



Z SOLEX

INSEGUIAMO IL SOLE

IL NUOVO SISTEMA
PARABOIDALE PER LA
PRODUZIONE DI ACQUA
CALDA E RISCALDAMENTO
A INSEGUIMENTO SOLARE

L'energia
che il sole manda
sulla terra, è pari a
15.000 volte il
fabbisogno umano.

APPROFITTIAMONE!



ZOCCHI GROUP
INNOVATIVE TECHNOLOGIES

CHE COS'È E COME FUNZIONA

Z SOLEX è un sistema innovativo e brevettato.

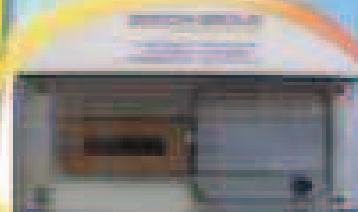
La parabola Z SOLEX è nata con un concetto totalmente esclusivo, dotata di puntatore solare è in grado di captare il sole sin dalle prime ore del giorno e di mantenerlo puntando su se stessa e cambiando di propria inclinazione il contatto con il sole fino al tramonto. Tutto questo permette tramite concentrazione solare, di avere una resa superiore al normale solare e a qualsiasi altra soluzione. Infatti Z SOLEX funziona per concentrazione solare e quindi ottiene completamente i raggi del sole.

Z SOLEX è dotata di un speciale trattamento riflettente che permette di concentrare i raggi del sole in un punto chiamato concentratore. Il calore raccolto nel concentratore viene trasmesso attraverso una tubazione contenente un liquido, nello scambiatore sito nel locale desiderato. L'acqua calda accumulata nello scambiatore sarà poi destinata a vari usi: riscaldamento, impianto sanitario, riscaldamento acqua della piscina.

Questo progetto è costato anni di esperimenti da parte della nostra azienda ma oggi siamo orgogliosi di poter mettere sul mercato un prodotto innovativo come Z SOLEX.



Z SOLEX



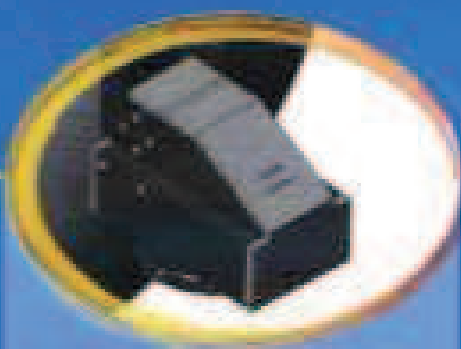
Software di controllo preciso. Controlla i funzionamenti e monitora le rese e la programmazione personalizzata. È il cosiddetto cuore del sistema controllabile anche dalla linea telefonica o computer personale.



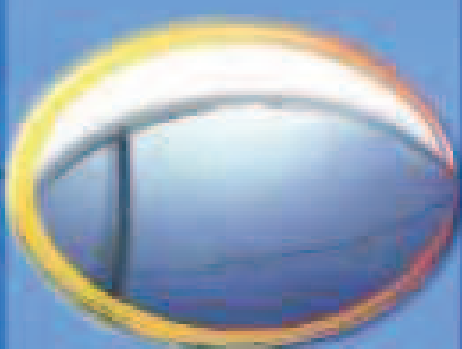
Inseguitore solare brevettato che segue il sole dall'alba al tramonto, con ripresa del puntamento in caso di passaggio nuvoloso.



Concentratore solare serpentina resistente ad alta temperatura con all'interno serbatoio di calore con la funzione di evitare il surriscaldamento e di controllare le sue funzioni.



Motore a 12V per i movimenti orizzontali e verticali (X-Y) della parabola.



Disco con diametro 1,60 ricoperto con particelle speciali riflettenti applicate con una tecnica innovativa.

SCHEMA DI INSTALLAZIONE



SEQUENZA FUNZIONAMENTO



Scontro dei raggi del sole con la parabola e successivo risaltamento dal punto di concentrazione.



Passaggio dell'acqua e suo relativo riscaldamento.



Percorso dell'acqua nelle varie stanze, da calda a fredda, nei seguenti passaggi dalla cisterna alla parabola, dalla parabola alla cisterna e dalla cisterna alle stanze.



La parabola ruota e seconda della posizione del sole, dall'alto al tramonto.

MISURE Z - SOLEX

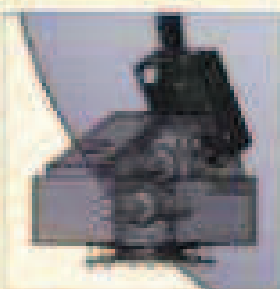
MISURE

PSO

Diem. 1,50 Mt.

kg. 90

Area di raccolta in base all'incidenza solare nei vari punti.



DETRAIBILE

SECONDO LE NORME FISCALI

VANTAGGI

1. FACILITÀ DI INSTALLAZIONE
2. MINOR PESO
3. MINOR INGOMBRO
4. NESSUN PROBLEMA DI SURPLUS
5. INSEGUIMENTO SOLARE ELETTRONICO
6. COMPONENTISTICA NEL RISPETTO DELL' AMBIENTE
7. FUNZIONAMENTO A 12 V
8. SFRUTTAMENTO SOLARE PER 12 MESI L' ANNO
9. OTTIMA L' INSTALLAZIONE NELLE ZONE MONTANE
10. NESSUN OBBLIGO DI POSIZIONAMENTO A SUD
11. OTTIMO ABBINATO ALL' IMPIANTO FOTOVOLTAICO
12. ADATTA PER SCONGELARE LA NEVÉ SUI TETTI
13. INSTALLAZIONI: SUI TETTI, IN GIARDINO, ECC...
14. OTTIMALE PER IMPIANTI A PAVIMENTO
15. SCELTA DI FUNZIONAMENTO SINGOLARE
16. UTILIZZO DI TUBAZIONI CON MINOR DIAMETRO
17. SERBATOIO DI ACCUMULO INFERIORE ALLO STANDARD (200 LT)
18. MADE IN ITALY
19. SUPERFICE RIFLETTENTE AUTOPULENTE
20. OPTIONAL: ANEMOMETRO PER ZONE VENTOSE



20
VANTAGGI
Z-SOLEX

SVANTAGGI?

SE NE TROVATE. FATECELO SAPERE... NOI SIAMO CERTI NON CE NE SIANO!



Z SOLEX

• PRODOTTO BREVETTATO

ZOCCHI GROUP

INNOVATIVE TECHNOLOGIES

Via degli Artigiani, 10 - 20010 BUSCATE (MI)
Tel. +39 0331 801311 - Fax +39 0331 800270
info@zocchigroup.com - www.zocchigroup.com

CE

www.zsolex.com

DISTRIBUTORE AUTORIZZATO