

Chaudière sol gaz condensation

Condens 7500 FM

FBGC 25C R C120 N TH/RD C120 N | FBGC 50C R C120 N



BOSCH

Notice d'utilisation

Madame, Monsieur,

Vous avez choisi une chaudière sol gaz Condens 7500 FM de type FBGC 25C R C120 N TH, FBGC 25C RD C120 N ou FBGC 50C R C120 N (chauffage et eau chaude sanitaire), fournie en série avec une sonde extérieure.

Nous vous remercions de votre confiance.

Nous l'avons voulue simple, sûre, confortable pour votre bien-être et votre sécurité.

Elle a été conçue, fabriquée, testée avec les plus grands soins. Elle a été installée par un professionnel qui peut en assurer l'entretien. Ainsi votre chaudière continuera longtemps à vous apporter, grâce à ses performances maintenues, un confort maximum au plus juste coût d'exploitation.

Les informations contenues dans cette notice d'utilisation ont pour but de vous permettre une utilisation optimale de votre chaudière.

Votre chaudière peut être équipée d'une régulation optimisant au mieux ses performances. Si c'est le cas, reportez-vous à la notice d'utilisation de la régulation.

Vous pouvez contacter un professionnel qualifié.

INSTRUCTIONS

L'installation d'une chaudière gaz doit obligatoirement faire l'objet d'un Certificat de Conformité, visé par un organisme agréé par le Ministère de l'Industrie (arrêté du 2 août 1977 modifié).

L'entreprise qui établit le certificat de conformité est une entreprise :

- Inscrite dans une démarche de qualité pour les travaux sur les installations de gaz ;
- Soumise à des contrôles réguliers de la part d'un organisme de contrôle indépendant tel que Qualigaz, à l'occasion desquels l'entreprise peut échanger sur les aspects techniques et réglementaires.

L'installation doit être réalisée et réglée par un installateur qualifié.

- Si votre domicile se trouve dans une région calcaire, renseignez-vous auprès de votre installateur.
- La chaudière doit être installée dans un local bien aéré (version cheminée). Les amenées d'air doivent être maintenues en bon état (version cheminée).
- Les bouches d'aération haute et basse ne doivent être ni réduites, ni obturées (version cheminée).

- Toute intervention à l'intérieur de la chaudière est à proscrire. Seul y est autorisé un professionnel qualifié.

- Ne jamais stocker de produits combustibles ou de produits corrosifs pour les métaux à proximité de la chaudière.

- En cas de fuite d'eau, arrêtez votre chaudière et faites procéder immédiatement à un contrôle par un installateur qualifié ou votre Service Après-Vente.

Afin d'éviter de fausses manœuvres, suivez avec attention les instructions des chapitres suivants.

 **En cas de fuite de gaz, fermez le robinet de barrage de l'installation et aérez le local.**

N'actionnez pas d'interrupteur.

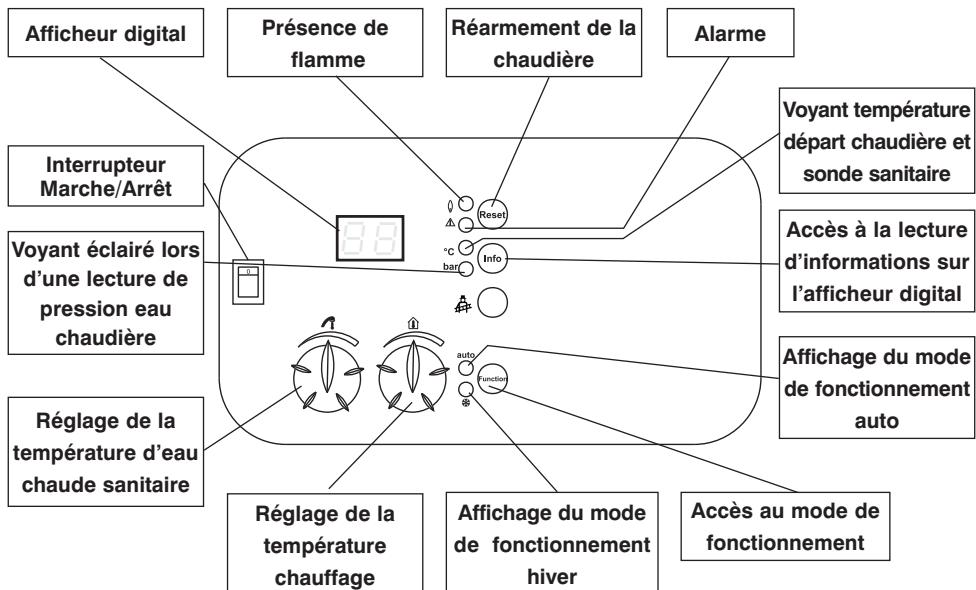
Appelez votre installateur ou votre Service Après-Vente.

