5 - ENTRETIEN

Chaudière

Vérifier la pression de l'eau au manomètre (mini 1 bar) et, le cas échéant, rétablir le niveau normal. Ne procéder à l'opération que lorsque l'installation est froide. Si des remplissages fréquents sont nécessaires, c'est qu'il existe une fuite ; dans ce cas, prévenir l'installateur. Ne jamais puiser de l'eau sur le circuit de chauffage. Il est recommandé également de profiter d'un temps très doux pour éteindre la chaudière pendant quelques heures afin de procéder au ramonage de celle-ci comme indiqué au paragraphe ci-dessous :

- Brûleur arrêté, alimentation en courant coupée à l'interrupteur général, ouvrir la porte brûleur et déposer les optimiseurs de carneaux s'il y a lieu.
- Nettoyer les parois de carneaux, à l'aide de la brosse en introduisant celle-ci dans chaque carneau.
- Nettoyer les parois de la chambre de combustion et évacuer les suies et dépôts solides éventuels.

Nota : la brosse étant en nylon, le ramonage doit se faire à froid. Le ramonage terminé, replacer correctement les optimiseurs dans les carneaux et FERMER HERMÉTIQUEMENT LA PORTE BRÛLEUR.

Brûleur

Comme tout ensemble mécanique, le brûleur doit faire l'objet d'un entretien régulier dans le but d'éviter les incidents et de maintenir une efficacité élevée pour un prix d'exploitation moindre.
L'entretien systématique demande quelques minutes d'arrêt seulement et évite bien des déboires. Il n'y a pas de graissage à effectuer sur le brûleur, toutes les pièces mobiles étant auto-lubrifiées.

TOUS LES DEUX MOIS ET DÈS LA FIN DE LA SAISON DE CHAUFFE. NETTOYER SOIGNEUSEMENT :

1) **Le filtre :** Le filtre est incorporé à la pompe. Pour l'atteindre, enlever le capot arrière de la pompe, tenu par 4 vis à 6 pans creux femelles.

2) **La chambre de combustion :** Bien repérer sa position avant démontage. Retirer la chambre et la brosser.

3) **L'injecteur :** Le dévisser et le faire tremper dans du pétrole. Le sécher à l'air. Ne jamais utiliser d'outil pour ce nettoyage.

4) **Les électrodes d'allumage :** Gratter les dépôts sur les électrodes. Essuyer. Vérifier le réglage (notice brûleur).

5) **La cellule :** Essuyer avec un chiffon sec.
Pour sortir la cellule, tirer le porte-cellule à soi, sans mouvement de rotation. Un ergot d'encliquetage détermine sa position.

6 - INCIDENTS DE FONCTIONNEMENT

Le moteur du brûleur ne démarre pas

1) Vérifier s'il y a du courant sur la ligne (interrupteur général de chaufferie et interrupteur de tableau).

2) Le voyant rouge est allumé :
- Appuyer sur le bouton de réarmement de la boîte de régulation du brûleur, le thermique du brûleur ayant pu se déclencher. Ce bouton n'agit que 30 secondes après l'arrêt.

- Vérifier qu'il y a suffisamment de fioul dans la citerne, et que les vannes sont bien ouvertes.

Chaudière

Le voyant de sécurité chaudière (10) est allumé :
- Vérifier le fonctionnement des circulateurs,
- Vérifier la purge du circuit d'eau chaudière.

Si vous rencontrez un incident non signalé ci-dessus, nous vous conseillons de faire appel à un spécialiste.

7 - RECOMMANDATIONS

Conseils pour faire durer votre " plein de fioul "

- Faire ajuster la puissance de la chaudière à la puissance réelle des radiateurs installés.
- Faire ramoner la chaudière au moins deux fois pendant la saison de chauffe.
- Faire contrôler au moins deux fois pendant la saison de chauffe les réglages du brûleur pour obtenir un pourcentage de CO^2 dans les fumées de 11 % environ.
- Régler l'aquastat de chaudière en fonction de la température extérieure afin d'éviter de surchauffer les radiateurs.
Nous conseillons l'installation d'une régulation (thermostat d'ambiance par exemple) qui agit sur le brûleur et qui limite le temps de fonctionnement de ce dernier.

Imprimé à CICH SOISSONS - FRANCE

C I CH

157, avenue Charles Floquet, 93158 Le Blanc Mesnil Cedex - Téléphone: (1) 45 91 56 00
Télécopie: (1) 45 91 59 90 - Télex: 231074F
COMPAGNIE INTERNATIONALE DU CHAUFFAGE: S.A au capital de 145 623 900 F - R.C.S.Bobigny B 602 041 675

Réf. : CH - 101 - C - 5 - IMP. V. SUIN, SOISSONS - 18142