



En fonctionnement l'air initialement dans les capteurs circule jusqu'à un ballon de drainage dans lequel il est retenu tant que la pompe de circulation fonctionne.

La chaleur captée est transmise à l'eau du ballon solaire à drainage.

Si il n'y a plus besoin de chaleur ou que le soleil devient trop faible, la régulation arrête la pompe et tout le liquide redescend en arrière par l'effet de la gravité.

Pendant ce temps, l'air retenu dans le ballon de drainage reprend sa place dans les capteurs, les capteurs sont ainsi vides de tout liquide et aucune mise à ébullition de liquide ne peut survenir.

Pas de risque de surpression ni de brûlure, même en cas de panne électrique du secteur