



# HYDRO-PLUS<sup>TM</sup>

## Réservoir de Chauffage Hydronique

Les réservoirs d'expansion hydroniques Hydro-Plus sont conçus pour absorber le fluide dilaté dans la boucle fermée de systèmes de chauffage et de refroidissement hydroniques résidentiels ou commerciaux pour contrôler l'accumulation de pression. Les réservoirs d'expansion Hydro-Plus sont composés d'un réservoir en acier, conforme aux normes IAPMO et EN et soudé selon les procédures ASME & EN par un soudeur certifié.

Le diaphragme est fabriqué avec du caoutchouc EPDM résistant à haute température. Tous les modèles sont soumis à un test hydraulique avec une pression 1,5 fois supérieure à la pression de conception. Le réservoir d'expansion Hydro-Plus est le meilleur choix de sécurité pour votre système de chauffage hydronique.





HYDRO PLUS



<b>ENVELOPPE</b>	<b>REVÊTEMENT</b>	<b>DIAPHRAGME</b>	<b>RACCORDEMENT DU SYSTÈME</b>
Acier au carbone laminé à froid	Peinture grise (Pantone 877C)	Caoutchouc butyle très résistant	Acier au carbone Acier inoxydable
<b>PRÉ-CHARGE EN USINE</b>	<b>PROTECTION DE LA BUSE D'AIR</b>	<b>PRESSIION DE FONCTIONNEMENT MAX</b>	<b>TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT MAX</b>
15 PSI / 1 Bar	Capuchon en laiton avec joint torique interne	150 PSI / 10 Bar	90°C / 194°F

RÉSERVOIR DE CHAUFFAGE HYDRONIQUE HYDRO-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	Lien	
	Litres	Gal	Cm	Inch	Cm	Inch	Cm	Inch	Cm	Inch	Cm	Inch	Kg	Lbs.	Kg	Lbs.	CUF		
HP-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	1/2"	
HP-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	1/2"	
HP-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	1/2"	
HP-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	1/2"	
HP-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	1/2"	
HP-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	1/2"	
MODÈLES À SUPPORT AVEC BASE																			
HP-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"	
HP-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"	
HP-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"	
HP-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"	
HP-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"	
HP-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"	
HP-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"	

⚠ Installation : Système d'eau NON portable uniquement. Le propylène glycol peut être utilisé dans des concentrations de mélange jusqu'à 50%

2023/10/25



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

TEL 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.

