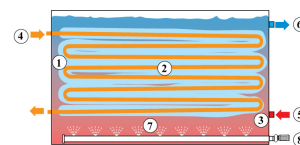


# Principe de fonctionnement

## Stockage et accumulation de glace

### Principe de fonctionnement

La batterie TSC est prévue pour être utilisée dans un système de fonte externe. Ce système produit et accumule de la **glace (1)** autour d'une **batterie (2)** entièrement recouverte d'**eau (3)**. Un **réfrigérant ou du glycol froid (4)** circule dans cette batterie, alors que la glace s'accumule à l'extérieur. La glace fond par circulation de l'**eau chaude (5)** de la charge située au-dessus de la batterie, qui **refroidit l'eau (6)**. De l'**air à basse pression (7)** provenant d'une **pompe à air (8)** est distribué sous la batterie pour agiter l'eau.



**Vous souhaitez utiliser la batterie TSC dans votre système de stockage de glace ?** Contactez votre [représentant BAC local](#) pour plus d'informations.