



MEILLEURE GESTION ÉNERGÉTIQUE

UNE VALEUR D'AVENIR

www.transfab.com



**RÉSERVOIR DE VIDANGE,
RÉSERVOIR ET CHAUFFE-EAU ASME**

RÉSERVOIR DE VIDANGE RV1830 @ RV5460

Selon le code CSA B51,

« Lorsqu'une chaudière dont la pression de service est supérieure à 103kPa (15 lb/po2) est vidangée dans l'égout, un réservoir de vidange enregistré approprié doit être placé entre la chaudière et l'égout pour réduire la température de l'eau vidangée jusqu'à un maximum de 65°C (150°F). »

Épaisseur nominale de 3/8" (incluant le surplus de 1/8" pour la corrosion).

Le positionnement des ouvertures sur le dessus du réservoir varie selon les modèles.

Les réservoirs sont conçus et fabriqués selon les codes CSA B51 et ASME Section VIII Division 1.

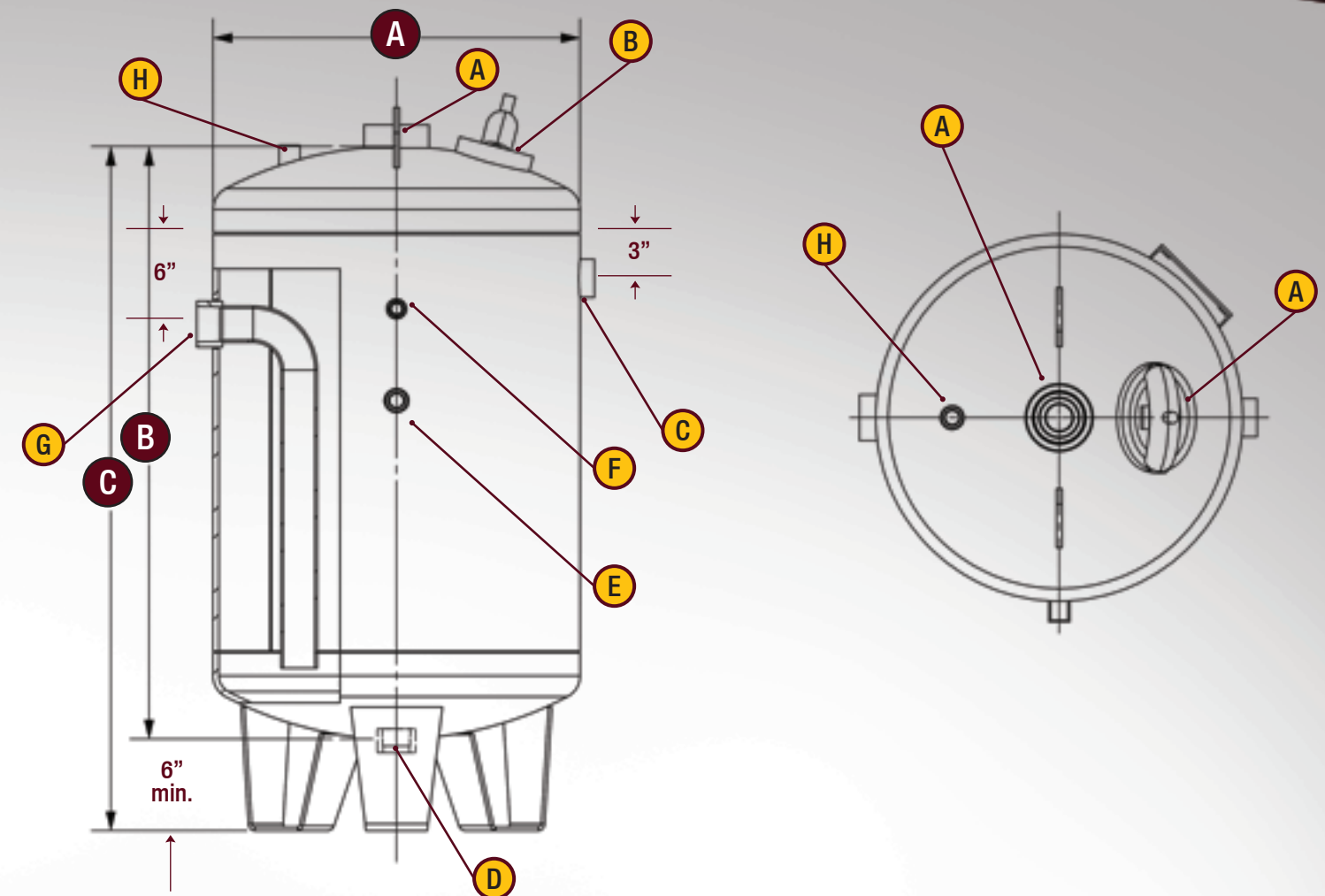
Les dimensions peuvent changer sans préavis.



