



ARCHER
RENEWABLE
EMPOWERING THE FUTURE, TODAY!

CALL TODAY!
1800 203 7191

ARCHER SOLAR નું રફ્ટોપ સોલાર માટે વિશેષ માર્ગદર્શિકા

આ માર્ગદર્શિકા એ તમામ મુદ્દાઓને આવરી લેતી વ્યાપક માર્ગદર્શિકા છે જે ઘરમાલિકોને સૌર ઊર્જા તરફ વળતા પહેલા તેમને જરૂરી તમામ માહિતી પૂરી પાડે છે.

આર્ચર સોલારના નિષ્ણાતો દ્વારા આપેલા સૌથી વધુ પૂછાતા પ્રશ્નોના જવાબો



www.archerrenewable.com



info@archerrenewable.com



1800 203 7191

સોલારમાં રોકાણ કેમ કરવું જોઈએ?

જો તમે વધતા વીજળીના ખર્ચથી કંટાળી ગયા છો અને આગામી 25 વર્ષ માટે એક સ્થાયી ઉકેલ શોધી રહ્યા છો તો સોલારમાં રોકાણ કરવું એ શ્રેષ્ઠ માર્ગ છે.

ચાલો અમે તમને બતાવીએ કે તમે તમારા બિલ પર 90% કેવી રીતે બચાવી શકો:

ગુજરાતમાં સરેરાશ વીજળીનો દર લગભગ ₹7.5 છે, માનીએ કે તમારું માસિક વીજળીનું બિલ ₹3000 છે.

તમારા માસિક બિલના આધારે, તમારું વાર્ષિક વીજળીનું બિલ ₹36,000 થશે.

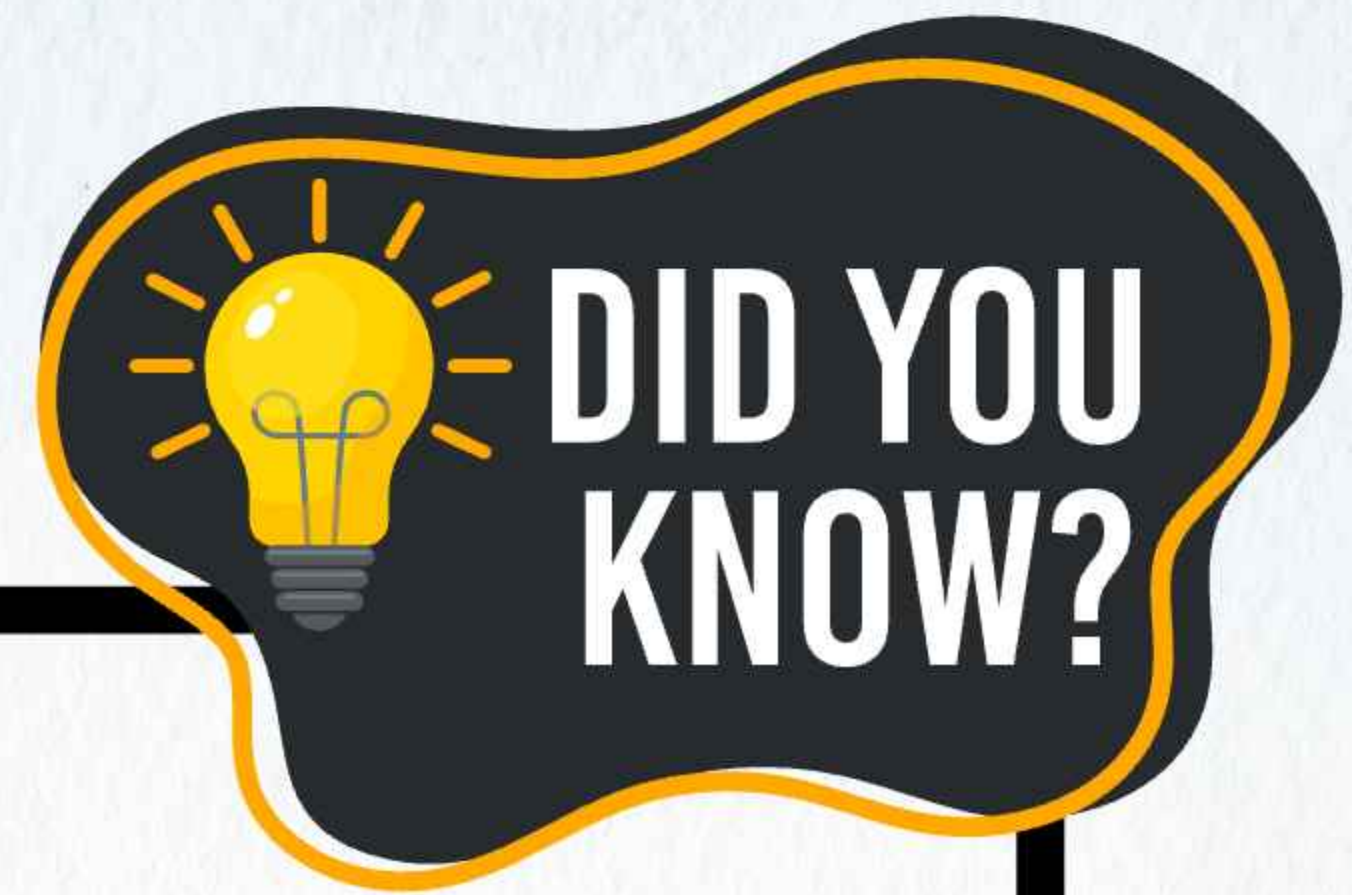
તમારા ઉપયોગ માટે 3KW સિસ્ટમ સંપૂર્ણપણે યોગ્ય છે. 3KW સિસ્ટમનો અંદાજિત ખર્ચ લગભગ ₹1,80,000 થાય છે. આ ઉપરાંત, પ્રધાનમંત્રી સુર્ય ગૃહ યોજના હેઠળ ₹78,000ની સહાય આપવામાં આવે છે, જેથી અંદાજિત અંતિમ રકમ ફક્ત ₹1,02,000 રહે છે.

સરેરાશ 3KW સિસ્ટમ પ્રતિ વર્ષે 5000 યુનિટ વીજળી ઉત્પન્ન કરે છે, જે તમારું ₹37,500 બચાવશે. આ આધારે, તમે 3 વર્ષમાં સિસ્ટમનો ખર્ચ ઉઠાવી લેશો, જેનાથી આગામી 22 વર્ષ અથવા તેથી વધુ સમય માટે વીજળી મફત રહેશે.



