

TTC væskekjølere for marine miljøer

TTC Norge AS er leverandør av varme- og kjølebatterier til skip, offshore plattformer og industri i kystnære strøk. Vår unike kunnskap om hvordan vi sikrer effektiv overføring av varme fra væske til luft, har vært vår kjernekompetanse siden oppstart av produksjonsbedriften i 1967. Vi har spesialisert oss på produkter i materialer som er egnet for saltholdig atmosfære.

Våre væskekjølere blir beregnet og konstruert i henhold til dine spesifikasjoner og vi vil sikre at veksleren yter den kapasitet du ønsker.



Med tilgang til en lang rekke material-kombinasjoner kan vi optimalisere korrosjonsbeskyttelsen av vekslerne og dermed også produktets levetid i marine miljøer.

Våre standard-produkter består av cu-rør, aluminium lameller i en galvanisert ramme. For prosjekter med behov for bedre beskyttelse mot korrosjon i saltholdig atmosfære, kan vi levere vekslerer bygget i kombinasjoner av materialer som AlMg3, Alupaint, CuNi, 316L eller titan.

Væskekjølere blir bygget med ventilasjonsvifter tilpasset den sone veksleren skal stå i - enten det er Safe eller Hazardous Area.

Siden vi introduserte titanbatterier tidlig på 1990 tallet har vi levert det meste av slike vekslerer til plattformer i norsk sektor av Nordsjøen. Titan er også det beste materialet for beskyttelse mot korrosjonsskade under saltavleiringer på kjølerens overflate. Slike avleiringer vil kunne oppstå på kjølere i friluft.



Varmevexlere for marine miljøer:

- Sjøvannsbatterier
- Fancoils (romkjølere)
- Radiatorer (kjøling av motor/generator)
- Aggregatbatterier / kanalbatterier
- Tørrkjølere (DALC)
- Kondensator/fordamper (safe/haz)
- Elektriske varmebatterier (safe/haz)

Vi har produsert og levert flere tusen unike varmevekslere for prosjekter World Wide. De er bygget i henhold til kundenes krav til ytelse med design basert på vår teknologi og vil fungere utmerket i flere ti-år.

Du finner TTC mailadresse og tlf nr øverst på denne siden. Vi ser frem til å få høre fra deg.