Chauffer efficacement et économiser de l'énergie avec les régulateurs de chauffage urbain RVD25…

fr **Instructions d'utilisation**

Mise en route du chauffage

1. L'installation de chauffage est-elle prête à fonctionner? Vérifiez l'interrupteur secteur.
2. Vérifiez l'heure et la date.
3. Appuyez sur Auto pour activer le régime automatique.

Régler la date et l'heure

Appuyer sur	*Affichage*	*Appuyer sur*	*… pour régler la date et l'heure*
Prog	13	- +	Heure du jour
Prog	14	Pas de réglage possible	Jour ouvrable (**1** = lundi, **2** = mardi, etc.)
Prog	15	- +	Date (par ex.: **02.12** pour le 2 décembre)
Prog	16	- +	Année

Chauffage en régime automatique

Le régime automatique règle la température ambiante selon le programme de chauffage spécifié.

- Appuyez sur Auto (le bouton s'allume).

Signification des informations affichées

Si la barre s'affiche sous...	*… cela signifie:*
°C	Chauffage à la température ambiante normale (réglage par bouton rotatif)
☾	Chauffage à la température réduite

Affichage	*… cela signifie:*
⌂	Chauffage à la température hors-gel
ECO	Actuellement, le chauffage n'est pas nécessaire
⌜ ou ⌟	Une limitation est active.
BUS	Le régulateur est raccordé au bus.
☼	Charge d'eau sanitaire par panneau solaire

Chauffage permanent

Chauffage permanent à température constante réglée à l'aide du bouton rotatif.

1. Appuyez sur ⊗ (le bouton s'allume).
2. Réglez la température ambiante souhaitée avec le bouton rotatif.

Absence pendant une durée indéterminée

Réglez l'installation sur Veille (régime hors-gel). Le chauffage est arrêté mais l'installation est protégée du gel.

- Appuyez sur ⌂ (le bouton s'allume).

Préparation d'eau chaude sanitaire

Réglez les températures souhaitées:

Appuyer sur	*Affichage*	*Appuyer sur*	*... pour régler la température ambiante*
Prog	41	- +	Température d'ECS normale
Prog	42	- +	Température d'ECS réduite

Deux possibilités :

1. Production de l'eau chaude sanitaire selon un programme horaire
   - Appuyez sur 🚿 (le bouton s'allume). L'ECS est préparé selon le programme horaire.
2. Production immédiate d'ECS
   - Appuyez sur 🚿 pendant 3 secondes (la touche clignote pendant 3 secondes).

Si votre installation est équipée de panneaux solaires, ils assurent également la production de votre eau chaude sanitaire. Le symbole ☼ signale la production d'ECS solaire.

Régler les températures ambiantes

1. Réglez la température ambiante normale souhaitée avec le bouton rotatif. Le réglage agit :
   - en régime automatique pendant les phases de chauffage spécifiées dans le programme horaire.
   - toujours, en régime permanent.
2. Réglez comme suit, avec les touches, les autres températures et la caractéristique de chauffe :

Appuyer sur	*Affichage*	*Appuyer sur*	*... pour régler la température ambiante*
Prog	1	Pas de réglage possible	Affichage de la consigne actuelle
Prog	2	- +	Température ambiante réduite
Prog	3	- +	Température ambiante pour congés/hors-gel
Prog	5	- +	Pente de la courbe de chauffe

Régler la température ambiante (augmenter ou diminuer)

Surtout par temps doux:
Réglez la température ambiante avec le bouton rotatif.

Surtout par temps froid:
Corrigez la pente de la caractéristique sur la ligne 5 .

- Température ambiante trop élevée: Réduire la pente d'environ 0,05.
- Température ambiante trop basse: Relever la pente d'environ 0,05.

Surtout la nuit :
Corrigez la température ambiante réduite sur la ligne 2 .

Après chaque correction, attendre deux jours que la régulation se stabilise.

