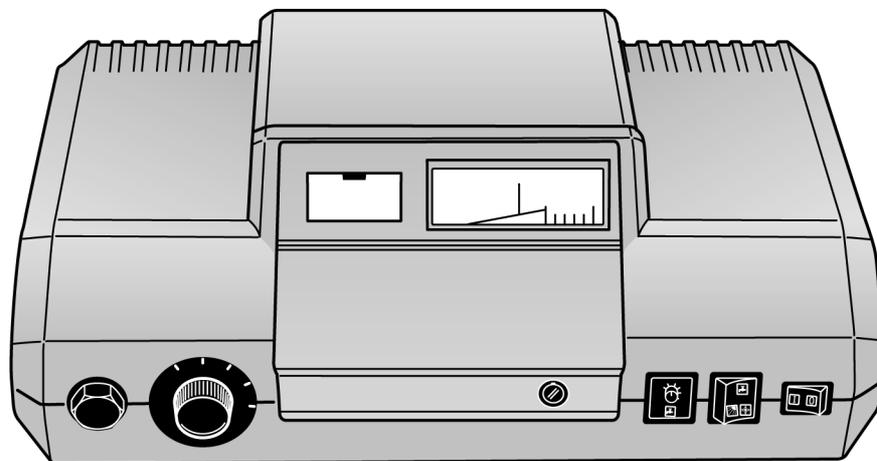


Notice d'utilisation

Appareil de régulation Logamatic 2109



A conserver SVP

Notice d'utilisation

1	Mise en service	1
2	Régime été/hiver	2
2.1	Régime hiver (chauffage)	2
2.2	Régime été	2
3	Mise hors service	2
4	Pour le professionnel	3
4.1	Réglage de la carte imprimée	3
4.1.1	Réglage du chauffage	3
4.1.2	Réglage de la préparation d'eau chaude sanitaire	3
4.2	Contrôle du limiteur de température de sécurité STB	4
4.3	Après le contrôle	4

Notice d'utilisation

1 Mise en service

- Enclencher l'**interrupteur d'urgence** placé devant la chaufferie.
- Régler le **thermostat d'eau de chaudière** entre 50°C et 90°C.
(En cas de raccordement d'un thermostat d'ambiance, mettre le thermostat d'eau de chaudière sur AUT/ 90).

- **Préparation d'eau chaude sanitaire**

- **Réglage de la température d'eau chaude sanitaire**

Tourner le bouton rotatif sur la température souhaitée.

Plage de réglage mini. = 30°C, maxi. = 60°C.

Si des températures supérieures à 60°C sont nécessaires, casser avec précaution la butée située à l'arrière du bouton.

Plage de réglage maintenant maxi. = 80°C.

Attention!

Risque d'ébullantage avec des températures d'eau chaude élevées !

- **Arrêter la préparation d'eau chaude**

Tourner le bouton rotatif vers la gauche sur la valeur **0**

Remarque:

Après un réchauffage d'eau chaude, la pompe de charge ECS tourne encore env. 4 minutes.

Même si le bouton de réglage du régulateur d'eau chaude est placé sur 0, la protection antigel est assurée.

Si la température d'eau chaude sanitaire descend en-dessous de 5°C, le préparateur est rechargé à 15°C.