SPÉCIFICATIONS - RÉSERVOIR DE VIDANGE TRANSFAB ÉNERGIE

| No. de Modèle | CAP. D'ÉVAPORATION CHAUDIÈRE* | | | VOLUME DU RÉSERVOIR | | | POIDS (approx.) lbs | DIMENSIONS EN POUCES | | | | | |
|---------------|-------------------------------|-----------|------|---------------------|-----------------|----------------|---------------------|----------------------|----|----|---------|-----------|--------|
| | kg / hre | lbs / hre | BHP | USG | pi ³ | m ³ | | A | B | C | inspec. | entrée | sortie |
| RV1830 | 340 | 750 | 22 | 27 | 3,6 | 0,10 | 325 | 18 | 30 | 36 | 4x6 | 1 1/2 NPT | 2 NPT |
| RV2438 | 680 | 1500 | 43 | 62 | 8,4 | 0,24 | 475 | 24 | 38 | 44 | 4x6 | 1 1/2 NPT | 2 NPT |
| RV3046 | 1360 | 3000 | 87 | 112 | 15,0 | 0,42 | 650 | 30 | 46 | 52 | 12x6 | 1 1/2 NPT | 2 NPT |
| RV3636 | 1965 | 4333 | 126 | 125 | 16,7 | 0,47 | 680 | 36 | 36 | 42 | 12x6 | 2 NPT | 3 NPT |
| RV3642 | 3175 | 7001 | 203 | 150 | 20,1 | 0,57 | 760 | 36 | 42 | 48 | 12x6 | 2 NPT | 3 NPT |
| RV3648 | 4925 | 10860 | 315 | 175 | 23,4 | 0,66 | 840 | 36 | 48 | 54 | 12x6 | 2 NPT | 3 NPT |
| RV3653 | 5900 | 13010 | 377 | 200 | 26,7 | 0,76 | 895 | 36 | 53 | 59 | 12x6 | 2 NPT | 3 NPT |
| RV4251 | 8985 | 19812 | 574 | 250 | 33,4 | 0,95 | 1025 | 42 | 51 | 57 | 12x6 | 2 NPT | 3 NPT |
| RV4260 | 11300 | 24917 | 722 | 300 | 40,1 | 1,14 | 1150 | 42 | 60 | 66 | 12x6 | 2 NPT | 3 NPT |
| RV4855 | 22665 | 49976 | 1449 | 349 | 46,6 | 1,32 | 1240 | 48 | 55 | 61 | 12x6 | 2 NPT | 3 NPT |
| RV 4870 | 55000 | 121275 | 3515 | 464 | 62,0 | 1,76 | 1478 | 48 | 70 | 76 | 12x6 | 2 NPT | 3 NPT |
| RV 4884 | 114 561 | 252607 | 7322 | 570 | 76,2 | 2,16 | 1700 | 48 | 84 | 90 | 12x6 | 2 NPT | 3 NPT |
| RV 5460 | 75 000 | 165375 | 4793 | 500 | 66,8 | 1,89 | 1701 | 54 | 60 | 66 | 12x6 | 2 NPT | 3 NPT |

* BASÉ SUR 34.5LBS/HRE DE 212°F @ 212°F



LÉGENDE DES PRINCIPALES COMPOSANTES

- A** Évent 3"Ø NPT
- B** Ouverture pour inspection (voir tableau)
- C** Entrée (voir tableau)
- D** Drain 1 1/2"Ø NPT
- E** Ouvertures pour contrôle 3/4"Ø NPT
- F** Ouvertures pour manomètre 3/4"Ø NPT
- G** Sortie (voir tableau)
- H** Entrée d'eau froide 3/4"Ø NPT

À PROPOS DE TRANSFAB ÉNERGIE

Transfab Énergie inc. conçoit des chaudières, des réservoirs et des équipements de qualité. Basé sur une solide expérience et des techniques de fabrication à la fine pointe de la technologie, nous fabriquons les meilleurs équipements disponibles sur le marché. Nous pouvons fabriquer selon vos plans, devis et exigences particulières.

Toutes nos chaudières et réservoirs sous pression sont fabriqués, testés et certifiés à notre usine. De plus, tous les appareils sous pression sont inspectés, approuvés et enregistrés par le département des appareils sous pression de la Régie du Bâtiment du Québec. Nous détenons les certifications suivantes:



CSA B51 Code des chaudières
appareils et tuyauterie sous pression



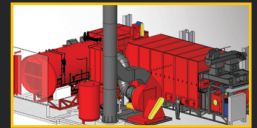
ASME Section I, IV et VIII Division 1

PRODUITS OFFERTS PAR TRANSFAB ÉNERGIE

**CHAUDIÈRES ET ÉQUIPEMENTS
DE COMBUSTION À LA BIOMASSE**



**CHAMBRES DE COMBUSTION
À GRILLES FIXES
OU À GRILLES MOBILES**



CHAUDIÈRES ÉLECTRIQUES



**RÉSERVOIR DE VIDANGE,
RÉSERVOIR ET CHAUFFE-EAU
ASME**



**CHAUDIÈRE TUBES À FEU
(SCOTCH MARINE, WET BACK, DRY BACK, ET HRT)**



**RÉSERVOIR DE CONDENSÉ
ET ATMOSPHÉRIQUE**



SPÉCIALISTES

Nous prenons en charge tous les aspects de votre projet:

- Analyse de faisabilité du projet
- Conception du système
- Réalisation des plans d'aménagement et de fabrication à l'aide des logiciels CAD les plus avancés
- Fabrication et automatisation
- Obtention des certificats d'appareils sous pression

- Gestion, planification et réalisation de l'installation et de la mise-en-marche
- Service après-vente

Nos systèmes sont très efficaces et dépassent les exigences des lois environnementales en vigueur. Notre équipe fera le nécessaire pour atteindre vos exigences.



www.transfab.com

Transfab Énergie inc.
760, Chemin Olivier
St-Nicolas, Québec G7A 2N2

Tel: (418) 836-4242
Fax: (418) 836-2570