


molette de température 	température eau chaude
min	environ 15°C (protection contre le gel)
e	environ 50°C
max	environ 60°C

Touche ECO

En appuyant sur la touche eco tout en la maintenant enfoncée brièvement, il est possible de choisir entre le **mode confort** et le **mode économique**.

Mode confort, la touche eco n'est pas allumée (réglage d'origine)


Dans ce mode le ballon est prioritaire. Il est d'abord chauffé à la température programmée. Puis la chaudière revient au mode de chauffage.

Mode économique, la touche eco est allumée

La chaudière alterne chaque 10 minutes entre fonctionnement chauffage et chauffage du ballon.

5.5 Chaudière ZWB:

réglage de la température de l'eau chaude

- Régler la température de l'eau chaude avec la molette de température  de la chaudière.

La température programmée clignote pendant 30 secondes dans l'afficheur.

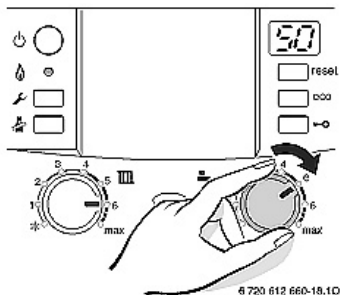



Fig. 10

molette de température 	température eau chaude
min	environ 40°C
e	environ 55°C
max	environ 60°C

Touche ECO

En appuyant sur la touche eco tout en la maintenant enfoncée brièvement, il est possible de choisir entre le **mode confort** et le **mode économique**.

Mode confort, la touche eco n'est pas allumée (réglage d'origine)

La chaudière est **constamment** maintenue à la température programmée. De ce fait, le délai d'attente est donc très court. La chaudière s'enclenche par conséquent même lorsque de l'eau chaude n'est pas soutirée.



Cette position entraîne un risque d'entartrage et une augmentation de la consommation.

Mode économique, la touche eco est allumée

- La chaudière n'est **PAS** maintenue à la température programmée. La priorité pour eau chaude reste néanmoins active.

- **Avec confort sur commande**

En ouvrant brièvement et en refermant le robinet d'eau chaude, l'eau est chauffée jusqu'à la température programmée. L'eau chaude est disponible au bout de peu de temps.



Ce "confort sur commande" maximalise le confort d'eau chaude, autorise une économie maximale de gaz et d'eau et évite l'entartrage.

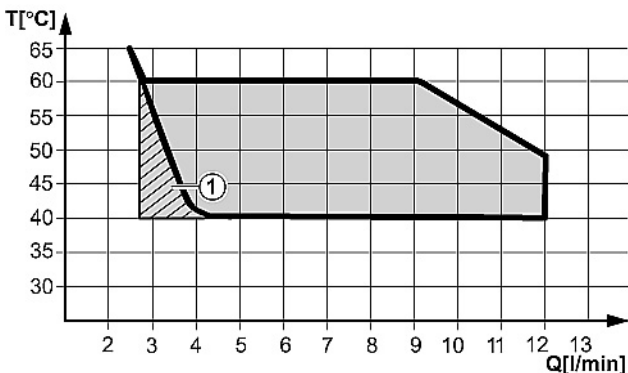
Débit eau chaude / température eau chaude

La température de l'eau chaude peut être réglée entre 40 et 60°C. En cas de puisage de quantités d'eau chaude plus importantes, la température d'écoulement s'abaissera proportionnellement.



Avertissement: risque de brûlure!

En cas de puisage d'une petite quantité d'eau chaude (la chaudière oscille) la température peut monter jusqu'à 80°C.






6 720 614 156-24.10

Diagramme avec une température d'eau froide de 15°C

1 = chaudière oscille (alternativement en/hors marche)

5.6 Position été (uniquement eau chaude)

- ▶ Noter la position du régulateur de température de départ .
- ▶ Tourner le régulateur  complètement à gauche dans la position .

Le chauffage est coupé. La préparation d'eau chaude ainsi que l'alimentation électrique du thermostat ne sont pas coupées.

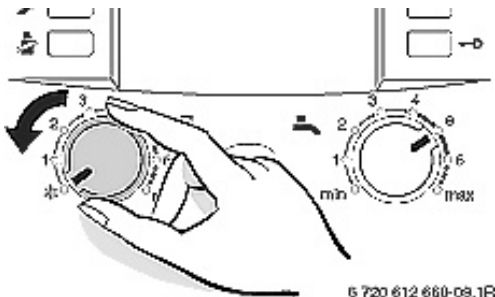



Fig. 11



Attention: Risque de congélation de l'installation de chauffage.

Vous trouverez d'informations supplémentaires dans la notice du régulateur du chauffage.

