

Instruktionshäfte för montering av värmepump

**Montera din värmepump själv!**  
**STEG FÖR STEG**  
**“Lätt som en plätt”**



*Det är fullt lagligt för privatpersoner att montera sin egen värmepump!  
Följ våra anvisningar, steg för steg! Då har ni snart en fungerande värmepump.*

**POLO AB**

## Var noggrann och följ våra anvisningarna, steg för steg! Då har ni snart en fungerande värmepump!



1. Börja med att plocka av plåten som inledelsen skall hängas upp på.



2. Böj försiktigt ut rörsatsen.



3. Sätt upp plåten där ni vill att inledelsen ska sitta.



4. Markera ut centrum för hålet som skall borraras. Det finns två stjärnor på plåten som visar linjen på centrum.



5. Borra hål i väggen. 65-70 mm. Obs! Borra hålet med lite fall mot utsidan pga att dräneringsslangens vattenflöde



6. Montera en 4-ledad, 1,5 kvadrat strömkabel. **Jord till jord. 1=brun, 2=svart, 3=blå.** Strömkabeln går sedan vidare till utedelen.



7. Tejpa ihop rör - och strömkablar. Då blir det enklare att föra paketet genom det borrarade hålet.



8. För ut rör-och strömkabelpaketet genom hålet och häng upp inledelsen. Nu är den på plats!



9. Här ser ni hur rör - och strömkabelpaketet kommer ut genom det borrarade hålet.



10. Plastkanaler monterar ni som vi gör. Se våra kommande bilder.



11. Här visar vi hur ni kan fortsätta med er kanalmontering.



12. Montera er konsoll enligt bifogad beskrivning. Mät därefter ut cc mellan utedelens fötter.



13. Samma cc-mått mäter ni ut mellan konsollens bärande.



14. Fixera konsollens bärande.



15. Sätt upp konsollen. Borra hålet för mittenskruven.



16. Skruva fast mittenskruven. Använd lämpliga fästskruvar när ni monterar er konsoll.



17. Väg in konsollen med vattenpass. Borra och skruva därefter fast de två andra fästskruvarna.



18. Häng upp utedelen. Fixera de främre dämparna så att ni kan passa in de bakre dämparna i maskinens djupled.



19. Justera gummi/skruvarna på konsollens baksida.



20. Skruva fast utedelen och drag åt. Ej för hårt! Då kanske ni skadar gummit i dämparna.

## Var noggrann och följ våra anvisningarna, steg för steg! Då har ni snart en fungerande värmepump!



21. Nu är utedelen på plats!  
Snyggt och prydligt.  
Dax att gå vidare.



22. Tag av skyddspanelen till el- och gaskopplingarna.



23. Tag av plåten som sitter framför elkopplingarna. Vänta med att installera. Det kommer under bildruta 33.



24. Böj försiktigt rören så att de kommer rätt i längdriktningen.



25. Koppla rören som skall gå till utedelen. **OBS! Ni måste dra muttrarna ordentligt. Använd mycket kraft! Annars risk för läckage!**



26. Nu är rören kopplade och då går vi vidare med rören till utedelen.



27. Fäst dräneringsslangen och låt den följa rör- och strömkabelpaketet. Ni avslutar dräneringsslangen på lämplig plats.



28. Fäst rören i utedelen. **OBS! Drag åt ordentligt se ruta 25. Håll emot med nyckel, annars stor risk att knäcka anslutningar!**



29. Vi visar även i denna bild hur ni måste hålla emot för att inte knäcka hela anslutningspaketet! Mycket viktigt!



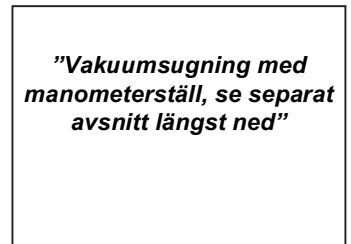
30. Bifogad rökoppling, som ska sitta under utedelen, ska inte monteras. Den orsakar isbildning och kan ställa till problem. Bättre utan!



**Dax för vakuumsugning!**

31. Vakuumsugning utan manometerställ.

1. Anslut slangen till vacuum-pumpen.  
2. Anslut slangen till sugarröret.



**"Vakuumsugning med manometerställ, se separat avsnitt längst ned"**



33. Montera strömkablarna som kommer från inledelen enligt ruta 6. **Jord till jord. 1=brun, 2=svart, 3=blå.** Skruva tillbaka plåten.



34. Skruva av muttrarna till vätskerören. Bakom dessa muttrar finns kranarna där ni skall släppa på gasen.



35. Skruva fast mutter till vacuum-pumpssugningsröret.



36. Släpp på gasen med sexkants-nyckel 4. Öppna kranarna för fullt.



37. Skruva tillbaka muttrarna för vätskerören.



38. Skruva tillbaka skyddspanelen till el- och gaskopplingarna. **Nu är det färdigt och dax att gå in och köra igång värmepumpen!**



39. El som driver värmepumpen måste vara kopplad. Det gör ni i utedelen. Därefter kan ni starta värmepumpen.



40. Så här snyggt och prydligt kan även er installation bli. Det lovar vi. Följ våra instruktioner noga och lycka till!