વીજળીના દર બમણા થઈ જશે!

વીજળીના ખર્ચમાં ઝડપી વધારો થઈ રહ્યો છે, અને તે કંઈક એવું છે કે કોઈ પણ ઘરમાલિક ટાળી શકશે નહીં. આગામી 5 વર્ષમાં, ઘણા પરિવારો પોતાનું હાલનું વીજળીનું બિલ બમણું ચૂકવતા હોય તેવી સ્થિતિમાં આવી શકે છે.



બચત ઉપરાંત અન્ય ફાયદાઓ પણ છે.

1

વિશ્વસનીય અને સતત વીજ પુરવઠો

સોલરથી, તમારું ઘર સૂરજથી ઊર્જા પ્રાપ્ત કરશે—એટલે અનલિમિટેડ, મફત ઊર્જાનો સ્ત્રોત—જે ભવિષ્યમાં ભાવવધારોમાંથી તમારે બચાવશે અને લાંબા ગાળાની આર્થિક સુરક્ષા પ્રદાન કરશે.



2

ઊર્જા સ્વતંત્રતા ગૃહમાલિક

સોલાર સાથે, તમે સૂરજની શક્તિનો ઉપયોગ કરીને આગામી 25 વર્ષ સુધી તમારું પોતાના વિદ્યુત ઊર્જા જનરેટ કરી શકો છો. આથી, તમને મફત ઊર્જા પ્રાપ્ત થાય છે, ગ્રિડમાંથી વિદ્યુત ખરીદવાની જરૂરિયાત ઘટી જાય છે અથવા પૂરી રીતે દૂર થઈ જાય છે, જે તમને ઊર્જા સ્વતંત્ર ઘરમાલિક બનાવે છે.

3

પર્યાવરણ માટેનો યોગદાન

આર્થિક બચતથી આગળ, સોલાર પર સ્વિચ કરવાથી તમારી કાર્બન ફૂટપ્રિન્ટને ઘટાડવામાં મદદ મળે છે. તમે એક સ્વચ્છ અને નવીનીકૃત ઊર્જા સ્ત્રોતનો ઉપયોગ કરી રહ્યા છો, જે ફોસિલ ઇંધણ પરની નિર્ભરતા ઘટાડી રહી છે અને ભારતના સ્થિર ઊર્જાના હેતુને સમર્થન આપે છે.



4

જમીનની કિંમત અને ભાડા વધારો

સૌલર સિસ્ટમ ધરાવતી ઘરો ખરીદનારાઓ અને ભાડુઆરો માટે વધુ આકર્ષક હોય છે, જે બહુવાર તમને ઊંચી મિલકતની કિંમત અને ભાડાના આવકની મંજૂરી આપે છે.



www.archerrenewable.com



info@archerrenewable.com



1800 203 7191

સિસ્ટમનું યોગ્ય કદ પસંદ કરવાની મહત્વતા

સોલાર ઊર્જા તમારી વીજ બિલને નેટ ઝીરો સુધી લાવી શકે છે – પરંતુ સિસ્ટમના કદનું મહત્વ છે. સોલાર ઊર્જા તમારી વીજળી બિલને લગભગ શૂન્ય સુધી ઘટાડવાની ક્ષમતા ધરાવે છે. તે છતાં, યોગ્ય સિસ્ટમ કદ પસંદ કરવું અત્યંત મહત્વપૂર્ણ છે. જો તમે એવી સિસ્ટમ સ્થાપિત કરો છો કે જે તમારા દૈનિક ઊર્જા જરૂરિયાતોને સંપૂર્ણપણે કવર કરતી નથી, તો તમને હજુ પણ વીજળી બિલ ચૂકવવું પડશે. તેથી, તમારી ખપતનું યોગ્ય મૂલ્યાંકન કરવું અને શ્રેષ્ઠ બચતનો લાભ લેવા માટે યોગ્ય ક્ષમતા પસંદ કરવી મહત્વપૂર્ણ છે.



તમારા વીજળીના વપરાશ પર વિચાર કરો

તમારા ઘરની માટે યોગ્ય સોલર સિસ્ટમના કદને નક્કી કરવા માટે, સૌથી પહેલા તમારું વીજળીના ઉપભોગની સમીક્ષા કરો. પ્રથમ પગલું એ છે કે તમે તમારા પાવર બિલ્ડને ગયા વર્ષે જોઈને તમારી સરેરાશ વાર્ષિક અથવા છ મહિનાની ઊર્જા વપરાશનું અંદાજ લાગવો. આ તમારી ઊર્જા જરૂરિયાતો સમજવામાં મદદ કરશે અને તમને તમારી જરૂરિયાતોને અનુરૂપ શ્રેષ્ઠ સોલાર સિસ્ટમ પસંદ કરવામાં સહાય કરશે.

તમારા ઊર્જા વપરાશ પર આધારિત સોલર સિસ્ટમના કદને સરળતાથી નક્કી કરવા માટે, આ સરળ સૂત્રનો ઉપયોગ કરો:

$$\begin{aligned} \text{ધારો કે તમારી વાર્ષિક ઊર્જા વપરાશ } 5000 \text{ યુનિટ/વર્ષ છે} \\ \text{દૈનિક વપરાશ ગણવા માટે} &= 5000/365 \text{ (દિવસ)} \\ &= 13.69 \text{ (યુનિટ) દૈનિક વપરાશ} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{સામાન્ય રીતે 1 kW સોલર સિસ્ટમ આશરે 4.5 યુનિટ ઊર્જા ઉત્પન્ન કરે છે} \\ &= 13.69 / 4.5 \text{ યુનિટ} \\ &= 3.04 \text{ kW ની સિસ્ટમનું કદ વાજબી નેટ-ઝીરો} \\ &\text{વીજબિલ} \\ &\text{મેળવવા માટે જરૂરી છે.} \end{aligned}$$



આ સોલર કામગીરીનું શ્રેષ્ઠ સ્તર જાળવવા માટેનો સંક્ષિપ્ત માર્ગદર્શિકા છે

તમારા સોલર પેનલ સિસ્ટમનું જતન કરવું મહત્વપૂર્ણ છે, જેથી તે શ્રેષ્ઠ કાર્યક્ષમતા પર કાર્ય કરે અને તમારી રોકાણ પર મહત્તમ વળતર આપે.

