

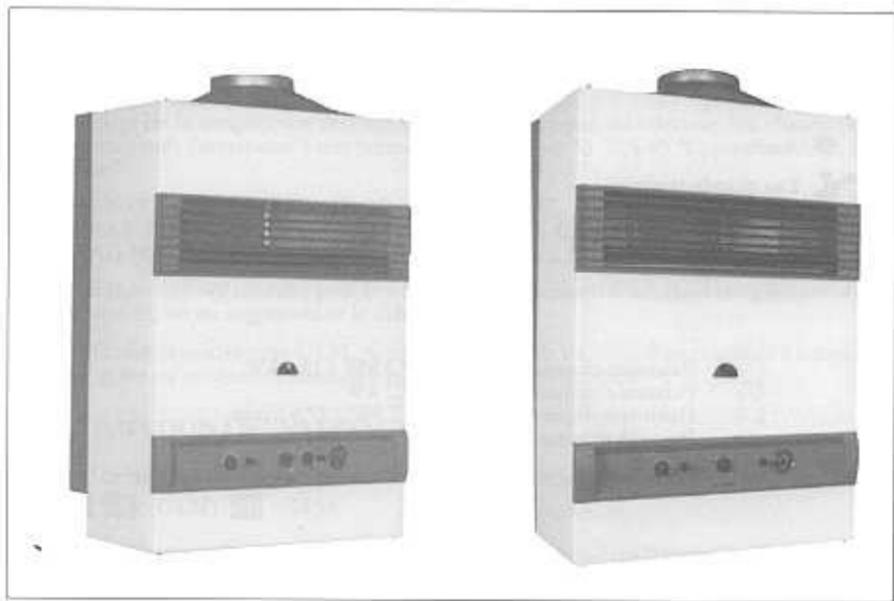


**e.i.m. leblanc**

# NOTICE D'EMPLOI POUR CHAUDIÈRES MURALES

**GLM 5-37      GLS 5.40**

(A CONSERVER PAR L'USAGER)

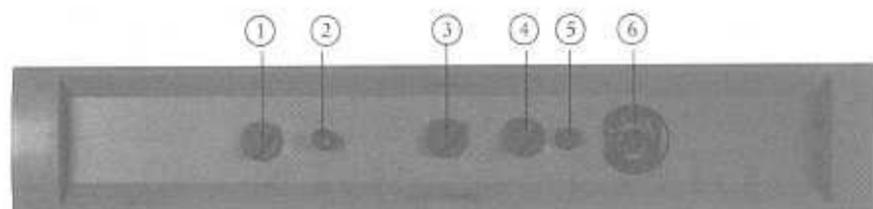


Modèles et brevets déposés

# TABLEAU DE COMMANDE POUR CHAUDIÈRE MURALE MIXTE

Eau chaude + chauffage

GLM 5.37



- ① Sélecteur de température chauffage
- ② Bouton d'armement du thermocouple
- ③ Sélecteur d'utilisation

- ④ Sélecteur de température eau sanitaire
- ⑤ Poussoir d'armement Piezo électrique de la veilleuse
- ⑥ Thermo-manomètre

● Arrêt

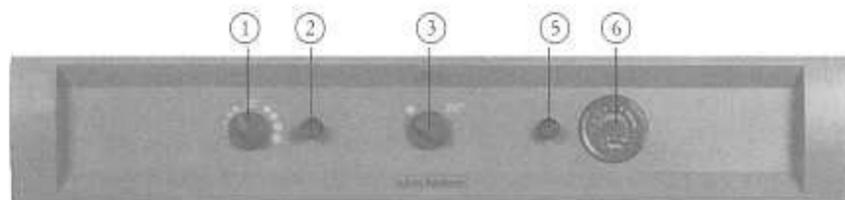
☞ Eau chaude sanitaire

☞ Eau chaude + chauffage

Puissance chauffage	37,2 kW à 18,6 kW
Puissance sanitaire	37,2 kW
Débit spécifique sanitaire	$\Delta T 30^\circ$ : 17,5 l/min
Pression maximale sanitaire	10 bar

# TABLEAU DE COMMANDE POUR CHAUDIÈRES MURALES

Chauffage seul  
GLS 5.40



- ① Sélecteur de température chauffage
- ② Bouton d'armement du thermocouple
- ③ Sélecteur d'utilisation
- ⑤ Poussoir d'allumeur piezo électrique de la veilleuse
- ⑥ Thermo-manomètre

- Arrêt
- ▣ Chauffage

Puissance chauffage 39,5 kW à 27,9 kW

## RECOMMANDATION IMPORTANTE

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

Elle doit être conforme aux prescriptions en vigueur et aux règlements concernant les installations électriques à usage domestique norme DTU P 45-204 et norme NF C 15-100.

Vérifier que la chaudière possède réellement un raccordement à la terre.

En aucun cas le constructeur ne saurait être tenu pour responsable si ces prescriptions n'étaient pas respectées.

