

Varmepumpe

Prosjektering og levering av energianlegg er et av våre kjerneområder



Artec Aqua har kjernekompetanse innen varmepumper og installasjon, og har stått for mange av de største energianleggene til norsk oppdrettsnæring i nyere tid. Vi leverer fortrinnsvis varmepumper fra Thermo AS, som har et godt salgs- og servicenett i Norge. Vi garanterer et velfungerende energianlegg med optimal energieffekt.

- Høy virkningsgrad
- Lang levetid
- Høykvalitets industriprodukt
- God garanti
- Mulighet for sørvisavtale
- Virkningsgrad opptil 9 ganger tilført effekt



ARTEC
AQUA

Varmepumpe

VI PROSJEKTERER OPTIMALE VARMEPUMPEINSTALLASJONER TIL NORSK OPPDRETTSNÆRING

- I energianlegg for fiskeoppdrett hentes normalt brorparten av energien ved avløpsveksling, mens varmepumpen gjør det gjenstående energiløftet. Riktig balanse mellom vekslere, varmepumpe, pumpestasjoner og filterstasjoner er essensielt i slike applikasjoner.
- Alle anlegg konstrueres etter PED-direktivet og leveres CE-merket.
- Det benyttes kun naturlige kuldemedier som ammoniakk og CO₂.
- Vi benytter i hovedsak Mycom sine kompressorer som holder høy kvalitet, samt har god tilgang på reservedeler og produktkompetanse til kunder i Norge.

Virkningsgrad opptil 9 ganger tilført effekt.

Eksempler på store leveranser fra oss:

- Energianlegg til Sundsfjord Smolt AS, med varmevekslere og to varmepumper med kapasitet 1300 kW til startforing og to varmepumper til klekkeriet med kapasitet ca. 230 kW.
- Energianlegg til Follasmolt AS, med varmevekslere og varmepumpe med kapasitet 1850 kW samt kjøle-/varmeanlegg til klekkeri, hvor man kan oppnå jevn og uavhengige temperaturer på tre separate kretser. Totalt er det montert 9 vekslere for kjøling, oppvarming, gjenvinning av varme og forkjøling.
- Energianlegg til Flatanger Settefisk, inkl. varmevekslere og to varmepumper med maks kapasitet 3100 kW.
- Energianlegg til Forsan smoltanlegg. Kapasitet smoltavdeling 4300 kW og klekkeri 300 kW.
- Energianlegg til NST/Aquagen avd. Steigen. Varmeeffekt 1300 kW og kjøleeffekt 430 kW.
- Energianlegg til Silver Seed AS med varmeeffekt til 1230 kW.
- Energianlegg til Salmobreed AS varmeeffekt til 1400 kW og kjøleeffekt til 700 kW.