નિયમિત જતનમાં સમાવેશ થવું જોઈએ:

ઉત્પાદન પર નજર રાખવી

તાજેતરના સોલર ઇન્વર્ટર્સ Wi-Fi સુસંગતતા સાથે ઉપલબ્ધ છે, જે તમને એપ્લિકેશન દ્વારા ઊર્જા ઉત્પાદન પર નજર રાખવાની સુવિધા આપે છે. એપ્લિકેશન દ્વારા નિયમિત નિરીક્ષણ તમને કોઈ પણ સમસ્યા ઝડપી શોધવામાં અને તેના નિરાકરણ માટે પગલાં લેવા દે છે, જેનાથી ઊર્જા નુકશાન અટકાવવામાં મદદ થાય છે.

પેનલની નિયમિત સાફસફાઈ

ભારત, એક વિકસિત દેશ તરીકે, સતત નિર્માણ પ્રોજેક્ટ્સ અનુભવી રહ્યો છે, જેના કારણે વાતાવરણમાં ધૂળનું પ્રમાણ મોટા પાયે વધી રહ્યું છે.

આ ધૂળ ઘણીવાર સોલર પેનલ્સ પર જમાતી છે, જેના કારણે એનર્જી ઉત્પાદનમાં ઘટાડો થઈ શકે છે. કાર્યક્ષમતા જાળવવા માટે, સોલર પેનલ્સને દર છ મહિનામાં સાફ કરવી, જે ઉપયુક્ત કામગીરી અને ઊર્જા ઉત્પન્ન કરવા માટે જરૂરી છે.



www.archerrenewable.com



info@archerrenewable.com

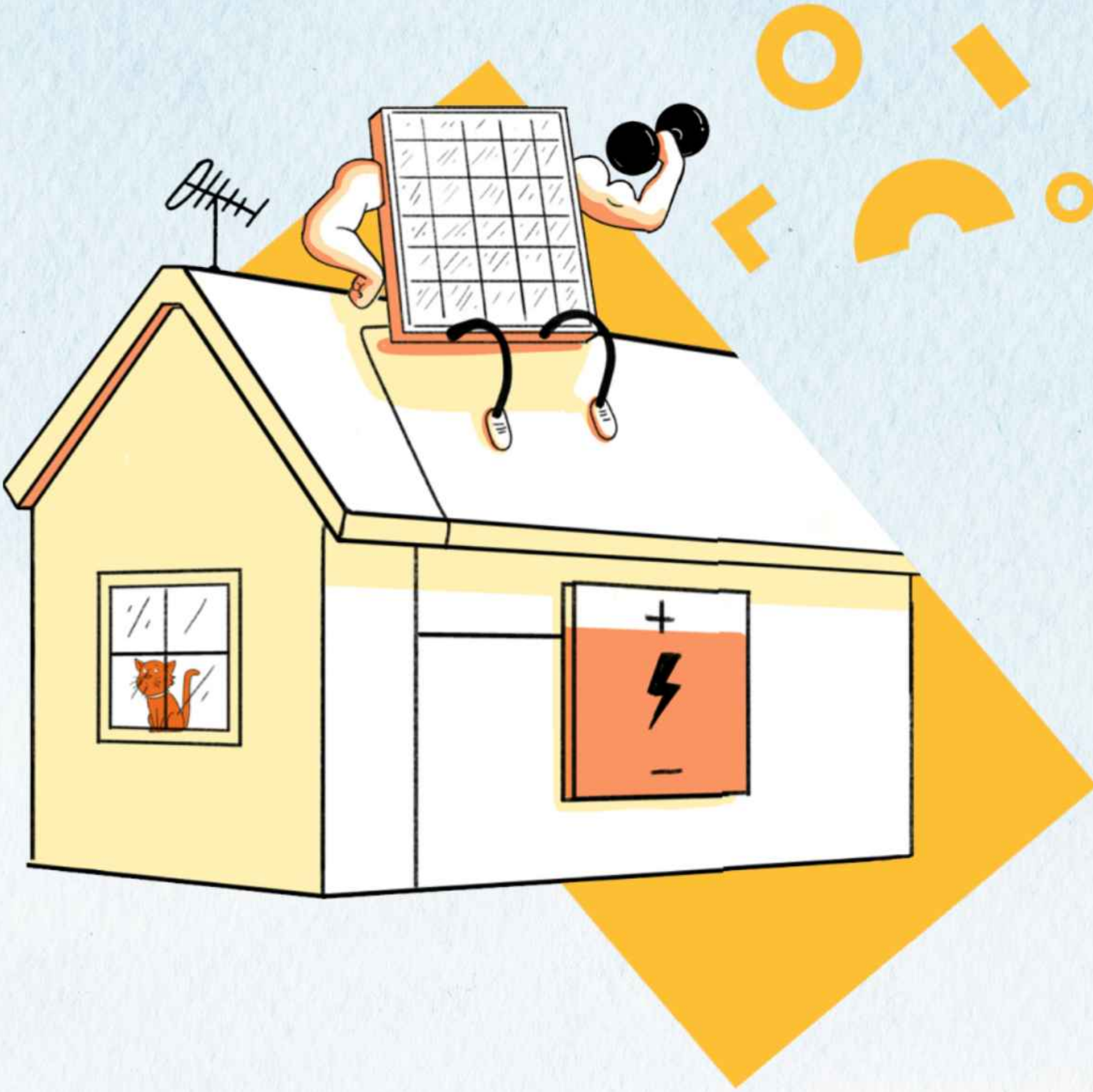


1800 203 7191

સોલારનો ખર્ચ કેટલો થાય છે? સરકારની સબસિડી કેટલી છે?

સોલર સિસ્ટમનો કિંમત અનેક ઘટકો પર આધાર રાખી શકે છે, જેમ કે પેનલની પસંદગી, સિસ્ટમનું કદ, ઇન્વર્ટરનો પ્રકાર, અને ઇન્સ્ટોલેશન લોજિસ્ટિક્સ જેમ કે મુસાફરી. ઘરમાલિકો અને હાઉસિંગ સોસાયટીઓને નવિન ઉર્જાનો ઉપયોગ કરવાના પ્રોત્સાહન માટે, પીએમ મોદી દ્વારા ફેબ્રુઆરી 2024માં સોલર સબસીડી યોજના શરૂ કરવામાં આવી છે, જે સોલર પર સ્વિચ કરવા માટે આર્થિક પ્રોત્સાહનો પ્રદાન કરે છે, જેથી આ ફેરફાર વધુ સસ્તો બને.

વધુ માહિતી માટે કૃપા કરીને [PM સુર્યા ઘર મુલાકાત લો](#).



