

1 - MISE EN SERVICE

1 - 1 Remplissage

Circuit chauffage

- Qualité de l'eau pour le circuit chauffage

Eviter l'emploi d'eau calcaire qui peut entartrer la chaudière. La note technique de l'accord intersyndical du 2 juillet 1969 précise, entre autre, que si le TH ou titre hydrotimétrique est supérieur à 25° français, le remplissage de la chaudière doit être prévu avec de l'eau adoucie.

- Remplissage du circuit chauffage et de la chaudière

Purger tous les points hauts du circuit chauffage et refermer successivement les différentes vis de purge dès que l'eau a atteint leur niveau.

Le capuchon du purgeur automatique normalement monté sur le départ de la chaudière, doit rester desserré de façon à assurer une purge permanente pendant le remplissage.

Avec préparateur E.C.S.

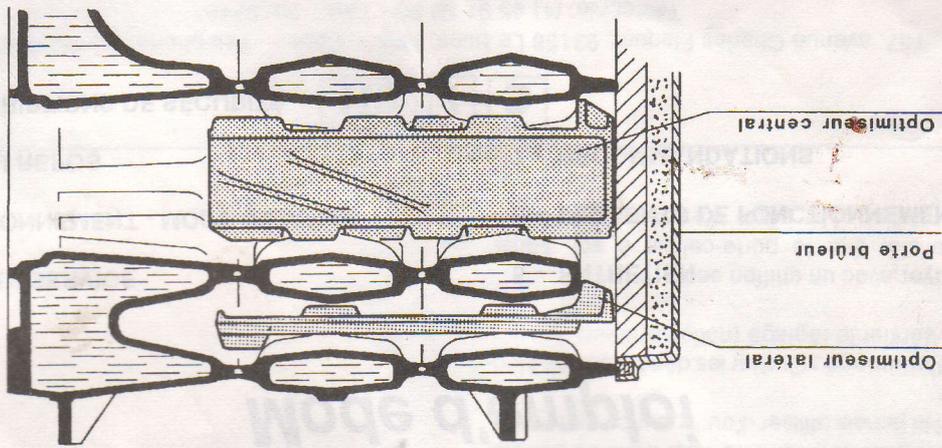
- Remplissage du circuit sanitaire

Ouvrir le robinet d'arrivée d'eau sanitaire et purger la canalisation en ouvrant les robinets de puisage. Nous rappelons que pour une pression d'eau de ville supérieure à 7 bars, la canalisation d'amenée d'eau doit être munie d'un détendeur efficace et un groupe de sécurité normalisé et taré à 7 bars doit être monté quelle que soit la pression de l'eau de ville.

- Qualité de l'eau pour la production d'eau chaude sanitaire

En accumulation, il faut tenir compte de la qualité de l'eau. Au-dessus de 30°F de dureté, nous conseillons l'emploi d'un appareil antitartre.

MISE EN PLACE DES OPTIMISSEURS DECARNEAUX



Attention : Avant la remise en route, il est absolument nécessaire de replacer et de bloquer le bouchon.

Sens de rotation de la pompe : les circulateurs monophasés sont connectés intérieurement pour un sens de rotation correct, comme indiqué par les flèches situées sur la pompe.

- effectuer une montée en température du préparateur.
- Si la pompe ne tourne pas :
- couper l'alimentation électrique,
- enlever le bouchon (centre de la face plane de la pompe)
- faire tourner le rotor de quelques tours à l'aide d'un outil et remonter le bouchon.

- régler le curseur du système de commande TH 1010 sur sa valeur maxi (55) ou si une régulation est installée, placer celle-ci en position de fonctionnement Manuel (voir mode opératoire).
- ouvrir le robinet d'arrivée d'eau sanitaire à la chaudière et purger la canalisation en ouvrant le robinet de puisage.
- contrôler le fonctionnement de la pompe de charge sanitaire comme suit :
- régler le curseur du système de commande TH 1010 sur sa valeur maxi (55) ou si une régulation est installée, placer celle-ci en position de fonctionnement Manuel (voir mode opératoire).

Si la chaudière est équipée d'un préparateur E.C.S. :

- s'assurer du verrouillage du brûleur.
- s'assurer que la cuve contient assez de fioul pour noyer la crépine et que les vannes d'alimentation et de retour du combustible sont ouvertes. Remplir de fioul la canalisation d'aspiration du brûleur.
- vérifier le bon fonctionnement du régulateur de tirage s'il existe.
- vérifier le dégagement du conduit de fumées, le positionnement des optimiseurs de carnaux et de la FERMETURE HERMÉTIQUE DE LA PORTE BRÛLEUR.
- vérifier le plein d'eau a été effectué et vérifier l'étanchéité générale. Remettre éventuellement de l'eau et purger tous les points hauts, jusqu'à obtenir un léger écoulement d'eau.
- s'assurer que le plein d'eau a été effectué et vérifier l'étanchéité générale. Remettre éventuellement de l'eau et purger tous les points hauts, jusqu'à obtenir un léger écoulement d'eau.

1 - 2 Vérifications préalables

Lors de la première mise en service de la saison ou après un arrêt prolongé :