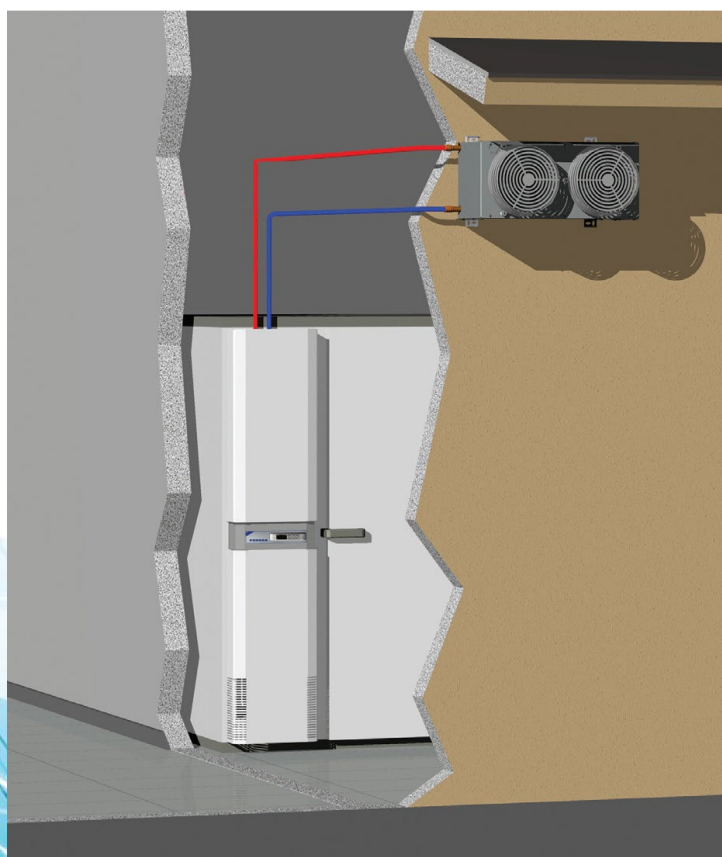
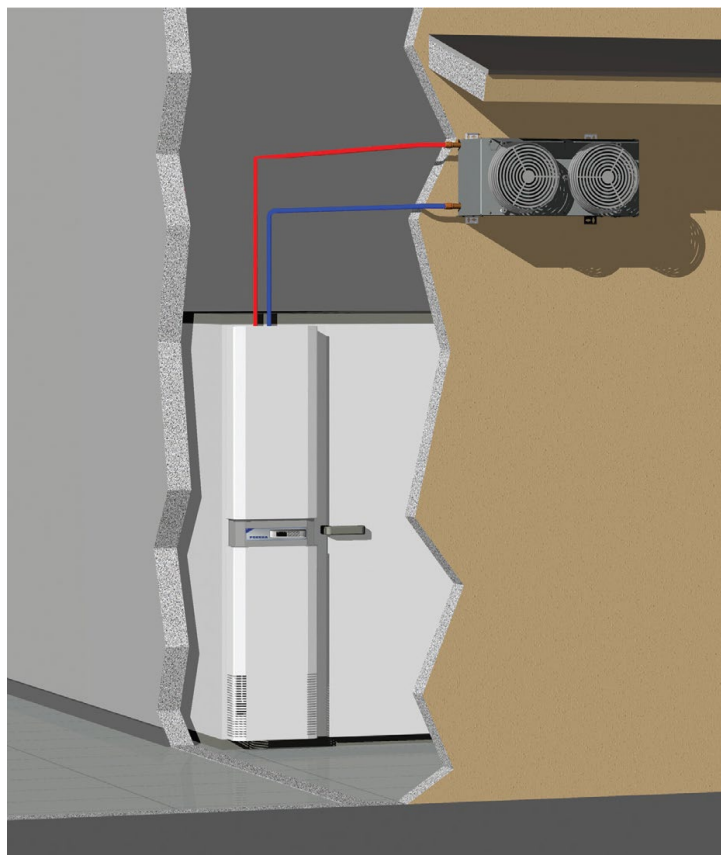