1 - 2kW સિસ્ટમનું કદ

લાગુ સબસિડી:

₹ 30,000* Per Kw

3kW સિસ્ટમનું કદ

લાગુ સબસિડી:

₹ 78,000 Fixed

3kw Above સિસ્ટમનું કદ

લાગુ સબસિડી:

₹ 78,000 Fixed



www.archerrenewable.com



info@archerrenewable.com



1800 203 7191

સૌભાગ્યે, **MNRE** યોજના હેઠળ, સરકારે નિરીક્ષણ પછી **30 દિવસની** અંદર સોલર સબસિડી સીધી ઘરમાલિકોના બેંક ખાતામાં ટ્રાન્સફર કરે છે. આ સરળ પ્રક્રિયા ઘરમાલિકોને કોઈ વિલંબ વિના સોલર એનર્જી બચતનો લાભ લેવા માટે સરળ અને વધુ સુવિધાજનક બનાવે છે.

સોલર સબસિડી મેળવવા માટે, કેટલાક માપદંડો પૂરા થવા જોઈએ:

1. સોલર પેનલ ભારત માં બનાવવામાં આવ્યાં હોવા જોઈએ.
2. પેનલ **ALMM (એપ્રુવડ લિસ્ટ ઓફ મોડલ્સ એન્ડ મેન્યુફેક્ચર્સ)** ની સ્પષ્ટીકરણોનું પાલન કરતા હોવા જોઈએ.
3. સિસ્ટમ છાપરી પર સ્થાપિત થવી જોઈએ અને **ગ્રિડ** સાથે જોડાઈ હોવી જોઈએ.
4. અંતે, સબસિડી માત્ર **માલિકો** માટે ઉપલબ્ધ છે.

આ માપદંડો પૂરા થવાથી સરકારની સોલર સબસિડી યોજના માટે યોગ્યતા સુનિશ્ચિત થાય છે.



સરેરાશ ઇન્સ્ટોલેશન ખર્ચ
(આ ખર્ચમાં સબસિડીનો
સમાવેશ થાય છે)

₹ 1,80,000



સરેરાશ ઇન્સ્ટોલેશન ખર્ચ
(આ ખર્ચમાં સબસિડીનો
સમાવેશ થાય છે)

₹ 2,47,000



સરેરાશ ઇન્સ્ટોલેશન ખર્ચ
(આ ખર્ચમાં સબસિડીનો
સમાવેશ થાય છે)

₹ 5,20,000

કૃપા કરીને નોંધો: સોલાર સિસ્ટમની કિંમત વિવિધ ઘટકો પર આધાર રાખી શકે છે, જેમ કે પેનલની પસંદગી, સિસ્ટમનો કદ, ઇન્વર્ટરનો પ્રકાર અને ઇન્સ્ટોલેશન લોજિસ્ટિક્સ જેમ કે મુસાફરી.



www.archerrenewable.com



info@archerrenewable.com

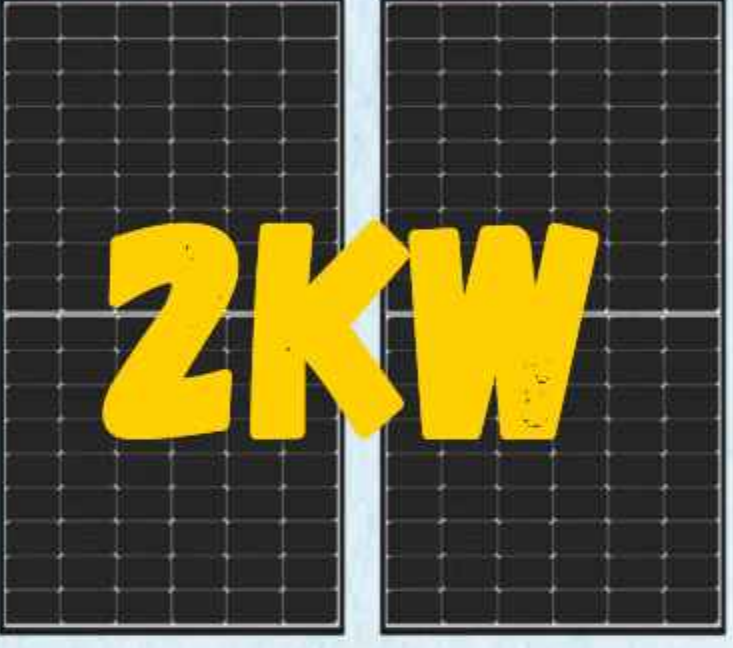


1800 203 7191

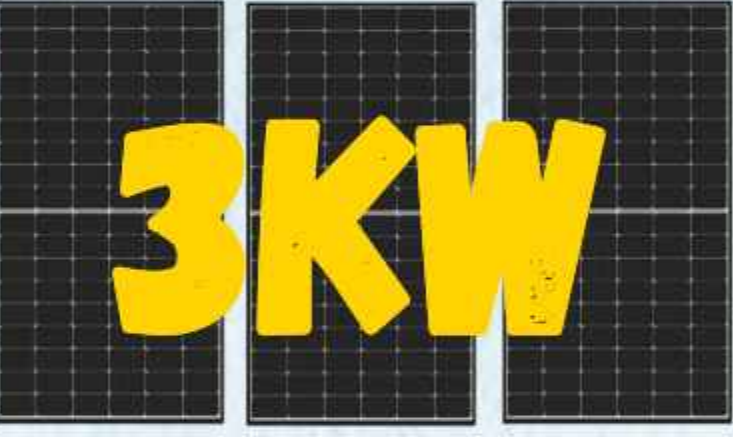
સોલારથી હું કેટલો બચાવાની આશા રાખી શકું છું?

તમારે બચત કરવી તે વિવિધ પરિબલો પર આધાર રાખે છે, જેમ કે તમારી વીજળીની વપરાશ, સોલર સિસ્ટમનો કદ, તમારો ભૌગોલિક સ્થાન, અને સ્થાનિક વીજળી દરો.

