

# CHAUFFAGE

## SÉRIE ALT

- ✔ Vessie remplaçable
- ✔ Connexion par le haut

- ▶ Facteur d'acceptance de 100 %
- ▶ Vessie de butyle remplaçable
- ▶ Conception conforme ASME, section VIII
- ▶ L'eau demeure séparée de façon permanente de l'air
- ▶ Préchargé d'air en usine; pression réglable sur le chantier

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

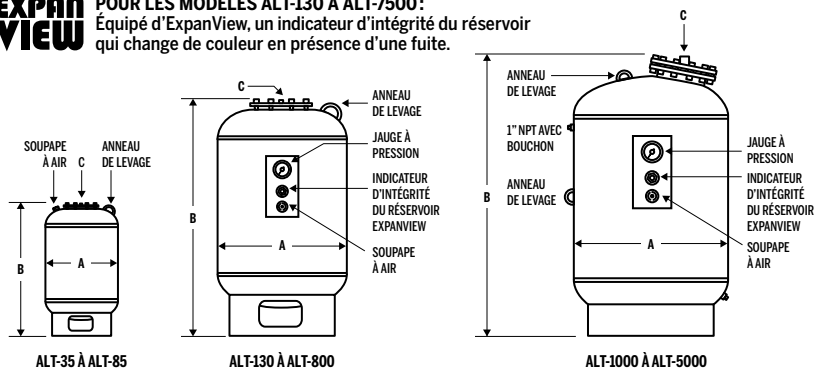
- ▶ Fini extérieur en apprêt peint
- ▶ Température maximale de 240°F (115°C)
- ▶ Préchargé d'air en usine à 12 PSI (83 kPa)
- ▶ Pression de service de 125 PSI (862 kPa)
- ▶ Pressions maximales de 150, 175, 250 et 300 PSI également disponibles



✘ Pour obtenir un réservoir de plus grande capacité et de pression plus élevée, communiquez avec le fabricant.



POUR LES MODÈLES ALT-130 À ALT-7500:  
Équipé d'ExpanView, un indicateur d'intégrité du réservoir qui change de couleur en présence d'une fuite.



#Modèle	Volume total et d'acceptance		Dimensions				Connexion (C)		Poids de livraison	
			Diamètre (A)		Hauteur (B)					
	gal	L	po	mm	po	mm	po	mm	lb	kg
ALT-35	10	38	12	305	25	635	1	25	40	18
ALT-50	13	50	14	356	25	635	1	25	50	23
ALT-85	23	87	16	406	37	940	1	25	90	41
ALT-130	35	132	20	508	37	940	3/4	19	125	57
ALT-200	53	200	24	610	43	1092	3/4	19	210	95
ALT-300	79	299	24	610	55	1397	3/4	19	225	102
ALT-400	106	401	30	762	49	1245	3/4	19	300	136
ALT-500	132	500	30	762	57	1448	3/4	19	335	152
ALT-600	158	598	30	762	65	1651	3/4	19	360	163
ALT-800	211	798	32	813	75	1905	3/4	19	475	215
ALT-1000	264	999	36	914	76	1930	1 1/2	38	710	322
ALT-1200	317	1200	36	914	94	2388	1 1/2	38	720	327
ALT-1400	370	1400	36	914	99	2515	1 1/2	38	875	397
ALT-1600	422	1597	48	1219	72	1829	1 1/2	38	1100	499
ALT-2000	528	1999	48	1219	85	2159	1 1/2	38	1280	581
ALT-2500	660	2498	48	1219	102	2591	2	51	1435	651
ALT-3000L	792	2998	48	1219	122	3099	2	51	1550	703
ALT-3000S	792	2998	60	1524	80	2032	2	51	2169	984
ALT-3500	926	3505	54	1372	111	2819	2	51	2369	1075
ALT-4000	1056	3997	60	1524	102	2591	2	51	2638	1196
ALT-5000	1320	4996	60	1524	125	3175	2	51	3246	1472
ALT-7500	1981	7499	72	1829	127	3226	3	76	4005	1817

QUANTITÉ: \_\_\_\_\_ MODÈLE: ALT- \_\_\_\_\_

OPTION:  Supports antisismiques verticaux – Suffixe VB  
(convient à tous les modèles)

PRESSION MAXIMALE:  125 PSI / 861 kPa  150 PSI / 1034 kPa

175 PSI / 1207 kPa  Autre\*: \_\_\_\_\_

Notes: \_\_\_\_\_

Projet: \_\_\_\_\_ Représentant: \_\_\_\_\_

Emplacement: \_\_\_\_\_ Soumis le: \_\_\_\_\_

Ingénieur: \_\_\_\_\_ Approuvé par: \_\_\_\_\_

Entrepreneur: \_\_\_\_\_ Date d'approbation: \_\_\_\_\_

\*Sous réserve d'approbation du manufacturier.

**CARACTÉRISTIQUES TYPES:** Fournir et installer tel qu'indiqué sur les plans un réservoir d'expansion d'acier préchargé d'air, d'une capacité de \_\_\_\_\_ gallons/litres, \_\_\_\_\_ po/mm de diamètre et de \_\_\_\_\_ po/mm de hauteur avec une connexion de système vers le haut de \_\_\_\_\_ po/mm et une vessie remplaçable de butyle ultra résistant. Le réservoir doit être muni d'un raccord à filetage NPT et d'une valve de remplissage (valve de pneu standard) de 0,302"-32 pour faciliter le chargement du réservoir sur le chantier afin qu'il rencontre les exigences du système. Les réservoirs doivent être munis d'anneaux de levage et anneau de base ou jambes à angle pour une installation verticale. Le réservoir doit être construit selon le chapitre VIII du code ASME se rapportant aux chaudières et appareils sous pression (*Boiler and Pressure Vessel Code*) et être estampé pour une pression maximale de \_\_\_\_\_ psi. Chaque réservoir doit être un modèle ALT- \_\_\_\_\_ de Calefactio ou un équivalent approuvé.