



VIND & SOL

Kirkeballevvej 6
DK-5970 Ærøskøbing
Telefon 58 51 50 96
Email: info@vindogsol.dk
www.vindogsol.dk

Disse solcellepakke er for dem, der ønsker et CIS solcelleanlæg i forbindelse med en carport.

Du får markedets mest miljøvenlige solceller, fra verdens største CIS fabrik Solar Frontier, idet der bruges mindre energi til produktionen (bl.a. fordi CIS solcelleteknologien ikke benytter silicium) med en sort ensartet fremtoning, der er let at indpasse på de fleste tage, samt solceller der også producerer i overskyet vejr, og dermed på årsbasis producerer bedre end de traditionelle krystallinske siliciumsolceller.

Alle dele er dimensioneret til højeste sikkerhedsstandard og selvfølgelig CE mærket og TÜV godkendt og opfylder IEC 61646 kravene. Effektberegningerne er baseret på det bedste egnede software-program, der er grundlaget for det tal der er oplyses som årlig effekt af solcellepakken - din garanti for en 100% optimalt løsning.

For yderligere dybdegående teknisk information download tekniske datablade på vores hjemmeside under "download" hvor du også finder relevant information inkl. spørgsmål og svar under linket "FAQ" samt referenceanlæg.

Service og vedligehold

Der er ingen bevægelige dele i solcellesystemet, og det eneste vedligeholdelse der påkræves er et årligt tjek man selv kan udføre, for at se at alt fungerer korrekt.



Danfoss ULX 3000i net-inverteren.

Energiproduktion - anlægs-størrelser

Small - 1.860 Wp CIS solcelleanlæg består af 12 moduler á 155 Wp og vil, ved 20° hældning stik syd med en Danfoss ULX 1800i net-inverter, yde ideelt 935 kWh/kWp dvs. **1.739 kWh årlig***

Medium - 2.790 Wp CIS solcelleanlæg består af 18 moduler á 155 Wp og vil, ved 20° hældning stik syd med en Danfoss ULX 3000i net-inverter, yde ideelt 946 kWh/kWp dvs. **2.639 kWh årlig***

Large - 3.600 Wp CIS solcelleanlæg består af 24 moduler á 155 Wp og vil, ved 20° hældning stik syd med en Danfoss ULX 3600i net-inverter, yde ideelt 959 kWh/kWp dvs. **3.452 kWh årlig***

** ved en solindstråling på 1.047 kWh/m²
- hvilket der er de fleste steder i Danmark.*

Priser

Small kr. 34.000,-

Medium kr. 48.000,-

Large kr. 62.000,-
inklusive moms uden installation.

Økonomi

Med en anlægsinvestering på kr. 48.000, eksempelvis for Medium anlægget, bliver kilowattprisen for solcelleanlægget

kr. 18,18/kWh

- som kan divideres med den forventede levetid - altså minimum 30 år. Miljømæssigt er solceller en et godt alternativ, til at lukke øjnene, og lade dit el-forsynings-selskab udlede 400-600 g drivhusgasser inkl. CO₂ fra el-produktion fra fossile brændstoffer, hver gang du køber og bruger én kilowatt-time - du kan gøre en forskel med Medium anlægget på **rundt 1,3 ton CO₂ besparelse per år.**

Garanti

Du får 5 års produkt-garanti på både solcellemoduler og net-inverter samt 20 års effektgaranti.

Priser per 27.1.2012

www.solcellecarport.dk