



NST

NILES

STEEL

TANK

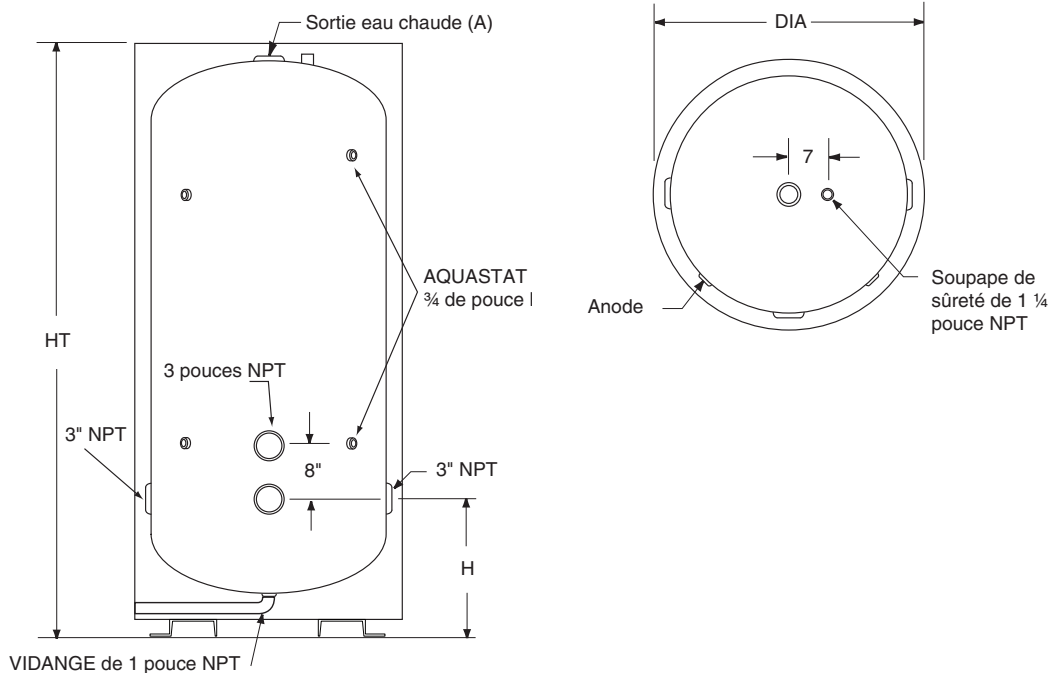
DEPUIS 1898™

RÉSERVOIRS D'EAU ISOLÉS À DOUBLE PAROI

- Réservoir en acier vitrifié – la vitrification « Niles Steel Tank's Utonium^{MC} » est appliquée sur la surface intérieure de l'acier afin d'assurer une solide résistance à l'usure et minimiser les effets de l'eau chaude haute température.
- Conçus pour des températures de 82 °C (180 °F).
- Solide jacquet en acier – épais.
- Isolant en mousse haute densité de 2 pouces – résistance thermique de 12,5 pour minimiser la perte de chaleur.
- Anode au magnésium – pour une protection et une plus longue durée de service.
- Deux raccords Aquastat de 3/4 de pouce NPT – logés en haut et en bas du réservoir.
- Tous les réservoirs sont construits et certifiés – conformes à l'ASME IV, partie HLW, pour des pressions de 862 kPa (125 lb/po2).
- Garantie limitée de cinq ans sur les réservoirs en acier – pour une protection contre les pannes des réservoirs suite à un défaut de matériau et de fabrication.
- Garantie limitée de dix ans sur les réservoirs en acier (avec double vitrification) – pour une garantie supérieure contre les pannes des réservoirs. Les réservoirs à double vitrification ne sont pas gardés en stock. Ils sont livrables sur demande.



Réservoirs d'eau isolés à double paroi



Réservoirs de stockage verticaux

Indiquer : Vertical = V

Dimensions

| Numéro de pièces | Cap. nominale en gal. | Cap. en gal. | Dia. | Ht. | « H » | « A » NPT | Poids à 125 # |
|------------------|-----------------------|--------------|------|------|-------|-----------|---------------|
| J-30-085 | 260 | 240 | 34" | 93" | 19.5" | 2 1/2" | 645 |
| J-36-078 | 344 | 310 | 40" | 86" | 21" | 2 1/2" | 860 |
| J-36-085 | 375 | 340 | 40" | 93" | 21" | 2 1/2" | 915 |
| J-42-085 | 510 | 460 | 46" | 93" | 22.5" | 3" | 1140 |
| J-48-073 | 572 | 500 | 52" | 81" | 24" | 3" | 1400 |
| J-48-108 | 846 | 765 | 52" | 116" | 24" | 3" | 1845 |
| J-48-141 | 1128 | 1040 | 52" | 149" | 24" | 3" | 2300 |

Essai W-H-196 = 7 à 8 mg/po2

L'essai W-H-196 est obligatoire pour les chauffe-eau vendus au gouvernement des États-Unis. L'essai consiste à exposer l'émail pendant huit (8) cycles de dix-huit (18) heures à une solution bouillante (212° F) de 4/10 % de bicarbonate de soude. La perte maximale de poids après ces huit cycles ne doit pas dépasser 15 mg/po2.

Essai rapide à l'acide PEI T-21 = Classe A

L'essai rapide à l'acide PEI T-21 est utilisé pour déterminer la résistance de l'émail aux acides. La partie contrôlée est examinée à la recherche d'effets visibles sur l'émail et est catégorisée de la classe AA (aucun signe de piqûres) à la classe D (surface piquée).

Résistance à l'impact = Classes 4 à 5

La résistance à l'impact est utilisée pour déterminer les qualités adhésives de l'émail sur le support. L'émail est catégorisé de la classe 1 (pire) à la classe 5 (supérieure) « Solidité d'adhérence de la vitrification fracturée sur la zone d'impact ». La classe 3 est acceptable.

Essai Hi-Pot inférieure à 20

L'essai HYPO est une mesure de la continuité du revêtement vitrifié (essai aux étincelles). Des points de fuite maximum de cinquante (50) sont les spécifications habituelles des HWT.

Les options fournies par l'usine sont :

| | |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Revêtement époxydique | EX |
| Double vitrification | DG **Pas livrable sur réservoir de moins de 240 gallons |
| Trou d'homme 12 pouces x 16 pouces | MW |
| Trou de main 4 pouces x 6 pouces | HH |
| Oreilles de levage | LL |
| Construction en acier inoxydable | SS |
| 150 lb/po2 | 5 |
| Ajouter le suffixe au numéro de modèle pour indiquer l'option | |



NST
NILES
STEEL
TANK

DEPUIS 1898™

1701 Terminal Road
 P.O. Box 728
 Niles, Michigan 49120
 TÉLÉPHONE 269.683.1910
 TÉLÉCOPIEUR 269.683.1953
 www.nilesst.com

Une filiale de... **BRADFORD WHITE**
 CORPORATION