N° :
(reportez son n° de tél. ici)

Le non-respect de ces prescriptions dégage la responsabilité du constructeur.

TABLEAU DE COMMANDE

Pour accéder au tableau de commande, ouvrez le capot situé en face avant.



FONCTIONNEMENT DE

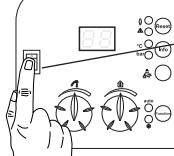


Vérifiez :

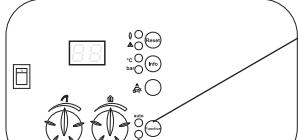
- 1) Que vous disposez du gaz nécessaire,
- 2) Que l'alimentation en gaz est ouverte (ouverture des robinets de barrage au compteur et à proximité de la chaudière),



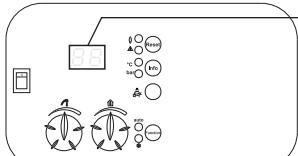
MODE DE FONCTIONNEMENT HIVER



Appuyez sur l'interrupteur Marche/Arrêt.



Si le voyant au-dessus du symbole est éteint, appuyez une fois sur la touche **Function**. Le voyant au-dessus du symbole s'éclaire en vert.

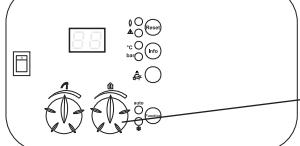


La température chaudière s'affiche à l'écran digital. Le voyant à côté de °C s'éclaire en vert.

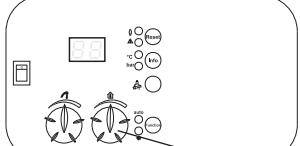
VOTRE CHAUDIERE

3) Que votre chaudière est sous tension électrique.

N.B. : si votre chaudière est équipée d'une sonde d'ambiance QAA 73, reportez-vous à la notice de celle-ci pour la modification des températures de chauffage et d'eau chaude sanitaire.



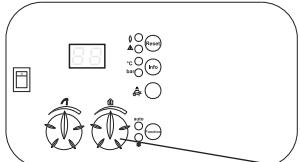
Quand le bouton de réglage de la température chauffage est situé sur la position intermédiaire entre la position minimale (à gauche) et la position maximale (à droite), la température ambiante est de 20°C. Vous avez la possibilité de faire varier la température ambiante de plus ou moins 3°C (de degré en degré), et ainsi d'obtenir une température ambiante comprise entre 17 et 23°C.



⚠ La correction de la température ambiante à l'aide du bouton de réglage de la température chauffage agit simultanément sur les deux circuits.

