

Solar-Cooling

Nel panorama delle Energie Rinnovabili e più specificatamente nel mondo dei Pannelli Solari Termici, si imporrà nel futuro prossimo, come ulteriore fattore di risparmio energetico e rispetto ambientale, il Solar Cooling. Questa nuova tecnologia permette di utilizzare i Pannelli Solari Termici non solo nel riscaldamento delle abitazioni, ma anche per la climatizzazione estiva (split, fan coil, pavimento/soffitto).

Questa tecnologia opera principalmente con l'ausilio di Assorbitori al Bromuro di Litio alimentati dall'Energia ricavata dal Sole.

E' evidente che la duplice possibilità di utilizzo, per un unico Pannello Solare Termico, nel Riscaldamento Invernale e Climatizzazione Estiva, favorisce il calcolo nel dimensionamento dell'impianto (non più legato all'eccedenza estiva) ed il suo ammortamento.

Il Pannello Solare Heat Pipe Sottovuoto è l'ideale per ottimizzare l'utilizzo di questa tecnologia, garantendo sempre elevate performance indipendentemente dal clima e dalle temperature esterne.

