

TANKI-NOX[®]

Protege el agua para su salud



Fabricado por: Acerogar S.A.



El acero inoxidable

Es el nombre común para todos los grados de acero que contengan por lo menos 10.5% de cromo. Su propiedad más importante es la resistencia a la corrosión proporcionada por la capa de óxido de cromo que se forma en su superficie.

Además de cromo y hierro, ciertos tipos de acero inoxidable contienen otros elementos, entre los cuales destacan como los más importantes el níquel y el molibdeno, que le confieren características especiales como una mayor ductilidad y resistencia a la corrosión, respectivamente.

El acero inoxidable se ha utilizado ampliamente por más de 30 años en el tratamiento, almacenaje y distribución de agua potable.

La Organización Mundial de la Salud ha reconocido al acero inoxidable, como el mejor material para el manejo del agua, debido a su inigualable asepsia y resistencia a la corrosión.



TANKI-NOX[®]





Una innovadora solución para el cuidado del agua

- Con el paso del tiempo el acero inoxidable ha ido ganando mayor espacio por sus múltiples beneficios en el cuidado del agua, las aplicaciones para esta industria incluyen tanques de almacenamiento y proceso, forros para tanques de concreto, bombas, tuberías, válvulas, grifos, escaleras, puertas de presión entre otros.

Elegir el acero inoxidable se fundamenta en sus ventajas, que generan beneficios económicos y ambientales, tales como: Resistencia a la corrosión, resistencia mecánica y ductilidad, facilidad de fabricación, diversidad de presentaciones comerciales y relación costo beneficio favorable.

TANKI-NOX es el nombre de esta innovadora solución, que permite mantener la calidad del agua potable por más tiempo y por ende se presenta como la mejor y más segura alternativa para la salud humana.

Los tanques están elaborados con acero inoxidable AISI 304 aleación que resiste tanto aguas duras como blandas, dentro de los valores de PH especificados para las aguas potables en las normativas americanas (EPA) y europeas (UNE).



Beneficios

- Evita la proliferación de bacterias, hongos y algas
- Mantiene la calidad del agua
- Durable
- Diseño elegante y moderno
- 100% reciclable y amigable con el medio ambiente
- No se deforman con el calor ni con bajas temperaturas
- Conexión para descarga de sedimentos
- Liviano y de fácil instalación



Usos y aplicaciones

- Residencial
- Hotelera
- Instituciones educativas
- Hospitalarias
- Industriales

Por su inigualable asepsia, el uso de acero inoxidable es mandatorio en la industria de procesamiento de alimentos así como en las instalaciones hospitalarias.

