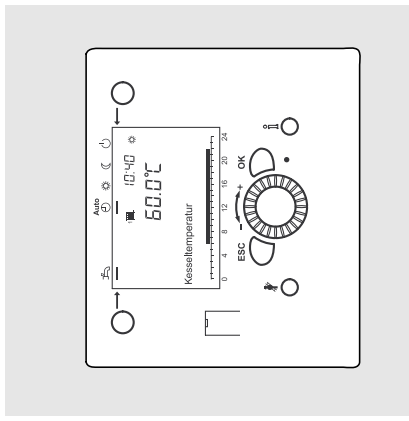


ISR Plus
régulateur de chaudière
pour

WGB 15-70 C WBC 22/24 C
WBS 22 C WBK 20 C
BBS 15-28 C

Instructions succinctes

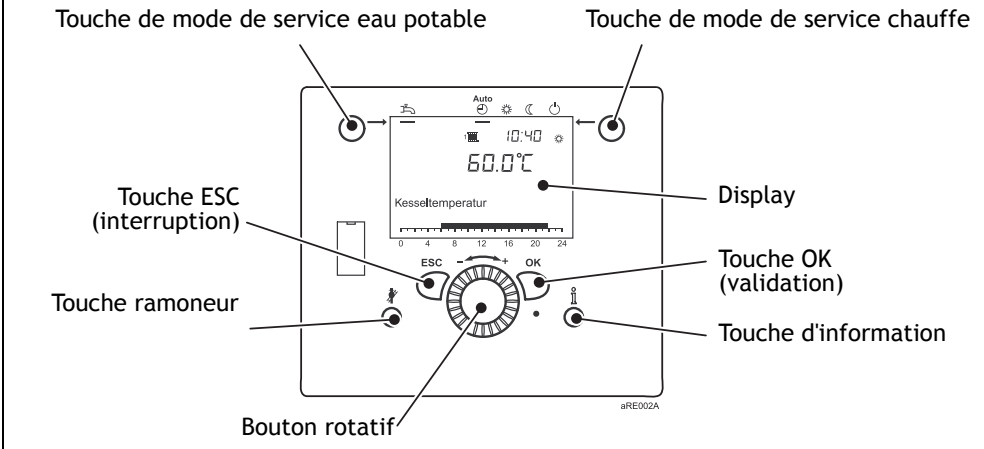


Contenu

- Eléments de commande
- Affichages
- Réglage du mode de chauffe
- Réglage du mode eau potable
- Réglage de la valeur théorique ambiante
- Affichage d'informations
- Fonction ramoneur
- Programmation
- Panneau de réglage: Utilisateur
- Adapter conduite à chauffe

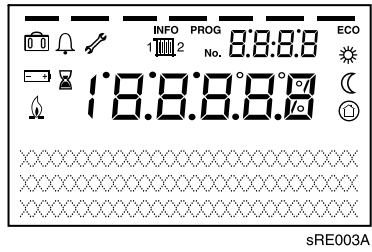
Eléments de commande

Fig.1: Eléments de commande



Affichages

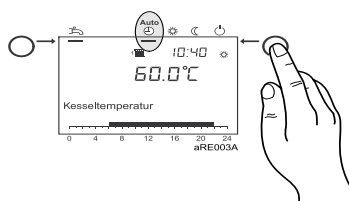
Fig. 2: Symboles dans le display



Signification des symboles affichés

- ☀️ Chauffe à la valeur théorique confort
- ☾ Chauffe à la valeur théorique réduite
- 🧊 Chauffe à la valeur théorique de protection contre le gel
- ⌚ Processus en cours
- 🔋 Remplacement de pile
- 🔥 Brûleur actif
- 🏠 Fonction de vacances actives
- 🔧 Message d'entretien
- 🔔 Message de dérangement
- INFO Niveau d'information actif
- PROG Niveau de réglage actif
- ECO Chauffage hors service (fonction ECO active)

Réglage du mode de chauffe



La touche de mode de service Chauffe permet de changer les modes de service pour la chauffe. Le réglage choisi est signalé par une barre se trouvant sous le symbole du mode de service.

