

TANQUES DE ALMACENAMIENTO CON
GABINETE Y AISLAMIENTO

LockTemp®

CONSTRUCCIÓN CONFORME A LA
SECCIÓN IV DE ASME

CAPACIDADES DE 80 A 2500 GALONES

OPCIONES DE REVESTIMIENTO DE
VIDRIO O CEMENTO

VARILLAS DE ÁNODO DE MAGNESIO
ESTÁNDAR

GARANTÍA LIMITADA DE CINCO AÑOS



DIMENSIONES Y ESPECIFICACIONES DE LOS TANQUES VERTICALES

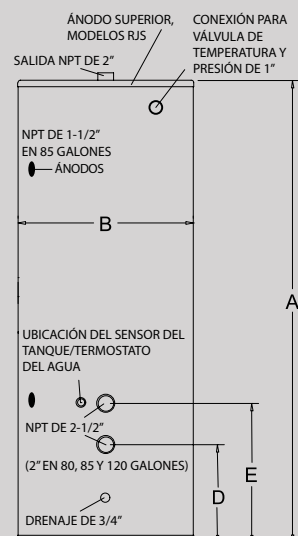
TANQUES VERTICALES CON GABINETE REDONDO Y REVESTIMIENTO DE VIDRIO

Número de modelo	Cap. en gal.	A	B	D	E	Peso de envío (lb)	
						125 psi	150 psi
RJS080M	80	63"	25-1/4"	9-1/4"	14-1/4"	-	240
RJS085M	85	49-1/2"	28"	9-1/2"	14-1/2"	-	255
RJS120M	119	62"	29-1/2"	9-1/2"	14-1/2"	-	352
RJA120*	119	62-1/2"	28"	9-1/2"	14-1/2"	-	365
RJA175*	175	66-1/4"	32"	11-1/4"	17-1/4"	-	578
RJA200*	200	77-1/4"	32"	11-1/4"	17-1/4"	-	634

Solo con revestimiento de vidrio

*A = Construcción ASME / S = Construcción estándar

Nota: El RJS120M tiene una presión de trabajo de 160 PSI



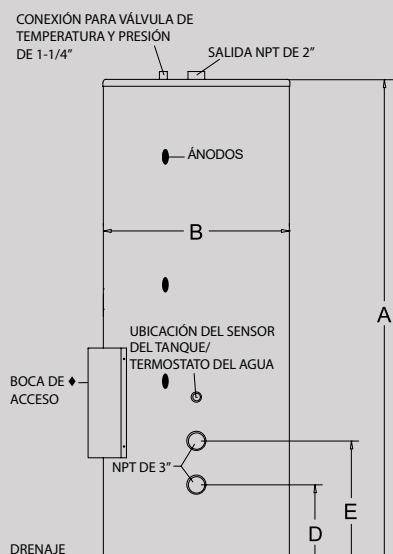
TANQUES ASME VERTICALES CON GABINETE REDONDO

Número de modelo	Cap. en gal.	A	B	D	E	Peso de envío (lb)	
						125 psi	150 psi
R*A0257	257	91"	34"	18"	26"	904	904
R*A0318	318	80"	40"	19-1/2"	27-1/2"	987	987
R*A0432	432	80"	46"	21"	29"	1188	1188
R*A0504	504	92"	46"	21"	29"	1329	1329
R*A0650	650	92"	52"	23-1/2"	31-1/2"	1817	1817
R*A0752	752	104"	52"	23-1/2"	31-1/2"	2030	2030
R*A0940	940	128"	52"	23-1/2"	31-1/2"	2710	2710

* Indica el revestimiento del tanque.

G = Con revestimiento de vidrio C= Con revestimiento de cemento

◆ La boca de acceso es opcional en los tanques con revestimiento de vidrio de 257 y 318 galones. La boca de acceso viene incluida de manera estándar en los tanques con revestimiento de vidrio de 432 galones o más. La boca de acceso viene incluida de manera estándar en todos los tanques con revestimiento de cemento.



