



Soluzione ideale per piscine scoperte

Sferasol è molto più di un semplice pannello solare termico: oltre a sfruttare i raggi perpendicolari del Sole, ottimizza al meglio ogni minuto di esposizione.

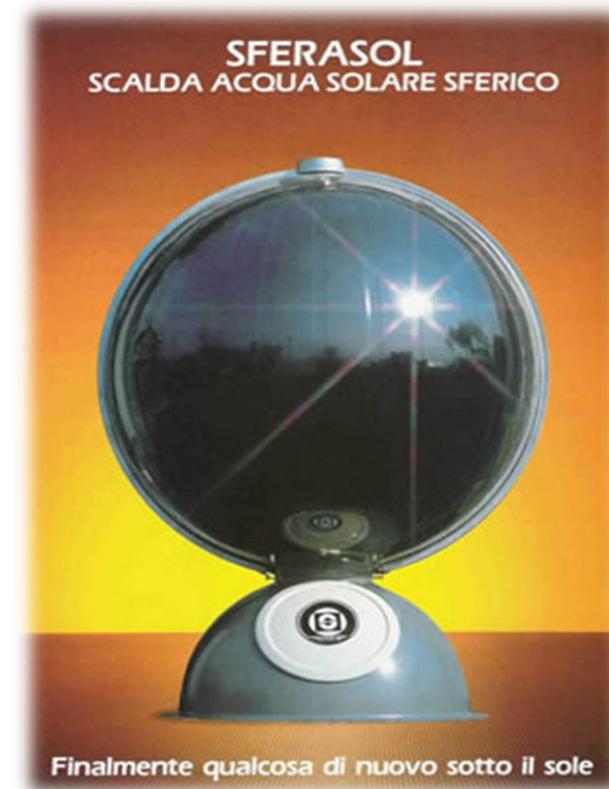
Differenze.

I pannelli solari tradizionali, essendo piani, non hanno una costanza di esposizione. Tenendo conto del grado di inclinazione del pannello piano, che è strettamente correlato al grado di inclinazione del tetto (in genere 12-13%), si può facilmente dedurre che la massima resa raggiunta da un pannello tradizionale avviene solo quando i raggi del sole sono perpendicolari al pannello.

La forma sferica dello SFERASOL, oltre ad essere esteticamente innovativa e moderna, conferisce al pannello una costanza di esposizione eccezionale in quanto gli consente di captare tutti i raggi solari emessi dal sole e, in questo modo, di mantenere la sua maggiore resa costante per tutto il tempo in cui il pannello è sottoposto all'irraggiamento solare. La forma sferica permette al fluido termico di circolare per tutta la superficie della sfera seguendo dei "meridiani" e mischiandosi ai poli per uniformare la temperatura, consente l'assorbimento dell'irraggiamento diffuso e sfrutta l'effetto albedo facendo sì che entrambe le parti (anteriore e posteriore) funzionino al meglio.

I.com service srl

Via Mestrina
35030 Veggiano Padova
Tel. 049.9004751
Cell. 347.2510985
www.icomsevice srl.it



I.com service srl

Climatizzazione radiante e
solare termico

Soluzione ideale per piscine e ACS

FINALMENTE UN PRODOTTO "MADE IN ITALY" CAPACE DI SFRUTTARE AL MASSIMO CIO' CHE IL SOLE GRATUITAMENTE CI REGALA

Brevetto depositato

2 MODELLI DISPONIBILI

- CON ACCUMULO INTERNO
- SENZA ACCUMULO INTERNO

DETRAIBILI AL 55%

Sferasol ha una superficie captante di 4,5 mq, la forma sferica innovativa presenta una costanza di superficie esposta ai raggi solari in ogni ora del giorno ed in ogni stagione, questo permette all'acqua contenuta al suo interno di raggiungere in breve tempo elevate temperature. Il funzionamento è semplice, poiché il fluido termico viene scaldato passando 2 volte sotto l'esposizione del Sole, per poi andare ad effettuare lo scambio termico

Soluzione innovativa e flessibile. Semplice da installare e molto efficiente.

Versatile

Uno Sferasol può essere utilizzato per acqua calda sanitaria, riscaldamento a pavimento o battiscopa, mantenimento o riscaldamento delle piscine.

il design moderno, unico, elegante e piacevole è il valore aggiunto di un sistema che si integra esteticamente nella tua casa.

Facile e pratico da installare

Sferasol è di semplice ed economica installazione perchè non ha bisogno di componenti aggiuntivi, adatto ad ogni ambiente e, se vuoi cambiargli posto, lo sposti dove vuoi. Con Sferasol tutti possono diventare installatori. uno Sferasol è dotato di tutti i componenti necessari al funzionamento, senza alcun elemento ulteriore da aggiungere.



INNOVAZIONE

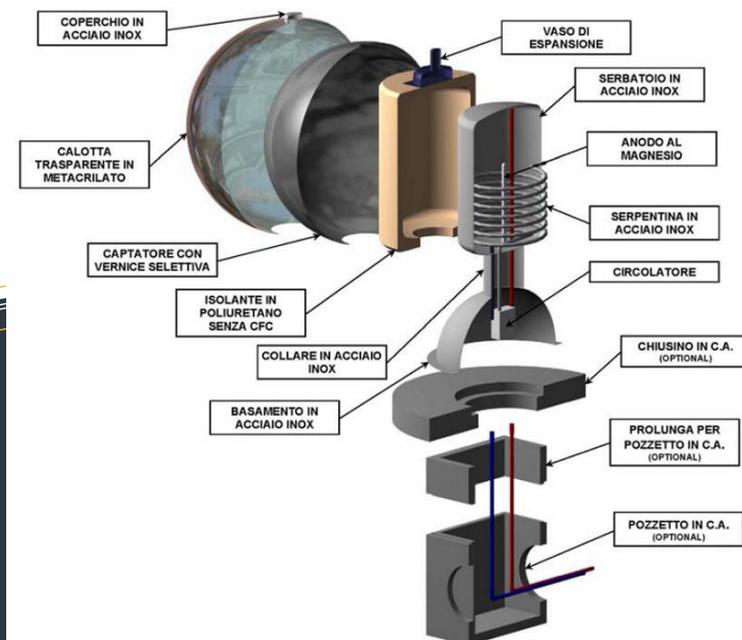
E' un sistema "plug & play" che si collega direttamente al circuito secondario come se si trattasse di un normale boiler elettrico.

RENDIMENTO

In termini di resa, Sferasol è senza dubbio il sistema più efficiente. Il costo di manutenzione e di installazione sono minimi.

VERSATILIA'

In base alla richiesta di ACS, si possono installare più Sferasol collegati in parallelo o in serie.



I.com service srl

DA ANNI ATTIVI NELLA COMMERCIALIZZAZIONE E POSA DI SISTEMI RADIANTI PER LA CLIMATIZZAZIONE AD IRRAGGIAMENTO.