

Chaudière sol gaz condensation

Condens 4500 FM

FBGC 25C R C120 N DO

BOSCH

Notice d'utilisation

6 720 801 011 (2014/03) T30.43823.01

Madame, Monsieur,

Vous avez choisi une chaudière sol gaz Condens 4500 FM de type FBGC 25C R C120 N DO (chauffage et production d'eau chaude sanitaire).

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. 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 établi 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.



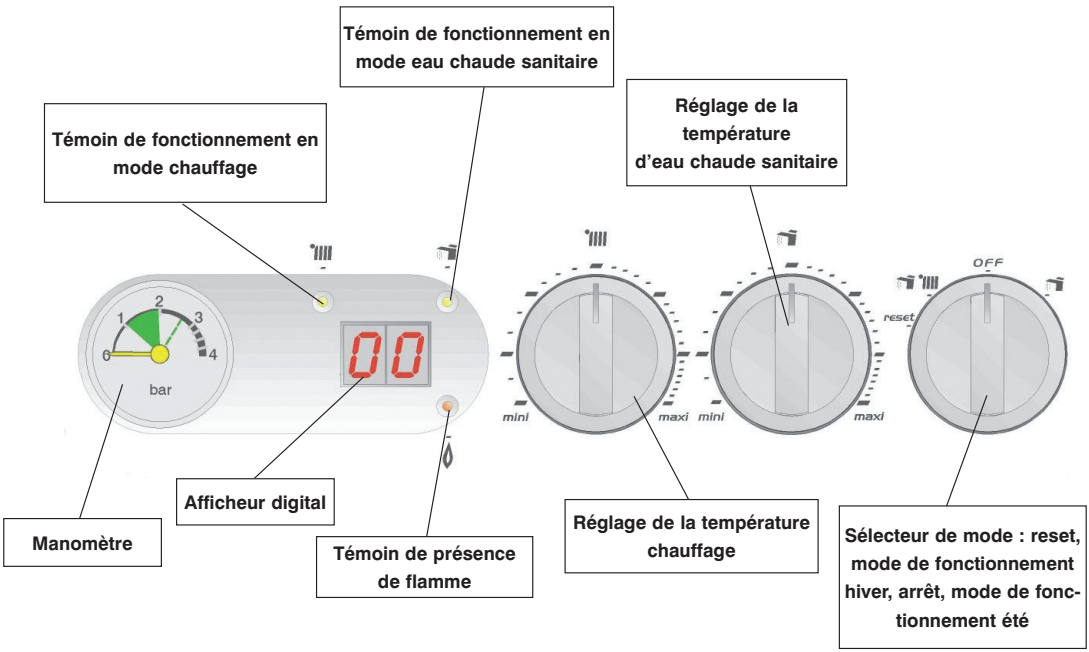
En cas de fuite de gaz, fermez le robinet de barrage de l'installation et aérez le local.

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.

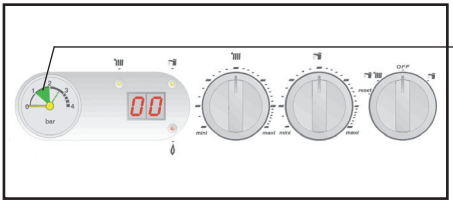
TABLEAU DE COMMANDE



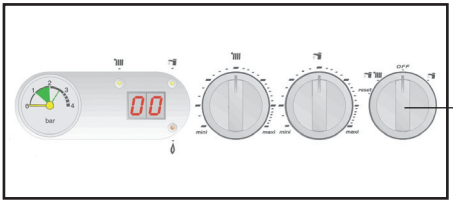
MISE EN ROUTE DE VOTRE CHAUDIERE

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).
3) Que votre chaudière est sous tension électrique (actionnez le coupe-circuit électrique extérieur à la chaudière).

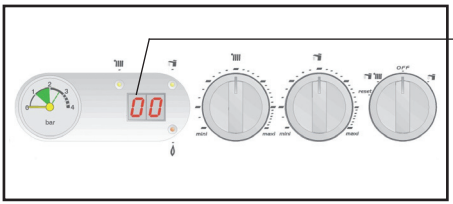
MODE DE FONCTIONNEMENT HIVER



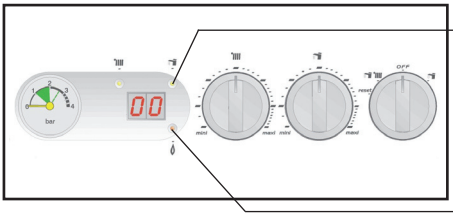
L'aiguille de pression du circuit de chauffage est dans la zone verte entre 1 et 2 bar. Si la pression du circuit de chauffage est inférieure à 1 bar, rajoutez de l'eau dans le circuit jusqu'à 1 bar minimum, 2 bar maximum.



Tournez le bouton de mode de fonctionnement vers la gauche pour le placer sur le mode de fonctionnement hiver .

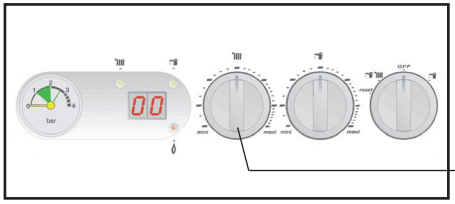


La température de départ chauffage apparaît sur l'afficheur digital.



