

## Réservoirs de stockage commerciaux à grand volume avec enveloppe et isolation



Photo du  
NV303JG5A

### Caractéristiques des modèles de réservoirs de stockage à grand volume avec enveloppe et isolation :

- **Tous les réservoirs sont construits et certifiés**—Conformément à la norme ASME Sect.IV, partie HLW pour 125 lb/po<sup>2</sup> (862 kPa). 150 lb/po<sup>2</sup> (1034 kPa) est disponible en option.
- **Construction verticale ou horizontale**—Les modèles horizontaux nécessitent deux sabots d'appui et ont deux raccords 3 po (76 mm) NPT supplémentaires.
- **Enveloppe d'acier**—Enveloppe d'acier épais robuste.
- **Isolation de mousse haute densité 2 po (51 mm)**—Couvre le côté et le dessus du réservoir, réduisant la perte de chaleur. Cela réduit la consommation d'énergie, améliore l'efficacité de fonctionnement et la rigidité de l'enveloppe.
- **Revêtement Vitraglas<sup>MD</sup>**—Une formule d'émail exclusive qui offre une protection supérieure du réservoir contre les effets extrêmement corrosifs de l'eau chaude. Cette formule (Vitraglas<sup>MD</sup>) est fusionnée à la surface d'acier par cuisson à plus de 1600 °F (871 °C).
- **Options en acier inoxydable disponible.**
- **Hydrojet HC<sup>MD</sup> optionnel**—Le tube de recirculation diélectriquement isolé en acier inoxydable minimise la turbulence et dirige l'eau la plus chaude au haut du réservoir afin de maximiser la livraison d'eau chaude.
- **Tiges d'anode protectrices en magnésium**—Offrent une protection accrue contre la corrosion pour un service à long terme sans tracas.
- **Connexions d'eau**—Deux raccords femelles NPT situés à l'avant pour faciliter le service et l'installation) (tableau de référence pour les dimensions). Des raccords de dimensions différentes sont disponibles en option.
- **Regard de nettoyage et trou d'homme optionnels**—Regard de nettoyage de 4 x 6 po (102 x 152 mm) de diamètre et ouverture de trou d'homme de 12 x 16 po (305 406 mm) de diamètre pour permettre le retrait des sédiments et l'inspection de la surface intérieure.  
—**Trou d'homme standard sur tous les réservoirs dont le diamètre de cuve est de 42 po (1067 mm) ou plus.**
- **Un raccord d'aquastat 3/4 po (19 mm) NPT**—Situé dans la partie inférieure du réservoir.
- **Conçu pour le stockage d'eau potable jusqu'à 180 °F (82 °C).**
- **Construction verticale ou horizontale**—Les modèles horizontaux nécessitent deux sabots d'appui et ont deux raccords 3 po (76 mm) NPT supplémentaires.

### Exemple de spécifications :

Le réservoir de stockage doit être un Bradford White modèle avec enveloppe et isolation avec une capacité de stockage nominale d'au moins \_\_\_\_\_ gallons (\_\_\_\_\_ litres), et des dimensions totales de \_\_\_\_\_ pouces (\_\_\_\_\_ cm) de haut, par \_\_\_\_\_ pouces (\_\_\_\_\_ cm) de diamètre. Le réservoir doit être revêtu de Vitraglas<sup>MD</sup>, et être construit et étiqueté conformément à la norme « ASME Boiler and Pressure Vessel Code » ASME IV, Partie HLW pour 125 lb/po<sup>2</sup> (862 kPa), avec une pression de service \_\_\_\_\_ lb/po<sup>2</sup> (\_\_\_\_\_ kPa). Le réservoir de stockage doit comporter une isolation de mousse sans CFC et une garantie limitée de cinq (5) ans (garantie limitée de dix (10) ans disponible sur le revêtement Double Vitraglas<sup>MD</sup>).

### Généralités

Connexions d'eau avant 3 po (76 mm) NPT (excepté où cela est indiqué). Filetage T&P 1¼ po (32mm) NPT. Filetage aquastat (3/4 po) (19 mm) NPT. La plupart des réservoirs de stockage sont fabriqués avec des têtes et des bases convexes. Certains fabricants indiquent la capacité du réservoir comme « Nominal ». Généralement, il s'agit de la capacité théorique calculée en supposant un réservoir fabriqué avec une tête et une base plates (au lieu de convexes). Bradford White indique la capacité réelle et nominale aux fins de comparaison.

Les dimensions et les caractéristiques techniques peuvent être modifiées sans préavis, conformément à notre politique d'amélioration continue des produits.