- **Commutateur été/hiver**

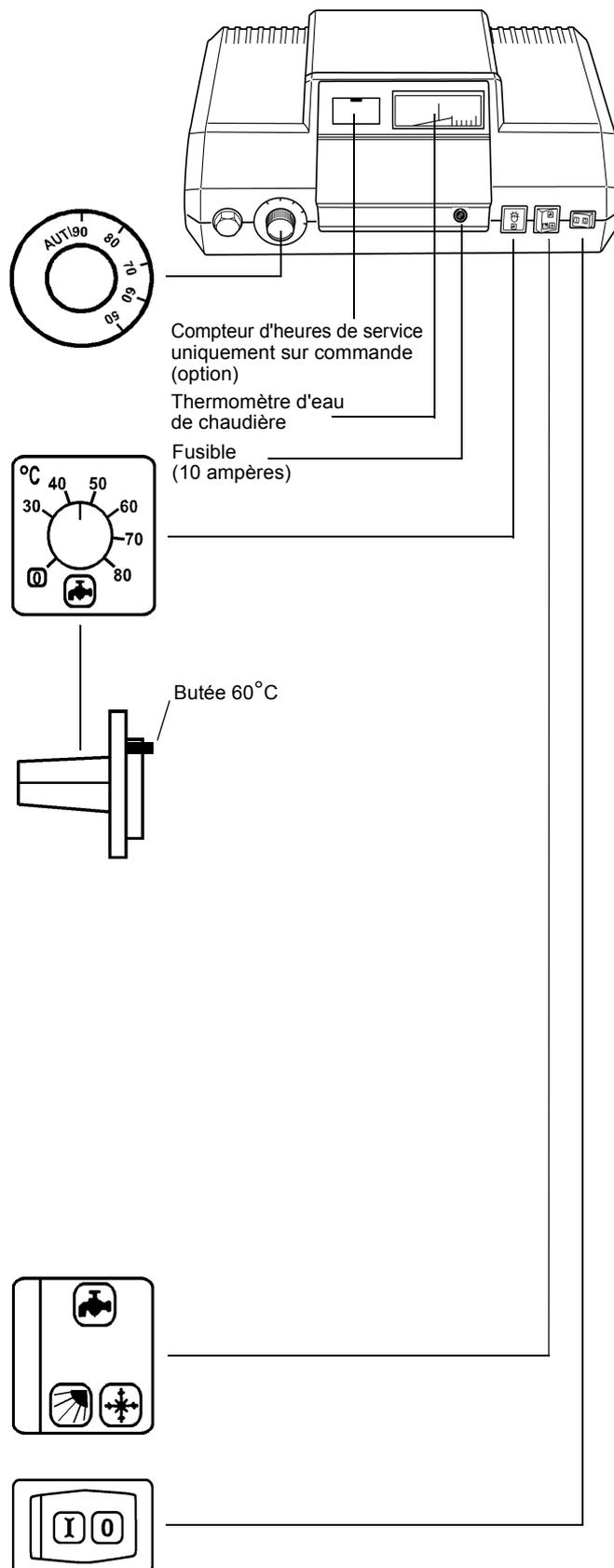
Régime été – Chauffage habitation ARRÊT

 – préparation eau chaude MARCHÉ

Régime hiver – Chauffage habitation MARCHÉ

 – préparation eau chaude MARCHÉ

- Placer l'**interrupteur de service** en position **I**



2 Régime été/hiver

2.1 Régime hiver (chauffage)

La chaudière sert au chauffage des pièces d'habitation et à la préparation d'eau chaude sanitaire.

Le thermostat d'eau de chaudière doit toujours être réglé à env. 10°C au-dessus du thermostat d'eau chaude sanitaire.

Si l'installation fonctionne sans thermostat d'ambiance, tenir compte des valeurs de référence suivantes pour le réglage du thermostat d'eau de chaudière :

Température extérieure/°C

-15	-10	-5	0	≥ 5
75	68	65	60	55

Température d'eau de chaudière/°C

Le cas échéant, les valeurs doivent être adaptées aux conditions locales.

2.2 Régime été

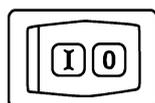
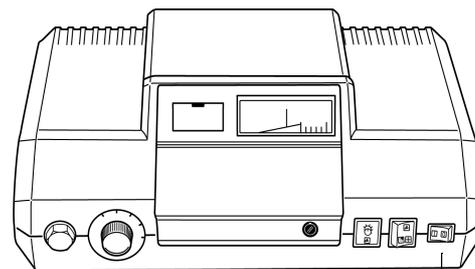
La chaudière ne sert qu'à la préparation d'eau chaude sanitaire et n'est chauffée que si le préparateur exige de la chaleur.

3 Mise hors service

- Placer l'interrupteur de service en position **0**

Attention !

En cas de danger, couper l'interrupteur d'urgence placé devant la chaufferie.



4 Pour le professionnel

Attention !

Avant d'ouvrir l'appareil de régulation, l'installation doit être mise hors tension (par l'interrupteur d'urgence ou par fusible).

4.1 Réglage de la carte imprimée

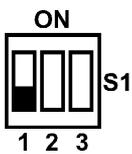
4.1.1 Réglage du chauffage

Interrupteur S1/1

Position 1 (réglage d'usine)

Après avoir arrêté le brûleur par le thermostat d'ambiance, la pompe du circuit de chauffage continue de fonctionner pendant 10 minutes.

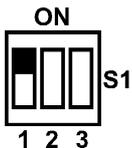
Si le thermostat d'ambiance n'est pas raccordé, la pompe du circuit de chauffage fonctionne en continu.



Position ON

La pompe du circuit de chauffage fonctionne en continu.

Il en va de même si un thermostat d'ambiance est raccordé.



4.1.2 Régler la préparation d'eau chaude

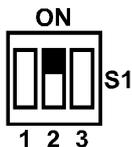
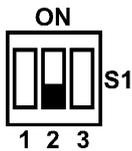
Interrupteur S1/ 2

Position 2 (réglage d'usine)

En cas de demande d'eau chaude, la pompe du circuit de chauffage est arrêtée et la pompe de charge ECS s'enclenche (régulation prioritaire).

Position ON

En cas de demande d'eau chaude, la pompe du circuit de chauffage n'est **pas** arrêtée (fonctionnement en parallèle).



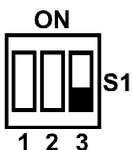
Interrupteur S1/ 3

Position 3

– Logique de pompe arrêtée –

En cas de demande d'eau chaude, la pompe de charge ECS est immédiatement enclenchée.

