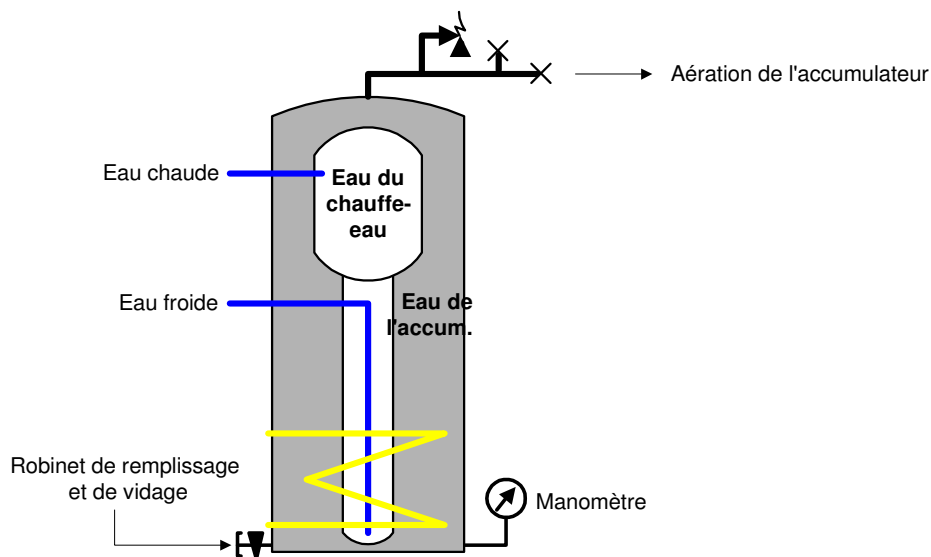




Remplissage/vidage et entretien des accumulateurs

En général les directives habituelles du domaine des chauffages comptent pour le maniement des accumulateurs.

Tous les systèmes doivent être équipés avec des armatures de sécurité et de surveillance qui sont localement prescrites.



Remplissage:

- Manomètre, groupe d'aérateur avec clapet de sécurité (adapté à la pression admissible), aérateur automatique et manuel doivent être fixés à l'accumulateur
- Dans le cas de grands accumulateurs, le système d'eau chaude doit être rempli avant le système de chauffage
- Le remplissage/vidage de la partie solaire peut être effectué indépendamment
- Remplissez l'accumulateur lentement (jamais connecté directement à la bouche à eau !) et faites sortir complètement l'air. Pendant le remplissage la pression n'ose pas dépasser la pression maximale du système de l'accumulateur
- Remplissez l'accumulateur seulement jusqu'à ce que la pression prescrite de l'installation soit atteinte (tout au plus jusqu'à ce que la pression maximale du système soit atteinte), contrôlez la pression au manomètre
- Faites sortir complètement l'air du système de l'accumulateur

Vidage:

- Laissez la pression échapper gentiment et actionnez l'aérateur (evtl. dévisser l'aérateur pour qu'assez d'air puisse aller à travers du tube, minimum 1/2", dans l'accumulateur). L'accumulateur ne doit pas être exposé à une dépression
- Laissez découler l'eau seulement à une telle vitesse qu'il ne se produise aucune dépression dans l'accumulateur
- Lors des travaux d'entretien au système de chauffage il faut faire attention que la pression ne diminue pas d'un coup et que vous fassiez sortir suffisamment l'air de l'accumulateur.

Entretien:

- Les accumulateurs avec chauffe-eau intégré ne demandent en général aucun maintien. Pourtant, l'état de l'installation (état de remplissage, des pressions et de l'aération des systèmes particuliers) doit systématiquement être contrôlé par la personne responsable de l'installation.