Mode automatique

- Chauffe selon un programme de temps
- Températures théoriques ☀️ ou ☾ selon un programme de temps
- Fonctions de protection actives
- Automatisation de commutation été/hiver active

- Automatisation de limite de chauffe diurne actif

Mode continu ☀️ ou ☾

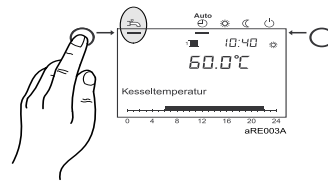
- Mode de chauffe sans programme de temps
- Fonctions de protection actives
- Automatisation de commutation été/hiver non actif en mode continu à valeur théorique confort
- Automatisation de limite de chauffe diurne non actif en mode continu à valeur théorique confort

Mode de protection 🧊

- Pas de mode de chauffe
- Température après une protection contre le gel
- Fonctions de protection actives

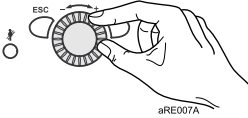
- Automatisation de commutation été/hiver active
- Automatisation de limite de chauffe diurne actif

Réglage du mode eau potable



- En service : L'eau potable est préparée selon le programme de commutation choisi.
- Hors service : La préparation de l'eau potable est désactivée.

Réglage de la valeur théorique ambiante



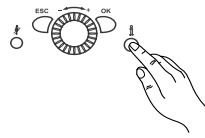
- Valeur théorique confort ☀️ : La valeur théorique confort est directement réglée sur le bouton rotatif à une valeur plus élevée (+) ou moins élevée (-).

→ Valeur théorique réduite ☾ :

La valeur théorique réduite se règle de la manière suivante:

- Appuyer sur la touche de validation (OK)
- Choisir le circuit (OK)
- Choisir le paramètre „valeur théorique réduite“ (OK)
- Régler la valeur théorique réduite sur le bouton rotatif
- Appuyer à nouveau sur la touche de validation (OK)

Affichage d'informations



En appuyant sur la touche d'information, on peut consulter plusieurs températures et message, notamment :

- Température ambiante et extérieure
- Messages de dérangement ou d'entretien



Si aucun dérangement ne s'est produit et si aucune demande d'entretien n'existe, ces informations ne sont pas affichées.

Messages d'erreur 🔔

Si le symbole de dérangement 🔔 apparaît dans le display, un dérangement s'est produit dans l'installation. En appuyant sur la touche d'informations, il est possible d'appeler d'autres indications sur le dérangement.

Message d'entretien 🛠️

Si le symbole d'entretien 🛠️ apparaît dans le display, un message d'entretien est disponible ou l'installation se trouve en mode spécial. D'autres informations peuvent être appelées en appuyant sur la touche d'informations.

Fonction ramoneur

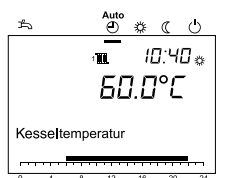
La touche ramoneur 🚒 permet d'activer la fonction ramoneur.

Programmation

Modifier les réglages

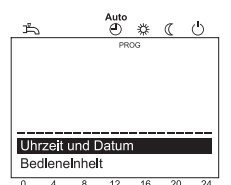
Les réglages qui ne peuvent pas être directement modifiés par le tableau de commande doivent être effectués au niveau réglage. L'opération de programmation de base est décrite dans ce qui suit à l'appui du réglage de l'heure et de la date.


Affichage de base:




Appuyez sur la touche .


Sélectionnez avec le point de menu **Heure et date**.




Validez votre choix en appuyant sur la touche .


Sélectionnez avec  le point de menu **Heures/minutes**.




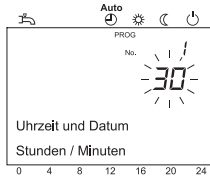
Validez votre choix en appuyant sur la touche .


Procédez avec  au réglage des heures (p. ex. 15 heures).

