

Sätt framtiden på taket

Använd egenproducerad el med solceller från NIBE. Vi har ett effektivt klimatskal på husen och att komplettera detta med solceller innebär inte bara att du sparar pengar genom att minska dina energikostnader, utan du blir också en microproducent av grön el.

Derome erbjuder solceller från NIBE som möjligt tillval. Solpanelerna är uppbyggda av monokristallina kiselcellspaneler av PERC-teknik för bättre prestanda i värme och svagt ljus med en effekt av 400 Wp. När solen lyser på solcellerna tar de tillvara på minsta solljus och transformerar det till elektricitet. PERC-tekniken är standard i våra solpaneler för bästa resultat och högsta kvalitet. Solcellspaketet som erbjuds som tillval har kapacitet att producera upp till 8000 kWh/år.

Nibes solcellssystem kommunicerar med husets värmepump så vid högre elproduktion än husets elkonsumtion så kan uppvärmning av huset eller varmvatten prioriteras före export av el.

Placering* på byggnaden, skuggning och byggnadsort påverkar antalet soltimmar och utfallet under ett år. Behovet av köpt energi minskar i huset efter installationen i den grad som hushållet kan tillgodogöra sig energin. Under sommarhalvåret är det därför inte ovanligt att man säljer överskottsenergi till elnätet, eftersom förbrukningen är lägre än den mängd som produceras den här tiden på året

**Exakt placering av solceller och mer information om anläggningen tas fram i detaljprojektering vid detta tillval.*

Prisexempel

Elpris 1,25 kr/kWh.

8000 kWh/år x 1,25 kr/kWh = 10 000kr/år

Innehåll i solcellspaketet:

- Solcellspaneler (8 kw)
- Takfästen
- Montageklämmor
- Växelriktare
- AL-skenor
- AL-skarvar
- Anslutningskontakter

Komplett installation av solcellsanläggning, leverans, montage och driftsättning.

Överlämning av anläggning i form av dokumentation, utbildning, skötselöreskrifter samt testprotokoll.

Växelriktare placeras i kallförråd. Ledning 5G6 + styrkabel dras i markrör (befintligt) från elcentral till växelriktare och paneler.

Solcellspaketet förutsätter att bygglov och godkännande från kulturmiljöansvarig utfärdas från Upplands-Bro kommun.