BROSJYRE RHDS® Remote heat disposal system



Kjøle- og fryserom - RHDS® varmetransportsystem



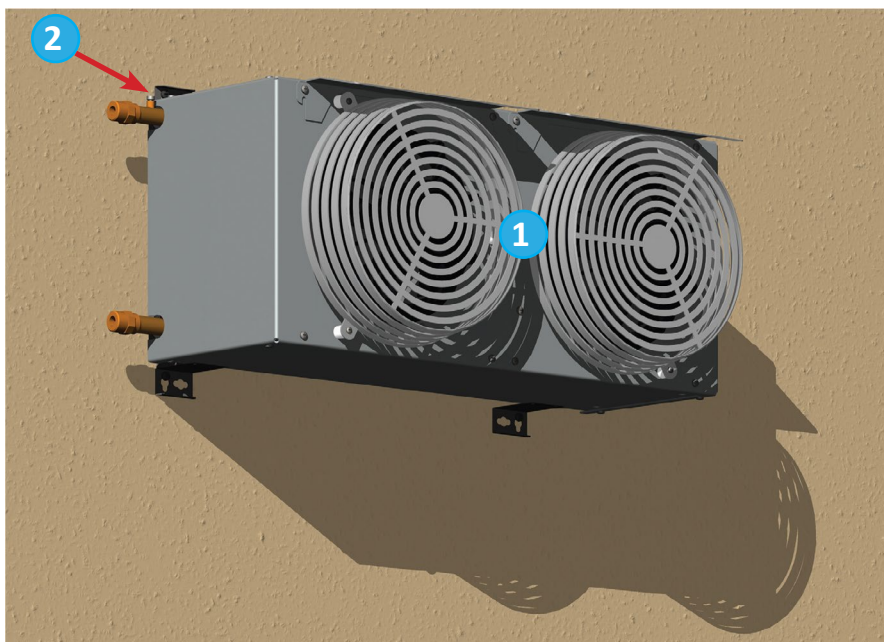
I de tilfellene hvor kjøle- og fryserommet installeres i lokaler med utilstrekkelig ventilasjon, kan lufttemperaturen bli for høy. Det fører til utilstrekkelig kjøling av maskinen, økt energiforbruk, økte driftskostnader og muligheter for skade på maskinens kjølesystem.

Med Porkka RHDS system kan man lede bort overskuddsvarmen. Alle kjøle- og frysemaskinene kan leveres med RDHS system. RDHS systemet består av en utedel (kondensator) og en fabrikkbygget kjøle- og maskinseksjon som er tilpasset de enkelte RHDS versjonene. RDHS systemet er fabrikksmontert og må bestilles sammen med kjøle- og fryserommet. Systemet er et helt lukket system som sirkulerer en blanding av vann og glykol.

Systemet kan også benyttes der hvor man ønsker å benytte overskuddsvarmen fra maskinene et annet sted.

NB! Kan ikke ettermonteres.

Kjøle- og fryserom - RHDS® varmetransportsystem



Utedelen består av:

1 Kondensator med vifter. Kan monteres på gulv eller vegg. Enheten må monteres horisontalt med tilkoblingsrørene til venstre og lufteventilen opp. Maksimal rørlengde 15 m. Maksimal høydeforskjell mellom ute- og innedel 5 m.

2 Lufteventil for å fjerne luften i systemet etter igangsetting av anlegget.

I leveransen inngår maskinenhet med kompressor, platevarmeveksler, sirkulasjonspumpe, væsketank, utedel med kjøler for horisontal montering. Festemateriell for utedelen.

Som ekstrautstyr kan fleksibel slange i PVC (Pex 15/12) leveres. Se illustrasjon (6).

I RHDS utførelse erstattes maskinenes standard komponenter med:

