

UNIVERSITÄT TIERSPITAL, BERN

Neue Pluskühlanlage, ausgelegt als Sammleraggregat mit Wärmerückgewinnung zur Erwärmung von Brauchwarmwasser.

Anbindung an einen externen Luftverflüssiger.

Kurzbeschreibung

Umbau, Sanierung und Umrüstung auf umweltverträgliche Kältemittel der gesamten Kälteanlage. Neue elektr. Steuerung. Kühlung der Konfiskathalle.

- Vorbereitung des Maschinen-Chassis aus CNS in der Firma
- Lieferung und Montage des Kälteaggregats
- Lieferung und Montag des Elektroschaltschranks
- Installation der Maschinsituation
- Montage eines neuen externen Luftverflüssiger
- Installation der Kälteleitungen zu beiden Verdampfern
- Kältetechnischer Anschluss beider Verdampfer
- Inbetriebnahme
- Dichtigkeits- und Funktionskontrolle
- Einregulierung und Nachkontrolle
- Instruktion des Kunden resp. des Personals

-Inbetriebnahme und Übergabe der Anlage an den Kunden im Februar 2015.

TECHNISCHE DATEN

- Sammleraggregat:
Bock HGX34e/380-4
- Kälteleistung total bei 50Hz:
kW (to = -10°C / tc = +44°C)
- Kältemittel:
R 134a
- Anzahl Kühlobjekte:
2 Stk.

