

Viktiga råd vid installation av värmepump!

1. Vid inkoppling av 3-fas el måste fasföljden vara rätt. Kompressorn är en motor som måste gå åt rätt håll. Fas-relä finns på värmepumpen och om faserna ligger fel, startar inte pumpen! Om displayen inte tänds när strömmen slås på är det felkopplat! ta hjälp av elektriker om ni inte kan.
2. Placering: Ställ värmepumpen på någon ställning eller tex. lecablock så att den kommer upp minst 20cm från backen. Det räcker med smala block under "fötterna" på pumpen. Vintertid avfrostar pumpen regelbundet och det rinner mycket vatten i bakkant. Se till att dränera ordentligt under i marken. 25-35cm från vägg så att man kan komma åt serviceluckan på baksidan och kolla att förångaren är isfri.
3. Inkoppling av rör från tank till värmepump.
Cirkulationspumpen måste vara dimensionerad efter storlek på värmepumpen. Flödet till o från värmepump är mycket större än i värmesystemet. Det går INTE att använda någon gammal CP från ett värmesystem. **Vi säljer kraftiga CP till bra priser.** Montera CP på "UT" till VP. Då är det lättare att få bort luft i ledningarna! Koppla in el i värmepumpen till CP så styr värmepumpen start och stopp. Frysfunktion finns på vintern och värmepumpen sköter detta automatiskt.
Differens mellan IN/UT vattentemp i värmepump ska vara 5-7grader.
Högre differens kommer att skada kompressorn och värmepumpen kommer att haverera.
4. Vid igångsättande av Värmepumpen: Se till att all luft tas bort. Höj trycket i systemet och stäng ventilen på tanken "IN". Öppna lätt på kopplingen på värmepumpen "UT" och lufta av ledningen. När det kommer vatten, stäng kopplingen och öppna ventilen till tanken. Starta värmepumpen. Om den startar och stänger av snabbt betyder det att det är luft kvar i ledningarna. Lufta i kopplingar efter värmepumpen! Kolla differens mellan IN/UT vattentemp i display så att den är 5-7grader.

5. Följ "inkoppling av tank" på vår hemsida!

Hitta inte på egna special-lösningar. Vår skiss visar hur man ska göra för att få optimalt med värme och fungerar!

Låt inte rörmokare komma med andra förslag!

För att garantin ska gälla måste det vara inkopplat som vi visar!

6. På vinterhalvåret är det viktigt att kolla avfrostningen. Om värmepumpen isar igen, kan man enkelt ställa parameter så att den avfrostar riktigt. Om det bildas mycket is försämras prestanda och risk för skador och läckage av köldmedel.

Detta är kundens ansvar att kolla regelbundet!

Garanti gäller inte om man varit oaktsam och inte kollat avfrostning.

7. På hemsidan finns manualer till våra värmepumpar. Felkoder mm finns att läsa för att se vad som är fel.

"Installation" – "Ladda ner textfiler/manualer mm"

Om värmepumpen larmar och stänger av, visas en **alltid** en felkod i displayen. Gå in på hemsidan och läs Felkod och orsak!

Det mesta finns att läsa på vår hemsida. Vi har bilder på inkoppling och text som förklarar allt.

LÄS noga och gör som det står.

Lycka till med din nya värmepump!

Hälsningar **POLARHEAT AB**