5.7 Protection contre le gel de l'installation de chauffage

- ▶ Laisser le chauffage allumé avec le régulateur  minimum en position 1.

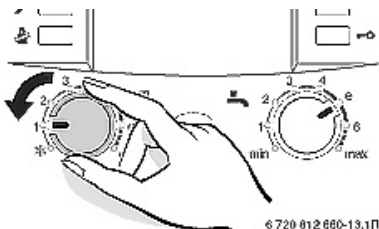



Fig. 12

- ▶ Lorsque le chauffage est coupé:
Additionner du produit antigel à l'eau du circuit de chauffage (voir prescriptions techniques et pratiques de la chaudière).

Protection contre le gel du ballon (si raccordé):

- ▶ Ne pas déclencher la chaudière.
- ▶ Tourner la molette de température  contre la butée gauche (15°C).

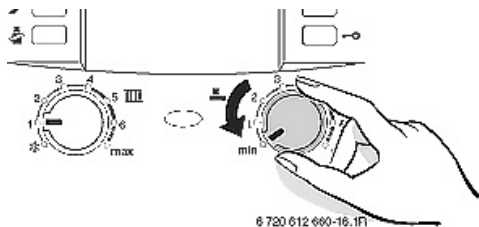



Fig. 13

5.8 Désinfection thermique pour chaudières avec ballon

L'entière installation d'eau chaude y compris les points de puisage doit régulièrement être désinfectée thermiquement. (Voir prescriptions locales et/ou nationales)

La chaudière comporte de série une fonction de désinfection thermique du ballon. Celle-ci augmente une fois par semaine la température de l'eau dans le ballon jusqu'à 70°C pendant 35 min.

Quand la désinfection thermique est activée, l'afficheur indique  en alternance avec la température de départ.



Attention: Risque de brûlures.

- Une fois la désinfection thermique terminée, le contenu du ballon ne se refroidit que peu à peu. C'est pourquoi la température de l'eau chaude peut être supérieure à la température réglée.



La désinfection thermique automatique est **désactivée d'origine**.

Elle peut être activée (voir prescriptions techniques et pratiques de la chaudière).

5.9 Verrouillage de l'Heatronic

Le verrouillage des touches est active pour le régulateur de la température de départ, la régulateur de température de l'eau chaude en et pour toutes les touches à l'exception de l'interrupteur principal et de la touche ramoneur.

Pour activer le verrouillage:

- ▶ Appuyer la touche  jusqu'à ce que l'afficheur indique .

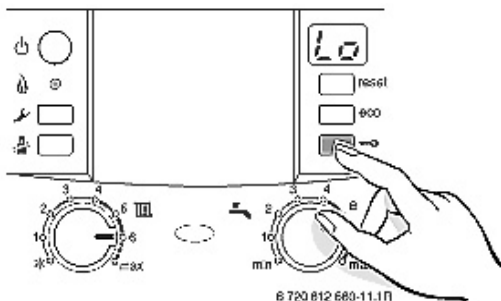



Fig. 14

Pour désactiver le verrouillage:

- ▶ Appuyer la touche  jusqu'à ce que l'afficheur indique la température de départ.

5.10 Perturbations

L'Heatronic surveille tous les organes de sécurité, de réglage et de commande.

Quand une perturbation survient pendant le fonctionnement, un signal d'alerte résonne et le témoin de contrôle de fonctionnement clignote.




En appuyant n'importe quelle touche, le signal d'alerte est arrêté.

L'afficheur indique un code erreur et la touche reset peut clignoter.

Si la touche reset clignote:

- ▶ Appuyer sur la touche reset et maintenir jusqu'à ce que

l'afficheur indique .

La chaudière se remet en service et l'afficheur indique à nouveau la température de départ.

Si la touche reset ne clignote pas:

- ▶ Eteindre la chaudière et la rallumer.

La chaudière se remet en service et l'afficheur indique à nouveau la température de départ.







S'il n'est pas possible de remédier à la perturbation:

- ▶ Contacter votre installateur ou le service après-vente de JUNKERS.



Vous trouverez un aperçu des messages pouvant apparaître sur l'afficheur en page 26.

5.11 Messages indiquées dans l'afficheur

Afficheur	Description
	Entretien nécessaire.
	Le verrouillage des touches est activé.
	Le programme de remplissage du siphon est activé.
	Le programme de purge est activé.
	Augmentation vite inadmissible de la température de départ. Le chauffage est interrompu pendant 2 minutes.
	Fonction de sèche. Quand cette fonction est activée à la régulation climatique. Consulter les notices de la régulation.

6 Consignes pour économiser l'énergie

Economiser le gaz

La chaudière a été construite de façon à assurer une consommation de gaz réduite, des émissions polluantes faibles et un confort optimal. L'alimentation du brûleur en gaz est réglée suivant le besoin de chaleur de l'installation.