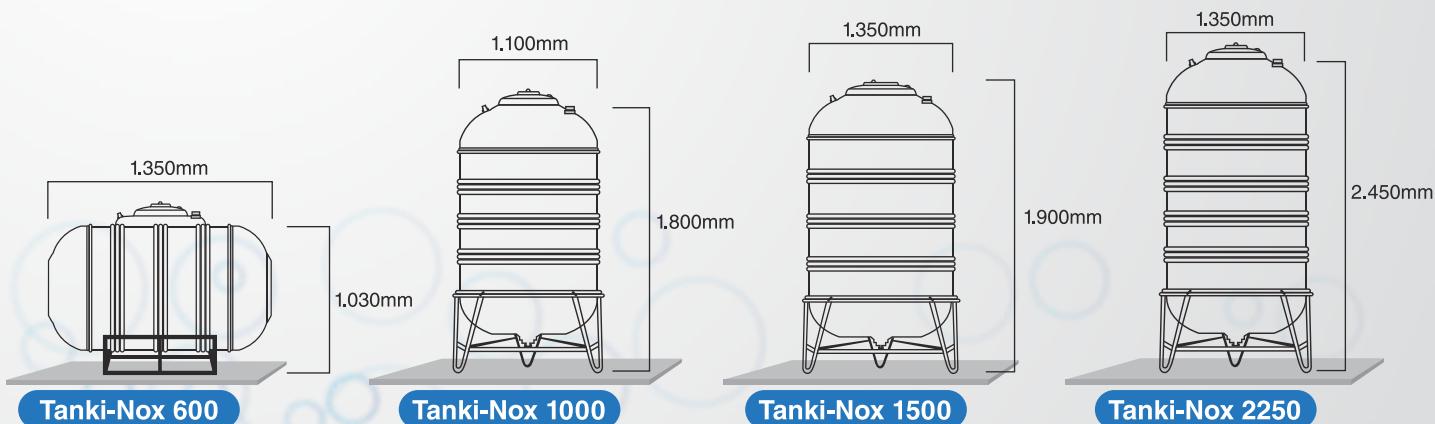




Ventilación de aire



Tapa de revisión



Descripción	Unidades	Tanki 600	Tanki 1000	Tanki 1.500	Tanki 2.250
Capacidad	Litros	600	1.000	1.500	2.250
Diámetro	Milímetros	850	1.100	1.350	1.350
Total altura (con base)	Milímetros	1.030	1.800	1.900	2.450
Conexión de ingreso de agua	Pulgadas	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Conexión de salida de agua	Pulgadas	3/4"	3/4"	3/4"	1"
Conexión para drenaje de sedimentos	Pulgadas	3/4"	3/4"	3/4"	1"
Ventilación de aire	Pulgadas	1"	1"	1"	1"
Peso	Kilogramos	24	28	38	50

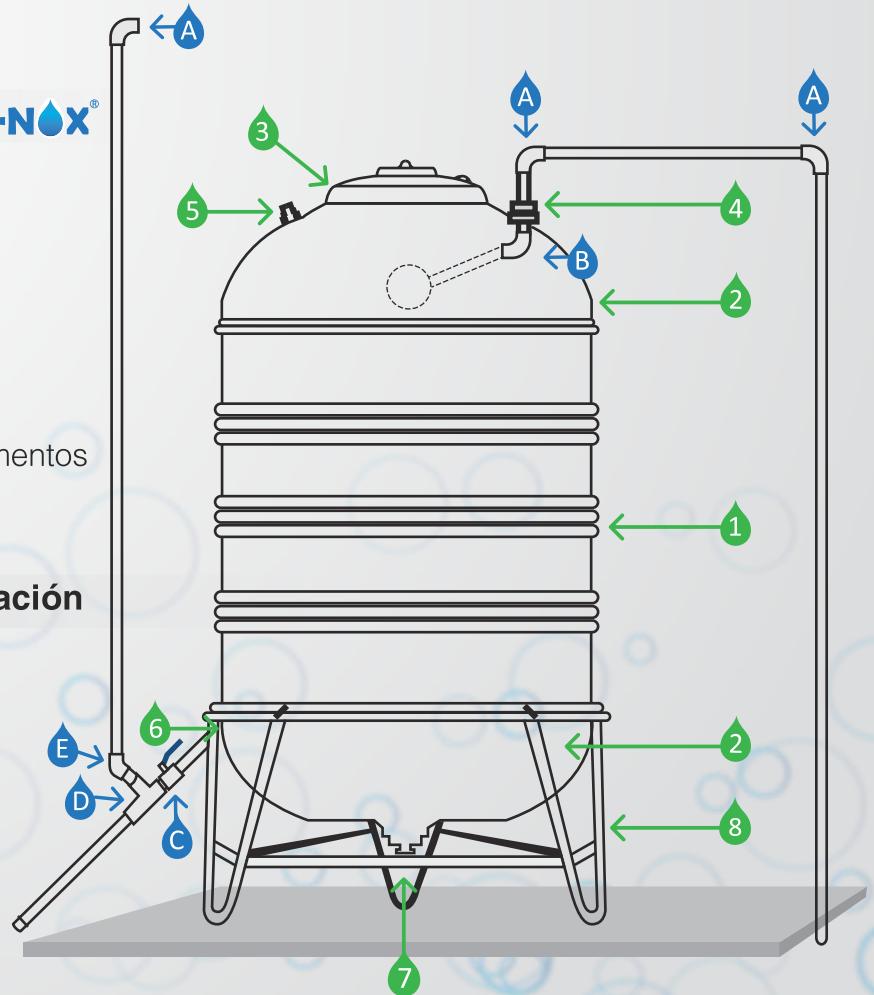
Dimensiones y capacidades aproximadas

Lista de componentes del TANKI-NOX®

1. Cuerpo del tanque
2. Tapa superior e inferior
3. Tapa de revisión
4. Conexión para ingreso de agua
5. Ventilación de aire
6. Conexión de salida de agua
7. Conexión para descarga de sedimentos
8. Base para el tanque

