

Notice d'utilisation

Chaudière à condensation

GBM 140-14/-18 N B

ERTLI



AVERTISSEMENT :

Le bon fonctionnement de la chaudière est conditionné par le strict respect de la présente notice d'utilisation et d'entretien.

1. Description

1. Interrupteur Marche ① / Arrêt ○
2. Régulation REA 532 B
3. Thermomètre
4. Interrupteur 3 positions "AUTO - TEST STB"
5. Bouton de réarmement du coffret de sécurité avec voyant alarme intégré
6. Thermostat de chaudière
- 7+7a. Thermostat de sécurité
8. Disjoncteur 4 A
- 9+9a. Coffret de sécurité
- 10+ 10a. Ventilateur
- 11+11a. Diaphragme
- 12+12a. Tôle de répartition
- 13+13a. Brûleur à prémélange à plaquettes céramique
- 14+14a. Voyant de flamme
- 15+15a. Allumeur à incandescence
- 16+16a. Sonde d'ionisation
- 17+17a. Pressostat de fumées
- 18+18a. Doigt de gant
19. Platine VARIO
- 20+20a. Aménée d'air de combustion avec filtre
- 21+21a. Bloc de régulation gaz / air 1:1

2. Mise en service

IMPORTANT : La première mise en service doit être effectuée par un professionnel qualifié.

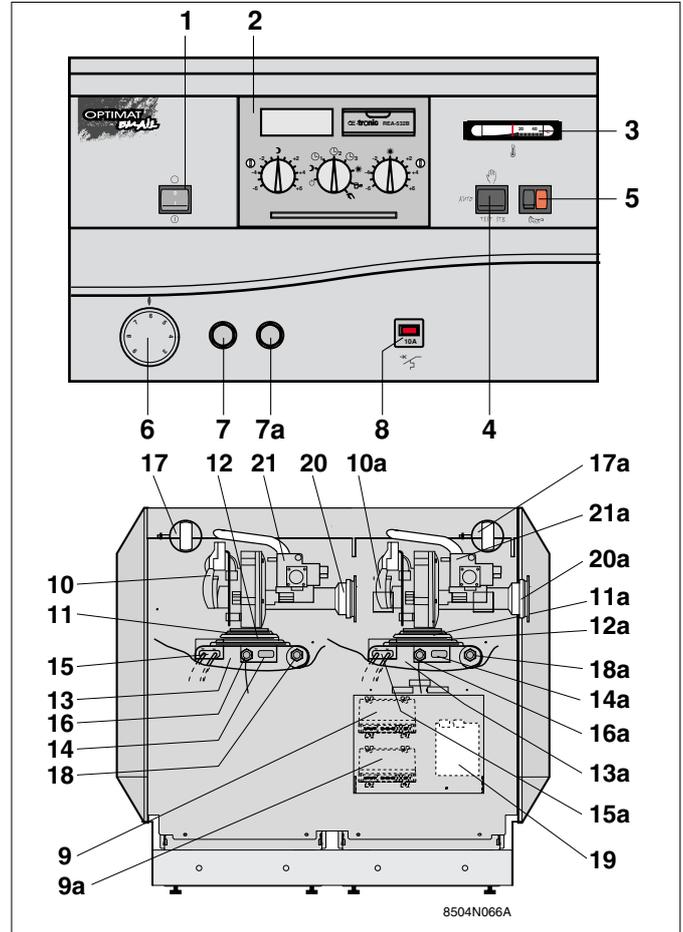
- Ouvrir le robinet d'arrêt gaz.
- Placer l'interrupteur 4 en position "AUTO".
- Régler le thermostat 6 de la chaudière en position maximale.
- Vérifier si le thermostat de sécurité 7 est réarmé : retirer le capuchon et enfoncer le bouton de réarmement à l'aide d'un tournevis.

3. Explication du fonctionnement en modulation

La chaudière à condensation se comporte comme suit à **chaque** démarrage :

- démarrage à 70% de la **valeur maximale de la puissance enfournée**.
- le brûleur fonctionne à ce niveau de puissance pendant les 60 premières secondes.
- et finalement le fonctionnement en modulation s'établit selon les besoins de chauffage entre puissance minimale et puissance utile nominale réglée.

