



Solarius-T PRO

Progettazione Impianti Solari Termici con Calcolo Dinamico

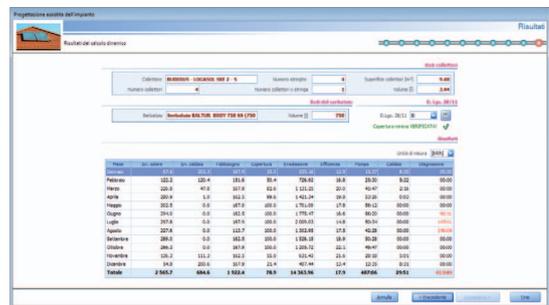
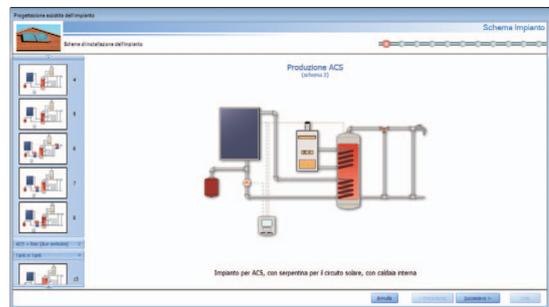
La soluzione per il solare termico più PROfessionale...

Solarius-T PRO consente un'analisi dettagliata del comportamento di un impianto solare termico utilizzando modelli matematici che simulano il comportamento fisico di ciascun elemento che costituisce il sistema implementando il così detto calcolo dinamico dell'intero impianto solare termico.

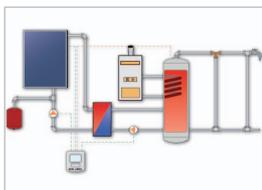
Rispetto al metodo F-Chart, alla base di Solarius-T, l'algoritmo di calcolo dinamico consente di simulare un maggior numero di schemi, ottenere maggiori informazioni e ricavare dati più dettagliati e precisi.

Con Solarius-T PRO è possibile simulare 14 diversi schemi di impianto per la produzione di acqua calda sanitaria e riscaldamento che coprono la quasi totalità dei casi di uso comune.

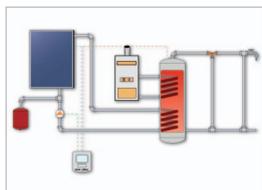
Il programma, inoltre, calcola l'energia prodotta e la copertura fornita dal sistema solare termico, l'energia fornita e il tempo di accensione della caldaia, il tempo di accensione delle pompe e il tempo durante il quale l'impianto va in stagnazione.



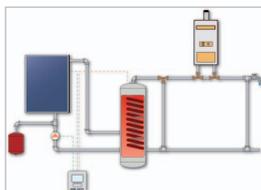
Gli Schemi Tipo per la produzione di acqua calda sanitaria e riscaldamento proposti da Solarius-T PRO



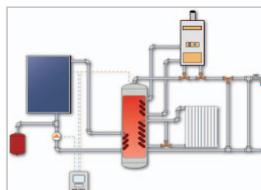
1. Impianto per ACS, con scambiatore per il circuito solare con caldaia interna



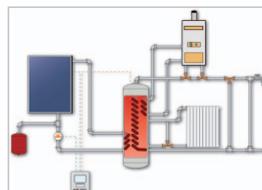
2. Impianto per ACS, con serpentina per il circuito solare, con caldaia interna



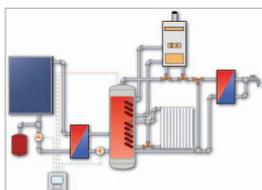
3. Impianto per ACS, con caldaia esterna e con serpentina acqua utente



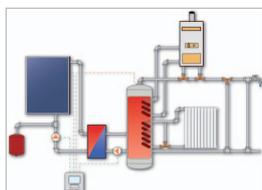
4. Impianto per ACS e Riscaldamento con caldaia interna



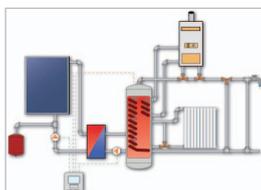
5. Impianto per ACS e Riscaldamento con scambiatore per il circuito solare, con caldaia interna e con serpentina acqua di rete



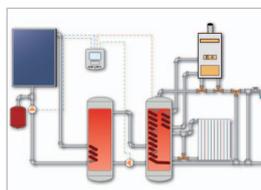
6. Impianto per ACS e Riscaldamento con scambiatore per il riscaldamento, con caldaia interna e con scambiatore esterno per la rete



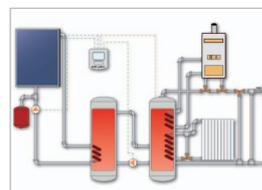
7. Impianto per ACS e Riscaldamento con scambiatore per il riscaldamento, con caldaia interna



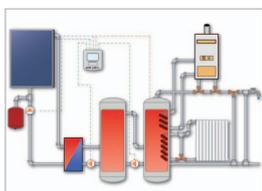
8. Impianto per ACS e Riscaldamento con scambiatore per il circuito solare e con serpentina acqua utente



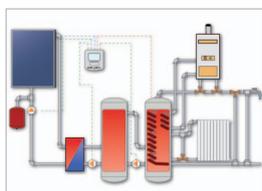
9. Impianto con due serbatoi per ACS e Riscaldamento, con caldaia interna e con serpentina acqua utente



