

Anlægget til det lidt større behov

Komplet solcelleanlæg, inkl. batterilager, til et kolonihavehus, hvor du har strøm nok til hele sommeren – og lidt til!

Anlægget leverer 230 V og helt op til 2,4 kW i få minutter, hvilket næsten svarer til en 13 A fase i en bolig. Vedvarende forbrug anbefales under 1 kWh for at beskytte batterierne. Der er hermed kraft til at forsyne strømslugende el-apparater, som støvsuger, kaffemaskine, elkedel, mikrobølgeovn mm. Disse apparater skal naturligvis kun benyttes i kortere tid på grund af begrænsningen i elproduktionen fra solen, men kaffebrygning 2-3 gange om dagen vil normalt ikke være noget problem.

Anlægget kan levere ca. 2,2 kWh i døgnet hele sommeren og ca. 3,8 kWh i maj-juli. Du kan f.eks. tilslutte følgende udstyr:

- Stort 220 V kompressor køleskab (op til 200 L, klasse A+)
- 5 - 6 elsparepærer
- TV
- Flere computer og flere opladere til mobiltelefoner.
- Herudover har du 700 Wh til rådighed til fx. kaffemaskine, mikrobølgeovn, støvsuger eller lign.

Dette solcelleanlæg består af:

- 4 x 270-275 W solcellepaneler
- Hybrid Power 1024, kombineret MPPT lader og inverter, 230 V / 2,4 kW ren sinus
- 4,8 kWh batterilager, (24 V/200 Ah AGM/GEL)
- DC- afbrydere, batteriafbryder og 23 V stikudtag
- Sikring, kabler og stik mm. til batterilager

Pris for dette anlæg: ca. kr. 20.000 – 22.000