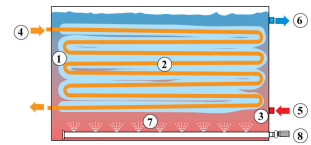


# Werkingsprincipe

## Thermische ijsopslag

### Werkingsprincipe

De TSC-spoel wordt gebruikt in een extern smeltsysteem. Dit systeem produceert en bouwt **ijs (1)** rond een **batterij (2)** ondergedompeld in **water (3)**. Een **koelmiddel of koude glycol (4)** circuleert hierdoor, terwijl ijs zich aan de buitenkant ophoopt. Het ijs wordt gesmolten door **warm water (5)** van de belasting over de batterij te laten circuleren, wat het **water (6)** afkoelt. **Lagedrukluft (7)** van een **luchtpomp (8)** wordt onder de batterij verdeeld voor wateragitatie.



### Wil je de TSC-batterij gebruiken in jouw ijsopslagsysteem?

Contacteer jouw lokale [BAC-vertegenwoordiger](#) voor meer informatie.