



**Lochinvar**<sup>®</sup>  
HIGH EFFICIENCY BOILERS & WATER HEATERS

**SYSTÈMES DE  
GÉNÉRATEURS D'EAU  
CHAUDE SANS GAINÉ**  
**Fiche de présentation**

**HWG Sans gainé-Sub-01**

**SYSTÈMES DE GÉNÉRATEURS D'EAU CHAUDE**

**NOM DE LA TÂCHE** \_\_\_\_\_

**EMPLACEMENT** \_\_\_\_\_

**INGÉNIEUR** \_\_\_\_\_

**GROSSISTE** \_\_\_\_\_

**MÉCAN. ENTREPRENEUR** \_\_\_\_\_

**MODÈLE N°** \_\_\_\_\_

**CAPACITÉ EN GALLONS** \_\_\_\_\_

**CONSTRUCTION DU RÉSERVOIR** \_\_\_\_\_

**PRESSION DE SERVICE** \_\_\_\_\_

**TAILLE DU FAISCEAU TUBULAIRE** \_\_\_\_\_

**CONSTRUCTION DU FAISCEAU TUBULAIRE** \_\_\_\_\_

**MATÉRIEL DU FAISCEAU TUBULAIRE** \_\_\_\_\_

**SOURCE DE CHALEUR**    VAPEUR    EAU DE LA CHAUDIÈRE

**TAUX DE RÉCUPÉRATION**

**EN GAL/H** \_\_\_\_\_ @ \_\_\_\_\_ °F d'élévation de temp.

**NOTES**

**Caractéristiques de base**

- Construction du réservoir selon les normes de l'ASME
- Pompe de circulation intra-réservoir
- Garantie limitée de cinq ans sur le réservoir  
(Voir la garantie pour plus de détails)
- Garantie limitée de un an sur le faisceau tubulaire  
(Voir la garantie pour plus de détails)
- Réservoir avec revêtement en verre

**Équipement optionnel :**

Placer un X dans la case à côté de toutes les options qui s'appliquent

- Réinitialisation manuelle de la limite élevée avec électrovanne
- Trappe d'accès
- Pression de réservoir en service : 150 psi
- Manomètre et thermomètre
- Dispositif antirefoulement

**Revêtement du réservoir**

Réservoir revêtu de ciment

**Commandes**

**Contrôles vapeur vers eau :** (comprend)

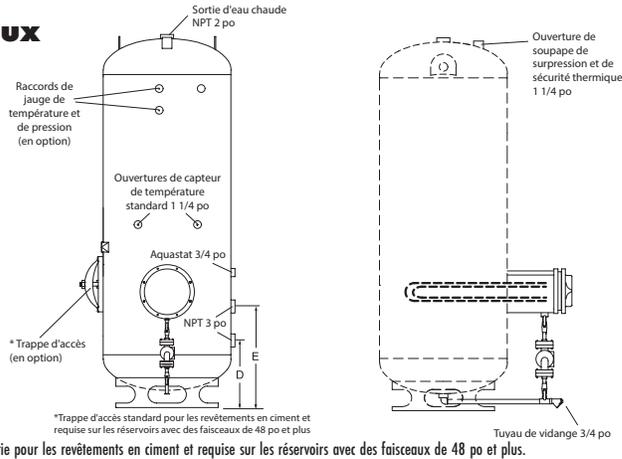
- (1) - Régulateur de température auto-actionné à 2 voies
- (2) - Vannes d'isolement
- (2) - Crépines en Y (entrée et sortie)
- (1) - Purgeur de vapeur thermostatique à flotteur

**Contrôles eau vers eau :** (comprend)

- (1) - Régulateur de température auto-actionné à 2 voies
- (3) - Vannes d'isolement
- (1) - Crépine en Y (entrée)
- (3) - Dérivation de tuyauterie

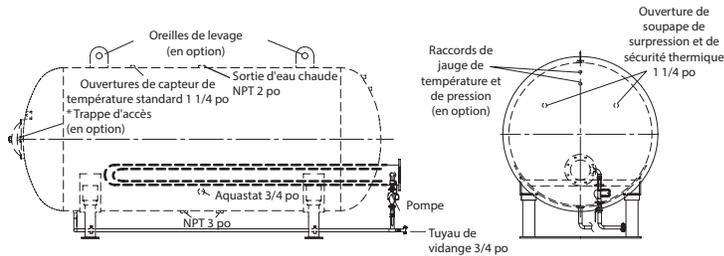
# Dimensions et spécifications des systèmes de générateurs d'eau chaude (sans gaine)

## Réservoirs verticaux



\*Trappe d'accès standard pour les revêtements en ciment et requis sur les réservoirs avec des faisceaux de 48 po et plus  
 \*\*Trappe d'accès de série pour les revêtements en ciment et requise sur les réservoirs avec des faisceaux de 48 po et plus.

