

Dati tecnici

SilverSun 2.02		SilverSun 2.02
Montaggio		Tetto (Falda/Tetto piano)
Superficie lorda m ²		2,02
Superficie netta m ²		1,83
Altezza mm	A	2006
Larghezza mm	B	1007
Profondità mm	C	85
Distanza attacchi mandata/ritorno mm	D	1890
Peso kg		27
Capacità di contenuto del collettore Litri		1,6
max. pressione bar		6
Temperatura di stagnazione °C		199
Potenza massima per modulo $W_{peak} (G^* = 1000 W/m^2, \eta_0)$		1398
Fattore di rendimento η_0		0,764
Coefficiente di trasmittanza termica a1 W/(m ² K)		3,953
Coefficiente di trasmittanza termica a2 W/(m ² K ²)		0,008
Fattore di correzione angolo incidenza IAM50		0,920
Conessioni		CU 22 x 0,7 mm
Materiale assorbitore		Assorbitore in alluminio con arpa in rame
Rivestimento assorbitore		Mirotherm
Disegno assorbitore		Saldato al laser
Profilo telaio		Alluminio anodizzato
Parete posteriore		Lega di alluminio
Isolazione termica inferiore		Lana Minerale, 30 mm
Isolazione termica laterale		Lana Minerale, 15 mm
Vetro del collettore		Vetro di sicurezza solare, 4 mm
Normative		DIN EN 12975
Interconnessione idraulica		max. 6 collettori in fila
Distanza tra collettori		ca. 55 mm
Inclinazione ammessa dei collettori		25° - 65° (kit d'inclinazione su ordinazione)
Capacità serbatoio consigliata		50 Lt. per m ² di superficie collettori