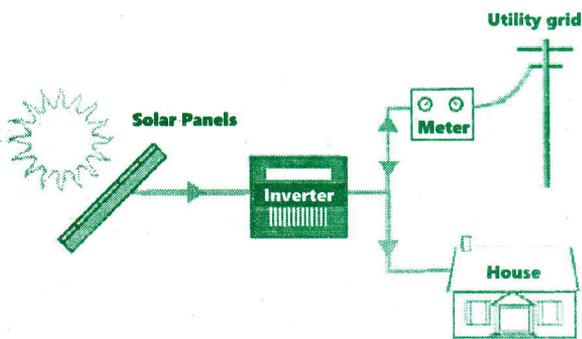




# SRI SURYA SAKTHI SOLUTIONS PRIVATE LIMITED

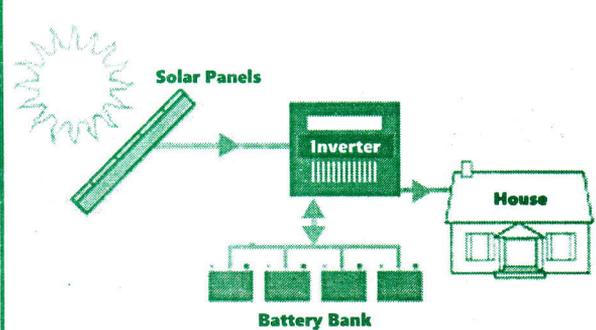
## ZERO YOUR BILL WITH SOLAR

### ON GRID SYSTEM



- ✦ Power bill is reduced by export of surplus electricity.
- ✦ Cost of plant is less as it doesn't require battery.
- ✦ Utmost utilisation of generated power.
- ✦ If adequate power is not generated, it will draw from grid.
- ✦ Less maintenance as only cleaning of panel once a week.
- ✦ Energy meter to be replaced by net meter for net consumption of export and import.
- ✦ Solar power likely to go waste during load shedding.
- ✦ (Hybrid System can be used to avoid this condition).

### OFF GRID SYSTEM



- ✦ Power will be available for limited period even in the absence of grid supply.
- ✦ Back up depends on size of the battery.
- ✦ More space and attention required.
- ✦ Battery maintenance is a cumbersome process.
- ✦ Replacement of batteries once in 3yrs.
- ✦ Generation loss, due to charging and discharging of batteries.
- ✦ Cost of the system will be more comparatively.

**CALL US TO START SAVING**

**94443 84774 / 044 - 2486 3496**

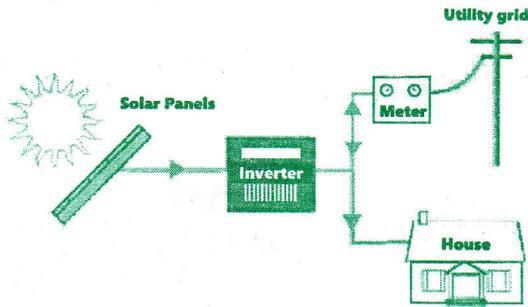
**FOR MORE INFORMATION VISIT : [WWW.SRISURYASAKTHI.COM](http://WWW.SRISURYASAKTHI.COM)**



# SRI SURYA SAKTHI SOLUTIONS PRIVATE LIMITED

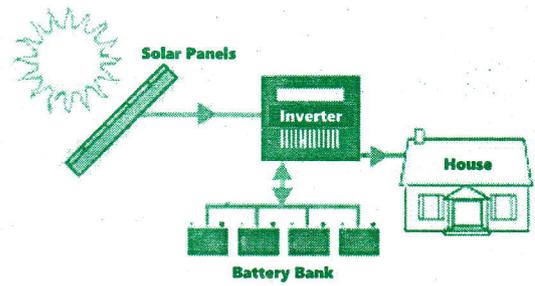
## சூரிய சக்தியை பயன்படுத்தவும் மின்கட்டணத்தை குறைக்கவும்

### க்ரிட் அமைப்பு



- \* உபரி மின்சாரம் ஏற்றுமதி செய்வதனால் மின் கட்டணம் குறையும்.
- \* பேட்டரி தேவைப்படாத காரணத்தினால், அமைப்பின் செலவு குறைகிறது.
- \* உற்பத்தி செய்த மொத்த மின்சாரத்தையும் பயன்படுத்தலாம்.
- \* போதுமான மின் உற்பத்தி இல்லையெனில், தேவைப்படும் உபரி மின்சாரம், மின்வாரிய தொகுப்பிலிருந்து கிடைக்கும்.
- \* வாரம் ஒரு முறை பேனலை சுத்தம் செய்தால் போதும்.
- \* நெட் மீட்டர் பொறுத்த வேண்டும், ஏனெனில் மின்சாரம் ஏற்றுமதி மற்றும் இறக்குமதி நெட் மீட்டரில் மட்டுமே தெரியவரும்.
- \* மின்வாரியத்தின் மின்சாரம் இல்லாத போது சூரிய சக்தி உற்பத்தி செய்த மின்சாரம் உபயோகப்படுத்த முடியாது.
- \* (ஹைப்ரிட் அமைப்பு பயன்படுத்தினால் மேற்கூறிய சூழ்நிலையை தவிர்க்க முடியும்).

### ஆஃப் க்ரிட் அமைப்பு



- \* க்ரிட் மின்சாரம் இல்லாத நேரத்தில் சேமித்த மின்சாரத்தை பயன்படுத்தலாம்.
- \* மின்சாரம் சேமிப்பு திறன் பேட்டரியை சார்ந்து இருக்கிறது.
- \* கூடுதல் பராமரிப்பு மற்றும் இடம் தேவைப்படுகிறது.
- \* பேட்டரி பராமரிப்பு ஒரு சிக்கலான செயல்முறை ஆகும்.
- \* 3 அல்லது 4 வருடங்களுக்கு ஒரு முறை பேட்டரியை மாற்ற வேண்டும்.
- \* பேட்டரிகளின் உபயோகத்தினால் மின்சாரம் இழப்பு ஏற்படுகிறது.
- \* அமைப்பின் செலவு அதிகம்.

உங்கள் சேமிப்பிற்கு தொடர்பு கொள்ளவும்

94443 84774 / 044 - 2486 3496

மேலும் தகவல் அறிய : [WWW.SRISURYASAKTHI.COM](http://WWW.SRISURYASAKTHI.COM)