

# **RÉSERVOIR DE STOCKAGE À CHEMISE EXTERNE ET ISOLÉS À L'USINE**

Ces réservoirs de stockage A. O. Smith sont conçus pour emmagasiner l'eau potable. Leurs raccords sont parfaitement positionnés pour toute application standard et respectent toutes les exigences d'une installation avec système de recirculation Cer-Temp 80<sup>MC</sup> de A. O. Smith.

# CARACTÉRISTIQUES

Les réservoirs de stockage A. O. Smith sont idéaux lorsqu'utilisés en combinaison avec une chaudière au gaz à échangeur de chaleur en cuivre, pour l'emmagasinage d'eau chaude potable à des températures atteignant 82°C (180°F).

RÉSERVOIR ÉMAILLÉ - Surfaces internes recouvertes d'un enduit émaillé au borosilicate alcalin cuit à une température de 1600°F (871°C): résistance à la corrosion et fiabilité pendant de nombreuses années.

CHEMISE EXTERNE EN ACIER ÉPAIS - Fini émaillé cuit au four.

RACCORDS FILETÉS - Pour thermomètre, soupape de sûreté T&P, recirculation (2 po), aquastat et robinet de vidange.

ISOLATION R12,5 - Satisfait ou surpasse les exigences d'efficacité thermique du DOE américain et de l'édition en vigueur de la norme ASHRAE/IESNA 90.1

# TJ-80S, TJ-80A, TJV-120M et TJV-120A

- Passent aisément par une porte standard de 30 po
- Protégé de la corrosion par une anode en magnésium

## TJ-80A

- 80 USG
- Isolation en mousse haute densité, réduit les \ pertes de chaleur au repos
- Pression nominale de service: 160 psi (ASME)

## TJV-120A

- 119 USG Isolation en mousse haute densité, réduit les pertes de chaleur au repos
- Pression nominale de service: 160 psi (ASME)

#### **TJ-80S**

- 80 USG
- Isolation en mousse haute densité, réduit les pertes de chaleur au repos
- Pression nominale de service: 160 psi

### TJV-120M

- 119 USG
- Isolation en mousse haute densité, réduit les pertes de chaleur au repos
- Pression nominale de service: 160 psi

# TJV-200-M - 175 USG

- Pression nominale de service: 160 psi (ASME)
- Mousse isolante 2 po
- Regard de nettoyage (de série)
- Passe aisément par une porte standard de 33 po
- Version à capacité réduite de 180 USG: dimensions compactes de 32 po x 77 po. Modèle TJV-200 offert: capacité réelle de 200
- Protégé de la corrosion par une anode en magnésium

# **GARANTIE DE 5 ANS**

Dans l'éventualité d'une fuite du réservoir dans les 3 ans suivant l'installation, selon les conditions de la garantie, A. O. Smith fournit un réservoir de remplacement. Les frais de livraison, d'installation, de main-d'oeuvre et de manutention ne sont pas couverts. Veuillez lire le libellé de la garantie pour tous les détails.

# **MODÈLES TJ-80S, TJ-80A TJV-120A, TJV-120M** ET TJV-200M



Modèle 120 USG



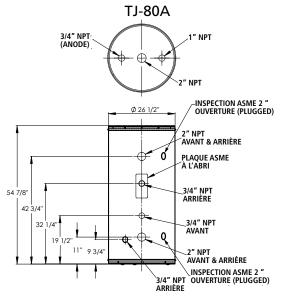


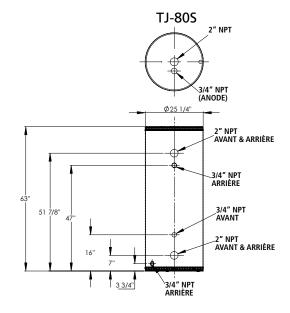
(MODÈLES SÉLECTIONNÉS)

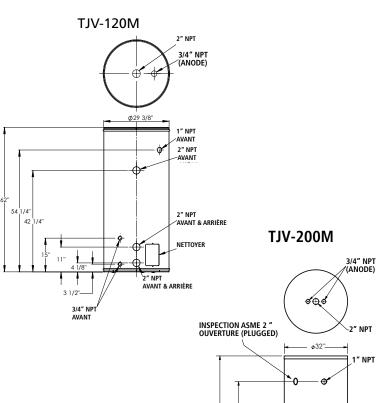
### **SUGGESTION DE SPÉCIFICATION**

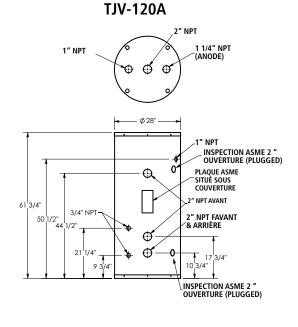
Le réservoir de stockage à enduit intérieur émaillé doit être de marque A. O. Smith. Ses dimensions doivent être de USG. Le réservoir doit disposer de raccords filetés comme indiqué sur les dessins. Toutes les surfaces doit avoir une capacité nominale de \_ internes du réservoir exposées à l'eau doivent être recouvertes d'un enduit émaillé au borosilicate alcalin cuit à une température de 1600°F (871°C). L'enduit émaillé doit recouvrir, sans aucune discontinuité, toutes les surfaces internes du réservoir. La jupe extérieure doit être enduite d'un fini en émail cuit. L'isolation doit satisfaire ou surpasser les exigences d'efficacité thermique du DoE américain et de l'édition en vigueur de la norme ASHRAE/IESNA 90.1. Le réservoir doit être cathodiquement protégé par une anode en magnésium. Le réservoir doit avoir une pression psi. Le réservoir doit comporter une garantie limitée de cinq ans, tel que décrit dans le certificat de garantie.











Pour tout renseignement technique, composer le 1-888-599-2837. A. O. Smith Enterprises Ltd. se réserve le droit d'apporter sans préavis tout changement ou toute amélioration à ses produits.

23/4" NPT

17 1/4"

PLAQUE DE NOTATION ASME ÆT TROU DE MAIN SITUÉ SOUS LE COUVERCLE