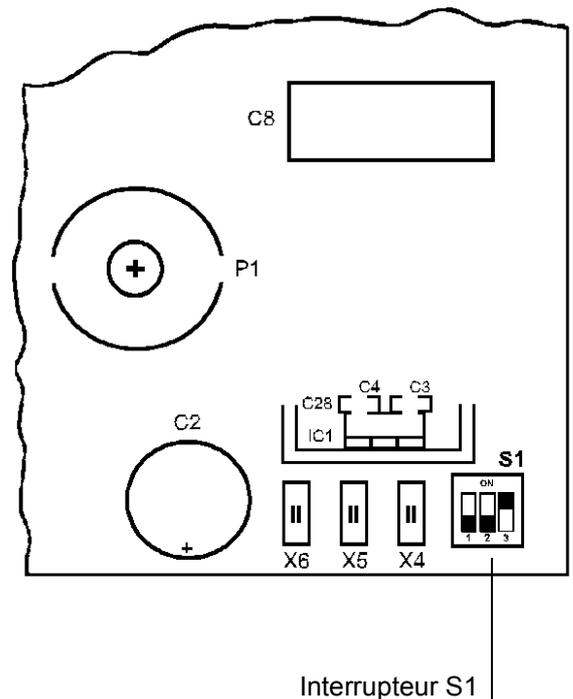
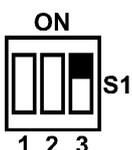
Ce réglage n'est autorisé que dans les cas particuliers (par ex. préparation d'eau chaude sanitaire externe en été).



Position ON (réglage d'usine)

– Logique de pompe enclenchée –

En cas de demande d'eau chaude, la pompe de charge d'ECS n'est enclenchée qu'à partir de 45°C.



4.2 Contrôle du limiteur de température de sécurité STB

- Retirer le bouton du thermostat d'eau de chaudière (fig. 1).
- Pousser le levier ou la touche (selon le modèle de régulateur) vers l'arrière, à l'aide d'un tournevis ou un autre outil du même genre, jusqu'à ce que le limiteur de température de sécurité se déclenche (fig. 2).

4.3 Après le contrôle

- Pour débloquer le limiteur de température de sécurité, dévisser le capuchon sur le STB et pousser sur le bouton de réarmement situé en-dessous (fig. 3).
- Replacer le bouton du thermostat de réglage.
- Revisser le capuchon.

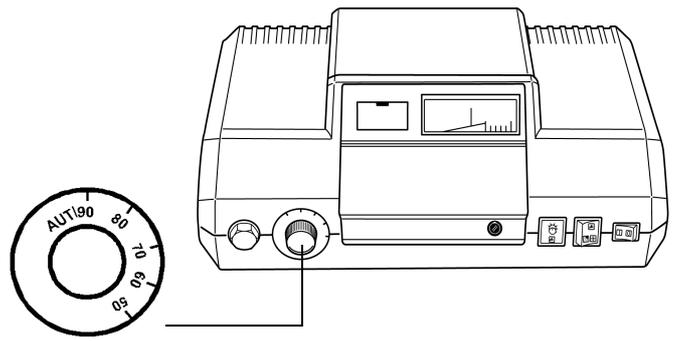


Fig. 1

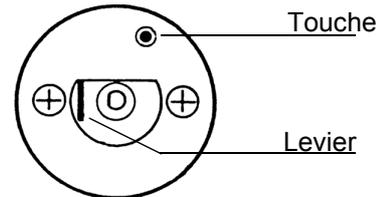


Fig. 2

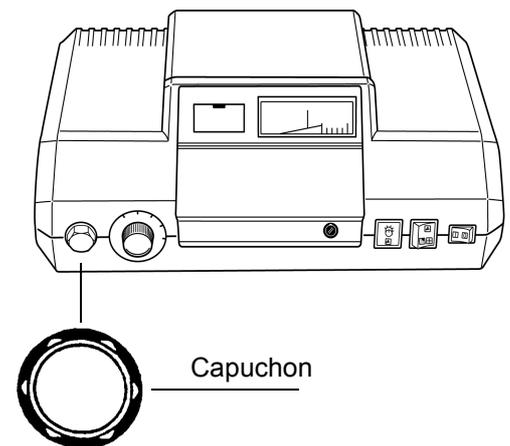


Fig. 3

Cachet de l'installateur :

Buderus

H E I Z T E C H N I K

Buderus Heiztechnik GmbH, 35573 Wetzlar

[http : //www.heiztechnik.buderus.de](http://www.heiztechnik.buderus.de)

e-mail : info@heiztechnik.buderus.de

BUDERUS CHAUFFAGE

B.P. 31 67501 Haguenau Cedex

[http : //www.buderus.fr](http://www.buderus.fr)

e-mail : buderus@buderus.fr