3 Platevarmeveksler



4 Væsketank (glykol/vann)



5 Sirkulasjonspumpe

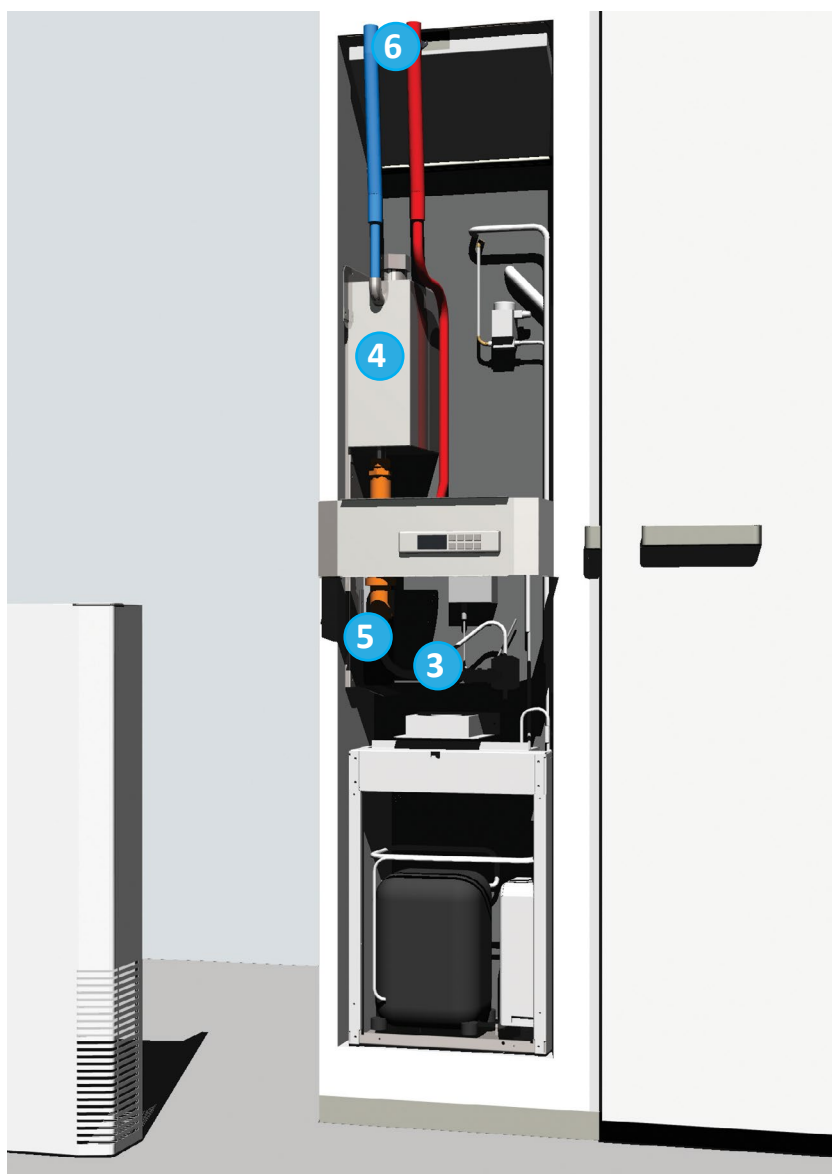


6 Sammenkobling

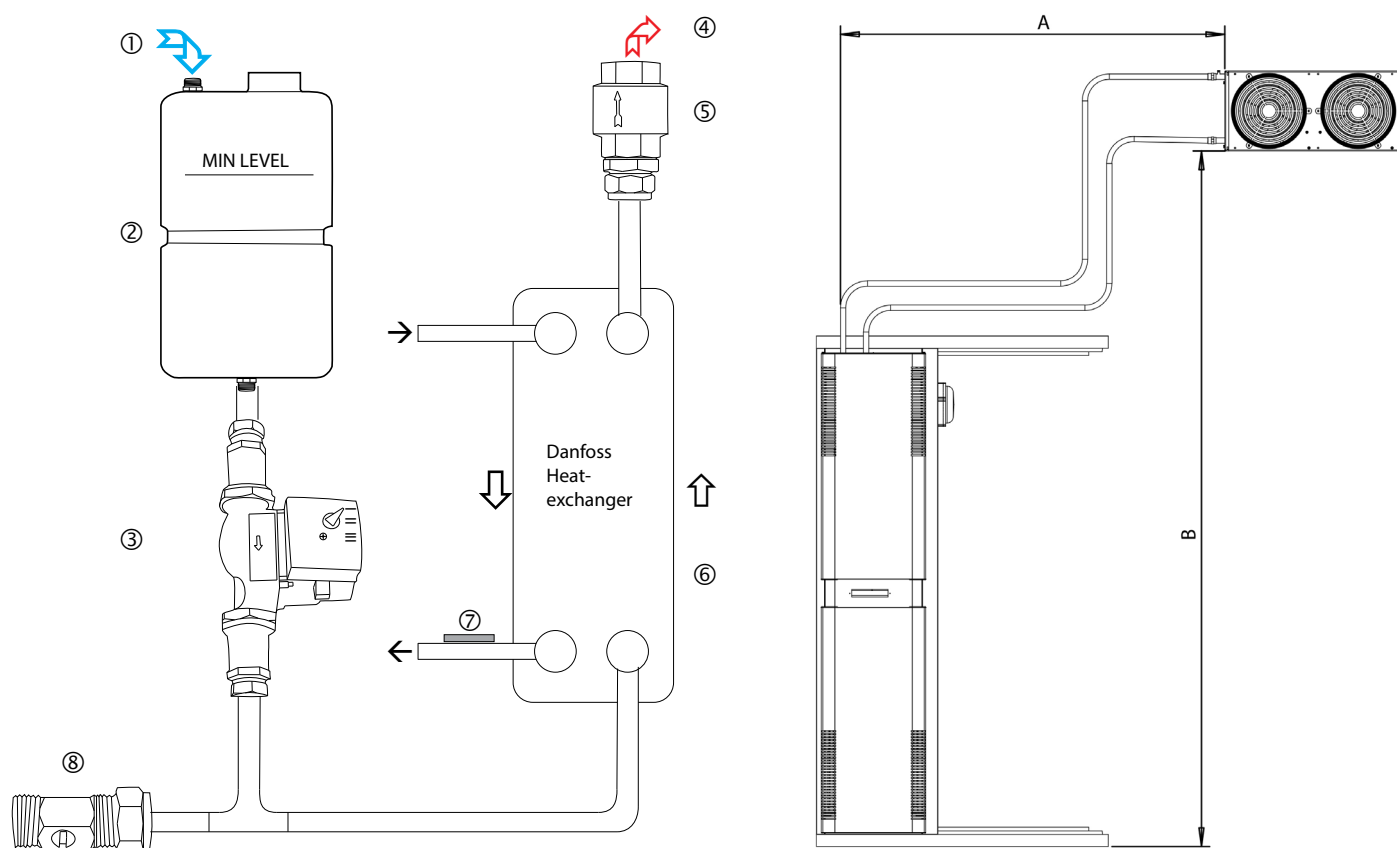


Utedelen og maskinenheten kobles sammen med slanger og rør.

Rør/slangesystemet skal fylles med 50 % blanding av glykol og vann for å kunne benyttes hele året.



Kjøle- og fryserom - RHDS® varmetransportsystem



- ① Blå slange fra kondensator
- ② Glykol / vannbeholder
- ③ Sirkulasjonspumpe
- ④ Rød slange fra kondensator
- ⑤ Tilbakeslagsventil
- ⑥ Varveksler motstrøms
- ⑦ Kondensatorføler
- ⑧ Dreneringsventil

AVSTANDER MELLOM UTE- OG INNEDEL

	AVSTAND A (max)	AVSTAND B (max)	AVSTAND A+B (max)
Standard pumpe	15 meter	5 meter	20 meter
Pumpe medium	30 meter	10 meter	40 meter
Pumpe max	45 meter	15 meter	60 meter

EKSTRAUTSTYR

Bestillingsnummer	Beskrivelse	Illustrasjon
1700077	Pex slange 10/15 50 meter blå	
1700066	Pex slange 10/15 50 meter rød	
NB! Festeklammer til slangene følger ikke med		

Colia et selskap i Festivo - Porkka Group

Colia AS ble startet i 2015. Vår visjon har hele tiden vært å levere produkter med høy kvalitet og yte god service til våre kunder.

