

Estetica ed efficienza



CMG Solari

Via Monte Rosa 14 – Z.I.
I-73040 Melissano (LE)
Italia
Tel.: +39/0833/581428
Email: info@cmgsolari.it
www.cmgsolari.it

➤ CMG Solari è un'azienda italiana nata nel 1981 e cresciuta fino a diventare leader nella produzione e distribuzione di sistemi solari termici per la produzione di calore ad uso civile, industriale e per la climatizzazione ambientale.

L'azienda è presente sul mercato con una gamma completa di prodotti a circolazione forzata e naturale versatili ed altamente innovativi. Negli ultimi anni il settore ricerca dell'azienda ha sviluppato e applicato alla circolazione naturale un particolare ciclo di funzionamento che ha permesso di realizzare dei prodotti di ottima efficienza e di estetica

lineare e gradevole con il serbatoio non in vista.

Questa esclusiva tipologia di prodotti è stata denominata NEW EFFICIENT per l'alta efficienza ottenuta per mezzo dell'innovativo meccanismo di scambio termico ad "evaporazione e condensazione" di tipo Heat Pipe. Nel 2008 è stato brevettato in Italia il sistema New Efficient Horizon, ingegnoso sistema che può essere utilizzato sia su tetti piani che su tet-

ti a spiovente, pertanto, nel 2009, è stata depositata la procedura di brevetto internazionale.

I sistemi NEW Efficient sono caratterizzati dal punto di vista estetico da un serbatoio collocato alle spalle del collettore il che consente, rispetto ai classici sistemi a circolazione naturale a glicole, una perfetta integrazione architettonica. Il suo speciale circuito è esente da circolazioni inverse parassite che costituiscono un elemento critico negli altri sistemi simili a glicole che montano il serbatoio al di sotto del collettore solare.

Lo scambio termico avviene con la massima velocità, sfruttando il meccanismo che avviene in natura con la pioggia tramite l'evaporazione e la condensazione. Il circuito solare dei sistemi NEW EFFICIENT non necessita di manutenzione ed è resistente al gelo fino a -60°C. Inoltre, il boiler è dotato di anodo con controllo esterno. I sistemi NEW EFFICIENT a circolazione naturale sono prodotti unici nel panorama del solare termico e sono tutti caratterizzati da estrema compattezza, armonia delle forme, notevole efficienza (ca. 800 kWh/mq anno) e versatilità.

CMG Solari propone la concessione di licenze di produzione e di vendita in esclusiva alle aziende interessate.

**I sistemi NEW EFFICIENT:
una perfetta integrazione
architettonica.** Foto: CMG Solari