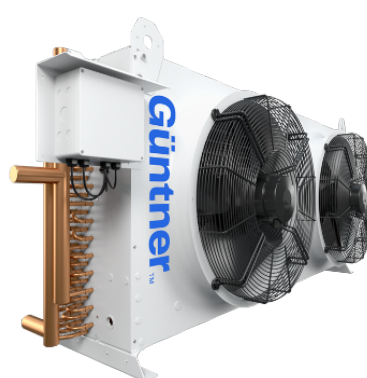


Reservedeler, service og levertid på Güntner varmevekslere



Güntner er kjent for høy driftssikkerhet og lang levetid, men selv de beste varmevekslere krever riktig oppfølging for å levere optimalt gjennom hele livssyklusen. Denne artikkelen oppsummerer de viktigste reservedelene, servicepunktene og anbefalingene for å sikre stabil drift på Güntner luftkjølere, kondensatorer og gasskjølere i industrielle og kommersielle anlegg.

Kritiske reservedeler for kontinuerlig drift

- **Aksialvifter** — tilgjengelige i flere diametre og motorvarianter. Riktig luftmengde og trykk er avgjørende for kapasitet og energieffektivitet.
- **Varmeelementer for avriming** — originalelementer sikrer korrekt effekt, jevn avriming og lavere energiforbruk.
- **Dreneringskomponenter** — korrekt drenering hindrer isoppbygging og kapasitetsfall.
- **Sensorer og givere** — temperatur, trykk og avrimingssensorer må være kalibrerte og kompatible.
- **EC-motorer og styringer** — energieffektive motorer med integrert regulering for optimal drift.

Servicepunkter som forlenger levetiden

- **Regelmessig rengjøring av batteri**

Skitt og fett reduserer varmeoverføring. Güntner anbefaler skånsom rengjøring med riktig kjemi og lavt trykk.

- **Kontroll av vifter og motorer**

Sjekk vibrasjon, lagerlyd og strømforbruk. Avvik kan indikere tidlig slitasje.

- **Inspeksjon av avriming**

Feil avriming gir ising, redusert kapasitet og høyere energiforbruk. Kontroller elementer, givere og styring.

- **Tetthetskontroll og visuell inspeksjon**

Særlig viktig på NH₃- og CO₂-anlegg hvor trykk og belastning er høyere.

Hvorfor bruke originale Güntner-deler?

- **Optimal ytelse** — komponentene er designet for nøyaktig luftmengde, varmeoverføring og elektriske spesifikasjoner.
- **Lavere energiforbruk** — spesielt på EC-motorer og varmeelementer.
- **Forlenget levetid** — riktige materialer og toleranser gir mindre slitasje.
- **Sikker drift** — spesielt viktig på naturlige kuldemedier som NH₃ og CO₂.
- **Garanti og dokumentasjon** — originaldeler sikrer sporbarhet og fabrikkstøtte.

Typiske feil i feltet – og hvordan unngå dem

- **Feil viftemodell montert** → gir lavere kapasitet og høyere lydnivå.
- **Uoriginale varmeelementer** → feil effekt, ujevn avriming og ising.
- **Manglende rengjøring av batteri** → 10–30 % kapasitetsfall.
- **Feilmontert drenering** → isoppbygging og vannskader.
- **Feil sensorplassering** → unøyaktig styring og unødvendig energibruk.

Kuldenor som Güntner-partner i Norge

Kuldenor lagerfører et bredt utvalg av:

- **vifter**
- **varmeelementer**
- **sensorer**
- **dreneringskomponenter**
- **EC-motorer**
- **komplette reservedelspakker**

Vi bistår også med:

- identifisering av riktige deler
- teknisk dokumentasjon
- utskiftingsveiledning
- oppgraderingsforslag (f.eks. EC-motorer)

For spørsmål om reservedeler, teknisk bistand eller identifisering av riktige komponenter til ditt Güntner-anlegg, ta kontakt med <https://kuldenor.no/>.

Vi hjelper deg med:

- **identifisering av riktige deler**
- **teknisk dokumentasjon**
- **service- og utskiftingsveiledning**
- **oppgraderingsforslag, f.eks. EC-motorer**

Kuldenor er autorisert leverandør av Güntner i Norge og bistår både entreprenører, servicefirma og industri med komplette reservedelsløsninger.