

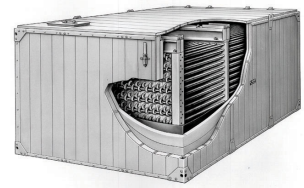
# Konstruktionsmerkmale

## Eisspeicher

### Konstruktionsmerkmale

#### 1. Materialoptionen und Konstruktion

- Der **Tank** ist aus robustem **feuerverzinkten Stahl** für die Stahlwände und Strukturelemente des Geräts konstruiert, alles mit geschweißten Nähten. Der Tank enthält eine hochwertige **Isolierung** und **2 einteilige Niedertemperaturskleidungen**.
- **Isolierte wasserdichte Tankabdeckungen** aus robustem feuerverzinktem Stahl.
- **Externes Sichtrohr** zur Wasserstandsanzeige.



#### 2. Rohrbündel

- Das Rohrbündel ist aus kontinuierlichen **Stahlrohren mit glatter Oberfläche** hergestellt, wird nach der Fertigung feuerverzinkt und ist in einem **Stahlrahmen** untergebracht. Ausgelegt für maximal 10 bar Betriebsdruck gemäß PED.
- Alle Rohrbündel werden mit BACs **Internal Coil Corrosion Protection** geliefert, um einen optimalen internen Korrosionsschutz sicherzustellen und Qualität zu garantieren.

Möchten Sie mehr über die **TSU-M-Konstruktionsmerkmale** erfahren? Wenden Sie sich an Ihre [zuständige BAC-Vertretung](#).