



SHERIDAN COLLEGE

FAKTA

Kunde

Sheridan College: Trafalgar
Campus Oakville &
Davis Campus Brampton
Canada, Ontario

Tidshorisont

Maj – Oktober 2016

Længde

3,5 km

Muffer

ca. 500

Dimensioner

DN100-150 enkeltrør
DN25-125 dobbeltrør

Alarmsystem

isoalarm model 4500

LØSNING

Fjernvarme- og fjernkølingssystem

SALGSANSVARLIG

Scott Jensen

Tlf: +1 226 343 1711

E-mail: s.jensen@isopluspipingsystems.ca

Optimering af energiforbrug på Sheridan College

Sheridan College har fire separate campusser til 40.000 studerende. Projektet har fokus på at reducere forbruget på de to største campusser. Målet er at reducere Sheridans energiforbrug med 65% og CO₂-udledningen med 45% inden 2030.

Effektiv og fremtidssikker løsning

For at nå projektets mål blev der installeret nye fjernvarme- og kølesystemer for Trafalgar- og Davis-campusserne. Det gjorde det muligt at forbinde de to bygninger, optimere forsyningsanlæggene og øge driftens effektivitet.

Med det nye varme- og køleanlæg blev det også muligt at tilpasse varmforsyningen og forskellige varmekilder til fremtidige opgraderinger samt eliminere ineffektive kilder, idet man nu kan anvende mere effektive og kulstofneutrale alternativer.

isoplus har leveret præisolerede rør og fittings til projektet. Derudover har vi ydet teknisk support og uddannelse under hele installationsforløbet og efter leveringen. Vi har arbejdet tæt sammen med kunden og andre involverede parter for at sikre levering til tiden og afhjælpe uforudsete problemer.

isoplus-gruppen har mere end 35 års erfaring inden for produktion af præisolerede rørsystemer med lavt varmetab, der altid lever op til branchens normer og krav. Vi er desuden en innovativ og moderne virksomhed, der leverer høj kvalitet både når det gælder vores produkter og vores tekniske serviceydelser. Det er vores målsætning at være branchens hurtigste, mest fleksible og mest pålidelige samarbejdspartner.



Fleksibel · Hurtig · Pålidelig