Consulter les températures

Appuyer sur	*Affichage*	*pour consulter la température en °C*
Prog	24	Température ambiante
Prog	25	Température extérieure
Prog	26	Température d'eau chaude sanitaire
Prog	27	Température de départ du circuit de chauffage

Suite page suivante

Modifier les heures de chauffage

1. Choisissez le jour à modifier :

Appuyer sur	*Affichage*	*Appuyer sur*	*…pour régler le jour ou la semaine entière*
Prog	6	- +	1 = lundi 2 = mardi, etc. 1-7 = semaine entière

2. Pour le jour choisi, entrez les horaires souhaités :

Appuyer sur	*Affichage*	*Appuyer sur*	*… pour régler le début et la fin des périodes de chauffage*
Prog	7	- +	Début 1ère période de chauffage
Prog	8	- +	Fin 1ère période de chauffage
Prog	9	- +	Début 2ème période de chauffage
Prog	10	- +	Fin 2ème période de chauffage
Prog	11	- +	Début 3ème période de chauffage
Prog	12	- +	Fin 3ème période de chauffage

Modifier le programme horaire pour l'ECS

Votre régulateur dispose d'un second programme horaire. S'il est affecté à la préparation de l'eau sanitaire vous pouvez le modifier aux lignes 17 à 23 :

1. Choisissez le jour dont le programme est à modifier

Appuyer sur	*Affichage*	*Appuyer sur*	*…pour régler le jour ou la semaine entière*
Prog	17	- +	1 = lundi 2 = mardi, etc. 1-7 = semaine entière

2. Pour le jour choisi, entrez vos heures de préparation de l'eau sanitaire :

Appuyer sur	*Affichage*	*Appuyer sur*	*… pour régler le début et la fin des périodes d'activation*
Prog	18	- +	Début 1ère période
Prog	19	- +	Fin 1ère période
Prog	20	- +	Début 2ème période
Prog	21	- +	Fin 2ème période
Prog	22	- +	Début 3ème période
Prog	23	- +	Fin 3ème période

Durant les périodes d'enclenchement, l'eau sanitaire est chauffée à la température normale (voir "Préparation d'eau chaude sanitaire", ligne 41). Entre les périodes, elle est chauffée à la température réduite (réglage ligne 42).

Planifier des vacances

Vous pouvez définir jusqu'à 8 périodes de vacances par an :

Appuyer sur	*Affichage*	*Appuyer sur*	*… pour sélectionner un nombre et les valeurs associées*
Prog	31	- +	**1** pour la 1ère période de vacances de l'année en cours
Prog	32	- +	Date du 1er jour de la 1ère période de vacances
Prog	33	- +	Date du dernier jour de la 1ère période de vacances
Prog	31	- +	**2** pour la 2ème période de vacances de l'année en cours
etc.	etc.	etc.	etc.

Il n'y a pas de préparation d'ECS pendant une période de vacances.

L'installation de chauffage ne fonctionne pas correctement

- L'installation est-elle enclenchée ?
- Tous les fusibles de l'installation sont-ils intacts ?
- Est-ce que des réglages ont été modifiés sur le régulateur ?
- Est-ce qu'un témoin de régime clignote ? Si c'est le cas, le régime du régulateur est forcé par l'appareil d'ambiance.
- L'accouplement vanne/servomoteur est-il correct ? Le cas échéant, le rétablir.
- La ligne 50 affiche le code d'erreur correspondant si une erreur Er s'affiche. Contactez votre chauffagiste pour en savoir plus.

Panne de régulation : que faire ?

Si votre régulation de chauffage ne fonctionne plus :

1. Appuyez sur (régime manuel, LED allumée).
2. Appuyez sur - + pour régler manuellement la fourniture de chaleur sur la vanne du circuit de chauffage.

Avertissez votre chauffagiste :

Quelques conseils pour économiser l'énergie

- Dans la journée, chauffer à 21 °C maximum.
- N'aérer que brièvement, fenêtres grandes ouvertes.
- Dans les pièces inoccupées, régler les vannes thermostatiques sur "Antigel".
- Ne pas mettre de rideaux ni de meubles devant les radiateurs.
- Fermer les volets, stores etc. si possible.
- Contrôlez régulièrement votre consommation d'énergie de chauffage.