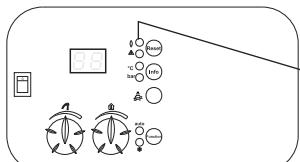
DIMINUTION DE LA TEMPERATURE AMBIANTE

- . **De 1°C (température ambiante à 19°C)** : tournez le bouton de réglage de la température chauffage vers la gauche jusqu'à ce que l'écran digital affiche - 1°C. Quand - 1°C s'affiche à l'écran, le voyant vert situé à côté de °C s'éteint. Après quelques secondes, la température chaudière s'affiche de nouveau à l'écran digital et le voyant vert situé à côté de °C s'éclaire en vert.
- . **De 2°C (température ambiante à 18°C)** : tournez le bouton de réglage de la température chauffage vers la gauche jusqu'à ce que l'écran digital affiche - 2°C. Quand - 2°C s'affiche à l'écran, le voyant vert situé à côté de °C s'éteint. Après quelques secondes, la température chaudière s'affiche de nouveau à l'écran digital et le voyant vert situé à côté de °C s'éclaire en vert.
- . **De 3°C (température ambiante à 17°C)** : tournez le bouton de réglage de la température chauffage vers la gauche jusqu'à ce que l'écran digital affiche - 3°C. Quand - 3°C s'affiche à l'écran, le voyant vert situé à côté de °C s'éteint. Après quelques secondes, la température chaudière s'affiche de nouveau à l'écran digital et le voyant vert situé à côté de °C s'éclaire en vert.

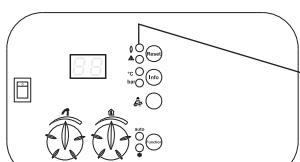


AUGMENTATION DE LA TEMPERATURE AMBIANTE

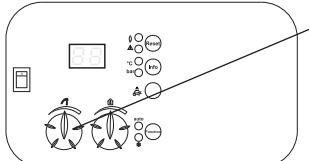
- . **De 1°C (température ambiante à 21°C)** : tournez le bouton de réglage de la température chauffage vers la droite jusqu'à ce que l'écran digital affiche **1°C**. Quand **1°C** s'affiche à l'écran, le voyant vert situé à côté de °C s'éteint. Après quelques secondes, la température chaudière s'affiche de nouveau à l'écran digital et le voyant vert situé à côté de °C s'éclaire en vert.
- . **De 2°C (température ambiante à 22°C)** : tournez le bouton de réglage de la température chauffage vers la droite jusqu'à ce que l'écran digital affiche **2°C**. Quand **2°C** s'affiche à l'écran, le voyant vert situé à côté de °C s'éteint. Après quelques secondes, la température chaudière s'affiche de nouveau à l'écran digital et le voyant vert situé à côté de °C s'éclaire en vert.
- . **De 3°C (température ambiante à 23°C)** : tournez le bouton de réglage de la température chauffage vers la droite jusqu'à ce que l'écran digital affiche **3°C**. Quand **3°C** s'affiche à l'écran, le voyant vert situé à côté de °C s'éteint. Après quelques secondes, la température chaudière s'affiche de nouveau à l'écran digital et le voyant vert situé à côté de °C s'éclaire en vert.



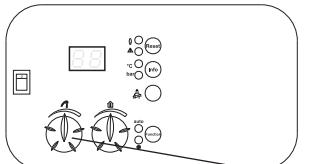
- 1) S'il n'y a pas de demande de chauffage, votre chaudière ne se met pas en marche : le **témoin de présence de flamme** ne s'éclaire pas.
- 2) S'il y a une demande de chauffage, votre chaudière se met en marche et **le témoin de présence de flamme s'éclaire en vert**. La température de départ chauffage affichée sur l'écran digital augmente progressivement.



Quand la demande de chauffage est satisfait, la température chaudière affichée sur l'écran digital se stabilise et **le témoin de présence de flamme éclairé en vert** s'éteint. Votre chaudière a interrompu son fonctionnement: elle est en attente d'une nouvelle demande de chauffage.

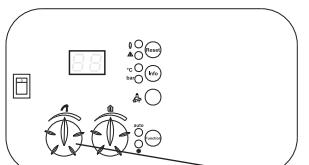


Vous avez la possibilité de régler la température d'eau chaude sanitaire entre 10 et 65°C.
Réglage conseillé : 60°C.



