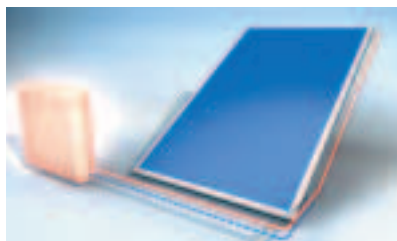


Checklist per un impianto solare termico



Principio di funzionamento
per impianti solari termici

Il principio base dei sistemi termici solari è molto semplice: srotolate una canna da giardino e lasciatela al sole. Dopo un po' di tempo l'acqua nella canna si riscalda.

Lo stesso principio viene sfruttato dai collettori termici, ma senza gli svantaggi igienici della canna da giardino e in modo estremamente più efficace. All'interno di questi collettori un liquido speciale viene riscaldato in un circuito chiuso (fino a 220 gradi Celsius) e pompato in uno scambiatore di calore. Il calore qui rilasciato viene "immagazzinato" in un serbatoio di acqua sanitaria. Esistono impianti termici solari che riscaldano soltanto l'acqua sanitaria, mentre altri riscaldano contemporaneamente l'acqua del riscaldamento o addirittura la piscina..

1. Quante persone abitano nella casa?	_____
2. Quanto è elevato il fabbisogno di acqua calda giornaliero a persona?	<input type="checkbox"/> 30 l (consumo basso) <input type="checkbox"/> 50 l (consumo medio) <input type="checkbox"/> 60 l (consumo)
3. E' stata considerata la possibilità di integrare altre utenze di acqua calda, come la lavastoviglie o la lavatrice?	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> NO
4. L'impianto dovrà essere usato per fornire acqua calda, supportare il riscaldamento o riscaldare la piscina?	<input type="checkbox"/> fornire acqua calda <input type="checkbox"/> supportare il <input type="checkbox"/> riscaldare la piscina
5. La superficie del tetto è orientata verso quale punto cardinale?	_____
6. Qual è l'inclinazione del tetto?	_____ gradi
7. Quanto è ampia la superficie disponibile del tetto?	_____ m ²
8. Di cosa è fatta la copertura del tetto?	<input type="checkbox"/> coppi <input type="checkbox"/> lastre <input type="checkbox"/> tegole <input type="checkbox"/> copertura a onda
9. Che tipo di tetto ha la casa?	<input type="checkbox"/> tetto a doppia falda <input type="checkbox"/> tetto obliquo <input type="checkbox"/> tetto piano <input type="checkbox"/> tetto a padiglione <input type="checkbox"/> coppi
10. Il tetto è ombreggiato in taluni momenti da alberi, da edifici vicini, dalle rifiniture del tetto o dal comignolo del camino?	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> NO
11. Quale tipo di installazione si desidera?	<input type="checkbox"/> integrazione nel tetto <input type="checkbox"/> montaggio sul tetto <input type="checkbox"/> tetto intero <input type="checkbox"/> tetto piano <input type="checkbox"/> facciata <input type="checkbox"/> pensilina
12. Dove deve essere installato il serbatoio e vi è sufficiente spazio a disposizione?	_____
13. La tromba delle scale è larga abbastanza per far passare il serbatoio? (considerare l'inclinazione)	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> NO
14. Quali possibilità esistono per il passaggio delle tubazioni? - dal camino (chiedere allo spazzacamino) - da un vano - lungo la parete esterna con un rivestimento - canale di scolo aggiuntivo per la pioggia - utilizzo di una tubazione libera	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
15. Quanto deve essere lunga la tubatura che porta dal serbatoio dell'acqua calda all'area del collettore?	_____ m

Desidera una consulenza o un preventivo?

Compili il nostro modulo e telefoni al numero verde 800 85 30 45