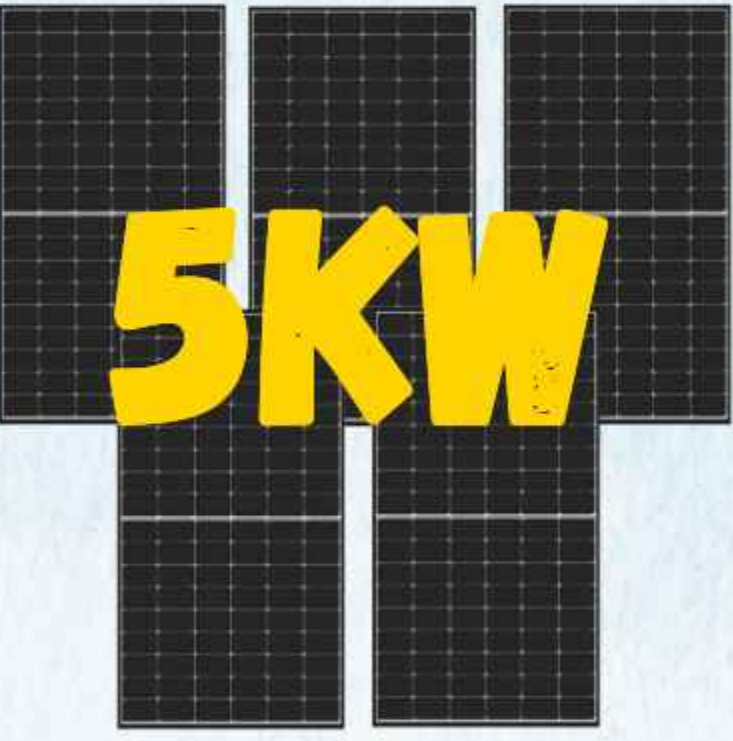
નીચે સોલાર ઊર્જા સાથે તમારી સંભવિત વાર્ષિક બચતનો અંદાજ આપવામાં આવ્યો છે:



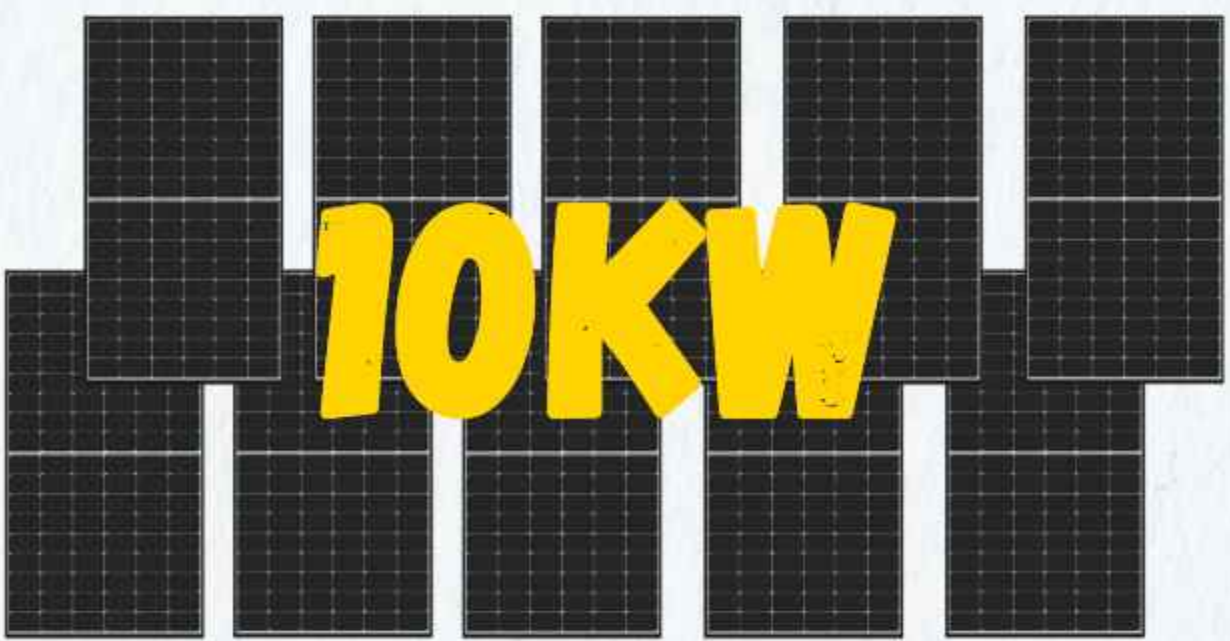
2 kw સોલાર સિસ્ટમ સાથે તમે વાર્ષિક અંદાજે ₹25,000 બચાવી શકો છો, જો સરેરાશ વીજળીનો દર પ્રતિ યુનિટ ₹7.5 ગણવામાં આવે.



3 kw સોલાર સિસ્ટમ સાથે તમે વાર્ષિક અંદાજે ₹37,000 બચાવી શકો છો, જો સરેરાશ વીજળીનો દર પ્રતિ યુનિટ ₹7.5 ગણવામાં આવે.



5 kw સોલાર સિસ્ટમ સાથે તમે વાર્ષિક અંદાજે ₹62,000 બચાવી શકો છો, જો સરેરાશ વીજળીનો દર પ્રતિ યુનિટ ₹7.5 ગણવામાં આવે.



10 kw સોલાર સિસ્ટમ સાથે તમે વાર્ષિક અંદાજે ₹1,24,000 બચાવી શકો છો, જો સરેરાશ વીજળીનો દર પ્રતિ યુનિટ ₹7.5 ગણવામાં આવે.



www.archerrenewable.com



info@archerrenewable.com



1800 203 7191

શા માટે અમને પસંદ કરો?



ઓસ્ટ્રેલિયામાં સ્થિત, અમારી કંપની પાસે સોલાર સોલ્યુશન્સમાં 5 થી વધુ વર્ષનો અનુભવ છે. અમે ભારતમાં અમારી નવી શાખા “આર્ચર રિન્યુએબલ” સાથે વિસ્તરણ કરવા માટે ઉત્સાહિત છીએ. આર્ચર રિન્યુએબલમાં, અમે ગુજરાતના ઉર્જા ઉપયોગના ધોરણમાં ક્રાંતિ લાવવા માટે પ્રતિબદ્ધ છીએ. ગુજરાતની પ્રીમિયમ સોલાર કંપની તરીકે, અમે અમારા ગ્રાહકોની અનોખી જરૂરિયાતોને પહોંચી વળવા માટે અદ્યતન સોલાર ઉર્જા ઉકેલો પ્રદાન કરીએ છીએ. ચાહે તે રહેણાંક છત પરની સિસ્ટમ્સ હોય, વ્યાવસાયિક સોલાર ઇન્સ્ટોલેશન્સ હોય અથવા મોટા પાયે ગ્રાઉન્ડ-માઉન્ટેડ પ્રોજેક્ટ્સ હોય, અમારી નિષ્ણાતી તમારે સૌથી કાર્યક્ષમ અને ટકાઉ ઉર્જા ઉકેલો ઉપલબ્ધ કરાવે છે. ઘરોને ઉર્જાસમૃદ્ધ બનાવવાનું, સપનાને શક્તિશાળી બનાવવાનું અને ભારતને ડિકાર્બનાઈઝ કરવાનું ગૌરવ અમારા માટે માનનીય છે.

