

NEUTRALISEUR

➤ Principe :

Ce système permet de réguler le PH de l'eau entre 6,5 et 8. Il s'installe après le compteur et neutralise le PH soit du puits ou d'eau de ville.

L'eau passe par un filtre anti-sédiment retenant ainsi les boues, les sables..., puis par un système comprenant de la calcite qui va neutraliser l'acidité de l'eau.

- La calcite est un carbonate de calcium naturel broyé qui est utilisé pour neutraliser de faibles valeurs de PH de l'eau.
- L'eau acide solubilise lentement le carbonate de calcium jusqu'à obtenir un PH qui ne soit pas corrosif pour le cuivre, le plomb et autres métaux qui se trouvent dans les tuyauteries.
- Un des avantages de la calcite est sa capacité d'autoréglage ; il ne modifie le PH que jusqu'à l'obtention d'une eau non corrosive. Naturellement avec l'utilisation de ce produit la dureté de l'eau augmente.
- Il est nécessaire d'effectuer un détassage périodique de la couche de calcite pour en garder l'efficacité.
- Il faut également rajouter périodiquement de la calcite dans le filtre.

➤ Schéma de l'installation :