TANQUES ASME VERTICALES CON GABINETE CUADRADO

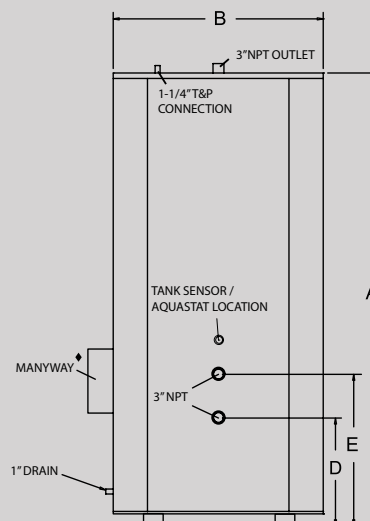
Número de modelo	Cap. en gal.	A	B	D	E	Peso de envío (lb)	
						125 psi	150 psi
TV*1250J	1250	132-1/2"	60-1/2"	21-1/4"	29-1/4"	2877	3094
TV*1500J	1500	128-1/2"	66-1/2"	25-3/4"	31-3/4"	3336	3587
TV*2000J	2000	124-1/2"	78-1/2"	28-1/4"	35-1/4"	3525	3790
TV*2500J	2500	146-1/2"	82-1/2"	28-1/4"	35-1/4"	4668	5020

* Indica el revestimiento del tanque.

G = Con revestimiento de vidrio C= Con revestimiento de cemento

◆ La boca de acceso viene incluida de manera estándar en estos modelos.

Comuníquese con la fábrica para conocer los pesos de envío de los tanques con revestimiento de cemento.



DIMENSIONES Y ESPECIFICACIONES DE LOS TANQUES HORIZONTALES

TANQUES ASME HORIZONTALES CON GABINETE REDONDO

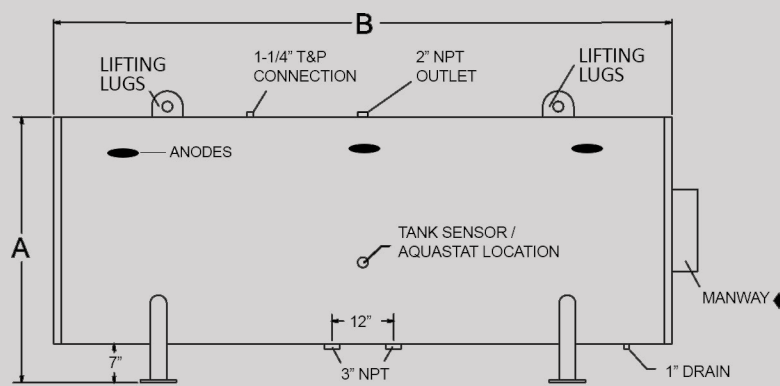
Número de modelo	Cap. en gal.	A	B	Diámetro	Peso de envío (lb)	
					125 psi	150 psi
R*A0250H	250	41"	87"	34"	1157	1157
R*A0300H	300	47"	76"	40"	1355	1355
R*A0400H	400	53"	76"	46"	1587	1701
R*A0500H	500	53"	88"	46"	1711	1853
R*A0600H	600	59"	88"	52"	2053	2053
R*A0700H	700	59"	100"	52"	2399	2399
R*A1000H	1000	59"	124"	52"	3114	3114

* Indica el revestimiento del tanque.

G = Con revestimiento de vidrio

C = Con revestimiento de cemento

◆ La boca de acceso es opcional en los tanques con revestimiento de vidrio de 250 y 300 galones. La boca de acceso viene incluida de manera estándar en los tanques con revestimiento de vidrio de 400 galones o más. La boca de acceso viene incluida de manera estándar en todos los tanques con revestimiento de cemento.



TANQUES ASME HORIZONTALES CON GABINETE CUADRADO

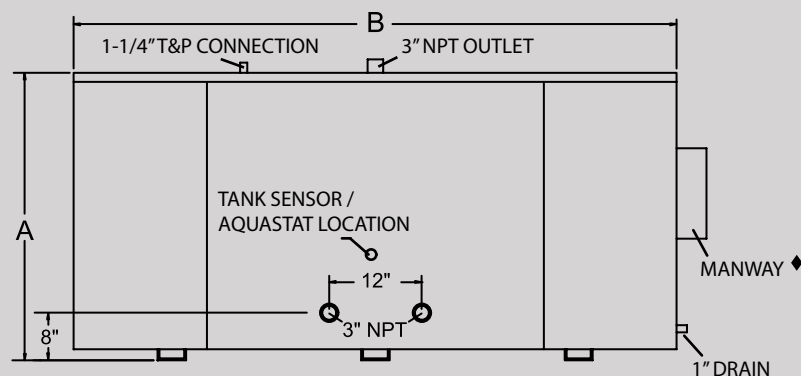
Número de modelo	Cap. en gal.	A	B	Profundidad	Peso de envío (lb)	
					125 psi	150 psi
TH*1250J	1250	68-1/2"	130-1/4"	60-1/4"	3270	3516
TH*1500J	1500	74 1/2"	126-1/4"	66-1/4"	3791	4077
TH*2000J	2000	80-1/2"	123-1/4"	72-1/4"	4005	4307
TH*2500J	2500	86-1/2"	144-1/4"	78-1/4"	5306	5705

* Indica el revestimiento del tanque.

