

Réservoirs de stockage commerciaux à grand volume sans enveloppe et sans isolation



Photo du
NV3308NG5A

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

- **Tous les réservoirs sont construits et certifiés**—Conformément à la norme ASME Sect. IV, partie HLW pour 125 lb/po² (862 kPa). 150 lb/po² (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.
- **Réservoir de stockage nu**—Acier épais avec apprêt couleur oxyde rouge. - Les options pour les réservoirs en acier inoxydable comprennent le fini d'usine, le fini uniforme et le fini poli..
- **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 x16 po (305 406 mm) de diamètre pour permettre le retrait des sédiments et l'inspection de la surface intérieure.
- **Revêtement Vitraglas^{MD}**—Une formule d'émail exclusive qui offre une protection supérieure du réservoir contre les effets extrêmement corrosifs de l'eau chaude. Cette formule (Vitraglas^{MD}) est fusionnée à la surface d'acier par cuisson à plus de 1600 °F (871 °C).
- **Tiges d'anode en magnésium**—Offrent une protection accrue contre la corrosion pour un service à long terme sans tracas.
- **Hydrojet HC^{MD} 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.
- **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.
- **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).**
- **Oreilles de levage**—Standard



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

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 sans enveloppe et non isolés

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

| Numéro de modèle | Capacité (gal) | | Capacité (litres) | | A Vertical Hauteur | | A Horizontal Hauteur | | B Horizontal Longueur | | C Diamètre | | D Diam. du raccord de sortie d'eau chaude | | (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†193N*5A | 193 | 175 | 731 | 662 | 67 | 39 | 1702 | 991 | 63 | 1600 | 30 | 762 | 2.5 | 64 | 340 | 365 | 154 | 166 | — |
| N†229N*5A | 229 | 210 | 867 | 795 | 79 | 39 | 2007 | 991 | 75 | 1905 | 30 | 762 | 2.5 | 64 | 387 | 412 | 176 | 187 | — |
| N†260N*5A | 260 | 240 | 984 | 908 | 89 | 39 | 2261 | 991 | 85 | 2159 | 30 | 762 | 2.5 | 64 | 420 | 545 | 191 | 247 | — |
| N†303N*5A | 303 | 280 | 1147 | 1060 | 103 | 39 | 2616 | 991 | 99 | 2515 | 30 | 762 | 2.5 | 64 | 483 | 508 | 219 | 230 | — |