Why Choose Us?

More than just providing your energy solution - we support you further



**Quality
Installation**



**Trusted
Products**



**Quick
Response**



**Years
Experience**



**Safe
Structure**



5+

**Of Experience in
Solar Industry**



6500+

**Number Of Homes
Solarised**



3+

**Number Of
Cities**



www.archerrenewable.com



info@archerrenewable.com



1800 203 7191

અમારી 5 પગલાં પ્રક્રિયા

સૌર પર સ્વિચ કરવું મુશ્કેલ લાગે છે, પરંતુ અમે તમને આવરી લીધા છે. આ રીતે કામ કરે છે:

મફત ઘર આંગણે સલાહકાર સેવા

આર્યર રિન્યુએબલ નિષ્ણાત તમારા ઘરે મુલાકાત લેશે જેથી તમારી મિલકતનું મૂલ્યાંકન કરી શકે, તમારા પ્રશ્નોના ઉત્તર આપી શકે, અને ડિજિટલ ડિઝાઇન બનાવી શકે જે બતાવશે કે સોલાર સિસ્ટમ તમારા છત પર કેવી રીતે દેખાશે.



વ્યક્તિગત સૌર દરખાસ્ત

તમારી જરૂરિયાતોના આધારે, અમારી ટીમ તમારા માટે એક કસ્ટમ પ્રપોઝલ તૈયાર કરશે. તમારા પ્રશ્નોના જવાબ આપવા અને પ્રોજેક્ટની પ્રગતિ વિશે તમને અપડેટ રાખવા માટે એક ડિલાઇટ મેનેજર પણ ફાળવવામાં આવશે.

સબસિડી પેપરવર્ક

સ્થાનિક વિતરણ કંપની સાથે સરળ સમન્વય માટે અને સબસિડી મેળવવા માટે સમગ્ર દસ્તાવેજી કાર્ય મેનેજમેન્ટ અમારી તરફથી હાથ ધરવામાં આવે છે.



વેવસાયિક અને સલામત ઇન્સ્ટોલેશન માટે માર્ગદર્શન.

એકવાર તમે એડવાન્સ રકમ સબમિટ કરી લો તે પછી, તમારી રૂફટોપ સિસ્ટમ સમયસર, સ્વચ્છ અને વ્યાવસાયિક રીતે વિતરિત અને સ્થાપિત કરવામાં આવશે.

તમારી સિસ્ટમ પર પાવર

વીજળીના ઓછા બિલ અને ઊર્જા-સ્વતંત્ર ભવિષ્યનો આનંદ માણવા માટે તમારી સિસ્ટમ ચાલુ કરો!





ARCHEER
RENEWABLE
EMPOWERING THE FUTURE, TODAY!