# NOTICE D'EMPLOI

*Madame, Monsieur,*

*Vous avez su choisir, ou vous avez trouvé dans votre logement, une chaudière de notre marque, et nous vous en félicitons. Nous vous assurons que cet appareil vous donnera toute satisfaction. Vous le connaîtrez mieux, et l'apprécierez, si vous voulez bien suivre les quelques conseils pratiques que nous nous permettons de vous donner ci-dessous :*

## I. - AVANT SA MISE EN SERVICE, VÉRIFIER QUE :

- l'alimentation gaz est ouverte (cas de l'existence d'un robinet de barrage sur la tuyauterie avant la chaudière) ;
- l'alimentation eau froid sanitaire est ouverte (cas de l'existence d'un robinet de barrage sur la tuyauterie avant la chaudière)
- la chaudière est sous tension électrique (existence d'un interrupteur ou d'un disjoncteur de protection avant la chaudière) ;
- l'installation de chauffage est pleine d'eau :

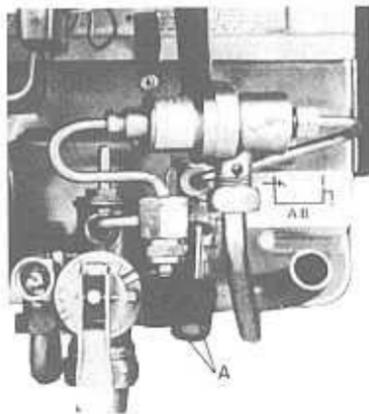
Le plein d'eau peut être contrôlé grâce au manomètre (6) prévu sur la chaudière.

Vérifier que la pression lue au manomètre correspond à celle qui vous a été indiquée par l'installateur ou 1,5 bar en général.

A chaud, celle-ci va augmenter par suite de la dilatation de l'eau.

Pour les chaudières mixtes (GLM) avec disconnecteur (livré en option), deux robinets de remplissages sont prévus sur l'appareil. Ils sont situés sur la partie inférieure droite et portent la mention « remplissage ». Ils peuvent être manœuvrés grâce aux boutons moletés SANS DÉMONTER LA CALANDRE. Bien refermer ces robinets après remplissage (Rep. A).

Pour les chaudières simples (GLS) le robinet de remplissage est prévu sur l'installation.



## II. - MISE EN SERVICE :

■ Ouvrir le robinet gaz placé au dessous de la chaudière, en tournant la manette vers la gauche, position « flamme rouge ».

■ Allumer la veilleuse en appuyant à fond sur le bouton d'armement du thermocouple (2) et en même temps sur le poussoir d'allumeur « piezo » (5). L'étincelle doit jaillir et allumer la veilleuse. Maintenir la pression à fond sur le bouton (2) pendant 10 à 15 secondes et relâcher. La veilleuse doit rester allumée. Répéter l'opération, si nécessaire.

Fonctionnement de l'allumage automatique « piezo » :

BIEN APPUYER A FOND SUR LE BOUTON (5) JUSQU'AU DÉCLENCHEMENT DU PERCURTEUR (CLAQUEMENT SEC) ET RÉPÉTER PLUSIEURS FOIS LA MANŒUVRE SI NÉCESSAIRE.

Il est possible q'un peu d'air reste dans la canalisation gaz. Dans ce cas, la veilleuse risque de ne pas s'allumer immédiatement. Il faudra alors maintenir la pression sur le bouton du thermocouple (2) tout en continuant d'agir sur le poussoir d'allumeur « piezo » (5).

Si l'allumage de la veilleuse est difficile, il est toujours possible d'allumer celle-ci au moyen d'une allumette, tout en appuyant simultanément sur le poussoir du thermocouple (2).

## III. - UTILISATION EAU CHAUDE SANITAIRE (pour chaudières mixtes)

■ En été, mettre le sélecteur d'utilisation (3) sur le symbole 

■ La veilleuse étant allumée, l'appareil s'utilise comme un chauffe-bain instantané sans mise en service du circulateur. Toutefois il doit être sous tension électrique. Tout puisage d'eau chaude supérieur à 4 l/min provoque l'allumage du brûleur. Le débit de gaz étant fonction du débit d'eau.

■ En hiver mettre le sélecteur d'utilisation (3) sur le symbole 

Il y a indépendance totale entre les réglages de température sanitaire et chauffage. Il est, donc possible, le chauffage étant réglé à basse température de soulever immédiatement l'eau sanitaire à température plus élevée et vice-versa.

■ Le réglage de la température de l'eau est obtenu au moyen du sélecteur eau chaude (4). La position maximale correspond à une température d'environ 63 °C à 65 °C, pour un débit d'eau de 5 l/min.

SI LE DÉBIT D'EAU EST TROP IMPORTANT, IL SE PEUT QUE CETTE TEMPÉRATURE NE SOIT PAS ATTEINTE. DANS CE CAS, DIMINUER LE DÉBIT D'EAU AU POSTE DE PUISAGE AFIN D'OBTENIR LA TEMPÉRATURE MAXIMALE.

