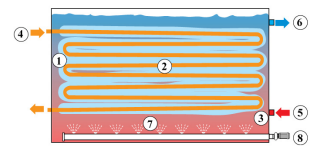


# Arbeitsprinzip

## Eisspeicher

### Arbeitsprinzip

Das TSU-C/D ist ein externes Schmelzsystem, das **Eis (1)** rund um ein **Rohrbündel (2)** produziert und aufbaut, 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-C/D-Eisspeichersystem verwenden?** Wenden Sie sich an Ihre [zuständige BAC-Vertretung](#), um weitere Informationen zu erhalten.