

USA L'ENERGIA DEL SOLE!



SOLPOOL è un progetto che sostiene ed incoraggia l'uso dell'energia solare per il riscaldamento delle piscine all'aperto.

QUALI SONO I BENEFICI DELL'UTILIZZO DELL'ENERGIA SOLARE PER LE PISCINE

- Uno degli usi economicamente più convenienti dell'energia solare è il riscaldamento delle piscine. Le piscine richiedono basse temperature, proprio quelle dove i collettori solari sono più efficienti.
- Il sistema di riscaldamento solare può fornire fino al 100% del riscaldamento necessario alla piscina e consente di estenderne la stagione di utilizzo con costi minimi di gestione.
- Nonostante i costi iniziali dei sistemi solari termici per riscaldare le piscine all'aperto siano più alti rispetto a quelli di altri sistemi convenzionali, i costi di gestione del primo sistema sono veramente bassi di modo che il periodo di ritorno dell'investimento è approssimativamente di 5-6 anni



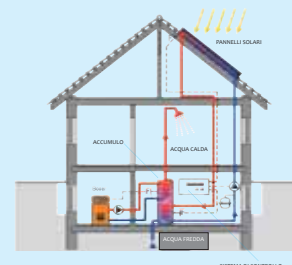
ENERGIA SOLARE PER LA TUA CASA

I collettori solari termici sono largamente usati per fornire acqua calda per usi domestici e consente annualmente un risparmio energetico fino al 60% dell'energia prodotta con fonti energetiche fossili.

Un sistema di acqua calda sanitaria usualmente ha un deposito di accumulo per l'acqua calda solare con un sistema di riscaldamento alimentato con combustibile fossile. Se non c'è sufficiente acqua calda nell'accumulo solare il sistema di riscaldamento convenzionale si attiva e riscalda l'acqua. Quindi c'è sempre disponibile acqua calda per tutta la famiglia.

The minimum requirements for a solar domestic hot water system are:

- Un collettore con un'area di circa 1-1,5 per persona montato sul tetto.
- Un accumulo di acqua calda di circa 80 litri per persona
- Il costo medio di un sistema installato è di circa 2500 € (incluso installazione e tasse) per una famiglia di 3-4 persone e la vita utile di un sistema è minimo di 25 anni.
- Inoltre è possibile usufruire di una detrazione d'imposta nella misura del 55% delle spese sostenute da distribuire su un arco temporale da tre fino a dieci anni.



WWW.SOLPOOL.INFO

Intelligent Energy  Europe

„Il progetto SOLPOOL è finanziato dalla Commissione Europea nell'ambito del programma ALTENER. La responsabilità del contenuto di questo documento ricade sugli autori. Questo non riflette necessariamente l'opinione della Comunità Europea. La Commissione Europea non è responsabile per qualsiasi uso possa essere fatto delle informazioni qui contenute.”