## Réservoirs horizontaux



\*Trappe d'accès de série pour les revêtements en ciment et requise sur les réservoirs avec des faisceaux de 48 po et plus.

## Réservoirs sans gaine

Modèle	Capacité en gallons	Longueur** (hauteur)	Diamètre (largeur)	Longueur maximale de la bobine		Longueur minimale de la bobine (horizontale)	Longueur maximale de la bobine (verticale)	Poids d'expédition	
				D	E				
GV*147	147	48 po	30 po	15 3/4 po	23 3/4 po	36 po	30 po	36 po	400
GV*184	184	60 po	30 po	15 3/4 po	23 3/4 po	48 po	42 po	36 po	468
GV*220	220	72 po	30 po	15 3/4 po	23 3/4 po	60 po	48 po	36 po	548
GV*257	257	84 po	30 po	15 3/4 po	23 3/4 po	72 po	54 po	36 po	628
GV*294	294	96 po	30 po	15 3/4 po	23 3/4 po	84 po	66 po	36 po	701
GV*367	367	120 po	30 po	15 3/4 po	23 3/4 po	108 po	78 po	36 po	868
GV*265	265	60 po	36 po	17 1/2 po	25 1/2 po	48 po	42 po	42 po	577
GV*318	318	72 po	36 po	17 1/2 po	25 1/2 po	60 po	48 po	42 po	673
GV*370	370	84 po	36 po	17 1/2 po	25 1/2 po	72 po	54 po	42 po	770
GV*423	423	96 po	36 po	17 1/2 po	25 1/2 po	84 po	66 po	42 po	866
GV*528	528	120 po	36 po	17 1/2 po	25 1/2 po	108 po	78 po	42 po	1 058
GV*432	432	72 po	42 po	18 3/4 po	26 3/4 po	60 po	48 po	48 po	909
GV*504	504	84 po	42 po	18 3/4 po	26 3/4 po	72 po	54 po	48 po	1 050
GV*576	576	96 po	42 po	18 3/4 po	26 3/4 po	84 po	66 po	48 po	1 190
GV*720	720	120 po	42 po	18 3/4 po	26 3/4 po	108 po	78 po	48 po	1 470
GV*864	864	144 po	42 po	18 3/4 po	26 3/4 po	120 po	96 po	48 po	1,751
GV*658	658	84 po	48 po	20 3/4 po	28 3/4 po	72 po	54 po	54 po	1 346
GV*752	752	96 po	48 po	20 3/4 po	28 3/4 po	84 po	66 po	54 po	1 507
GV*940	940	120 po	48 po	20 3/4 po	28 3/4 po	108 po	78 po	54 po	1 828
GV*1128	1 128	144 po	48 po	20 3/4 po	28 3/4 po	120 po	96 po	54 po	2 150
GV*951	951	96 po	54 po	22 3/4 po	30 3/4 po	84 po	66 po	60 po	1 972
GV*1189	1 189	120 po	54 po	22 3/4 po	30 3/4 po	108 po	78 po	60 po	2 423
GV*1427	1 427	144 po	54 po	22 3/4 po	30 3/4 po	120 po	96 po	60 po	2 881
GV*1469	1 469	120 po	60 po	24 3/4 po	32 3/4 po	108 po	78 po	66 po	3 221
GV*1763	1 763	144 po	60 po	24 3/4 po	32 3/4 po	120 po	96 po	66 po	3 823
GV*2115	2 115	120 po	72 po	27 3/4 po	35 3/4 po	108 po	78 po	78 po	3 904
GV*2538	2 538	144 po	72 po	27 3/4 po	35 3/4 po	120 po	96 po	78 po	4 627

Remarque : Remplacer « V » par « H » pour une configuration horizontale. Remarque : Trappe d'accès en option sur 30 po et 36 po de diamètre seulement.  
 \* Indique le revêtement du réservoir G = Verre C = Ciment \*\*Ajouter 4 po à la longueur (hauteur) pour une configuration verticale



Lochinvar, LLC • 300, Maddox Simpson Pkwy • Lebanon, TN 37090 • 615-889-8900/ Téléc. : 615-547-1000  
 www.Lochinvar.com