

Tekojääkentän kylmäkoneisto, Teerijärvi

Teerijärven jäähalli Oy

Teerijärven jäähalli sijaitsee noin 40 km Kokkolan itäpuolella, Jyväskylätien varrella. Jäähalli valmistui vuonna 2002, kun Best-Hallin pressuhalli rakennettiin vanhan luonnonjääkentän päälle.

Vuonna 2006 hankittiin tekojääputkisto ja siirrettävä kylmäkonehuonekontti. Elokuussa 2006 valmistuneen tekojääradan kylmätekniikan kokonaistoimituksesta vastasi Scancool Oy.

Tekojääkentille kokonaispalvelut

Scancool tarjoaa kattavat kylmätekniikkaan kuuluvat palvelut avaimet käteen – periaatteella. Scancool on useamman vuoden ollut Suomen johtava tekojääratojen huoltopalvelutoimittaja, palvelumme sisältää myös 24/7 huoltopäivystystä.

Kylmäteknilliset pääkomponentit:

- *Kompressorit:* Bitzer
- *Lämmönvaihtimet:* Alfa-Laval, Ekocoil
- *Venttiilit:* Danfoss, Naval
- *Pumput:* Grundfos
- *Sähkökeskukset:* SK-Kojeisto
- *Automaatio:* Danfoss (Adap-Kool)



Eristetty kylmäkonehuonekontti (6,8 x 2,5m H=2,4m)



Kylmäkonehuone sisältä.

Kylmäteknilliset avainluvut

- ✓ Kylmäteho on 2 x 120 kW
 - 2 piirinen, välillinen järjestelmä
 - primäärikylmäaine on R404A
- ✓ Jäähdytysputkistossa on välillisenä kylmäaineena 40% ethyleeniglykooli liuos
- ✓ Liuoksen lämpötilat -6 °C / -9 °C
- ✓ Höyrystys - ja lauhtumislämpötilat -13.5 °C / +30 °C
- ✓ Jäähdytysputkisto, PEM 25, 100mm/kk jako



Kylmäteknilliset työt tehdään valmiiksi tehtaalla Kokkossa ja myös 1:1 suorituskykytestit voimme suorittaa testilaitoksessamme.

www.scancool.fi



Keeping You Cool

KOKKOLA
Yrittäjätie 6
67100 KOKKOLA
Puh. 0207 281 868

PIETARSAARI
Havutie 3
68600 PIETARSAARI
Puh. 0207 281 869

SEINÄJOKI
PL 376
60101 SEINÄJOKI
Puh. 0207 281 873

TAMPERE
Pinninkatu 53 B
33100 TAMPERE
Puh. 0207 281 877

TUUSULA
Majavantie 10
04320 TUUSULA
Puh. 0207 281 875