I desember 2019 gjennomførte hovedaksjonæren i Colia AS (Festivo Finland OY) oppkjøpet av Porkka Finland's totale virksomhet. Porkka Norge AS ble som ett resultat av dette fusjonert inn i Colia AS.

Alle produktene i Porkka's portefølje selges gjennom Colia AS. I tillegg importerer vi kjente merkevarer som Migel (Porkka) ismaskiner, Sincold, Liebherr, Igloo, Asber, Cosmetal vannkjølere osv.

Oppkjøpet legger grunnlaget for en konkurransedyktig videreutvikling av selskapet som en del av en større gruppe. Gruppen har en samlet omsetning på NOK 500 millioner og sysselsetter cirka 300 personer.

Vi representerer merker fra noen av Europas ledende produsenter. Dette forplikter og vi gjør alltid vårt ytterste for å gi våre kunder den best tenkelige service.



PORKKA

enofrigo®

asber

Elcold

COSMETAL
Drinking water solutions

ice line
MIGEL

IGLOO

SINCOLD
PERFORMANCE INSIDE

LIEBHERR

VESTFROST
SOLUTIONS

VIESMANN

FESTIVO

Suomen Kotikylmiö Oy
Ravitie 3, 15860 Hollola
festivo@festivo.fi

COLIA

COLIA SCANDINAVIA AB
Bråtagatan 8A, 619 33 TROSA
www.colia.se

COLIA

Colia AS
Ringeriksveien 16, 3414 Lierstranda
www.colia.no