



COVA-teknologien i kuldeanlegg



COVA kuldesentral i produksjon. Denne er bestilt av Norsk Kulde AS, og skal leveres til ASKO Øst sitt sentrallager og samlingsterminal på Vestby i Akershus.

Vi er stolte av å være leverandør til Norges-Gruppens engrossvirksomhet. ASKO har forsynt Norges befolkning med mat siden 1866, og har i dag 2.200 årsverk og vil omsette for 37 milliarder kroner i 2009. Sortimentet består av 22.000 ulike tørr-, kjøle- og frysevarer, alt fra reseptfrie legemidler til det som trengs for et gourmetmåltid, og ukentlig får 13.000 kunder sine leveranser fra ASKO.

ASKO er en ledende logistikkbedrift i Norge og i Europeisk sammenheng.

Kuldesentralen som vist på bildet skal nyttes i ASKO sitt nye kjølerom. Anlegget består av kjølebatterier og en rekke kjølere, og har i tillegg en avrimingsfunksjon for alle kjøleelementer, og for dryppanna under. På selve kundesentralen er alle styre- og reguleringsfunksjoner samlet, slik at det kun gjenstår å legge rør-strekk ute i anlegget. Systembesparelsen blir således betydelig.

Pass på vannkvaliteten

Vi hører fra rør-entreprenører at de aldri tør benytte våtløspumper som hovedpumpe i varmeanlegg. De benytter kun tørrløspumpe, fordi disse er mer robuste for rust- og slampartikler. Det er da vi stiller oss spørsmålet: Er det slik vi vil ha det?

I dag er det fullt mulig å få den rette vannkvaliteten i et hvert varme- eller kjøleanlegg, slik at disse problemene unngås. Det blir helt feil å akseptere rust og korrosjonsdannelse i rørrettet, og så tilpasse utstyr deretter.

Det finnes to hovedmåter å unngå korrosjonsdannelsen. Den ene metoden går ut på å benytte elektrolyttisk vannbehandlingsanlegg, men dette er relativt kostbart for mindre anlegg. Den andre metoden er å tilsette kjemikalier som bremser katodiske og anodiske reaksjoner, samt stabiliserer pH-verdien i systemet. Også for små anlegg er det fullt mulig å hindre hele korrosjonsprosessen.

Ekstra galt blir det når vi vet at slike korrosjons- og deponeringsinhibitorer kun koster et par hundrelapper for hver m³ væskevolum, og at en dermed får den rette vannkvaliteten på anlegget. Husk at det på sikt ALLTID medfører store kostnader når vannkvaliteten ikke er tilfredsstillende.

Vi ønsker alle våre forbindelser en riktig god sommerferie. Vi treffes gjennom hele ferien på tlf. 51450200. Vår ferie er uke 29, 30 og 31.

Prefabrikasjon av COVA varme- /kjølesentraler

Få ditt varme- /kjøleanlegg produsert på fabrikk – det gir vanligvis stor gevinst, både i tid og i kostnadsbesparelse.

Vi lager din varme- /kjølesentral helt som du ønsker med påsatt varmeveksler, hovedpumpe, mikrobobleutskiller, filter, stengeventiler, reguleringsventiler, fordelerstokk med delkurser osv. – alt pakket til en fiks ferdig enhet. For svært store sentraler deles disse i moduler som skrues sammen på byggeplassen.

Sentralen bygges alltid på en ramme med helt slett underflate. Dermed er det lett å rulle den på rør inni bygget til montasjestedet. Der løftes den opp (bruk en jekketralle) og de medleverte beina skrues fast. Beina er justerbare i høyden, slik at sentralen blir stående stødig på gulvet.

Gjenstående arbeid blir rør- og el. tilkobling, sentralen er allerede isolert fra fabrikk. Vanligvis tilknyttes hovedkursene horisontalt til sentralen, mens delkursene tilknyttes vertikalt oppover eller nedover, eller ut til siden, alt avgjøres i det enkelte tilfellet.

Bilde nedenfor viser flere sentraler i produksjon i fabrikk.

**Spør oss – vi designer
ditt varme- /kjøleanlegg
– helt KOSTNADSFRI**



COVA nytt utgis av COVA AS og sendes som gratis elektronisk nyhetsbrev. Ønsker du å motta nyhetsbrevet, kan du kontakte oss.

COVA AS, Røysland industrifelt, 4387 Bjerkreim, Norge - Telefon: +47 51 45 02 00 - www.cova.no