| N†318N*5A | 318 | 285 | 1204 | 1079 | 76 | 45 | 1930 | 1143 | 72 | 1829 | 36 | 914 | 2.5 | 64 | 550 | 576 | 249 | 261 | — |
| N†340N*5A | 340 | 320 | 1287 | 1211 | 115 | 39 | 2921 | 991 | 111 | 2819 | 30 | 762 | 2.5 | 64 | 530 | 555 | 240 | 252 | — |
| N†344N*5A | 344 | 310 | 1302 | 1173 | 82 | 45 | 2083 | 1143 | 78 | 1981 | 36 | 914 | 2.5 | 64 | 588 | 614 | 267 | 279 | — |
| N†375N*5A | 375 | 340 | 1420 | 1287 | 89 | 45 | 2261 | 1143 | 85 | 2159 | 36 | 914 | 2.5 | 64 | 633 | 659 | 287 | 299 | — |
| N†397N*5A | 397 | 360 | 1503 | 1363 | 94 | 45 | 2388 | 1143 | 90 | 2286 | 36 | 914 | 2.5 | 64 | 664 | 690 | 301 | 313 | — |
| N†449N*5A | 449 | 415 | 1700 | 1571 | 106 | 45 | 2692 | 1143 | 102 | 2591 | 36 | 914 | 2.5 | 64 | 742 | 768 | 337 | 348 | — |
| N†486N*5A | 486 | 435 | 1840 | 1647 | 85 | 51 | 2159 | 1295 | 81 | 2057 | 42 | 1067 | 3 | 76 | 783 | 810 | 355 | 367 | OUI |
| N†502N*5A | 502 | 465 | 1900 | 1760 | 118 | 45 | 2997 | 1143 | 114 | 2896 | 36 | 914 | 2.5 | 64 | 818 | 844 | 371 | 383 | — |
| N†504N*5A | 504 | 453 | 1908 | 1715 | 88 | 51 | 2235 | 1295 | 84 | 2134 | 42 | 1067 | 3 | 76 | 805 | 832 | 365 | 377 | OUI |
| N†555N*5A | 555 | 515 | 2101 | 1949 | 130 | 45 | 3302 | 1143 | 126 | 3200 | 36 | 914 | 2.5 | 64 | 894 | 920 | 406 | 417 | — |
| N†558N*5A | 558 | 505 | 2112 | 1912 | 97 | 51 | 2464 | 1295 | 93 | 2362 | 42 | 1067 | 3 | 76 | 874 | 901 | 396 | 409 | OUI |
| N†572N*5A | 572 | 500 | 2165 | 1893 | 77 | 57 | 1956 | 1448 | 73 | 1854 | 48 | 1219 | 3 | 76 | 1038 | 1090 | 471 | 494 | OUI |
| N†630N*5A | 630 | 575 | 2385 | 2177 | 109 | 51 | 2769 | 1295 | 105 | 2667 | 42 | 1067 | 3 | 76 | 963 | 970 | 437 | 440 | OUI |
| N†658N*5A | 658 | 580 | 2491 | 2196 | 88 | 57 | 2235 | 1448 | 84 | 2134 | 42 | 1067 | 3 | 76 | 805 | 1213 | 365 | 550 | OUI |
| N†702N*5A | 702 | 645 | 2657 | 2442 | 121 | 51 | 3073 | 1295 | 117 | 2972 | 42 | 1067 | 3 | 76 | 1052 | 1079 | 477 | 489 | OUI |
| N†752N*5A | 752 | 675 | 2847 | 2555 | 100 | 57 | 2540 | 1448 | 96 | 2438 | 48 | 1219 | 3 | 76 | 1298 | 1350 | 589 | 612 | OUI |
| N†774N*5A | 774 | 720 | 2930 | 2725 | 133 | 51 | 3378 | 1295 | 129 | 3277 | 42 | 1067 | 3 | 76 | 1140 | 1167 | 517 | 529 | OUI |
| N†834N*5A | 834 | 776 | 3157 | 2973 | 143 | 51 | 3632 | 1295 | 139 | 3531 | 42 | 1067 | 3 | 76 | 1217 | 1244 | 552 | 564 | OUI |
