

CARATTERISTICHE PRINCIPALI	GetSolar Professional 	EC712 Solare Termico 
Archivio dati climatici e collettori solari	✓	✓
Elaborazione di dati climatici con risoluzione oraria	✓	
Importazione di dati climatici provenienti dalle banche dati (Meteonorm 4.0)	✓	
Calcolo integrato del fabbisogno energetico di acqua calda sanitaria	✓	✓
Personalizzazione dei profili di prelievo giornaliero di acqua calda sanitaria	✓	
Gestione degli ombreggiamenti	✓	✓
Gestione di impianti solari ad integrazione sia del riscaldamento che dell'acqua sanitaria	✓	✓
Disposizione dei pannelli su due falde differenti	✓	
Schemi di impianto preimpostati	✓	
Calcolo dell'irradianza captata dal pannello (comunque orientato e/o inclinato)	✓	✓
Calcolo di producibilità dell'impianto solare su base mensile	✓	✓
Resa istantanea dell'impianto solare (su base oraria)	✓	
Simulazione dell'impianto solare: rendimento, temperatura del pannello e del bollitore, temperatura di stagnazione	✓	
Dimensionamento del vaso di espansione e della rete di distribuzione	✓	
Valutazione della copertura del fabbisogno di energia per la produzione di acs	✓	✓
Rappresentazione grafica dei principali risultati di calcolo	✓	
Stampe complete di tutti i risultati dei calcoli	✓	✓

PRINCIPALI MODIFICHE DALLA VERSIONE PRECEDENTE

La versione Ottobre 2013 contiene le seguenti modifiche:

- Possibilità di simulare nuove tipologie di impianto;
- Sezione dedicata alla caratterizzazione degli accumuli;
- Possibilità di caratterizzare la rete di distribuzione in maniera analitica.