



# AIR-SEP

## NORGE

# Smart Control

Kompakt og multifunksjonell

For alle sirkulerende energisystemer, også kjøling

\*\*\* **Nyhet!** \*\*\*

Air-Sep Smartcontrol- Nytt og intuitivt driftskonsept med berøringsskjerm

Permanent magnet for fiksering av magnetiske partikler

Over 30 år på det europeiske markedet !



## AIR-SEP® Avgassing- Ekspansjon- Trykkvedlikehold- Etterfylling

AIR-SEP® fra Korex har blitt brukt i over 30 år som en multifunksjonell enhet i alle typer varmesystemer, så vel som i kulde- og kjølesystemer

Enebolig- boligblokk- hotel- produksjonsanlegg- og fjernvarmesentraler, Air-Sep er tilpasset alle systemer uten begrensning i størrelse.

### Oversikt over funksjoner:

#### Trykkvedlikehold

Takket være kontinuerlig trykkovervåking sørger Air-Sep for at systemtrykket overvåkes optimalt.

#### Ekspansjon

Garanteres ved hjelp av en mekanisk og innstillbar overløpsventil med silfilter. Ekspansjonsvolumet opptas på en sikker måte av en integrert beholder av rustfritt stål som er forseglet mot atmosfæren.

#### Avgassing

ADIABATISK GASSUTSKILLELSE (AVGASSING) gjøres også i en lukket beholder av rustfritt stål. Den automatiske avgassingsventilen fører gassen ut og hindrer at luft kommer inn.

#### Automatisk etterfylling

AIR-SEP® er fullautomatisk. Påfyllingsmengder, frekvenser og kapasitet kontrolleres og overvåkes. Selv små lekkasjer blir trygt oppdaget og rapportert. Etterfyllingen kan også begrenses.

#### Rensing

I sedimenterings-området for ekspansjons- og avgassings- tanken legger salter, mineraler og partikler seg. Gjennom rengjøringsåpningen blir beholderen fullstendig rengjort i tillegg til slamfjerning.

### Fordeler med Air-Sep:

Alle funksjoner i en enhet!

Krever liten plass!

Alt kablet og montert!

Enkel og rask innstallasjon!

Enheten er forhåndsinnstilt fra fabrikk. Idriftsettelsesinnsatsen er derfor veldig lav og du sparer tid og penger!



## AIR-SEP® SmartControl - nytt og intuitivt driftskonsept med berøringsskjem.

AIR-SEP® SmartControl er det nye fullt integrerte, og fritt programmerbare mikroprosessor styresystemet.

Den regulerer og overvåker trykk, vedlikeholdsbehov, avgassing og etterfylling. Betjenes med et lett fingertrykk eller medfølgende touchpenn.



### AIR-SEP® SmartControl:

TFT farge berørings-skjerm

Fullt integrert og fritt programmerbar mikroprosessorstyring

Multifunksjonell kontroll med helautomatisk kontroll og overvåking av TRYKKVEDLIKEHOLD, EKSPANSJON, AVGASSING og ETTERFYLLING

Helautomatisk drift av AIR SEP® ION (myk-gjørende) eller AIR SEP® VE (demineralisering) filter med varsling på skjerm ved lav kapasitet

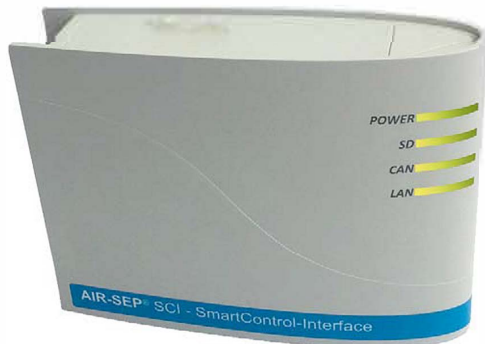
Grafisk meny, sanntids klokke, SD-kortspor, feilminne, potensiell fri kollektiv feilindikasjon samt skriftelig driftslogg +++

Valgfritt MODBUS / TCP-grensesnitt

Helt nytt og intuitivt drifts-konsept med touch input.



AIR-SEP® SmartControl interface



AIR-SEP® MF - magnetitt filter



AIR-SEP® ION  
Kompakt  
mykgjøringsarmatur



AIR-SEP® VE  
kompakt  
demineraliseringsarmatur



Kontakt oss

info@airsep.no  
tlf: 92297708  
airsep.no

AIR-SEP NORGE AS