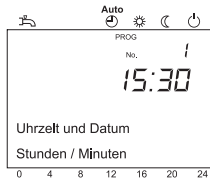


Validez votre choix en appuyant sur la touche .

Procédez avec  au réglage des minutes (p. ex. 30 minutes).



Validez les réglages en appuyant sur la touche .



Appuyez sur la touche Mode de service circuit de chauffe pour revenir à l'affichage de base.




En appuyant sur la touche ESC, le point de menu précédent est appelé sans que les valeurs modifiées auparavant ne soient reprises. Si aucun réglage n'est effectué pendant env. 8 minutes, l'affichage de base est automatiquement appelé sans que les valeurs réglées auparavant ne soient reprises.

Panneau de réglage




- Tous les paramètres affichés dans le display ne sont pas mentionnés dans le panneau de réglage.
- Selon la configuration de l'installation, tous les paramètres mentionnés dans le panneau de réglage ne sont pas affichés sur le display.


Fonction	prog. n°	Niveau de réglage 1)	Valeur standard
Heure et date			
Heures / minutes	1	U	00:00 (h:min)
Jour / mois	2	U	01.01 (jour.mois)
Année	3	U	2004 (année)
Unité de commande			
Langue	20	U	Allemand
Prog. horaire circuit ch 1			
Présélection Lun - Dim Lun - Dim Lun - Vend Sam - Dim Lun Mardi Merc Jeud Ven Sam Dim	500	U	Lun - Dim
1ère phase EN	501	U	06:00 (h/min)
1ère phase Hors	502	U	22:00 (h/min)
2ème phase EN	503	U	--:-- (h/min)
2ème phase Hors	504	U	--:-- (h/min)
3ème phase EN	505	U	--:-- (h/min)
3. Phase Arrêt	506	U	--:-- (h/min)
Valeur standard Non Oui	516	U	Non
Prog. horaire circuit ch 2  Paramètres uniquement apparent lorsque le circuit de chauffe 2 est disponible !			
Présélection Lun - Dim Lun - Dim Lun - Vend Sam - Dim Lun Mardi Merc Jeud Ven Sam Dim	520	U	Lun - Dim
1ère phase EN	521	U	06:00 (h/min)
1ère phase Hors	522	U	22:00 (h/min)
2ème phase EN	523	U	--:-- (h/min)
2ème phase Hors	524	U	--:-- (h/min)
3ème phase EN	525	U	--:-- (h/min)
3. Phase Arrêt	526	U	--:-- (h/min)
Valeur standard Non Oui	536	U	Non
Programme de temps 3/HKP			
Présélection Lun - Dim Lun - Dim Lun - Vend Sam - Dim Lun Mardi Merc Jeud Ven Sam Dim	540	U	Lun - Dim
1ère phase EN	541	U	06:00 (h/min)
1ère phase Hors	542	U	22:00 (h/min)
2ème phase EN	543	U	--:-- (h/min)
2ème phase Hors	544	U	--:-- (h/min)
3ème phase EN	545	U	--:-- (h/min)
3. Phase Arrêt	546	U	--:-- (h/min)
Valeur standard Non Oui	556	U	Non
Programme horaire 4 / ECS			
Présélection Lun - Dim Lun - Dim Lun - Vend Sam - Dim Lun Mardi Merc Jeud Ven Sam Dim	560	U	Lun - Dim
1ère phase EN	561	U	06:00 (h/min)
1ère phase Hors	562	U	22:00 (h/min)

Fonction	prog. n°	Niveau de réglage 1)	Valeur standard
2ème phase EN	563	U	--:-- (h/min)
2ème phase Hors	564	U	--:-- (h/min)
3ème phase EN	565	U	--:-- (h/min)
3. Phase Arrêt	566	U	--:-- (h/min)
Valeur standard Non Oui	576	U	Non

Vacances circuit CH 1			
Début	642	U	--:-- (jour, mois)
Fin	643	U	--:-- (jour, mois)
Niveau de régime Protection hors-gel Réduit	648	U	Protection hors-gel

