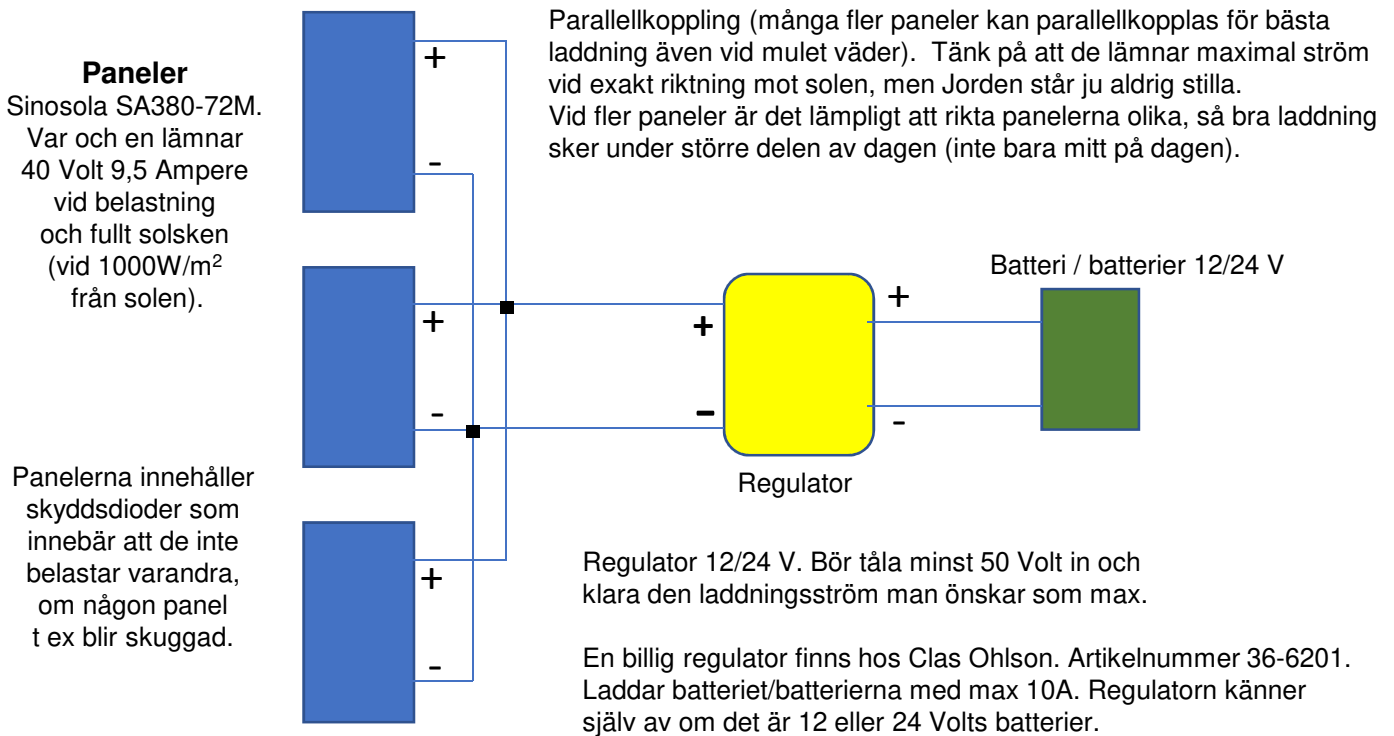


# Batteriladdning med solpaneler

För t ex sommarhuset utan el

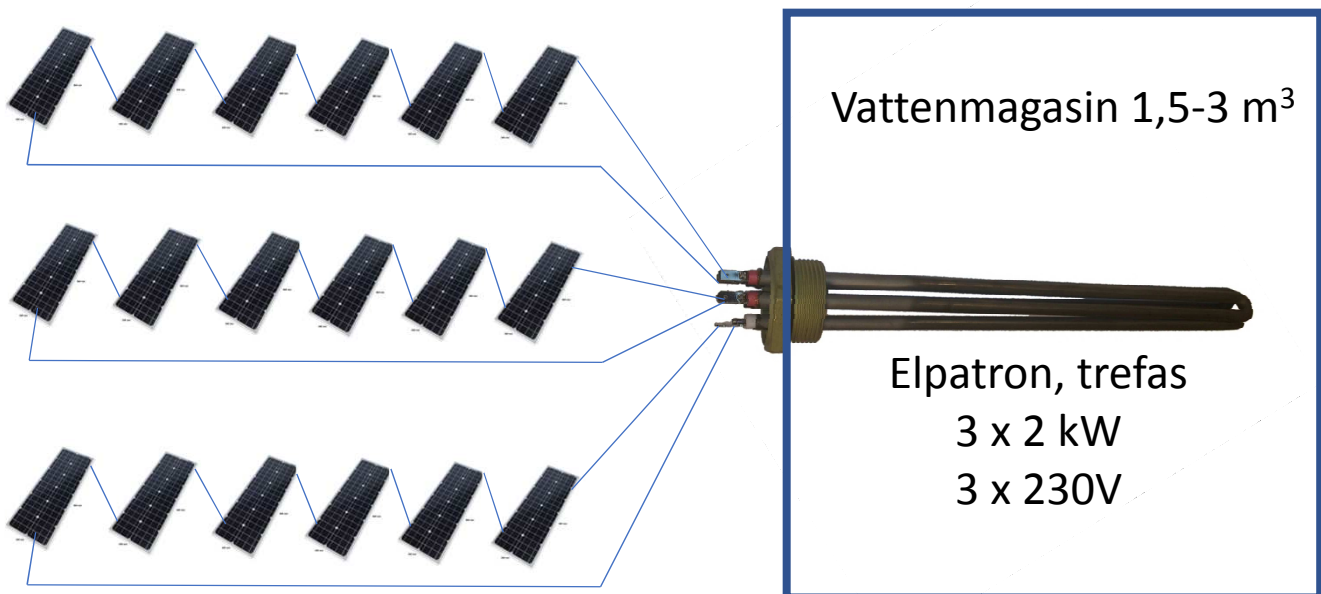


Lämplig lutning av paneler är ca 30-45 grader, mot söder.

En panel räcker för att med denna regulator ladda upp till ett 100 Ah-fritidsbatteri vid solsken, fler behövs vid mulet väder och med flera batterier.

# Värma vatten med solpaneler

18 x Sinosola SA380-72M. Ingen elektronik behövs.



Vid ett magasin med 500 till 1000 liter vatten räcker det med en enfase elpatron på 2 kW 230 Volt, och en slinga med 6 st paneler. Om vattenåtgången är liten så kan det behövas en termostat på elpatronen, som bryter vid hög värme (kokvakt). En sådan kan enkelt monteras på elpatronen (standardtillbehör). **Var försiktig vid hantering av denna anläggning**, spänningen vid fullt solsken och utan belastning är per slinga ca 300 Volt.