### Garantie limitée du réservoir de 5 ans/Garantie limitée des pièces de 1 an.

Pour plus d'information concernant la garantie, veuillez visiter [www.bradfordwhite.com](http://www.bradfordwhite.com)

Pour les produits installés aux É.-U., au Canada et à Porto Rico. Certains États/provinces ne permettent pas la limitation de la durée des garanties. Voir la copie intégrale de la garantie fournie avec le chauffe-eau.

# Réservoirs de stockage commerciaux à grand volume

## Modèles avec enveloppe

Satisfait ou dépasse la norme ASHRAE 90.1b (norme actuelle)

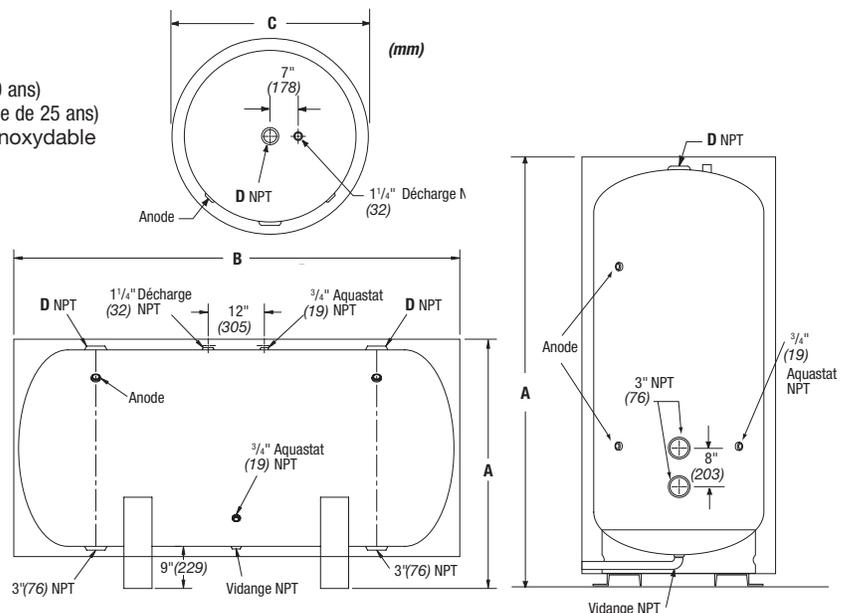
Numéro de modèle	Capacité (gal)		Capacité (litres)		A Vertical	A Horizontal	A Vertical	A Horizontal	B Horizontal	B Horizontal	C Diamètre	C Diamètre	D Diam. du raccord de sortie d'eau chaude	D Diam. du raccord de sortie d'eau chaude	(Vert.) Poids à l'expédition	(Horiz.) Poids à l'expédition	(Vert.) Poids à l'expédition	(Horiz.) Poids à l'expédition	Trou d'homme exigé
	Nominale	Nette	Nominale	Nette	(po)	(po)	(mm)	(mm)	(po)	(mm)	(po)	(mm)	(po)	(mm)	(lb)	(lb)	(kg)	(kg)	
N†193J*5A	193	175	731	662	71	41	1803	1041	67	1702	34	864	2.5	64	548	570	249	259	—
N†229J*5A	229	210	867	795	83	41	2108	1041	79	2007	34	864	2.5	64	613	613	278	278	—
N†260J*5A	260	240	984	908	93	41	2362	1041	89	2261	34	864	2.5	64	673	755	305	342	—
N†303J*5A	303	280	1147	1060	107	41	2718	1041	103	2616	34	864	2.5	64	700	728	318	330	—
N†318J*5A	318	285	1204	1079	80	47	2032	1194	76	1930	40	1016	2.5	64	714	776	324	352	—
N†340J*5A	340	320	1287	1211	119	41	3023	1041	115	2921	34	864	2.5	64	730	774	331	351	—
N†344J*5A	344	310	1302	1173	86	47	2184	1194	82	2083	40	1016	2.5	64	782	827	355	375	—
N†375J*5A	375	340	1420	1287	93	47	2362	1194	89	2261	40	1016	2.5	64	845	876	383	397	—
N†397J*5A	397	360	1503	1363	98	47	2489	1194	94	2388	40	1016	2.5	64	894	935	406	424	—
N†449J*5A	449	415	1700	1571	110	47	2794	1194	106	2692	40	1016	2.5	64	982	1016	445	461	—
N†486J*5A	486	435	1840	1647	89	53	2261	1346	85	2159	46	1168	3	76	1024	1110	464	503	OUI
N†502J*5A	502	465	1900	1760	122	47	3099	1194	118	2997	40	1016	2.5	64	1106	1157	502	525	—
N†504J*5A	504	453	1908	1715	92	53	2337	1346	88	2235	46	1168	3	76	1074	1049	487	476	OUI
N†555J*5A	555	515	2101	1949	134	47	3404	1194	130	3302	40	1016	2.5	64	1194	1260	542	572	—
N†558J*5A	558	505	2112	1912	101	53	2565	1346	97	2464	46	1168	3	76	1168	1181	530	536	OUI
N†572J*5A	572	500	2165	1893	81	59	2057	1499	77	1956	52	1321	3	76	1381	1449	626	657	OUI
N†630J*5A	630	575	2385	2177	113	53	2870	1346	109	2769	46	1168	3	76	1292	1263	586	573	OUI
N†658J*5A	658	580	2491	2196	92	59	2337	1499	88	2235	52	1321	3	76	1539	1593	698	723	OUI
N†702J*5A	702	645	2657	2442	125	53	3175	1346	121	3073	46	1168	3	76	1392	1352	631	613	OUI
N†752J*5A	752	675	2847	2555	104	59	2642	1499	100	2540	52	1321	3	76	1653	1750	750	794	OUI
N†774J*5A	774	720	2930	2725	137	53	3480	1346	133	3378	46	1168	3	76	1498	1460	679	662	OUI
N†834J*5A	834	776	3157	2973	147	53	3734	1346	143	3632	46	1168	3	76	1587	1547	720	702	OUI
N†846J*5A	846	765	3202	2896	116	59	2946	1499	112	2845	52	1321	3	76	1803	1925	818	873	OUI
N†940J*5A	940	860	3558	3255	128	59	3251	1499	124	3150	52	1321	3	76	1947	2069	883	938	OUI
N†981J*5A	981	875	3713	3312	107	65	2718	1651	103	2616	58	1473	3	76	2200	2275	998	1032	OUI
N†1119J*5A	1119	1000	4236	3785	121	65	3073	1651	117	2972	58	1473	3	76	2400	2475	1089	1123	OUI
N†1128J*5A	1128	1040	4270	3937	149	59	3785	1499	145	3683	52	1321	3	76	2216	2407	1005	1092	OUI
N†1174J*5A	1174	1000	4444	3785	104	71	2642	1803	97	2464	64	1626	3	76	2600	2675	1179	1213	OUI
N†1219J*5A	1219	1110	4614	4202	129	65	3277	1651	127	3226	58	1473	3	76	2575	2650	1168	1202	OUI
N†1327J*5A	1327	1217	5023	4607	142	65	3607	1651	138	3505	58	1473	3	76	2750	2825	1247	1281	OUI
N†1395J*5A	1395	1245	5281	4713	122	71	3099	1803	118	2997	64	1626	3	76	3050	3125	1383	1417	OUI
N†1689J*5A	1689	1530	6394	5792	146	71	3708	1803	142	3607	64	1626	3	76	3500	3575	1586	1622	OUI
N†1761J*5A	1761	1538	6666	5822	106	81	2692	2057	100	2540	72	1829	3	76	2677	2942	1214	1334	OUI
N†2061J*5A	2061	1800	7802	6814	123	81	3124	2057	117	2972	72	1829	3	76	3035	3305	1377	1499	OUI
N†2115J*5A	2115	1865	8006	7060	126	81	3200	2057	120	3048	72	1829	3	76	3099	3369	1406	1528	OUI
N†2256J*5A	2256	2000	8540	7571	134	81	3404	2057	128	3251	72	1829	3	76	3267	3540	1482	1606	OUI