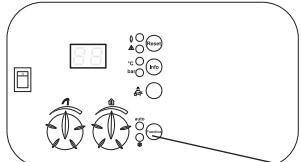
DIMINUTION DE LA TEMPERATURE D'EAU CHAUDE SANITAIRE

- . Tournez le bouton de réglage de la température d'eau chaude sanitaire vers la gauche. L'écran digital qui indiquait la température de départ chauffage s'éteint momentanément et le voyant vert situé à côté de °C s'éteint.
- . L'écran affiche la température d'eau chaude demandée, le voyant situé à côté de °C est toujours éteint.
- . Après quelques instants, le voyant situé à côté de °C s'éclaire en vert et l'écran digital affiche de nouveau la température de départ chauffage.



AUGMENTATION DE LA TEMPERATURE D'EAU CHAUDE SANITAIRE

- . Tournez le bouton de réglage de la température d'eau chaude sanitaire vers la droite. L'écran digital qui indiquait la température de départ chauffage s'éteint momentanément et le voyant vert situé à côté de °C s'éteint.
- . L'écran affiche la température d'eau chaude demandée, le voyant situé à côté de °C est toujours éteint.
- . Après quelques instants, le voyant situé à côté de °C s'éclaire en vert et l'écran digital affiche de nouveau la température de départ chauffage.

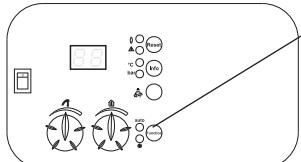


PASSAGE AUTOMATIQUE DU FONCTIONNEMENT HIVER AU FONCTIONNEMENT ETE

- . La fonction **auto** permet le passage automatique du fonctionnement Hiver au fonctionnement Eté dès que la température extérieure moyenne atteint 20°C.
- . Pour activer la fonction **auto** quand votre chaudière est en mode de fonctionnement Hiver (voyant au dessus du symbole ☀ éclairé en vert), appuyez une fois sur la touche **Function** : le voyant situé au dessous du mot **auto** s'éclaire en vert.
- . Quand la température extérieure moyenne atteindra 20°C, votre chaudière passera automatiquement en mode de fonctionnement Eté (production d'eau chaude sanitaire seule) et le voyant éclairé en vert situé au dessus du symbole ☀ s'éteindra. Le voyant au dessous du mot **auto** restera éclairé en vert.

MODE DE FONCTIONNEMENT ETE

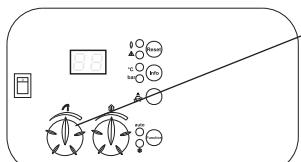
• Fonction auto non activée, passage manuel du mode Hiver au mode Eté



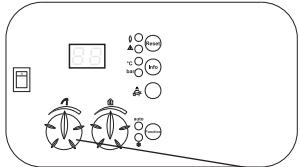
. Appuyez une fois sur la touche **Function**. Le voyant situé en dessous du mot **auto** s'éclaire en vert.

. Appuyez une deuxième fois sur la touche **Function**. Le voyant situé en dessous du mot **auto** et le voyant situé en dessus du symbole ☀ s'éteignent.

. Votre chaudière est en mode de fonctionnement ETE.

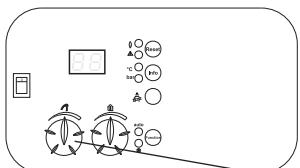


Vous avez la possibilité de régler la température d'eau chaude sanitaire entre 10 et 65°C.



DIMINUTION DE LA TEMPERATURE D'EAU CHAUDE SANITAIRE

- . Tournez le bouton de réglage de la température d'eau chaude sanitaire vers la gauche. L'écran digital qui indiquait la température de départ chauffage s'éteint momentanément et le voyant vert situé à côté de °C s'éteint.
- . L'écran affiche la température d'eau chaude demandée, le voyant situé à côté de °C est toujours éteint.
- . Après quelques instants, le voyant situé à côté de °C s'éclaire en vert et l'écran digital affiche de nouveau la température de départ chauffage.



