

Hvis du går "All in" på dit solcelleanlæg!

Dette anlæg er ganske kraftigt og kan levere 3,8 kWh i døgnet hele sommeren og 6 kWh i maj, juni og juli. Du kan belaste anlægget kortvarigt op til 4 kW. Det er lidt mere end en enkelt fase i en helårsbolig med en 16 A sikring. Dog bør du ikke forbruge mere end 2,5 kW i længere tid for at beskytte batteribanken.

Udstyret kunne for eksempel være:

- 30-60 L vandvarmer, 1,2 kW effekt
- Kaffemaskine, støvsuger, lille komfur, ovn, brødrister, alle i begrænset tid
- Stort 230 V køleskab (op til 200 L, klasse A+)
- 8 -10 elsparepærer
- TV
- Flere computere, radio og opladere til mobiltelefoner
- små husholdningsapparater som håndmixer, kaffekværn m.m.

Dette solcelleanlæg består af:

- 6 x 270-275 W solcellepaneler
- Hybrid Power 1040, kombineret MPPT lader og inverter, 230 V / 4000 W ren sinus
- 9,6 kWh batterilager, (48 V/200 Ah Pure GEL) i batterikabinet
- Færdigsamlet kontrolplade med DC-afbrydere, batteriafbryder og 230 V stikudtag
- 2x 10 m 4 mm² PV Kabel og MC 4 stik
- Sikring, kabler og stik mm. til batterilager

Anlægget er dimensioneret til, at du kan bo i kolonihavehuset alle dage sommeren igennem (april - september).

I september skal du dog nedsætte forbruget lidt for at kunne bo der hele måneden.

Desuden er der i oktober strøm nok til en weekend og enkelte dage vinteren over.

Pris for dette anlæg: ca. kr. 40.000 - 42.000