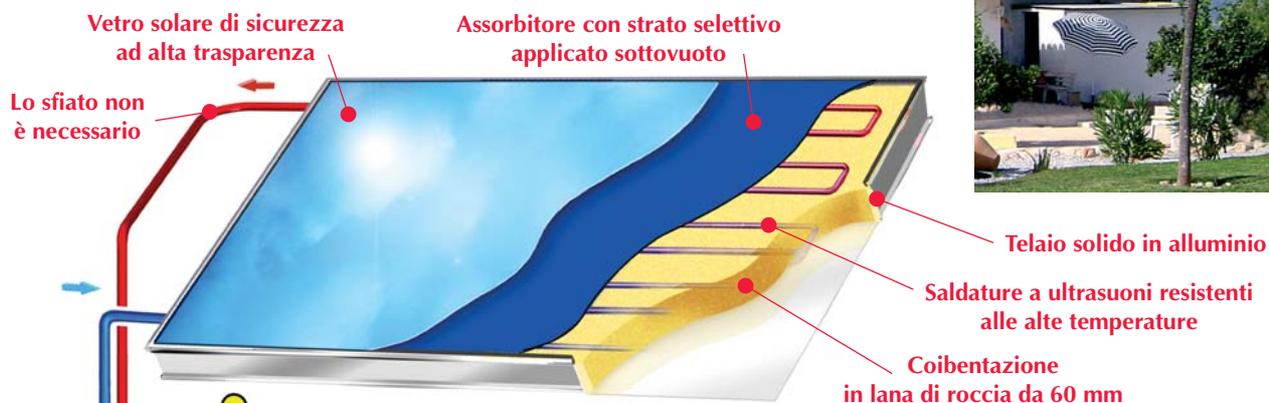




SECUSOL – piu acqua calda!



Solar Keymark 011-7F004F



Ecco tutti i vantaggi

- **A prova di surriscaldamento e di danni da gelo**
 Questi due aspetti differenziano soprattutto gli impianti SECUSOL dagli impianti convenzionali a circolazione naturale. Il nostro nuovo sistema a drain-back elimina completamente il pericolo di stagnazione nel collettore, poiché questo si svuota quando la centralina ferma la pompa. Questa tecnologia anche è a prova di gelo. Inoltre il fluido solare è costantemente protetto dall'antigelo.
- **High-tech per fornire sempre il massimo delle prestazioni**
 Il collettore EURO ad altissima prestazione, la centralina SunGo con la regolazione automatica del flusso (Matched Flow), una coibentazione termica robusta e resistente di collettore e serbatoio, uniti a un'accurata lavorazione garantiscono prestazioni di punta per decenni. Che vi troviate a Milano oppure a Roma, raggiungete una quota di copertura solare dell'acqua calda sanitaria (per 4-5 persone) del 60-70%!
- **Installazione semplice e veloce**
 1. Il collettore viene installato sul tetto in poche fasi e senza dispositivi addizionali.
 2. Installazione semplice del circuito dei collettori grazie ai microtubi (per esempio tubo in rame da 12 mm). Tutto questo è reso possibile dalla forte prevalenza della pompa di circolazione utilizzata.
 3. Nell'unità del serbatoio sono contenute la centralina, la pompa e il gruppo di sicurezza, pronti per essere collegati. La messa in esercizio è veloce e il circuito non deve essere sfiato.
- **Riscaldamento ausiliario**
 Nel caso in cui il sole non riesca a riscaldare l'acqua del serbatoio solare alla temperatura desiderata, la resistenza elettrica oppure la caldaia (solo Secusol 250) sono di appoggio.
- **Cosa si vede sul tetto?**
 A differenza degli impianti a circolazione naturale, con questa soluzione sul tetto si vede solo il collettore EURO, con i suoi riflessi blu, e niente altro.



SECUSOL

Sistema compatto per il riscaldamento dell'acqua

Dati tecnici

Componenti	Caratteristiche	SECUSOL 150-1	SECUSOL 250-1 /250-2
Sistema	Numero collettori	1	1 / 2
	Fluido termovettore	Mescola di acqua e glicole 30%	
	Sistema (condizioni ai limiti in base al DIN EN 12976) Risparmioenergetico per Roma (quantità di spillaggio di acqua calda)	73 % / (150 l/d)	SECUSOL 250-1: 64 % / (200 l/d) SECUSOL 250-2: 80 % / (250 l/d)
Colettore solare	Tipo di collettore, superficie lorda	EURO C 20 M8, HTF, 2,6 m ² oppure EURO C 20 M8, AR, 2,6 m ²	
	Modalità di installazione del collettore	Installazione su copertura o indipendente con sottostruttura Solo montaggio orizzontale!	
Circuito dei collettori	Tubazioni (non inclusi)	tubo in rame da 2 x 12 mm	
	Materiale isolante (= accessorio)	Twintube 2 x 12 mm, spessore della parete 13 mm oppure Aeroflex	
	Capacità di riempimento (miscela)	5,7 litri	7,2 litri
Centralina solare	Denominazione	SUNGO S	
	Regolazioni	Regolazione del numero di giri della pompa Limitazione della temperatura massima del serbatoio Sistema di monitoraggio del funzionamento	
Serbatoio solare	Capacità nominale	150 litri	250 litri
	Volume del dispositivo addizionale di riscaldamento	ca. 75 litri	ca. 120 litri
	Pressione di regime ammissibile/ Temperatura di regime ammissibile	10 bar / 95 °C	
	Protezione anti-corrosione del serbatoio	Doppia smaltatura come da DIN 4753	
	Protezione anti-corrosione catodica	anodo sacrificale al magnesio	
	collegamento acqua fredda/calda	G 1" FE (filettatura esterna) a faccia piana	
	Barra di fissaggio del sensore	fissaggio ad altezze variabili	
	Scambiatore di calore solare	ca. 0,9 m ²	ca. 1,15 m ²
	Scambiatore di calore addizionale	-	ca. 0,65 m ²
	Manicotto da 3/2" FI (filettatura interna) per riscaldatore ad immersione, Posizione	a metà dell'altezza del serbatoio	a metà dell'altezza del serbatoio
Coibentazione	ca. 60 mm	ca. 75 mm	
Accessori	Miscelatore per acs, materiale di coibentazione del circuito collettori, unità di protezione contro le sovratensioni, resistenza ad immersione (3kW), giunti autobloccanti da 12 mm		