



## SOLAR-PLUS

Comme tout système fermé dans lequel la température d'un liquide change, une installation solaire a également besoin d'un réservoir d'expansion. Le réservoir d'expansion Solar-plus joue un rôle important à cet égard lorsqu'il s'agit de maintenir la pression. La pression



ne doit pas monter trop haut lorsque la circulation dans le collecteur s'arrête, mais également pas trop basse lorsque la température extérieure est inférieure au point de congélation. Le milieu dans une installation solaire est principalement un mélange d'eau et de glycol, ayant un haut coefficient d'expansion. Le réservoir d'expansion Solar-Plus peut anticiper de telles fluctuations de température et maintient la pression du système dans une plage stable.



**AQUASKY ENTERPRISE CORP.**  
No.36, Ln. 212, Sec 1, Hemu Rd. Shengang  
Dist., Taichung City 429, Taiwan

**TEL NO** 886-4-2562-6368

**FAX** 886-4-2561-6332

**WEB** [www.aquaskyplus.com](http://www.aquaskyplus.com)

*Le revêtement protecteur est disponible pour tous les modèles.*



**SOLAR  
PLUS**



<b>ENVELOPPE</b>	Acier au carbone laminé à froid	<b>RACCORDEMENT DU SYSTÈME</b>	Acier inoxydable 304	<b>REVÊTEMENT</b>	ROUGE (RAL 3011)	<b>DIAPHRAGME</b>	Caoutchouc EPDM
<b>PRÉ-CHARGE EN USINE</b>	40 PSI 2.8 Bar	<b>TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT MAX</b>	130 °C 266 °F	<b>PRESSION DE FONCTIONNEMENT MAX</b>	150 PSI 10 Bar	<b>INSTALLATION</b>	À 100 cm du système solaire, du côté du fluide froid

### RÉSERVOIR SOUS PRESSION SOLAR-PLUS

Numéro de Modèle	Volume du réservoir		Diamètre		Hauteur Base incluse		Longueur du carton		Largeur du carton		Hauteur du carton		Poids net		Poids brut		Volume d'expédition CUF	Lien
	Litres	Gal	Cm	Inch	Cm	Inch	Cm	Inch	Cm	Inch	Cm	Inch	Kg	Lbs.	Kg	Lbs.		
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"

### MODÈLES À SUPPORT AVEC BASE

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"

**! INSTALLATION: À 100 cm du système solaire, du côté du fluide froid**