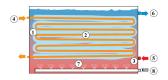


## Werkingsprincipe

## 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. Lagedruklucht (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 <u>BAC-vertegenwoordiger</u> voor meer informatie.