| N†846N*5A | 846 | 765 | 3202 | 2896 | 112 | 57 | 2845 | 1448 | 108 | 2743 | 48 | 1219 | 3 | 76 | 1433 | 1485 | 650 | 674 | OUI |
| N†940N*5A | 940 | 860 | 3558 | 3255 | 124 | 57 | 3150 | 1448 | 120 | 3048 | 48 | 1219 | 3 | 76 | 1567 | 1619 | 711 | 734 | OUI |
| N†981N*5A | 981 | 875 | 3713 | 3312 | 105 | 63 | 2667 | 1600 | 99 | 2515 | 54 | 1372 | 3 | 76 | 1596 | 1696 | 724 | 769 | OUI |
| N†1119N*5A | 1119 | 1000 | 4236 | 3785 | 119 | 63 | 3023 | 1600 | 113 | 2870 | 54 | 1372 | 3 | 76 | 1827 | 1949 | 829 | 884 | OUI |
| N†1128N*5A | 1128 | 1040 | 4270 | 3937 | 145 | 57 | 3683 | 1448 | 141 | 3581 | 48 | 1219 | 3 | 76 | 1805 | 1857 | 819 | 842 | OUI |
| N†1174N*5A | 1174 | 1000 | 4444 | 3785 | 102 | 69 | 2591 | 1753 | 96 | 2438 | 60 | 1524 | 3 | 76 | 2007 | 2039 | 910 | 925 | OUI |
| N†1219N*5A | 1219 | 1110 | 4614 | 4202 | 129 | 63 | 3277 | 1600 | 123 | 3124 | 54 | 1372 | 3 | 76 | 1889 | 2124 | 857 | 963 | OUI |
| N†1306N*5A | 1306 | 1225 | 4944 | 4637 | 174 | 57 | 4420 | 1448 | 168 | 4267 | 48 | 1219 | 3 | 76 | 2186 | 2106 | 992 | 955 | OUI |
| N†1327N*5A | 1327 | 1217 | 5023 | 4607 | 140 | 63 | 3556 | 1600 | 134 | 3404 | 54 | 1372 | 3 | 76 | 1969 | 2299 | 893 | 1043 | OUI |
| N†1395N*5A | 1395 | 1245 | 5281 | 4713 | 120 | 69 | 3048 | 1753 | 114 | 2896 | 60 | 1524 | 3 | 76 | 2376 | 2648 | 1078 | 1201 | OUI |
| N†1457N*5A | 1457 | 1340 | 5515 | 5072 | 153 | 63 | 3886 | 1600 | 147 | 3734 | 54 | 1372 | 3 | 76 | 2182 | 2306 | 990 | 1046 | OUI |
| N†1635N*5A | 1635 | 1500 | 6189 | 5678 | 171 | 63 | 4343 | 1600 | 165 | 4191 | 54 | 1372 | 3 | 76 | 2484 | 2734 | 1127 | 1240 | OUI |
| N†1689N*5A | 1689 | 1530 | 6394 | 5792 | 144 | 69 | 3658 | 1753 | 138 | 3505 | 60 | 1524 | 3 | 76 | 2797 | 2829 | 1269 | 1283 | OUI |
| N†1761N*5A | 1761 | 1538 | 6666 | 5822 | 106 | 81 | 2692 | 2057 | 100 | 2540 | 72 | 1829 | 3 | 76 | 2677 | 2942 | 1214 | 1334 | OUI |
| N†1814N*5A | 1814 | 1690 | 6867 | 6397 | 189 | 63 | 4801 | 1600 | 183 | 4648 | 54 | 1372 | 3 | 76 | 2722 | 2972 | 1235 | 1348 | OUI |
| N†1983N*5A | 1983 | 1820 | 7506 | 6889 | 174 | 69 | 4420 | 1753 | 168 | 4267 | 60 | 1524 | 3 | 76 | 3210 | 3560 | 1456 | 1615 | OUI |
| N†2061N*5A | 2061 | 1800 | 7802 | 6814 | 123 | 81 | 3124 | 2057 | 117 | 2972 | 72 | 1829 | 3 | 76 | 3035 | 3305 | 1377 | 1499 | OUI |
