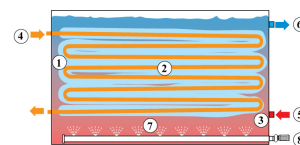


# Principio di funzionamento

## Accumulo termico con ghiaccio

### Principio di funzionamento

La batteria TSC è destinata all'uso nei sistemi a scioglimento esterno. Il sistema produce e accumula **ghiaccio (1)** attorno a una **batteria (2)** immersa in **acqua (3)**. Un **refrigerante o glicole freddo (4)** circola attraverso la batteria, mentre il ghiaccio si accumula all'esterno. Il ghiaccio viene sciolto **dall'acqua calda circolante (5)** della carica che si trova sopra la batteria, che **raffredda l'acqua (6)**. **Aria a bassa pressione (7)**, proveniente da una **pompa ad aria (8)**, è distribuita sotto la bobina per agitare l'acqua.



**Desideri utilizzare la batteria TSC per il tuo sistema ad accumulo di ghiaccio?** Per maggiori informazioni puoi rivolgerti al [rappresentante BAC](#) di zona