AUGMENTATION DE LA TEMPERATURE D'EAU CHAUDE SANITAIRE

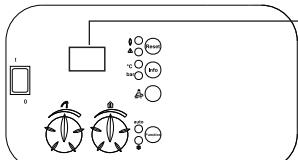
- . Tournez le bouton de réglage de la température d'eau chaude sanitaire vers la droite. L'écran digital qui indiquait la température de départ chauffage s'éteint momentanément et le voyant vert situé à côté de °C s'éteint.
- . L'écran affiche la température d'eau chaude demandée, le voyant situé à côté de °C est toujours éteint.
- . Après quelques instants, le voyant situé à côté de °C s'éclaire en vert et l'écran digital affiche de nouveau la température de départ chauffage.

PASSAGE AUTOMATIQUE DU FONCTIONNEMENT ETE AU FONCTIONNEMENT HIVER

- . La fonction **auto** permet le passage automatique du fonctionnement Eté au fonctionnement Hiver dès que la température extérieure moyenne descend à 18°C.
- . Pour activer la fonction **auto** quand votre chaudière est en mode de fonctionnement Eté (voyant au dessus du symbole ☀ et voyant situé au dessous du mot auto éteints), appuyez une fois sur la touche **Function** : le voyant situé au dessous du mot **auto** s'éclaire en vert.
- . Quand la température extérieure moyenne descendra à 18°C, votre chaudière passera automatiquement en mode de fonctionnement Hiver (chauffage et production d'eau chaude sanitaire) et le voyant situé au dessus du symbole ☀ s'éclairera en vert. Le voyant au dessous du mot **auto** restera éclairé en vert.

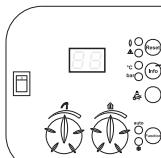
QUE SE PASSE-T-IL ? QUE FAIRE ?

1) L'écran digital affiche le chiffre 1 puis le chiffre 18, deux fois de suite.

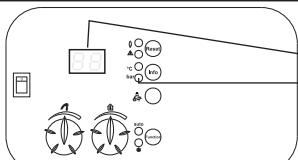


Affichage du chiffre 1 puis du chiffre 18, deux fois de suite

La pression du circuit de chauffage est inférieure à 0,4 bar. Pour éviter l'arrêt de la chaudière, augmentez la pression du circuit de chauffage.



Appuyez deux fois sur la touche Info.

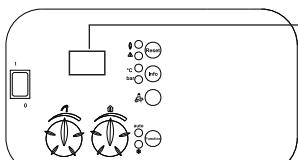


Le voyant situé à côté du mot **bar** s'éclaire en **vert** et la pression du circuit de chauffage s'affiche à l'écran.

Augmentez la pression du circuit de chauffage en y rajoutant de l'eau jusqu'à une pression comprise entre 1 et 1,5 bar.

Si le dérangement persiste, faites appel à un professionnel qualifié.

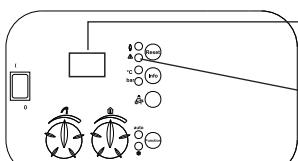
2) L'écran digital affiche le chiffre 1 puis le chiffre 17, deux fois de suite.



Affichage du chiffre 1 puis du chiffre 17, deux fois de suite

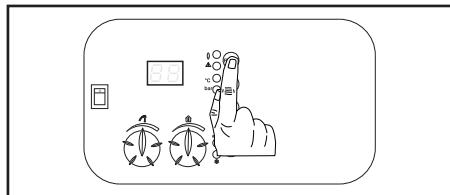
La pression du circuit de chauffage est supérieure à 3,5 bar. La chaudière est arrêtée. Faites appel à un professionnel qualifié.

3) Le voyant d'alarme est éclairé en rouge et l'écran digital affiche les chiffres 1 puis 53.



