

ainsi entrer en décomposition est limitée au contenu d'un seul compartiment.

Ces compartiments sont disposés les uns au-dessus des autres dans les générateurs de manière à être atteint par l'eau, les uns après les autres, au fur et à mesure de la consommation du gaz.

Le syphon donne l'eau automatiquement au carbure chaque fois que le besoin de gaz se fait sentir, c'est-à-dire chaque fois que la cloche descend au-dessous d'un certain niveau, prévu d'avance, et cela sans aucune friction.

La pression ne varie jamais car ce n'est pas la différence de pression qui fait couler l'eau, mais le mouvement de la cloche causé par la plus ou moins grande quantité de gaz consommée.

Pour nous conformer aux règlements des assurances nous avons pourvu notre générateur d'un tube d'Échappement. Par conséquent si pour une cause imprévue il y avait surproduction de gaz la cloche monterait jusqu'au haut entraînant dans son mouvement une soupape munie d'un joint hydraulique, qui met le contenu du gazomètre directement en communication avec l'air extérieur ou il s'échappe. Il faut faire bien attention de remettre cette soupape à sa place, si, pour une cause quelconque, l'on a enlevé la cloche.