

RÉSERVOIRS TAMPONS D'EAU RÉFRIGÉRÉE

CONSTRUCTION CONFORME À LA
SECTION VIII DU CODE DE L'ASME

CAPACITÉS DE 120 À 1 000 GALLONS

PRESSION DE SERVICE DE 125 PSI

RACCORDS À BRIDES

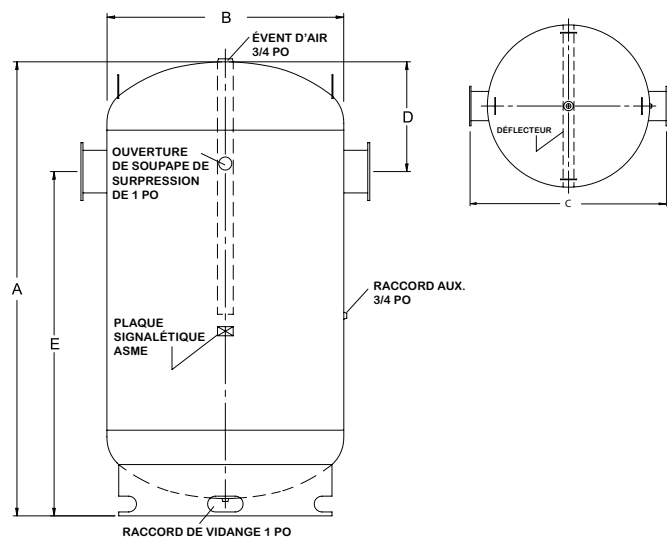
GARANTIE LIMITÉE DE CINQ ANS



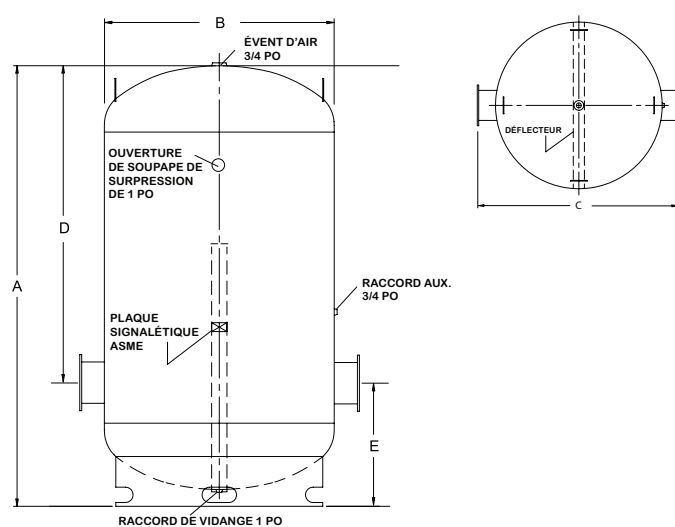
DESIGNED ★ ENGINEERED ★ ASSEMBLED
USA

 **Lochinvar**[®]
HIGH EFFICIENCY BOILERS & WATER HEATERS

RÉSERVOIR TAMPON D'EAU RÉFRIGÉRÉE AVEC RACCORDS SUPÉRIEURS



RÉSERVOIR TAMPON D'EAU RÉFRIGÉRÉE AVEC RACCORDS INFÉRIEURS



No de modèle	Gallons Rempli	A	B	C	D	E	Raccord à brides standard Diam.	Raccord max. Diam.*	Poids (lb)
CVU120	120	55 1/2 po	28 po	42 po	19 3/4 po	35 3/4 po	3 po	6 po	298
CVU200	200	85 1/2 po	28 po	42 po	19 3/4 po	65 3/4 po	4 po	6 po	430
CVU300	300	76 po	36 po	50 po	23 po	53 po	4 po	8 po	533
CVU400	400	76 po	42 po	56 po	24 po	52 po	6 po	8 po	818
CVU500	500	87 po	42 po	56 po	25 po	62 po	6 po	8 po	930
CVU750	750	100 po	48 po	62 po	7 po	73 po	6 po	8 po	1 430
CVU850	850	100 po	54 po	68 po	28-1/2 po	71-1/2 po	6 po	10 po	1 859
CVU1000	1 000	124 po	48 po	62 po	27 po	97 po	6 po	8 po	1 733
CVU1250	1 250	124 po	60 po	74 po	29 3/4" po	93 3/4" po	6 po	10 po	2 615
CVU1500	1 500	148 po	60 po	74 po	29 3/4" po	121 3/4" po	6 po	10 po	3 066
CVU2000	2 000	124 po	72 po	86 po	32 1/2" po	91 po	6 po	10 po	3 455
CVU2500	2 500	148 po	72 po	86 po	32 1/2" po	115 1/2" po	6 po	10 po	3 957
CVU3000	3 000	169 po	72 po	86 po	32. 1/2" po	136 1/2" po	6 po	10 po	4 411

