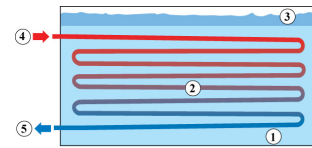


# Werkingsprincipe

## Thermische ijsopslag

### Werkingsprincipe

TSU-M is een intern smeltsysteem dat **ijs (1)** produceert en opbouwt rond een **batterij (2)** ondergedompeld in **water (3)**, waarvan het grootste deel bevriest binnen de tank. De **warme glycol (4)** van de belasting circuleert door de batterij en smelt het ijs van binnenuit. De **nieuw gekoelde glycol (5)** wordt vervolgens door het koelsysteem van het gebouw gepompt of gebruikt om een secundair koelmiddel te koelen dat hetzelfde doet.



### Wil je gebruik maken van het TSU-M ijsopslagsysteem?

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