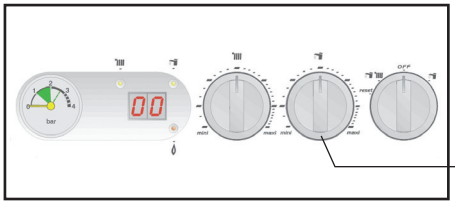
Le témoin de fonctionnement en mode sanitaire est éclairé en vert.
Après réchauffement du ballon, le témoin de fonctionnement en mode chauffage va s'éclairer en vert.

Le témoin de présence de flamme s'éclaire en orange quand le brûleur se met en service.



Pour régler la température de l'eau de chauffage, tournez le bouton de réglage de la température chauffage :
- vers la gauche pour la diminuer,
- vers la droite pour l'augmenter.

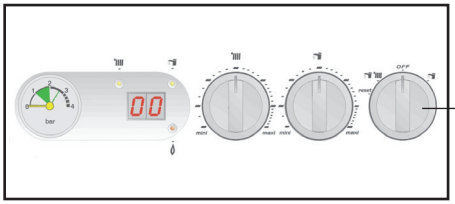
La température de départ chauffage que vous souhaitez s'affiche quand vous tournez le bouton. Quand vous le relâchez, la température de départ chauffage du moment s'affiche. Elle va remonter ou baisser progressivement pour atteindre la température que vous avez demandée.



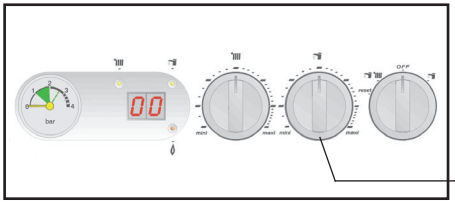
Pour régler la température de l'eau chaude sanitaire, tournez le bouton de réglage de la température d'eau chaude sanitaire :
- vers la gauche pour la diminuer,
- vers la droite pour l'augmenter.

La température d'eau chaude sanitaire que vous souhaitez s'affiche quand vous tournez le bouton. Quand vous le relâchez, la température de départ chaudière du moment s'affiche. Elle va remonter ou baisser progressivement pour atteindre la température que vous avez demandée.

MODE DE FONCTIONNEMENT ETE



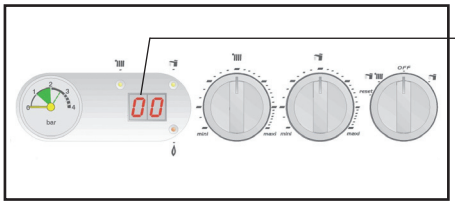
Tournez le bouton de mode de fonctionnement vers la droite pour le placer sur le mode de fonctionnement été .



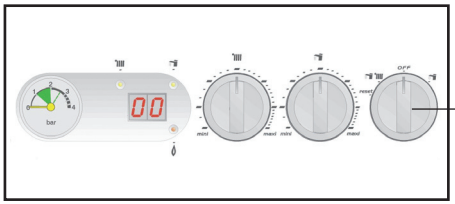
Pour régler la température de l'eau chaude sanitaire, tournez le bouton de réglage de la température d'eau chaude sanitaire :
- vers la gauche pour la diminuer,
- vers la droite pour l'augmenter.

La température d'eau chaude sanitaire que vous souhaitez s'affiche quand vous tournez le bouton. Quand vous le relâchez, la température de départ chaudière du moment s'affiche. Elle va remonter ou baisser progressivement pour atteindre la température que vous avez demandée.

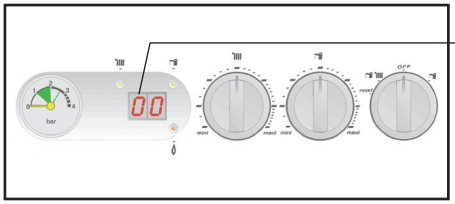
QUE SE PASSE-T-IL ? QUE FAIRE ?



Les codes **E 1** puis **33** s'affichent successivement et en permanence à l'écran.



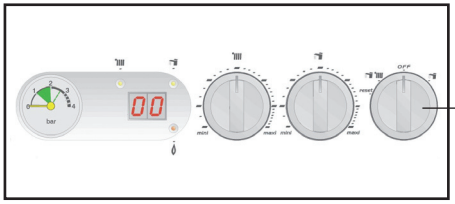
Tournez le bouton de mode de fonctionnement vers la gauche pour le placer sur la position **RESET.**
Maintenez-le dans cette position sans le relâcher pendant 2 secondes.
Relâchez le bouton. Il revient automatiquement sur la position chauffage et production d'eau chaude sanitaire .
Si vous étiez sur la position production d'eau chaude sanitaire avant d'avoir effectué cette opération, remettez le bouton sur la position en le tournant vers la droite.



Les codes **E 1** puis **33** disparaissent et la température départ chaudière réapparaît.
Si ce n'est pas le cas, renouvelez l'opération décrite dans l'encadré ci-dessus une fois.
Si le dysfonctionnement persiste, faites appel à un professionnel qualifié.

Des codes différents de E 1 et 33 apparaissent à l'écran, faites appel à un professionnel qualifié.

ARRET DE VOTRE CHAUDIERE



Placez le bouton de mode de fonctionnement sur la position **OFF.**

Coupez l'alimentation électrique en actionnant le coupe-circuit électrique extérieur à la chaudière.

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 ou qui procèdera 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