

TESTO PER CAPITOLATI COLLETTORE SOLARE SIMESOL**SIMESOL 230:**

Collettore solare piano con telaio in foglio unico di alluminio navale al magnesio. Piastra captante in lastra unica di alluminio da 2,30 m² e spessore 0,2 mm. Trattata con rivestimento speciale selettivo in titanio sottovuoto.

Tubazioni in rame M8 saldate su tubo collettore in rame da 22 liscio e saldate alla piastra con saldatura laser. Isolamento ecologico termico ad alta densità con lana di roccia da 60 mm conducibilità 0,035 W/m K (DIN 56612, 0°C). Guarnizione flessibile in EPDM, consente di assorbire la dilatazioni dell'assorbitore, resistente alle alte temperature e ai raggi UV. Lastra unica in vetro temperato a basso contenuto di ossidi di ferro da 4 mm, coefficiente di dilatazione costante, resistente alla grandine ed alta permeabilità alla luce (> 92 %). Certificazione Keymark secondo EN 12975.

SIMESOL 182:

Collettore solare piano con telaio in foglio unico di alluminio navale al magnesio. Piastra captante in lastra unica di alluminio da 1,82 m² e spessore 0,2 mm. Trattata con rivestimento speciale selettivo in titanio sottovuoto.

Tubazioni in rame M8 saldate su tubo collettore in rame da 22 liscio e saldate alla piastra con saldatura laser. Isolamento ecologico termico ad alta densità con lana di roccia da 60 mm conducibilità 0,035 W/m K (DIN 56612, 0°C). Guarnizione flessibile in EPDM, consente di assorbire la dilatazioni dell'assorbitore, resistente alle alte temperature e ai raggi UV. Lastra unica in vetro temperato a basso contenuto di ossidi di ferro da 4 mm, coefficiente di dilatazione costante, resistente alla grandine ed alta permeabilità alla luce (> 92 %). Certificazione Keymark secondo EN 12975.