

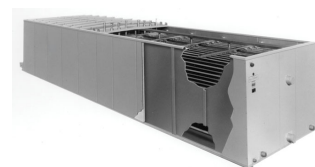
# Constructiedetails

## Thermische ijsopslag

### Constructiedetails

#### 1. Materiaalopties

- De **tank** is gemaakt van **zwaar verzinkt staal** voor de stalen panelen en structurele elementen van het toestel, allemaal met gelaste naden. De tank bevat hoogwaardige **isolatie**.
- Geïsoleerde waterdichte tankafdekkingen en externe tankpanelen met [Baltibond hybride coating](#) .



#### 2. Batterij

- De batterij is gemaakt van doorlopende lengte van **glad oppervlaktestaal**, na fabricage thermisch verzinkt. Ontworpen voor een maximale bedrijfsdruk van 10 bar (glycol) of 22 bar (ammoniak) volgens PED.
- Batterijen worden geleverd met **BAC's interne corrosiebescherming voor batterijen**, om een optimale interne corrosiebescherming en gegarandeerde kwaliteit te verzekeren.

#### 3. Constructie

- Fabrieksgeassembleerde constructie (behalve luchtpomp).
- **Luchtverdeelsysteem** bestaat uit meerdere **geperforeerde PVC-buizen** en **luchtpomp**.
- **IJslogica ijsdikte controller (optie)**: sensor op batterij voor deactivering van koelmiddelcompressor bij volledige ijsopbouw

Wil je meer weten over de constructiedetails van de TSU-C/D?

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

