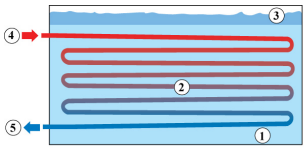
Arbeitsprinzip

Eisspeicher

Arbeitsprinzip



Das TSU-M ist ein internes Schmelzsystem, das **Eis (1)** rund um ein **Rohrbündel (2)** produziert und aufbaut, das in **Wasser (3)** getaucht ist, wobei ein Großteil davon im Tank gefriert. Das **warme Glykol (4)** von der Last strömt durch das Rohrbündel und schmelzt das Eis von der Innenseite. Das neu **gekühlte Glykol (5)** wird dann durch das Kühlsystem des Gebäudes gepumpt oder verwendet, um ein sekundäres Kältemittel zu kühlen, das dasselbe tut.
Internes Schmelzen ist ideal für Klimaanlagen, die das Kühlen bei höheren Temperaturen beim externen Schmelzen beinhalten.

Möchten Sie das TSU-M-Eisspeichersystem verwenden? Wenden Sie sich an Ihre zuständige BAC-Vertretung, um weitere Informationen zu erhalten.

This file has been generated from the BAC website on: 18/05/2024
For more up to date information, visit: https://www.baltimoreaircoil.eu/de/Produkte/TSU-M-Arbeitsprinzip