

Tanke med isolering

Beskrivelse

Tanke med isolering og opvarmning fremstilles med udgangspunkt i CGH's standard program af olietanke. Tankene kan laves enten til nedgravning eller til placering overjordisk, stående eller liggende.

Det er primært mediet i tanken samt forholdene på opstillingsstedet, som afgør behovet for opvarmning og isolering. Mange medier som biodiesel og heavy fuel (HFO) skal holdes på en bestemt temperatur for at være brugbare/pumpbare, mens andre væsker blot skal holdes frostfrie. Uanset behovet har CGH en løsning til den aktuelle opgave.

Opvarmningsformer

Tanken kan udvendigt forsynes med varmekabler dimensioneret efter det aktuelle varmebehov. Alternativt kan tanken indvendigt forsynes med varmeslange og varmespiral, hvor man så leder varmt vand / damæ igennem. Behovet for varme afhænger bl.a. af temperatur og vindforhold på opstillingsstedet, krævet temperatur på mediet og isoleringstykkelse.

Isolering

Overjordiske tanke isoleres med typisk 100 eller 200 mm tankisolering, der så beklædes med en dækplade. Denne dækplade kan udføres i mange forskellige materialer efter kundeønske og behov. Blandt mulighederne er aluzink, aluminiumsplade, søvandsbestandig aluminiumsplade og plade i rustfrit stål.

Isolering af nedgravede tanke til bioolie udføres typisk med 100 mm porskum og dækplade i aluminium. For at beskytte aluminiumspladen og gøre isoleringen vandtæt, kan der udvendigt afsluttes med en rodbestandig PVC folie.



- Standard volumen 10 - 100 m³. Størrelse og variant tilpasses projekt
- Lang referenceliste
- Konkurrencedygtige priser
- Stort udvalg i tilbehør
- Høj kvalitet
- Omfattende dokumentationsmappe medfølger alle anlæg