

## Dimensionamento del Vaso di Espansione

Nel dimensionamento del vaso di espansione va tenuto conto che il liquido contenuto nei collettori solari può evaporare. Questo porta a considerare un volume utile pari al volume di dilatazione del fluido termovettore aumentato del volume di evaporazione del campo collettori.

mq pannelli	Numero collettori BS 2082N	Numero di stringhe	Portata per stringa l/h	Portata complessiva l/h	Diametro esterno per spessore mm tubo in rame	Coibentazione mm	Vaso espansione LT.	Accumulo minimo LT.
4,6	2	1	150	150	15x1	15	18	300
6,9	3	1	225	225	15x1	15	24	400
11,5	5	1	375	375	18x1	18	65	1000
18,4	8	2	280	560	22x1	22	70	1500