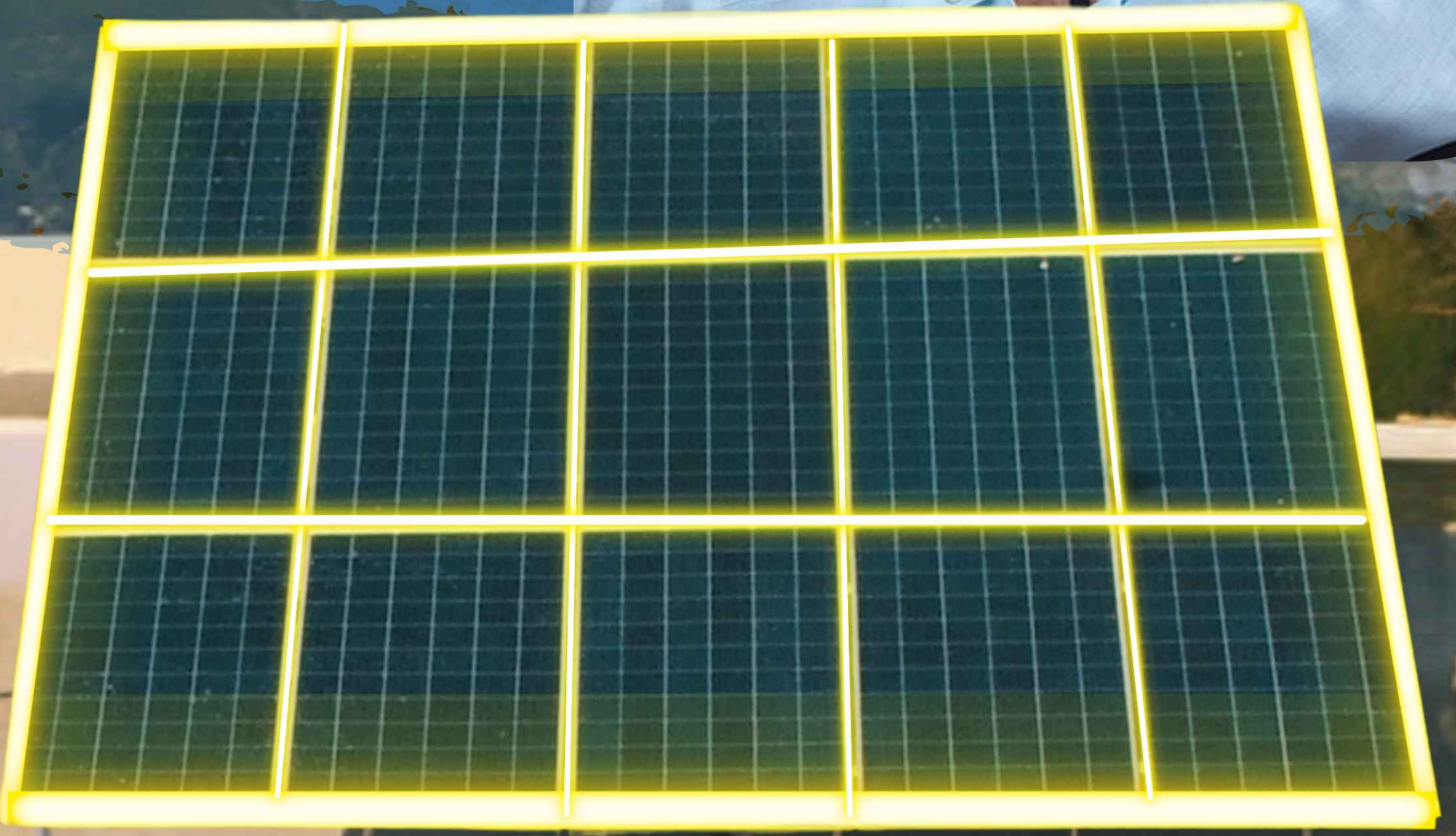
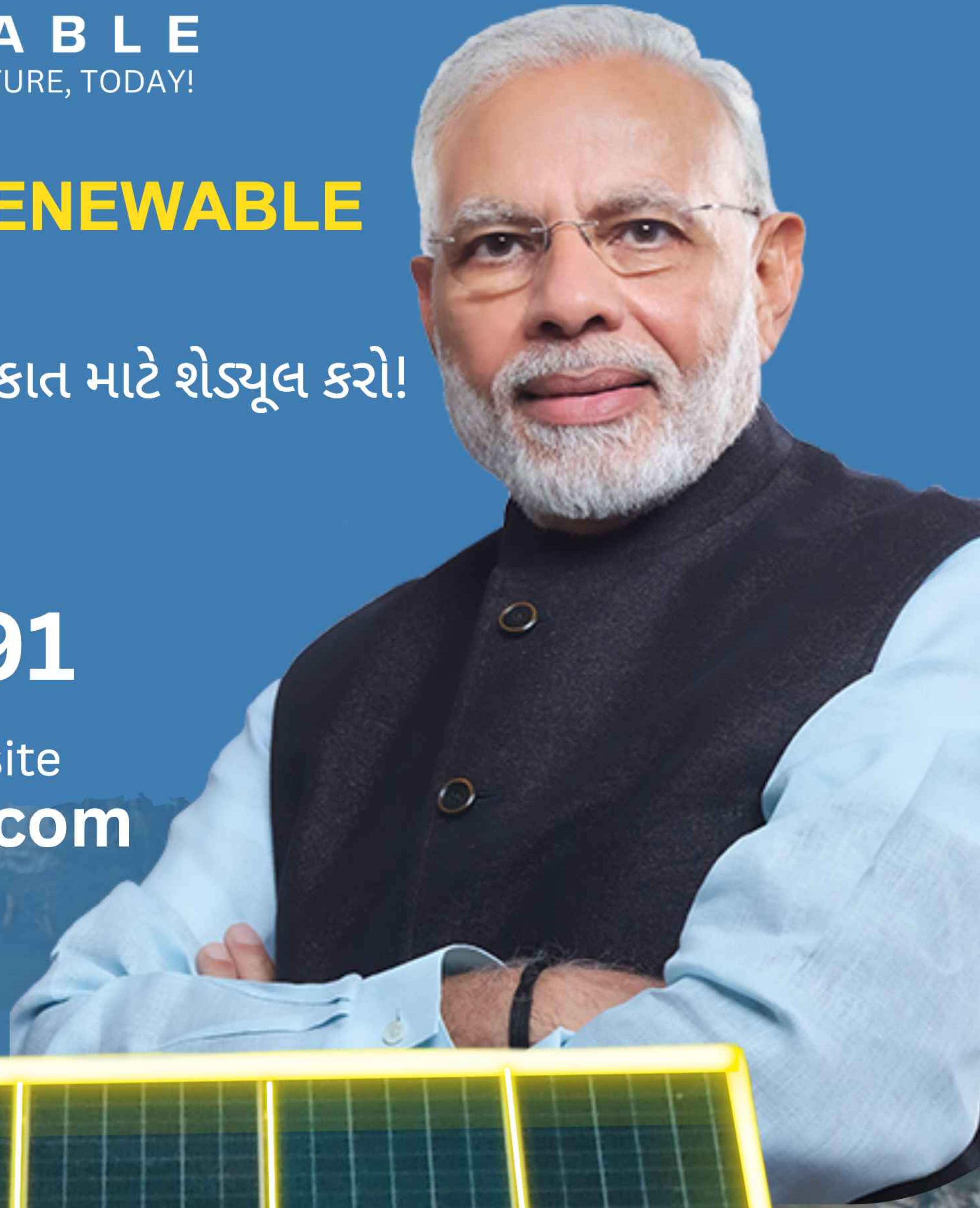
આજથી **ARCHEER RENEWABLE**
સાથે બચત શરૂ કરો!

આજેજ તમારા ઘરે મફત મુલાકાત માટે શેડ્યુલ કરો!

