

CONTROLE DE PRESSION DE VASE D'EXPANSION

Après avoir calculé la pression idéale de votre vase d'expansion, il va falloir la contrôler.

Si c'est pour une installation neuve, pas de soucis, elle est notée sur le vase, il faudra juste contrôler qu'elle correspond à la valeur indiquée et la modifier si besoin.

Si elle est trop forte, dégonfler, si trop faible remettre en pression. D'usine les vases sont gonflés à l'Azote, gaz que l'on a pas chez soit, donc on peut regonfler avec un compresseur classique, pour les puristes, aller dans une station service pneumatiques, certains ont ce genre de bouteilles de gaz.

Pour un contrôle annuel du vase d'expansion (recommandé que cela soit solaire ou chauffage classique)

deux solutions,

- soit démonter le vase (pas toujours facile) et utiliser l'explication ci-dessus,
- soit le faire sur place.

Contrôle sur place :

Tout d'abord tomber la pression de l'installation à zéro par le robinet de vidange (jamais par la soupape de sécurité qui 9 fois sur 10 ne refermera jamais surtout en chauffage eau clair).

Une fois le manomètre sur zéro fermer la vidange et prendre la pressions du vase : si la pression n'est pas suffisante mais pas à zéro regonfler.

Si la pression du vase est à zéro aussi, regonfler, si en gonflant l'aiguille du manomètre ne bouge pas et reste à zéro, mettre de suite la pression voulue, puis remettre l'installation en pression Par contre si en gonflant l'aiguille du manomètre remonte, rouvrir la vidange pour remettre l'installation à zéro, à ce moment là, la pression du vase va redescendre, renouveler l'opération autant de fois qu'il le faudra jusqu'à ce qu'en mettant la pression dans le vase, le manomètre de l'installation ne bouge plus et reste à zéro, à ce moment là mettre la pression voulue.

Puis ensuite remettre la pression dans l'installation.

Il se peut qu'en ouvrant la valve du vase il sorte du liquide, là deux cas de figure, soit un peu puis de l'air c'est simplement un peu de liquide qui est passe par porosité au travers du caoutchouc, soit c'est beaucoup, et dans ce cas il faut changer le vase.