La température de l'eau sanitaire peut être réduite en agissant sur le sélecteur température (4) suivant les repères, ou en augmentant le débit d'eau.

■ Les chaudières mixtes type GLM, permettent d'obtenir un débit d'eau variable à température stable grâce au système de modulation incorporé dans l'appareil.

## III. - UTILISATION EN CHAUFFAGE :

Mettre le circulateur en fonctionnement en positionnant le sélecteur d'utilisation (3) sur le symbole  (GLM)  (GLS).

Le brûleur s'allume en fonction de la position du sélecteur chauffage (1) et/ou pu éventuellement du thermostat d'ambiance ou du combiné horloge-thermostat.

**ATTENTION :** Ne jamais faire fonctionner le circulateur de la chaudière si le circuit chauffage est vide d'eau, ou si le manomètre indique « 0 ».

■ La variation de la température du circuit chauffage se fait en agissant sur le sélecteur chauffage (1). Le thermomètre (6) à cadran gradué permet de contrôler la température de l'eau de chauffage et, en conséquence d'agir en plus ou en moins sur le sélecteur de température chauffage (1).

■ Lorsque la température choisie est atteinte, le brûleur se coupe en fonction et de la dissipation des calories par les radiateurs ou les convecteurs et de la position du sélecteur chauffage (1). Il se réallume automatiquement, pour maintenir la température à une valeur constante.

■ Nous conseillons : dans le cas de l'utilisation d'un thermostat d'ambiance de mettre l'index de celui-ci en regard de la température que l'on désire maintenir dans votre logement. Régler le sélecteur chauffage (1) suivant la température extérieure.

## V. - CONSEILS PRATIQUES :

■ 1. Chauffage par convecteurs (en installation monotube).

Chaque convecteur est équipé d'un volet de réglage ; l'orientation de celui-ci permet de régler l'émission de chaleur du convecteur.

Ne jamais rien déposer sur ou sous les convecteurs afin de ne pas gêner la diffusion de l'air chaud. Nettoyer régulièrement les ailettes à l'intérieur du capot.

■ 2. Chauffage par radiateurs ou convecteurs (en installations bitube).

Chaque radiateur est muni d'un robinet permettant d'arrêter ou de régler l'émission de chaleur. Il faut éviter de fermer tous les radiateurs car la circulation de l'eau serait nulle ce qui provoquerait la mise en sécurité totale de l'appareil (extinction automatique de la veilleuse et du brûleur).

Si ce cas se produisait, réarmer le dispositif de sécurité en appuyant sur les boutons (2) et (5) comme au paragraphe « mise en service ».

■ 3. Vérifier régulièrement le plein d'eau de votre installation, au manomètre (6).

■ 4. La nuit, ou en période de non occupation momentanée de votre logement, il est préférable de ne pas arrêter le chauffage, mais de régler le thermostat chaudière (1) ou le thermostat d'ambiance à une température plus basse, ce qui aura pour avantage de maintenir une certaine température dans vos pièces avec une consommation de gaz réduite.

■ 5. Si l'installation fonctionne avec un thermostat d'ambiance, ne jamais fermer le radiateur de la pièce où se trouve le thermostat.

■ 6. Si un radiateur (ou un convecteur) ne chauffe plus, le purger et vérifier que le robinet est bien ouvert.

■ 7. Si la température ambiante est trop élevée :

- Ne pas fermer tous les radiateurs.

- Ne pas ouvrir les fenêtres, mais agir sur le thermostat chaudière (1) et/ou le thermostat d'ambiance.

■ 8. Il est recommandé en période de non chauffage de faire fonctionner le circulateur chaque mois pendant 5 à 6 minutes environ en plaçant le sélecteur d'utilisation (3) sur le symbole  (GLM)  (GLS) et agir si nécessaire sur le thermostat d'ambiance.

(Contrôler éventuellement en dévissant le bouchon central du circulateur).

## VI. - CHANGEMENT DE GAZ :

En cas d'adaptation à un autre gaz que celui pour lequel la chaudière est équipée la transformation doit être exécutée par un installateur qualifié.

## VII. - ENTRETIEN DE VOTRE CHAUDIÈRE :

**NETTOYAGE** : Pour nettoyer l'habillage, on peut employer les produits d'entretien habituels du commerce à l'exception de solvants et poudres ou éponges abrasives.

Votre chaudière vous donnera encore plus de satisfaction si vous la faite entretenir régulièrement. Aussi nous vous recommandons vivement de souscrire un « CONTRAT D'ENTRETIEN ».

Renseignez-vous après de votre installateur, de notre service Après-Vente ou de notre agence régionale.

N'omettez pas de nous envoyer le BON DE GARANTIE joint à votre chaudière après l'avoir rempli. Nous vous en remercions;

NOTA - Il y a possibilité de mettre de l'antigel dans l'installation. Dans ce cas laisser la pompe sur la grande vitesse (position 2). Utiliser des fluides alimentaires ou autorisés.

- Dans le cas d'une eau très calcaire, consultez votre installateur.