



02.02.2024

5 kWp Huawei solcelleanlæg med 5 kWh batteripakke

12 stk helt sorte solcelle a 410 watt, inverter Huawei Sun High AMP 2000 4 ktl-M1 2mpp-3-faset, batteripakke Huawei litium Luna 2000 5 kWh

Pris: 51.000,-

Montage 12.500,-

Tilslutning og anmeldelse 9.000,-

I alt 72.500,- incl. moms

Årlig produktion ved sydlig orientering 30 – 45 grader: 5.500 kW

Udnyttelsesgrad afhænger af husets el-forbrug. Jo større elforbruget er, jo højere vil egen udnyttelsen af solcelle anlægget være.

Forbrugsmønster i husets elforbrug har også betydning for egen udnyttelsen.

Hvis husets elforbrug ligger på 6.000 - 10.000 kW og med en fornuftig intelligent udnyttelse af elforbruget, vil egen udnyttelsen kunne komme op på **75% egenforbrug**.

Regnestykke og tilbagebetalingstid:

Kw prisen sættes til et gennemsnit på 2.50 kr/kW

Salgsprisen for strøm sættes til 0,50 kr/kW

Årlig produktion af strøm 5.500 kW

Anlægsudgifter: total installation 72.500,-

Anlægsudgifter ved selvmontage men med tilslutning af elinstallatør: 60.000,-

Egenforbrug 75% = 4.125 kW a 2,50 kr = 10.313,-

Strøm salg 1.375 kW a 0,50 kr = 688,-

Årlig indtægt/besparelse 11.001,-

Tilbagebetalingstid ved total installation (72.500,- : 11.001,-) = 6,59 år

Tilbagebetalingstid ved selvmontage (60.000,- : 11.001,-) = 5,45 år



5 kWp Huawei solcelleanlæg uden batteripakke

12 stk helt sorte solcelle a 410 watt, inverter Huawei Sun High AMP 2000 4 ktl-M1 2mpp-3-faset,

Pris: 23.500,-

Montage 12.500,-

Tilslutning og anmeldelse 6.000,-

I alt 42.000,- incl. moms

Årlig produktion ved sydlig orientering 30 – 45 grader: 5.500 kW

Udnyttelsesgrad afhænger af husets el-forbrug. Jo større elforbruget er, jo højere vil egen udnyttelsen af solcelle anlægget være.

Forbrugsmønster i husets elforbrug har også betydning for egen udnyttelsen.

Hvis husets elforbrug ligger på 6.000 - 10.000 kW og med en fornuftig intelligent udnyttelse af elforbruget, vil egen udnyttelsen sagtens kunne komme op på **40 % egenforbrug**.

Regnestykke og tilbagebetalingstid:

Kw prisen sættes til et gennemsnit på 2.50 kr/kW

Salgsprisen for strøm sættes til 0,50 kr/kW

Årlig produktion af strøm 5.500 kW

Anlægsudgifter: total installation 42.000,-

Anlægsudgifter ved selvmontage men med tilslutning af elinstallatør: 29.500,-

Egenforbrug 40% = 2.200 kW a 2,50 kr = 5.500,-

Strøm salg 3.300 kW a 0,50 kr = 1.650,-

Årlig indtægt/besparelse 7.150,-

Tilbagebetalingstid ved total installation (42.000,- : 7.150,-) = 5,87 år

Tilbagebetalingstid ved selvmontage (29.500,- : 7.150,-) = 4,12 år