

RESEAU d'ALIMENTATION EN EAU

A) MISE EN FONCTIONNEMENT

- 1 - remplir le (ou les) réservoir (s).
- 2 - ouvrir tous les robinets (dans le cas où il y a deux réservoirs, n'ouvrir qu'une seule vanne; les vannes sont situées dans les banquettes).
- 3 - mettre la pompe en marche. Si un ballon d'eau chaude se trouve dans le circuit, le laisser se remplir.
- 4 - Fermer les robinets lorsque l'écoulement est bien continu. Lorsque le dernier robinet est fermé, la pompe doit s'arrêter.

B) ANOMALIES DE FONCTIONNEMENT

- a) la pompe ne fonctionne pas
- charge de la batterie trop faible
  - fils débranchés
  - interrupteur en position arrêt
  - fusible hors d'usage
  - partie supérieure de la pompe gelée (dans ce cas, la réchauffer avec une ampoule).
- b) la pompe fonctionne, mais l'eau ne sort pas
- pas d'eau dans le (ou les) réservoir (s)
  - un tuyau du circuit d'eau est plié
  - fuite d'air dans les tuyaux
  - tuyau d'aspiration bouché
  - ôter le tuyau de refoulement, si l'eau coule, le problème se situe plus loin dans le circuit.
- c) la pompe fonctionne, mais l'eau n'a pas un écoulement régulier
- Ceci peut provenir de la présence d'air dans les tuyaux.  
Vérifier alors le tuyau d'aspiration et ses colliers.  
Remettre en marche en laissant l'air s'échapper.
- d) la pompe fonctionne de façon saccadée (marche-arrêt-marche-arrêt)
- ceci est normal si le débit de l'eau est inférieur à la capacité de la pompe (robinet partiellement ouvert), ou si l'eau est freinée par le chauffe-eau, lorsque le thermostat est réglé au plus fort.
  - si le phénomène se produit avec tous les robinets fermés, c'est qu'il y a une fuite quelque part. Vérifier alors l'état du circuit.
  - dans le cas où il n'y a pas de fuite, arrêter la pompe. Mettre un bouchon bien étanche sur l'embout de sortie, puis mettre en marche.  
La pompe doit fonctionner quelques secondes, puis s'arrêter.  
Si elle ne se remet pas en marche, ce n'est pas la pompe qui est en cause.  
Si elle se remet en marche, il peut y avoir une fuite interne due à une valve maintenue ouverte, par une particule solide, ou par une fente dans le corps de la pompe.

e) la pompe ne s'arrête pas

Cela peut venir de la batterie, le voltage à la pompe doit être d'au moins 10,25 Volts. L'interrupteur situé à l'extrémité de la pompe peut être grippé tapoter avec le manche d'un tournevis.

C) PRECAUTIONS POUR L'HIVERNAGE

Pendant une longue période d'inactivité, le circuit d'alimentation en eau doit être vidé.

Pour cela :

- 1°) vider le (ou les) réservoir (s) par leurs orifices de vidange.  
S'il n'y a pas, ouvrir un robinet jusqu'à ce qu'il n'y ait plus d'eau.
- 2°) vider les tuyaux en ouvrant le point le plus bas.
- 3°) débrancher le tuyau de refoulement de la pompe. La mettre en marche pour ger tout ce qui peut rester dedans, en récupérant l'eau sur une éponge.  
Rebrancher le tuyau. Le système est alors prêt pour l'hivernage.

D) MISE EN SERVICE DU CHAUFFE-EAU LMG - LEBLANC

Avant de raccorder le chauffe-eau, prendre bien soin de purger les canalisations pour éviter que l'air, la saleté, etc... pénètrent dans la valve et en contraindre le fonctionnement. Dans les régions où les eaux sont calcaires, éviter de dépasser une température de 70 °C.

ALLUMAGE : - ouvrir à fond le robinet gaz par la manette, position : 'flamme visible',

- mettre la manette située à droite en façade sur la position veilleuse, 'étincelle'
- appuyer sur le bouton noir situé à gauche en façade pour produire l'étincelle qui allume automatiquement la veilleuse et relâcher.

Nota : Si, après une ou deux manœuvres du bouton-poussoir, la veilleuse ne s'allume pas, patienter quelques instants et répéter la manœuvre (présence d'air dans le circuit gaz).

- une fois la veilleuse allumée, attendre environ 10 secondes et manœuvrer la manette de droite sur la position fonctionnement : 'robinet'

E) REPERAGE DES NIVEAUX D'EAUX USEES ET D'EAU PROPRE

Sur la centrale électrique, un système lumineux à diodes permet de connaître tout instant les niveaux dans les réservoirs d'eaux usées et d'eau propre. L'utilisateur doit vérifier souvent ces niveaux, surtout celui des eaux usées, afin d'éviter une saturation du circuit d'évacuation, une purge est prévue sur chaque réservoir d'eaux usées.

00000000000000