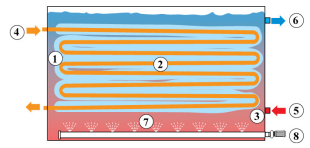


# Werkingsprincipe

## Thermische ijsopslag

### Werkingsprincipe

De TSU-C/D is een extern smeltsysteem dat **ijs (1)** produceert en opbouwt rond een **batterij (2)** die ondergedompeld is 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. **Lagedrukvlucht (7)** van een **luchtpomp (8)** wordt onder de batterij verdeeld voor wateragitatie.



### Wil je gebruik maken van het TSU-C/D ijsopslagsysteem?

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