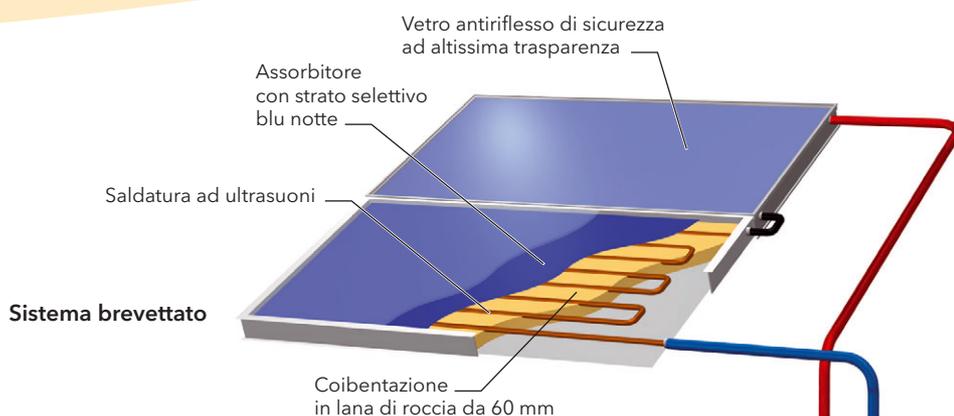


SECUSOL sistema solare compatto a drain-back

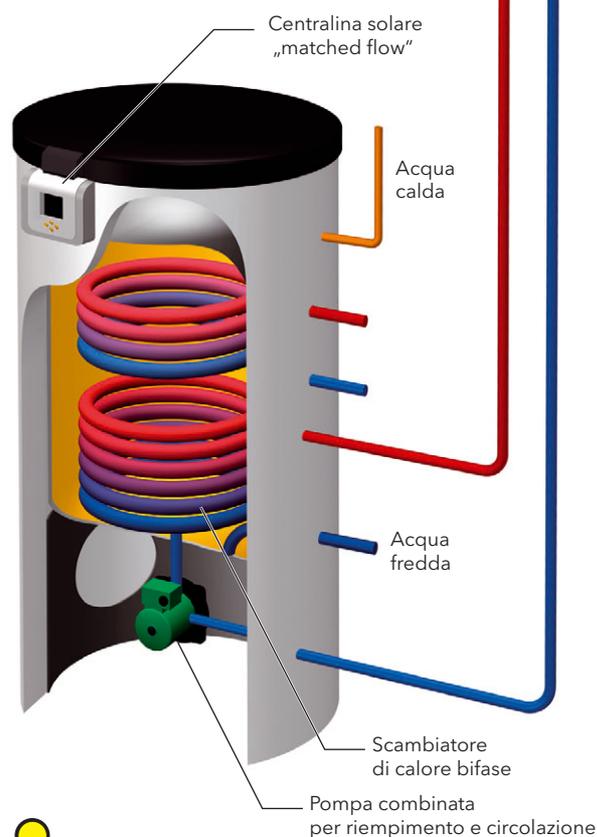


Wagner & Co



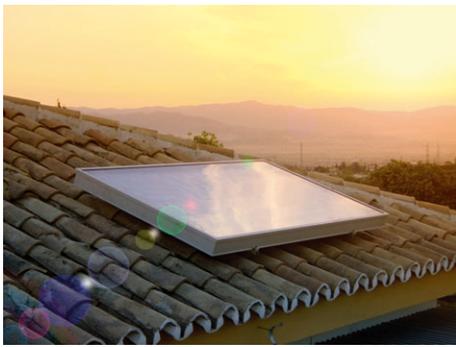
Ecco tutti i vantaggi

- **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 è anche a prova di gelo.
- **High-tech per fornire sempre il massimo delle prestazioni**
Il collettore EURO ad altissima prestazione, grazie al vetro antiriflesso, la centralina SUNGO con la regolazione automatica del flusso (Matched Flow), lo scambiatore di calore bifase garantiscono prestazioni di punta per decenni.
- **Sistema che fa guadagnare spazio**
Grazie al serbatoio solare compatto e ai microtubi. Inoltre il sistema non ha bisogno né della stazione solare, né del vaso di espansione, né dello sfiato.
- **Installazione semplice**
 1. Il collettore viene installato sul tetto in poche fasi e senza dispositivi addizionali.
 2. Installazione veloce del circuito solare grazie ai microtubi
 3. Nell'unità del serbatoio sono contenute la centralina, la pompa e il gruppo di sicurezza, pronti per essere collegati.
- **Messa in servizio veloce**
- **Esteticamente piacevole**
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. Il serbatoio in colore grigio argento senza il valvolame addizionale fa una bella figura nella casa.



