1 <sup>e</sup> phase de chauffage		22:00
8	Début 2 <sup>e</sup> phase de chauffage (réglage facultatif)		-
9	Fin 2 <sup>e</sup> phase de chauffage (réglage facultatif)		-
101	Début 3 <sup>e</sup> phase de chauffage (réglage facultatif)		-
1	Fin 3 <sup>e</sup> phase de chauffage (réglage facultatif)		-
	<b>Températures de consigne</b>		
14	Température ambiante réduite		16
15	Température de protection contre le gel		10
16	Température d'inversion été/hiver		17
17	Pente = affichage / 10	2.5 - 39.5	15
	<b>Affichages pour l'utilisateur et le chauffagiste</b>		
18	Valeur effective température ambiante		h
19	Valeur effective température extérieure		h
23	Activer l'horaire standard Appuyer simultanément sur les touches <+> et <-> pendant 5 secondes		
50	Affichage de défaut		

**Service:**

**ELCO GmbH**  
D - 64546 Mörfelden-Walldorf

**ELCO Austria GmbH**  
A - 2544 Leobersdorf

**ELCOTHERM AG**  
CH - 7324 Vilters

**ELCO-Rendamax B.V.**  
NL - 1410 AB Naarden

**ELCO Belgium n.v./s.a.**  
B - 1731 Zellik