| N†2115N*5A | 2115 | 1865 | 8006 | 7060 | 126 | 81 | 3200 | 2057 | 120 | 3048 | 72 | 1829 | 3 | 76 | 3099 | 3369 | 1406 | 1528 | OUI |
| N†2165N*5A | 2165 | 2000 | 8195 | 7571 | 183 | 69 | 4648 | 1753 | 177 | 4496 | 60 | 1524 | 3 | 76 | 3481 | 3831 | 1579 | 1738 | OUI |
| N†2256N*5A | 2256 | 2000 | 8540 | 7571 | 134 | 81 | 3404 | 2057 | 128 | 3251 | 72 | 1829 | 3 | 76 | 3267 | 3540 | 1482 | 1606 | OUI |
| N†2276N*5A | 2276 | 2105 | 8616 | 7968 | 192 | 69 | 4877 | 1753 | 192 | 4877 | 60 | 1524 | 3 | 76 | 3639 | 3989 | 1651 | 1809 | OUI |
| N†2538N*5A | 2538 | 2285 | 9607 | 8650 | 150 | 81 | 3810 | 2057 | 144 | 3658 | 72 | 1829 | 3 | 76 | 3304 | 3881 | 1499 | 1760 | OUI |
| N†2570N*5A | 2570 | 2395 | 9729 | 9066 | 216 | 69 | 5486 | 1753 | 210 | 5334 | 60 | 1524 | 3 | 76 | 3922 | 4172 | 1779 | 1892 | OUI |
| N†2765N*5A | 2765 | 2500 | 10467 | 9464 | 163 | 81 | 4140 | 2057 | 157 | 3988 | 72 | 1829 | 3 | 76 | 3878 | 4105 | 1759 | 1862 | OUI |
| N†2901N*5A | 2901 | 2500 | 10981 | 9464 | 127 | 93 | 3226 | 2362 | 121 | 3073 | 84 | 2134 | 3 | 76 | 4265 | 4684 | 1935 | 2125 | OUI |
| N†2959N*5A | 2959 | 2727 | 11201 | 10323 | 174 | 81 | 4420 | 2057 | 168 | 4267 | 72 | 1829 | 3 | 76 | 4110 | 4394 | 1864 | 1993 | OUI |
| N†3308N*5A | 3308 | 2915 | 12522 | 11034 | 144 | 93 | 3658 | 2362 | 138 | 3505 | 84 | 2134 | 3 | 76 | 4747 | 5195 | 2153 | 2356 | OUI |
| N†3382N*5A | 3382 | 3147 | 12802 | 11913 | 198 | 81 | 5029 | 2057 | 192 | 4877 | 72 | 1829 | 3 | 76 | 4616 | 4852 | 2094 | 2078 | OUI |
| N†3805N*5A | 3805 | 3567 | 14403 | 13503 | 222 | 81 | 5639 | 2057 | 216 | 5486 | 72 | 1829 | 3 | 76 | 5122 | 5418 | 2323 | 2458 | OUI |
| N†3884N*5A | 3884 | 3480 | 14703 | 13173 | 168 | 93 | 4267 | 2362 | 162 | 4115 | 84 | 2134 | 3 | 76 | 5428 | 5902 | 2462 | 2677 | OUI |
| N†4404N*5A | 4404 | 4162 | 16671 | 15755 | 256 | 81 | 6502 | 2057 | 250 | 6350 | 72 | 1829 | 3 | 76 | 5616 | 6144 | 2547 | 2787 | OUI |
| N†4459N*5A | 4459 | 4045 | 16879 | 15312 | 192 | 93 | 4877 | 2362 | 186 | 4724 | 84 | 2134 | 3 | 76 | 6109 | 6614 | 2771 | 3000 | OUI |
| N†5038N*5A | 5038 | 4610 | 19071 | 17451 | 216 | 93 | 5486 | 2362 | 210 | 5334 | 84 | 2134 | 3 | 76 | 6789 | 7327 | 3079 | 3323 | OUI |
| N†6138N*5A | 6138 | 5695 | 23235 | 21558 | 262 | 93 | 6680 | 2362 | 256 | 6502 | 84 | 2134 | 3 | 76 | 8094 | 8693 | 3671 | 3943 | OUI |