Vacances circuit CH 2  Paramètres uniquement apparent lorsque le circuit de chauffe 2 est disponible !			
Début	652	U	--:-- (jour, mois)
Fin	653	U	--:-- (jour, mois)
Niveau de régime Protection hors-gel Réduit	658	U	Protection hors-gel

Circuit chauffage 1			
Consigne confort	710	U	20.0°C
Consigne réduit	712	U	16.0°C
Consigne hors-gel	714	U	10.0°C
Pente de la courbe	720	U	1.5
Limite de chauffe été/hiver	730	U	18.0°C

Circuit chauffage 2  Paramètres uniquement apparent lorsque le circuit de chauffe 2 est disponible !			
Consigne confort	1010	U	20.0°C
Consigne réduit	1012	U	16.0°C
Consigne hors-gel	1014	U	10.0°C
Pente de la courbe	1020	U	1.5
Limite de chauffe été/hiver	1030	U	18.0°C

ECS			
Consigne confort	1610	U	55°C

Erreur			
Code de diagnostic logiciel	6705	U	
Coffret phase pos. dérang		U	

Maintenance / Service			
Message	7001	U	0
Acquittement message	7010	U	0

1)U = Utilisateur final

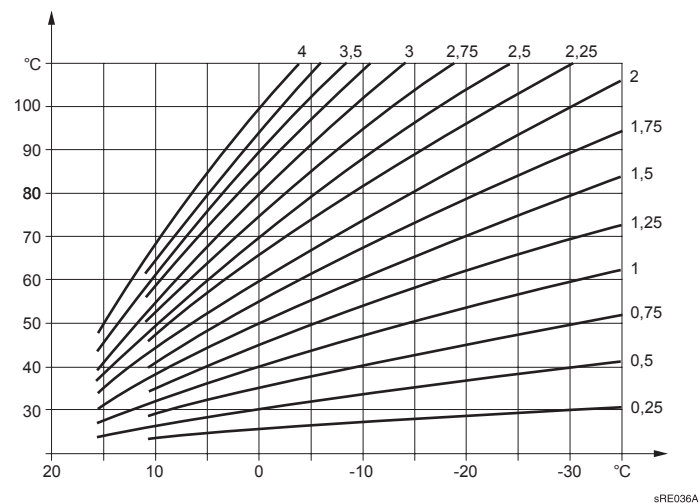
Adaptation du comportement de chauffe de l'installation de chauffe

Le réglage de la température départ dépend de la température externe automatiquement et de la pente de la courbe caractéristique. Ce réglage est pré-réglé lors de la mise en service par le chauffagiste (réglage de base: 1.5). Ce qui suit est valable: Plus la température extérieure est froide, plus la température départ est élevée. La température départ nécessaire pour atteindre une température ambiante définie dépend à son tour de l'installation de chauffe du calorifugeage du bâtiment

Si vous constatez que la chaleur produite ne correspond pas à vos exigences, modifiez la courbe caractéristique de chauffe. L'adaptation exacte du comportement de chauffe de votre installation peut être obtenue en augmentant ou en abaissant progressivement la courbe caractéristique de chauffe.



Procédez progressivement pour régler la courbe caractéristique jusqu'à ce que vous ayez obtenu un résultat optimal pour votre confort.
Les installations de chauffe sont inertes! C'est pourquoi vous devez toujours attendre quelques jours avant de continuer de régler la courbe caractéristique.



Exemple:: La pente de la courbe caractéristique de chauffe est réglée sur „1,5“. La température extérieure s'élève à 0°C:
L'appareil chauffe à une température départ d'env. 50°C pour atteindre la température ambiante de 20°C. Cette température vous paraît cependant trop froide.
Réglez la courbe caractéristique de chauffe sur „2“.
L'appareil chauffe à une température départ d'env. 60°C pour produire la température ambiante réglée de 20°C.

BRÖTJE HEIZUNG

AUGUST BRÖTJE GmbH
August-Brötje-Str. 17 · D-26180 Rastede
Postfach 1354 · D-26171 Rastede
Tel. (04402) 80-0 · Telefax 80 58