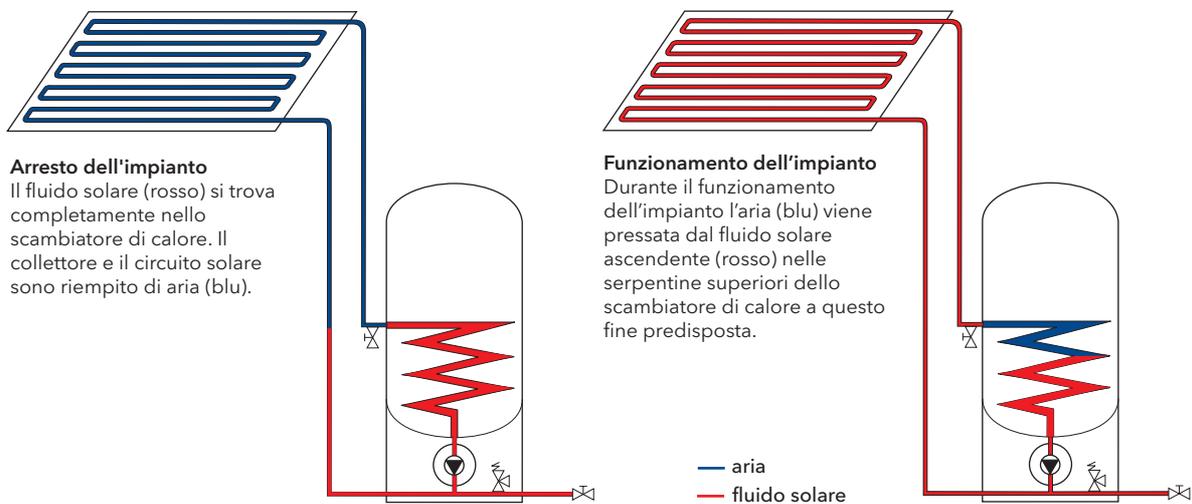
SolarKeymark 011-75020 A

Il marchio di qualità per prodotti del solare termico basato sulla norma europea EN 12976 e la certificazione delle aziende a livello ISO9000

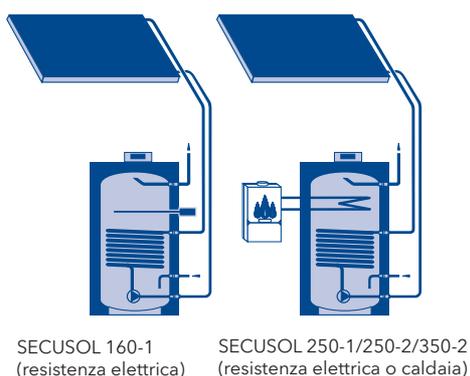


Dati tecnici

SECUSOL sistema	160-1 C22	250-1 C20	250-2 C22	350-2 C20
Persone	1 - 3	2 - 4	3 - 5	6 - 8
Quota di copertura solare (in conformità con la norma europea DIN EN 12976) * fabbisogno di acqua calda	84,9 % (140 l/giorno*; SECUSOL 160-1, 1 collettore, per la zona sud - Messina)	73,2 % (170 l/giorno*; SECUSOL 250-1, 1 collettore per la zona centro - Roma)	92,1 % (250 l/giorno*; SECUSOL 250-2, 2 collettori, per la zona centro - Roma)	88 % (350 l/giorno*; SECUSOL 350-2, 2 collettori EURO C 20, per la zona centro - Roma)
Collettore Solare (m ²)	EURO C22 M10 AR (2,24)	EURO C20 M8 AR (2,61)	EURO C22 M10 AR (2,24)	EURO C20 M8 AR (2,61)
Superficie lorda, installazione su copertura o indipendente con supporto, solo montaggio orizzontale!				
Serbatoi solari	160 litri volume capacità nominale ca. 50 litri volume riscaldamento ausiliario (resistenza elettrica) coibentazione da ca. 75 mm	250 litri volume capacità nominale, ca. 120 litri volume riscaldamento ausiliario (resistenza elettrica o caldaia), coibentazione da ca. 75 mm		350 litri volume capacità nominale, ca. 160 litri volume riscaldamento ausiliario (resistenza elettrica o caldaia) coibentazione da ca. 75 mm
Tubazioni	Lunghezza tubazione mandata e ritorno: max. 30 m, Distanza verticale fra serbatoio e collettori: min 1 m/max 9 m, Tubo in rame da 2 x 12 mm (tubazioni non inclusi)			
Centralina solare	Regolazione del numero di giri della pompa, Limitazione della temperatura massima del serbatoio, Sistema di monitoraggio del funzionamento, Funzione termostato (regolazione del riscaldamento aggiuntivo)			



Principio di funzionamento dell'impianto SECUSOL



Wagner & Co Solar Italia Srl
via del Commercio, 2
I - 26026 Pizzighettone (CR)
Tel. +39 0 372 744 972
Fax +39 0 372 731 665
info_it@wagner-solar.com
www.wagner-solar.com

