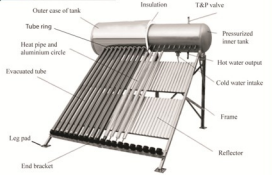


iSOLARTm PRO

Solar Water Heater





જરૂરી બાબત :-

- સોલાર પેનલ દક્ષિણ દિશા સામે મુકવી જરૂરી છે.
- હંમેશા પેનલનાં કાચને સફ્ફ અને ચોખ્ખા રાખવા જરૂરી છે.
- સોલાર સિસ્ટમને પુરતી જગ્યા હોવી જરૂરી છે.
- પાણીનો સપ્લાય હંમેશા સારુ રહેવો જરૂરી છે.

ઉપયોગીતા :-

ઘર, બંગલો, હોસ્પીટલ, રેસ્ટોરન્ટ, હોટેલ, રિસોર્ટ, એપાર્ટમેન્ટ, ટેક્સટાઈલ મીલ, ફાર્મ, ટેરી કુનિટ, ઈલેક્ટ્રીકલ, તથા આપની જરૂરિયાત મુજબ કંપેસીટીમાં ઉપલબ્ધ.



iSOLARTM PRO

સોલાર વોટર હિટર



ઇલેક્ટ્રીક/ગેસ અર્થ અને સોલારની સરખામણી

૧૦૦ લિટર / દિવસ	ઇલેક્ટ્રીક ગીઝર	ગેસ ગીઝર	સોલાર
પ્રોકકટ અર્થ	4,000/-	4,000/-	15,000/-
પ્રોકકટ આયુષ્ય	7 વર્ષ	5-6 વર્ષ	15 વર્ષ
વાર્ષિક ઇંધણ અર્થ	8,100/-	4500/-	નહિવત
૧૦ વર્ષ પછી કુલ અર્થ	89,000/-	53,000/-	15,000/-



i Solar ના ફાયદા :-

- સંપૂર્ણ પહોં સુધી સક્રિય થી પાણી ગરમ કરે છે.
- વિજળી ઝીલમાં બચત, પર્ચાઈસ માટે લાભદાયી.
- ગીઝરની સરખામણીમાં સંપૂર્ણ સુરક્ષિત.
- અકસ્માત રક્ષિત.
- તાપમાન પરિવર્તનને પાળવા કાર્ય કવોલીટી
- સીલીકોન રબરની ઉપયોગ.
- લેટેક્સ સિંધ્ય ચયેલી ઇલેક્ટ્રોગ્રેડેડ
- ગ્લાસ ટ્યુબ.
- ક્ષારશુકત પાણીમાં પણ ચાલે છે.અન્ય કોપર
- કલેક્ટરની જેમ કાર્ય ક્ષમતા ઘટતી નથી.
- ઇન્સ્યુલેશનમાં ઉપયોગમાં લેવાયેલ ફાઈબરગ્લાસ
- સુરેક્ષિત પાણીને લાંબા સમય સુધી ગરમ રાખે.
- નહિવત મેઈન્ટેનન્સ.



iSOLARTM PRO

Solar Water Heater



Evacuated Tube Collector (ETC) Solar Water Heater Technical Detail (Domestic & Large System)

Model	No. of Person	Back Up Heater (Opt.)	Inner Tank	No. of Tube	Tube Size (OD X L)	System Height	Installation Area (NS X EW)
100 LPD	2-3	2 Kw	GI / SS	10	58 X1800	1.5 Meter	1700 X 980
150 LPD	4-5	2 Kw	GI / SS	15	58 X1800	1.5 Meter	1700 X 1400
200 LPD	6-7	2 Kw	GI / SS	20	58 X1800	1.5 Meter	1700 X 1800
250 LPD	7-8	2 Kw	GI / SS	25	58 X1800	1.5 Meter	1700 X 2230
300 LPD	8-10	2 Kw	GI / SS	30	58 X1800	1.5 Meter	1700 X 2650
500 LPD	12-15	4 Kw	GI / SS	32	58 X2100	1.5 Meter	1700 X 2800
500 LPD M/F	12-15	4 Kw	GI / SS	50	58 X1800	1.9 Meter	3650 X 3970

Reborn

Everyday

with hot water



iSOLARTM PRO

Technical Specification

Inner Tank	GI Steel with Epoxy Coating / Stainless Steel
Outer cladding	0.50 mm GI Steel with PP Powder Coating
Stand	GI Steel with PP Powder Coating
Insulation	50 mm PUF (38 kg / mt Density)
Tube Materials	1.60 mm / 1.80 mm Bordsilicate Glass B.B.
Absorber Coating	CU-AL-N / SS (Three Layers)
Tube Dimension	58 mm X 1800 mm
(O.D. X Length)	58 mm X 2100 mm
	70 mm X 2100 mm
Vacuum	$P < 5.0 \times 10^{-4}$ PA
Connections	1" BSP Inner Thread , 1.25" BSP (Electric Backup)



Advantage of ETC Tube

Higher Temp. Than FPC System.
 Get Quick Result in Rainy & Cloudy Atmosphere.
 No Need to Service for Long Time.
 Easy to get Temp. in Hard Water.
 ETC is Widely Accepted in Cold Countries.
 ETC is Cheaper than FPC System.
 No Clogging / Choking



Comparison between Ele./Gas Geyser Vs. I Solar Pro

100 Ltr / Day	Electric Geyser	Gas Geyser	Solar
Product Cost	4,000/-	4,000/-	15,000/-
Product Life	7 Years	5-6 Years	15 Years
Yearly Fuel Cost	8,100/-	4500/-	Nil
After 10 Years	89,000/-	53,000/-	15,000/-

Mentioned information in this booklet is subject to change because of product improvement

Dealer :

Reborn

Everyday
with hot water

iSOLARTM PRO



Green Planet Tech

4, Sai Palace, New Kosad Road, SURAT (GUJ.) INDIA

Mob.: 99254 58830 / 97277 10388 / 81403 33360