

PROJEKT **CARLSBERG**

Skræddersyet løsning

Bedre varmeudnyttelse og mindre miljøbelastning

The Carlsberg logo is displayed in white on a dark green circular background. It features the brand name in a classic, elegant script font, topped with a crown and a small shield emblem.

TERMIX **COMPACT** STATIONER



GEMINA  TERMIX
Member of the Danfoss Group

BÆREDYGTIG LØSNING

Til Carlsberg Byen har Gemina Termix leveret seks moderne compactstationer i en skræddersyet løsning. Formålet var at energioptimere de gamle bygninger og vælge en bæredygtig løsning, da det er et erklæret mål, at bydelen skal være CO²-neutral på længere sigt.

HVAD VAR OPGAVEN?

Energioptimering

I forbindelse med en større renovering af Carlsbergs fjernvarmeanlæg, der blev udført af en af Danmarks førende teknik- og anlægsentreprenører, Wicotec Kirkebjerg A/S, leverede Gemina Termix seks moderne compactstationer – tre gulvstillede og tre væghængte.

Alle seks stationer er af typen Termix VX i forskellige størrelser. Stationerne blev specialfremstillet, så Carlsberg selv kunne koble deres egen varmeautomatik på, og de blev placeret med tre stationer i hver bygning.

HVORFOR GEMINA TERMIX?

Ekspert i varmeoptimering

Da Carlsberg i Valby skulle have renoveret de gamle tappehaller i forbindelse med den påbegyndte etablering af den nye bydel, Carlsberg Byen, skulle der indlægges fjernvarme, og de gamle anlæg skulle energioptimeres.

Gemina Termix er kendt for sin store ekspertise på området for varmeoptimering, og med fokus på energioptimering og afkøling blev de nye compactstationer tilpasset, så de kunne monteres i de gamle anlæg. På grund af forskellig ydelse på de eksisterende anlæg, var det en stor udfordring at finde den helt rigtige dimensionering af stationerne.



HVAD ER RESULTATET?

Bedre varmeudnyttelse og mindre miljøbelastning

Resultatet af installationen af de seks compactstationer i de gamle tappehaller er udover bedre afkøling også en bedre varmeudnyttelse og samtidig en reduceret miljøbelastning i form af mindre CO²-udslip.

Kirkebjerg Wicotec var meget tilfredse med compactstationerne og med Gemina Termix' service, der til fulde levede op til kundens forventninger.

FAKTA OM CARLSBERG BYEN

Beliggenhed: Københavns Kommune

Projektperiode: 2007-2030

Aktører: Carlsberg Ejendomme, Københavns Kommune og Entasis Arkitekter m.fl.

Projekt: 19 hektar af det nu nedlagte, 160 år gamle Carlsberg-bryggeri omdannes til en ny bydel med boliger, butikker og erhverv med ca. 600.000 m² nybyggeri.

GEMINA  **TERMIX**

Member of the Danfoss Group