- La chaudière est pré-réglée pour le gaz naturel H à la valeur maximale de la puissance enfournée.
- Un réglage de puissance différent ou l'adaptation au gaz naturel L doit uniquement être effectué par un technicien Serv'Elite.
- La première mise en service doit être effectuée par un professionnel qualifié.



- Amener l'interrupteur Marche/Arrêt 1 en position "Marche" ①.
- Régler la régulation de manière à provoquer une demande de chaleur (voir les instructions d'utilisation de la régulation 2).
- Le coffret de sécurité effectue son cycle d'allumage.

Nota : si le brûleur ne s'allume pas durant les 5 premières secondes après l'ouverture de la vanne gaz (air dans la conduite d'alimentation de gaz, robinet d'arrêt gaz fermé...), le coffret se met en sécurité. Attendre quelques secondes, puis appuyer sur le bouton de réarmement 5 du coffret de sécurité. Un nouveau cycle démarre.

4. Extinction

Placer l'interrupteur Marche/Arrêt 1 sur position "Arrêt" ○

5. Entretien

L'entretien et le nettoyage de la chaudière doivent être effectués obligatoirement une fois par an par un professionnel qualifié. Nous vous recommandons de conclure un contrat d'entretien auprès de votre installateur.

Remarque : avant de remonter les conduits de fumées sur les collecteurs de condensats, remplir le siphon en versant environ un demi-litre d'eau dans l'ouverture.

6. Précautions à prendre contre le gel

En cas d'arrêt du chauffage en hiver, entraînant des risques de gel (résidence secondaire par exemple), nous recommandons d'utiliser un antigel bien dosé pour éviter le gel de l'eau du circuit de chauffage.

7. En cas de dérangements

Vérifications à faire avant d'appeler votre installateur :

Le brûleur ne fonctionne pas :

- Vérifier si l'interrupteur 4 est en position **AUTO**.
- Vérifier le réglage du thermostat de chaudière 6 (réglage maximal) et de la régulation 2.
- Le thermostat de sécurité 7 et 7a peut avoir coupé en cas de surchauffe : pour remettre la chaudière en marche, retirer le capuchon du bouton de réarmement du thermostat de sécurité 7 et 7a et enfoncer le bouton.

- Le pressostat de fumées peut avoir coupé. Il interrompt l'alimentation électrique de la vanne gaz et du ventilateur dès que la pression fumées dépasse 1,2 mbar dans le collecteur de condensats; Le coffret se met en sécurité. Remise en marche de la chaudière : enfoncer le bouton de réarmement 5. Si de tels incidents se reproduisent, adressez-vous à votre installateur qui contrôlera les différents composants et le conduit de fumées.
- Le filtre à air ou les tôles de répartition peuvent être encrassés, les nettoyer.
- Vérifier le réglage de la puissance sur la roue codeuse.

Le brûleur fonctionne mais les radiateurs restent froids

- Purger les radiateurs et les laisser à nouveau se remplir d'eau.
- Vérifier le fonctionnement du circulateur de chauffage.
- Si vous devez souvent rajouter de l'eau, avertissez votre installateur.

Si vous contactez votre installateur, communiquez-lui les indications suivantes :

- Type de chaudière
- Année de fabrication
- Numéro de série
- Type de gaz utilisé

Ces indications figurent sur la plaquette signalétique de la chaudière.

OERTLI

OERTLI THERMIQUE S.A.S.

Z.I. de Vieux-Thann
2, Avenue Josué Heilmann
B.P. 16
F-68801 THANN CEDEX
☎ +33 3 89 37 00 84
📠 +33 3 89 37 32 74

OERTLI DISTRIBUTION BELGIQUE N.V. S.A.

Park Raghen
Dellingstraat 34
B-2800 MECHELEN
☎ 015-45 18 30
📠 015-45 18 34
E-mail : odb.general@skynet.be



ADOE102A