



SOLAR-PLUS 太陽能液體膨脹罐

如同每個封閉系統中的液體溫度變化一樣，太陽能裝置系統也需要一個膨脹罐。在這方面，太陽能液體膨脹罐在保持壓力方面扮演著重要的角色。當集熱器中的循環停止時，壓力不能升得太高，但當室外溫度低於冰點時，壓力也不能降得太低。

CE

太陽能裝置系統中的介質主要是水和乙二醇的混合物，具有高的膨脹系數。太陽能液體膨脹罐可以預見這樣的溫度波動，並保持系統壓力在適當的範圍內，達到系統穩定。



溢康企業股份有限公司

429臺中市神岡區和睦路一段212巷36號

電話 886-4-2562-6368

傳真 886-4-2561-6332

WEB www.aquaskyplus.com





SOLAR PLUS



外殼	冷軋鋼鐵	接頭	304 不鏽鋼	外部防鏽	三層環氧樹脂	橡膠	耐高溫橡膠
出廠預存氣壓	40 PSI 2.8 Bar	最高運作溫度	130°C 266°F	最高工作壓力	150 PSI 10 Bar	安裝注意事項	置於冷液體側 並距離太陽能系統100公分

SOLAR-PLUS 太陽能液體膨脹罐

型號	容積		直徑		高度 含底座		箱長		箱寬		箱高		淨重		毛重		材積	接頭尺寸
	公升	加侖	公分	英吋	公分	英吋	公分	英吋	公分	英吋	公分	英吋	公斤	磅	公斤	磅		
SP-3	3	0.5	14.0	5.5	22.0	8.7	31.0	12.2	31.0	12.2	24.0	9.4	4.1	9.0	4.7	10.4	0.81	1"
SP-8	8	2.0	20.3	8.0	30.4	12.0	21.0	8.3	21.0	8.3	32.0	12.6	1.9	4.2	2.3	5.1	0.50	1"
SP-12	12	3.2	22.9	9.0	38.4	15.1	23.5	9.3	23.5	9.3	39.0	15.4	2.7	6.0	3.0	6.6	0.76	1"
SP-18	18	4.5	28.0	11.0	36.4	14.3	28.0	11.0	28.0	11.0	39.0	15.4	3.4	7.5	3.8	8.4	1.08	1"
SP-24	24	6.0	29.0	11.4	41.5	16.3	31.0	12.2	31.0	12.2	42.0	16.5	3.6	7.9	4.5	9.9	1.42	1"
SP-40	40	10	29.0	11.4	56.4	22.2	31.0	12.2	31.0	12.2	58.0	22.8	5.3	11.7	6.2	13.7	1.97	1"

含底座型號

SP-60	60	14	39.0	15.3	59.2	23.4	40.0	15.7	40.0	15.7	62.0	24.4	9.4	20.7	10.7	23.6	3.50	1"
SP-80	80	20	43.2	17.0	69.3	27.3	45.0	17.7	45.0	17.7	70.0	27.6	12.7	28.0	14.6	32.2	5.00	1"
SP-100	100	28	43.0	16.9	76.5	30.1	45.0	17.7	45.0	17.7	80.0	31.5	13.7	30.2	15.6	34.4	5.72	1"
SP-120	120	32	39.0	15.3	114.8	45.2	40.0	15.7	40.0	15.7	116.0	45.7	19.7	43.4	22.3	49.2	6.55	1"
SP-130	130	34	55.0	21.7	78.5	30.9	55.0	21.7	55.0	21.7	80.0	31.5	21.5	47.4	24.5	54.0	8.54	1-1/4"
SP-160	160	44	55.0	21.7	93.1	36.7	55.0	21.7	55.0	21.7	94.0	37.0	23.9	52.7	27.2	60.0	10.04	1-1/4"
SP-200	200	53	55.0	21.7	106.6	42.0	55.0	21.7	55.0	21.7	108.0	42.5	26.9	59.3	30.4	67.0	11.53	1-1/4"
SP-240	240	62	55.0	21.7	119.6	47.1	55.0	21.7	55.0	21.7	120.0	47.2	34.9	76.9	37.7	83.1	12.81	1-1/4"
SP-300	300	81	55.0	21.7	146.3	57.6	55.0	21.7	55.0	21.7	149.0	58.7	39.9	88.0	45.9	101.2	15.91	1-1/4"
SP-450	450	120	65.0	25.6	141.0	55.5	65.0	25.6	65.0	25.6	145.0	57.1	56.9	125.4	61.9	136.5	21.63	1-1/4"

⚠ 安裝注意事項：置於冷水側並距離加熱器100公分