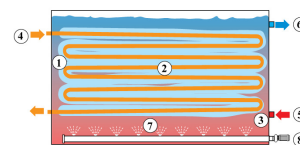


# Arbeitsprinzip

## Eisspeicher

### Arbeitsprinzip

Das TSC-Rohrbündel ist für die Verwendung in einem externen Schmelzsystem gedacht. Dieses System produziert und baut **Eis** (1) rund um ein **Rohrbündel** (2) auf, das in **Wasser** (3) getaucht ist. Ein **Kältemittel oder kaltes Glykol** (4) strömt durch dieses, während sich Eis an der Außenseite ansammelt. Das Eis wird durch das Umwälzen von **warmem Wasser** (5) von der Last über dem Rohrbündel geschmolzen, wodurch **das Wasser abkühlt** (6). **Luft** (7) mit niedrigem Druck wird von einer **Luftpumpe** (8) für die Wasserbewegung unter dem Rohrbündel verteilt.



**Möchten Sie das TSC-Rohrbündel in Ihrem Eisspeichersystem verwenden?** Wenden Sie sich an Ihre [zuständige BAC-Vertretung](#), um weitere Informationen zu erhalten.