La chaudière continue de fonctionner avec petite flamme lorsque le besoin de chaleur diminue. Ce processus s'appelle "fonctionnement modulant".

Ce fonctionnement modulant assure une diminution des variations de température et permet une répartition homogène de la température dans les locaux.

De ce fait, la chaudière peut travailler pendant un temps prolongé sans consommer plus de gaz qu'une chaudière qui est soumise à des cycles marche-arrêt en permanence.

Abaissement de la température pendant la nuit

Une réduction importante de la consommation de gaz est possible si l'on baisse la température ambiante pendant la nuit ou même pendant la journée. Une baisse de température de 1°C correspond à une économie d'environ 5 %. Cependant, il est conseillé de limiter l'abaissement de température ambiante à un maximum de 5°C v.à.v. de la température pendant la journée (uniquement avec régulation climatique). Pour les thermostats d'ambiance, un abaissement de température de maximum 5°C est à conseiller. Procéder conformément aux instructions d'utilisation du thermostat.

Eau chaude

Un réglage à une température plus basse permet une économie d'énergie importante.

Pour chaudières ZWB: Le "confort sur commande" avec le robinet d'eau chaude permet une économie maximale de gaz et d'eau.

7. Généralités

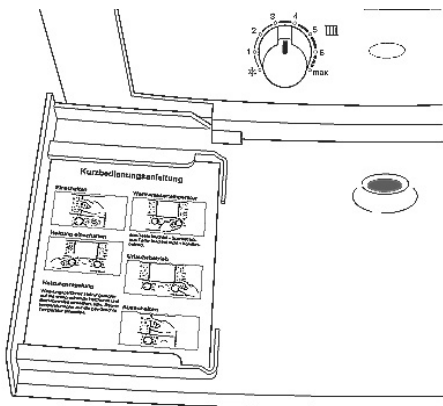
Nettoyage du manteau

Ne pas utiliser des produits de rinçage abrasifs ou agressifs, un chiffon humide suffit.

Conservation de la notice



Après la lecture, vous pouvez glisser la notice (avec la dernière page vers l'avant) dans la porte de la chaudière.



6 720 612 600-12.1R

Fig. 15

8. Surveillance et entretien

Même un JUNKERS a besoin d'une surveillance et d'un entretien régulier.

Un entretien préventif évite une usure prématurée et/ou une consommation anormale.

Ce travail doit être effectué par l'installateur, un homme de métier agréé ou par le service après-vente de JUNKERS.



UN ENTRETIEN ANNUEL EST RECOMMANDE.
(dépendant de la réglementation régionale en la matière)

Faites appel à un installateur agréé ou au service après-vente de JUNKERS.

9. Notes importantes

Vous trouvez l'indication du type et le numéro de série sur la plaque signalétique de l'appareil. Veuillez mentionner ces données sur la carte de garantie et lors de chaque contact avec votre installateur ou avec notre service après-vente.

Type	
FD	
Date d'installation	

Installateur


10. Service après-vente (avec techniciens de votre région)

SERVICO sa tient un service après-vente à la disposition de l'installateur et de l'utilisateur.

En cas de difficulté, adressez-vous à SERVICO sa (service après-vente officiel du fabricant).

 JUNKERS SERVICE	nv SERVICO sa Kontichsesteenweg 60 2630 Aartselaar
---	---

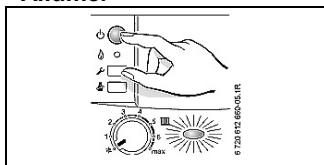
	SERVICE APRES-VENTE entretien & réparations	078 05 02 10
FAX	SERVICE APRES-VENTE	078 05 02 11
	service@junkers.be	

	NUMERO GENERAL	03 887 20 60
FAX	NUMERO GENERAL	03 877 01 29

www.junkers.be

11. Notice condensée

Allumer



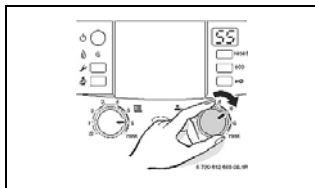
Temp. eau chaude



Attention: Risque de brûlures

- ▶ Régler la température au maximum sur "e".

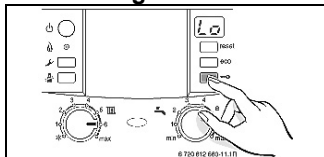
Allumer le chauffage



Réglage température

Régler le fonctionnement et la courbe de chauffage de la régulation climatique. Régler la température au thermostat d'ambiance.

Verrouillage touches



eco-touche allumée
= mode économique
eco-touche éteinte
= mode confort

Protection contre le gel