Affichage des chiffres 1 puis 53 sur l'écran digital

Voyant d'alarme éclairé en rouge

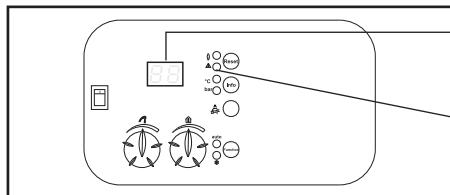


La touche **RESET** a été actionnée inutilement.

Appuyez une fois sur la touche **RESET** pour revenir au fonctionnement normal.

Si le dérangement persiste, faites appel à un professionnel qualifié.

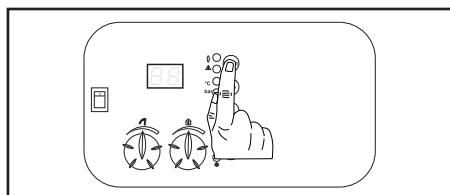
4) Le voyant d'alarme est éclairé en rouge et l'écran digital affiche les chiffres 1, puis 33.



Affichage des chiffres 1, puis 33 sur l'écran digital

Voyant d'alarme éclairé en rouge

Vérifiez que vous disposez du gaz nécessaire et que l'alimentation en gaz est ouverte (ouverture des robinets de barrage au compteur et à proximité de la chaudière).



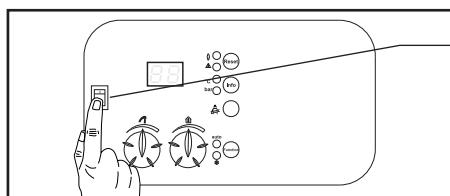
Si vous disposez du gaz nécessaire et que l'alimentation en gaz est ouverte, appuyez une fois sur la touche **RESET** pour revenir au fonctionnement normal. Le voyant d'alarme éclairé en rouge s'éteint.

Si le dérangement persiste, faites appel à un professionnel qualifié.

5) Des chiffres différents de 117, 118, 133, 153 clignotent sur l'afficheur digital .

Faites appel à un professionnel qualifié.

ARRET DE VOTRE CHAUDIERE



Appuyez sur l'interrupteur Marche/Arrêt.

En cas d'arrêt prolongé, fermez la vanne d'alimentation en gaz située à proximité de la chaudière. Si l'installation peut être exposée au gel, faites appel à un professionnel qualifié qui introduira un produit de traitement antigel BIONIBAGEL dans l'eau du circuit de chauffage ou qui procédera à la vidange du circuit de chauffage.

CONSEILS PRATIQUES

NETTOYAGE

Le nettoyage de l'habillage de votre chaudière peut être effectué avec des produits habituels du commerce, à l'exception de tous solvants, poudres ou éponges abrasives.

PASSAGE AU GAZ PROPANE

L'adaptation de votre chaudière à un autre gaz que celui pour lequel elle est équipée doit **IMPERATIVEMENT ETRE EXECUTEE PAR UN PROFESSIONNEL QUALIFIE.**

ENTRETIEN

Faites procéder tous les ans à une vérification de la qualité de l'eau de chauffage, à une vérification et à un nettoyage de votre chaudière par votre installateur ou un **Service Après-Vente agréé** conformément au décret n° 2009-649 du 9 juin 2009 relatif à l'entretien annuel des chaudières dont la puissance nominale est comprise entre 4 et 400 kW.

Pour les chaudières raccordées sur conduit de cheminée, faites effectuer tous les ans une vérification et un nettoyage du conduit d'évacuation de fumées.



TRES IMPORTANT

Si vous êtes amené à rajouter régulièrement de l'eau dans votre circuit de chauffage, faites appel à un professionnel qualifié.

Bosch Thermotechnologie SAS
CS 80001
F-29410 Saint-Thégonnec

www.bosch-climate.fr

 **0 820 00 6000**

0,118 € TTC / MN