G = Con revestimiento de vidrio

C = Con revestimiento de cemento

◆ La boca de acceso viene incluida de manera estándar en estos modelos.



TANQUES DE ALMACENAMIENTO CON GABINETE Y AISLAMIENTO

Los tanques de almacenamiento con revestimiento de vidrio, con gabinete y aislamiento de Lochinvar han sido específicamente diseñados y contruidos para proporcionar un suministro de gran volumen de agua caliente a una temperatura de salida constante. El diseño exclusivo de deflector Lock-Temp® es tan eficaz que es posible aprovechar el 80 % del volumen de almacenamiento a la temperatura del agua almacenada, independientemente del caudal de salida del agua.

RECIPIENTE CON REVESTIMIENTO DE VIDRIO

El revestimiento de vidrio duradero se fusiona molecularmente al tanque a 1600 °F para garantizar una protección duradera contra el óxido y la corrosión mientras proporciona agua limpia y clara.

RECIPIENTE CON REVESTIMIENTO DE CEMENTO

El revestimiento de cemento aprobado por NSF tiene aproximadamente el mismo coeficiente de expansión que el acero dulce y no presenta potencial de agrietamiento por esfuerzos internos. El revestimiento se aplica con un espesor mínimo de 5/8".

CONSTRUCCIÓN ASME

Los modelos ASME se construyen conforme a la norma ASME Sección IV. Los recipientes están contruidos para soportar 125 PSI (estándar) o 150 PSI (opcional) y para una temperatura máxima del agua de 210 °F.

RENDIMIENTO DE AHORRO DE ENERGÍA

Todos los modelos cuentan con camisa y aislamiento para cumplir con los requisitos de eficiencia de la edición más reciente de la norma de eficiencia energética ASHRAE 90.1. La cubierta es de metal galvanizado de calibre grueso, pintada por ambos lados para una apariencia atractiva con máxima protección. Las 2" de aislamiento de espuma expandida equivalen a un valor R de R-13 y proporcionan una baja pérdida de energía en espera para un rendimiento y una economía óptimos.

VARILLAS DE ÁNODO DE MAGNESIO

Las varillas de ánodo de gran diámetro y alta capacidad inhiben la corrosión interna del tanque para garantizar una larga vida útil sin problemas.

BOCA DE ACCESO

La boca de acceso viene incluida de manera estándar en todos los tanques de 46" o más y en todos los tanques con revestimiento de cemento.

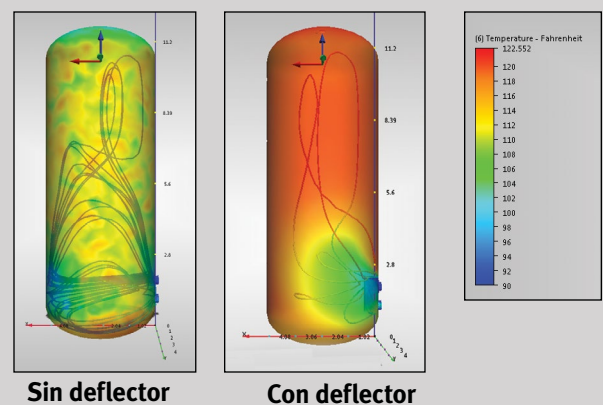
GARANTÍA LIMITADA DE CINCO AÑOS

La garantía limitada de cinco años brinda protección contra las fallas del tanque ocasionadas por defectos en los materiales o en la mano de obra.

VENTAJAS DEL DEFLECTOR LOCK-TEMP

En los tanques de almacenamiento convencionales, la circulación de agua o una alta demanda de agua caliente provoca una entrada repentina de agua fría, lo que genera turbulencia en el suministro de agua almacenada del tanque. El resultado es agua caliente y fría mezclada que requiere ajuste constante en los accesorios para mantener la temperatura deseada.

Los tanques de almacenamiento Lochinvar Lock-Temp eliminan estos problemas gracias al deflector de cámara interna único que absorbe y aplanla la turbulencia causada por el agua entrante. El deflector Lock-Temp también permite que el agua caliente y fría se estratifique, dirigiendo el agua más caliente hacia la parte superior del tanque y el agua fría hacia la parte inferior para su retorno al calentador.



Lochinvar, LLC
300 Maddox Simpson Parkway
Lebanon, Tennessee 37090
T: 615.889.8900 / F: 615.547.1000
f in YouTube Instagram Lochinvar.com