† V = Vertical, H=Horizontal.

* G = Vitraglas^{MD} (garantie limitée de 5 ans)

* D = Double Vitraglas^{MD} (garantie limitée de 10 ans)

* E = Époxy (garantie limitée de 1 an - réparable sur place)

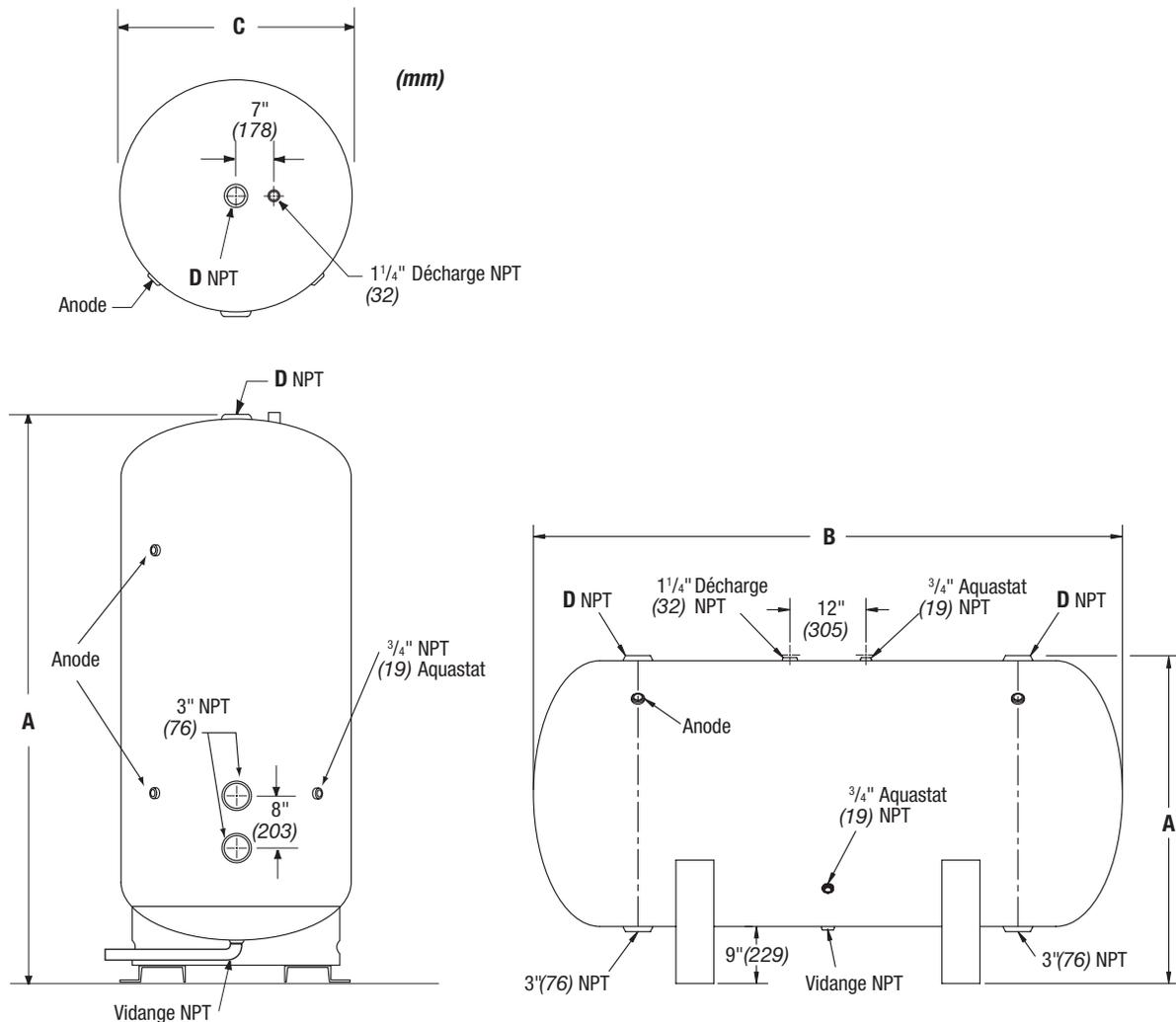
* S2 = Acier inoxydable passivé 316L (garantie limitée de 10 ans)

* S3 = Acier inoxydable duplex passivé 2205 (garantie limitée de 25 ans)

* Consultez l'usine pour les autres options en acier inoxydable

Exemple : NV1219JG5A.

Réservoirs de stockage commerciaux à grand volume



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/po² (1034 kPa) (ajouter le suffixe -5)
- Hydrojet HC^{MD} (ajouter le suffixe -1)

* Consultez l'usine pour les autres options

Généralités

Connexions d'eau avant 3 po (76 mm) NPT (excepté où cela est indiqué). Filetage T&P 1 1/4 po (32 mm) 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.

Réservoirs de stockage commerciaux à grand volume

Exemple de spécifications :

Le réservoir de stockage doit être un Bradford White modèle sans enveloppe et sans 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^{MD}, et être construit et étiqueté conformément à la norme « ASME Boiler and Pressure Vessel Code » ASME IV, partie HLW pour 125 lb/po² (862 kPa) , avec une pression de service de _____ lb/po² (____ kPa). Le réservoir de stockage doit comporter une garantie limitée de cinq (5) ans (garantie limitée de dix (10) ans disponible sur le revêtement Double Vitraglas^{MD}).

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