Call Us Today

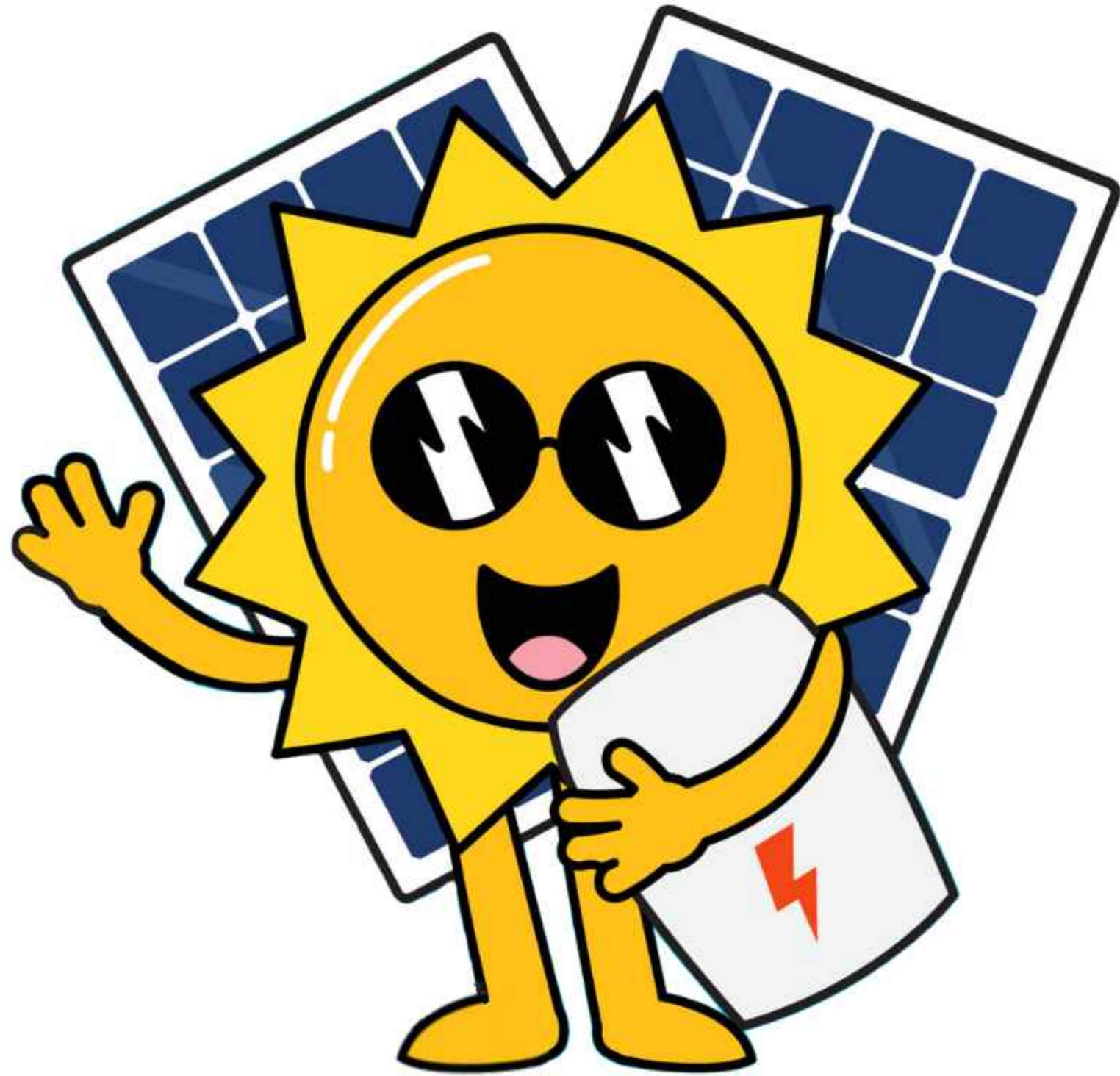
1800 203 7191

or book through our website
archerrenewable.com



Contact Us!

so many options, you choose!



Call Us

1800 203 7191

Email Us

info@archerrenewable.com

Web

www.archerrenewable.com

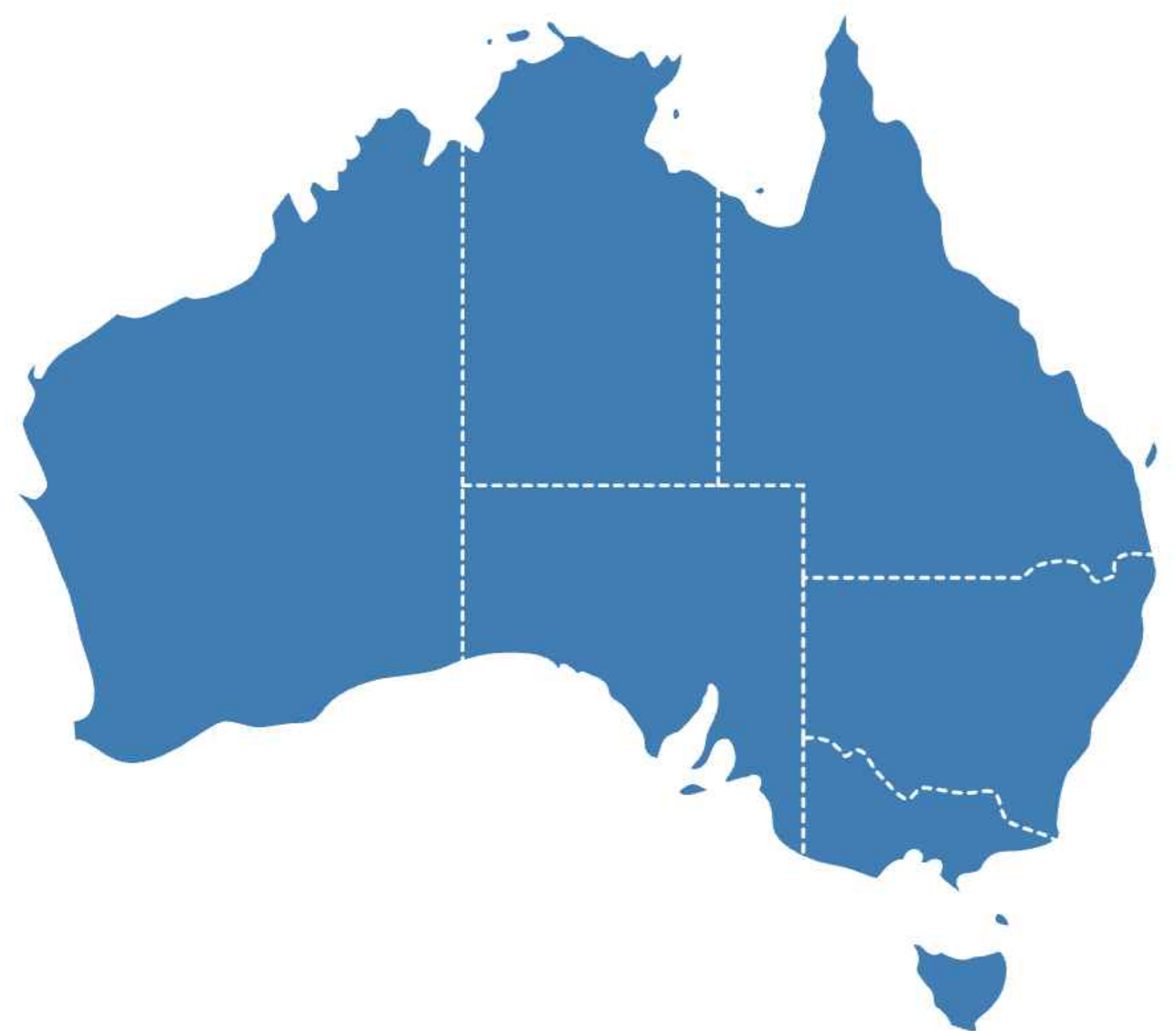


Message Us On



WhatsApp

Our Locations:



Registered Office:

313 - 314 Zorba Complex,
Old Padra Road. Akshar
Chowk Vadodara,
390020



Registered Office: (Brisbane)

15 Moogerah Street,
Capalaba Queensland,
4157.



Branch Office (Sydney):

Suite 338
4 Young Street
Neutral Bay, Sydney
2089

Top Brands We Use

WAAREE
One with the Sun

SOLAR
YAAN

K Solare

RAYZON
SOLAR

adani

POLYCAB
Connection Zindagi Ka



www.archerrenewable.com



info@archerrenewable.com



1800 203 7191