- † V = Vertical, H=Horizontal.
- \* G = Vitraglas<sup>MD</sup> (garantie limitée de 5 ans)
- \* D = Double Vitraglas<sup>MD</sup> (garantie limitée de 10 ans)
- \* E = Époxy (garantie limitée de 1 an - réparable sur place)
- \* S2 = Acier inoxydable passivé 316L (garantie limitée de 10 ans)
- \* S3 = Acier inoxydable duplex passivé 2205 (garantie limitée de 25 ans)
- \* Consultez l'usine pour les autres options en acier inoxydable

Exemple : NV1219JG5A.

### Options de réservoir :

- Regard de nettoyage (4 x 6 po) (102 x 152 mm)
- Trou d'homme (12 x 16 po) (305 x 406 mm)
- Filetages supplémentaires (1 po - 4 po) (25 mm - 102 mm)
- Raccords à bride (3 po - 10 po) (76 mm - 254 mm)
- Pression de fonctionnement 150 lb/po<sup>2</sup> (1034 kPa) (ajouter le suffixe -5)
- Hydrojet HC<sup>MD</sup> (ajouter le suffixe -1)
- \* Consultez l'usine pour les autres options



Service à la clientèle / Ventes 1-866-690-0961 / 905-203-0600  
Soutien technique 24/7 800-334-3393 ■ Courriel : techserv@bradfordwhite.com

Built to be the Best<sup>®</sup>