No de modèle	Gallons Rempli	A	B	C	D	E	Raccord à brides standard Diam.	Raccord max. Diam.*	Poids (lb)
CVL120	120	55 1/2 po	28 po	42 po	32 1/4 po	23 1/4 po	3 po	6 po	298
CVL200	200	85 1/2 po	28 po	42 po	62 1/4 po	23 1/4 po	4 po	6 po	430
CVL300	300	76 po	36 po	50 po	49 po	27 po	4 po	8 po	533
CVL400	400	76 po	42 po	56 po	47 po	29 po	6 po	8 po	818
CVL500	500	87 po	42 po	56 po	58 po	29 po	6 po	8 po	930
CVL750	750	100 po	48 po	62 po	69 po	31 po	6 po	8 po	1 430
CVL850	850	100 po	54 po	68 po	67-1/2 po	32-1/2 po	6 po	10 po	1 859
CVL1000	1000	124 po	48 po	62 po	93 po	31 po	6 po	8 po	1 733
CVL1250	1250	124 po	60 po	74 po	89-3/4 po	33-3/4 po	6 po	10 po	2 615
CVL1500	1500	148 po	60 po	74 po	117-3/4 po	33-3/4 po	6 po	10 po	3 066
CVL2000	2000	124 po	72 po	86 po	87 po	36-1/2 po	6 po	10 po	3 455
CVL2500	2500	148 po	72 po	86 po	111-1/2 po	36-1/2 po	6 po	10 po	3 957
CVL3000	3000	169 po	72 po	86 po	132-1/2 po	36-1/2 po	6 po	10 po	4 411

Remarques : * Pour les tailles plus grandes, consultez l'usine. *Des tailles et configurations personnalisées sont disponibles. Consultez l'usine pour plus de détails.

*Si vous choisissez l'option mousse, remplacez « V » par « F » dans le numéro de modèle.

*Si vous commandez un réservoir isolé avec de la mousse présentant des raccords inférieurs, remplacez « L » par « B ».

FORMULE DE DIMENSIONNEMENT DU RÉSERVOIR TAMPON :

Taille du réservoir tampon = (Volume requis du système) - (Volume réel du système)

Les réservoirs tampons d'eau réfrigérée Lochinvar sont conçus pour créer un volume dans un système d'eau réfrigérée lorsque le système et la tuyauterie connexe ne peuvent pas fournir au refroidisseur le volume nécessaire pour un fonctionnement efficace. Pour répondre à ce critère, Lochinvar a conçu un réservoir tampon d'eau réfrigérée qui est un récipient certifié ASME et est disponible dans diverses configurations personnalisées et tailles de réservoir.

Les fabricants de refroidisseurs recommandent un volume spécifique d'eau par tonne de capacité du refroidisseur pour maintenir la stabilité de la température de l'eau. Ces recommandations varient de 3 à 5 gallons de volume système par tonne de capacité de refroidisseur lorsqu'il est utilisé dans une application de climatisation de confort, à des volumes système de 6 à 10 gallons par tonne lorsqu'il est utilisé dans une application de refroidissement de procédé où la stabilité de la température est cruciale.

Choisir le bon réservoir est facile. Après avoir déterminé le volume supplémentaire que le réservoir fournira, choisissez la taille et la configuration des raccords du système qui permettront une connexion optimale du réservoir au système d'eau réfrigérée.

ÉQUIPEMENT OPTIONNEL :

Isolation en mousse pulvérisée R-12 avec extérieur résistant aux UV

Trappe d'accès de 12 po x 16 po (300 et plus)

Trou d'accès de 4 po x 6 po

Évent d'air automatique

Manomètre et thermomètre

Raccords de tuyaux à bride ou NPT

Raccords supplémentaires

Pour toute information technique, appelez au 1-800-722-2101. Lochinvar LLC se réserve le droit d'apporter des modifications ou des améliorations au produit sans préavis.



Lochinvar, LLC
300 Maddox Simpson Parkway
Lebanon, Tennessee 37090
T : 615.889.8900 / TÉLÉC. : 615.547.1000
[Lochinvar.com](https://www.lochinvar.com)

