

Sediu Port Antwerp Antwerp, Belgia



Proiect

- Autoritatea Portuară Antwerp, Belgia
- Operator: Port Antwerp

Parametrii sistem

- Circuit încălzire clădire existentă: 2 x 800 kW + 1 x 300 kW
- Circuit încălzire clădire nouă: 1 x 900 kW
- Circuit apă răcită clădire nouă: 1 x 550 kW
- Circuit apă răcită clădire nouă: 1 x 400 kW
- Circuit apă răcită clădire nouă: 1 x 1400 kW + 2 x 250 kW
- Circuit apă răcită Beo Field: 2 x 600 kW

Condiții tehnice

- Sediul Port Antwerp este format din două clădiri - una restaurată și una nouă. Provocarea a fost de a conecta noul sistem al clădirii restaurate cu noul sistem al clădirii noi și acest lucru atât pentru circuitul de încălzire cât și pentru circuitul de apă răcită.
- Conectarea mai multor sisteme termice de la diferite niveluri de înălțime (lungimea traseelor 100 metri pe nivel).
- A trebuit găsită o soluție adecvată pentru sistemul complex de conducte, pt. a se asigura degazarea și menținerea constantă a presiunii în ambele circuite de încălzire și de apă răcită.

Produse Reflex

Circuit încălzire

- Reflexomat Control Touch RS 300/1 cu module I/O și Master Slave și 2 x Vas de bază Reflexomat RG 1000
- 1 x Reflex Servitec 95
- 1 x Reflex Fillset Impuls

Circuit apă răcită

- Reflexomat Control Touch RS 90/1 cu modul I/O și 1 x Vas de bază Reflexomat RG 600
- 1 x Reflex Servitec 60 GL, pt. amestec glicol
- 1 x Reflex Fillet Impuls

Obiective realizate

- Sistemul de încălzire și de apă răcită funcționează perfect.