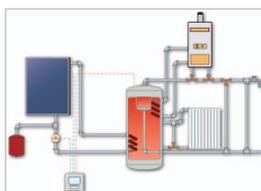
10. Impianto con due serbatoi per ACS e Riscaldamento, con caldaia interna



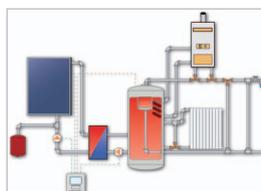
11. Impianto con due serbatoi per ACS e Riscaldamento con scambiatore per il riscaldamento, con caldaia interna



12. Impianto con due serbatoi per ACS e Riscaldamento con caldaia interna e serpentina acqua utente



13. Impianto con serbatoio tank in tank per ACS e riscaldamento, con caldaia interna



14. Impianto con serbatoio tank in tank per ACS e Riscaldamento, con scambiatore esterno e serpentina con caldaia interna



Requisiti di sistema di Solarius-T PRO (v. 6.00a)

- Personal computer con microprocessore Intel Core 2 o superiore
- 1 GB di Memoria RAM (consigliati 3 GB)
- Microsoft Windows XP Service Pack 2, Windows Vista, Windows 7, Windows 8 (non Windows RT), Windows 8.1 (non Windows RT) o Windows 10
- Disco rigido, Lettore di CD-ROM e Mouse con rotellina
- Porta Usb
- Scheda video con minimo 512 MB di memoria, consigliati 1 GB
- Internet Explorer 8.0 o successivo
- Scheda audio supportata da Windows (necessaria per il Video Tutorial) (*)
- Per le funzionalità web: connessione ad internet (necessaria per l'installazione)

(*) I contenuti del Video Tutorial sono forniti su piattaforma web YouTube



Supporto all'uso

Quickstart | Manuale in PDF | Video Tutorial on line | Help in linea | Help normativo |



Infoline commerciale

tel. 0827/69504 | mail: commerciale@acca.it | dal lunedì al venerdì (9-13 / 15-19) |



Assistenza Tecnica Gratuita

tel. 0827/601631 | mail: assistenza@acca.it | dal lunedì al venerdì (9-13) |
Maggiori informazioni sulle condizioni di assistenza su www.acca.it/assistenza

Per valutare le differenze tra **Solarius-T** e **Solarius-T PRO**, consultare la tabella comparativa proposta di seguito.

Progettazione Impianti Solari Termici con Calcolo Dinamico

Tabella comparativa

	Solarius-T	Solarius-T PRO
Dati Generali		
Anagrafica committente e tecnico	✓	✓
Località di progettazione		
Archivio Località [UNI 10349 – Enea – PVGIS]	✓	✓
Fabbisogno		
Importazione fabbisogni da TerMus	✓	✓
ACS [UNI TS 11300-2 – CTI-R 03/3 – da bolletta - personalizzato]	✓	✓
Riscaldamento	✓	✓
Piscina	✓	✓
Progettazione assistita dell'Impianto Solare Termico		
Metodo f-chart (ACS e Riscaldamento)	✓	✓
Metodo utilizzabilità (Piscine)	✓	✓
Metodo dinamico (ACS e Riscaldamento)		✓
Progettazione Impianto Solare Termico - Schemi Tipo		
Impianto per ACS, con scambiatore per il circuito solare con caldaia interna		✓
Impianto per ACS, con serpentina per il circuito solare, con caldaia interna		✓
Impianto per ACS, con caldaia esterna e con serpentina acqua utente		✓
Impianto per ACS e Riscaldamento, con caldaia interna		✓
Impianto per ACS e Riscaldamento, con scambiatore per il circuito solare, con caldaia interna e con serpentina acqua di rete		✓
Impianto per ACS e Riscaldamento, con scambiatore per il riscaldamento, con caldaia interna e con scambiatore esterno per la rete		✓
Impianto per ACS e Riscaldamento, con scambiatore per il riscaldamento, con caldaia interna		✓
Impianto per ACS e Riscaldamento, con scambiatore per il circuito solare e con serpentina acqua utente		✓
Impianto con due serbatoi per ACS e Riscaldamento, con caldaia interna e con serpentina acqua utente		✓
Impianto con due serbatoi per ACS e Riscaldamento, con caldaia interna		✓
Impianto con due serbatoi per ACS e Riscaldamento, con scambiatore per il riscaldamento, con caldaia interna		✓
Impianto con due serbatoi per ACS e Riscaldamento, con caldaia interna e serpentina acqua utente		✓
Impianto con serbatoio tank in tank per ACS e riscaldamento, con caldaia interna		✓
Impianto con serbatoio tank in tank per ACS e Riscaldamento, con scambiatore esterno e serpentina con caldaia interna		✓
Produzione ACS e riscaldamento Ambienti	✓	✓
Riscaldamento Ambienti	✓	
Impianto Piscine	✓	✓
Analisi Economica		
Computo e Stima	✓	✓
Redditività - Detrazione fiscale [36% - 55% - 50% - 65%]	✓	✓
Stampe	✓	✓
Archivi [Collettori - Serbatoi - Caldaie - Combustibili - Centraline - Pompe - Scambiatori - Vasi di espansione]	✓	✓
Confronta Progetti - Gestione Modelli - Gestione Testate	✓	✓