Accesorios necesarios para instalación

- A. Codo 90°
- B. Codo cachimba
- C. Llave de paso
- D. Tee
- E. Codo 45°



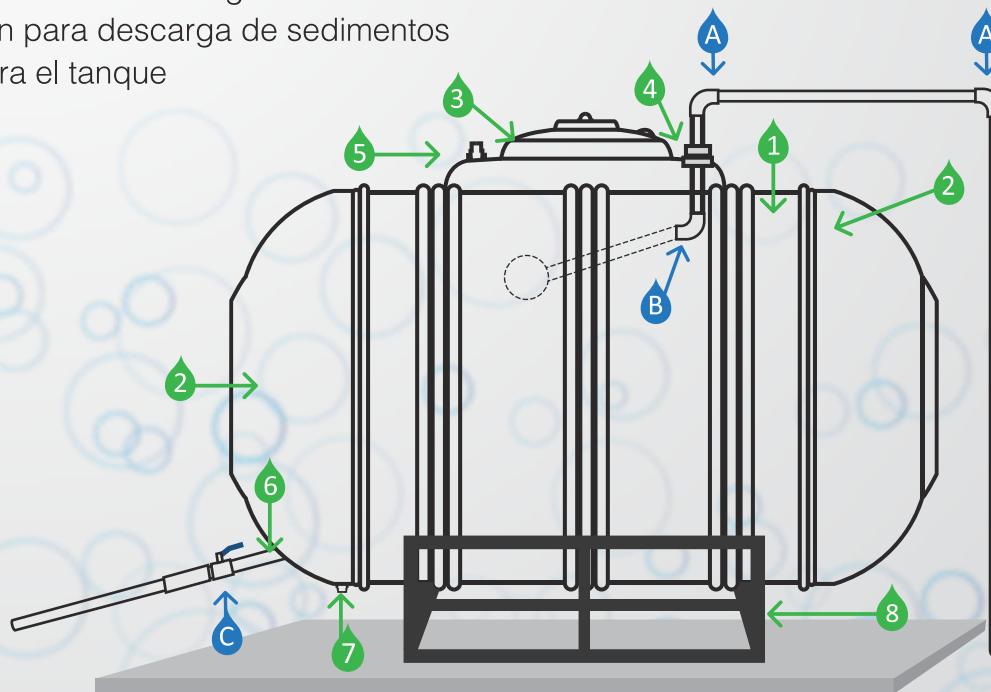
TANKI-NOX se entrega con las perforaciones necesarias para las conexiones de ingreso y salida de agua.

**Lista de componentes del TANKI-NOX®**

1. Cuerpo del tanque
2. Tapas laterales
3. Tapa de revisión
4. Conexión para ingreso de agua
5. Ventilación de aire
6. Conexión de salida de agua
7. Conexión para descarga de sedimentos
8. Base para el tanque

Accesorios necesarios para instalación

- A. Codo 90°
- B. Codo cachimba
- C. Llave de paso



TANKI-NOX se entrega con las perforaciones necesarias para las conexiones de ingreso y salida de agua.

TANKI-NOX® vs OTROS SISTEMAS DE ALMACENAJE.



Descripción	Plásticos	Cemento	Tanki-nox
Proliferación de bacterias, hongos y algas	Si	Si	No
Mantiene la calidad del agua	No	No	Si
Peso	Liviano	Pesado	Liviano
Absorción de calor	Alto	Alto	Bajo
Facilidad de limpieza	No	No	Si
Tiempo de vida efectiva	Mediano	Mediano	Largo
Reciclable	No	No	Si
Inversión inicial	Baja	Baja	Media
Inversión por reposición	Alta	Alta	Baja
Diseño elegante y moderno	No	No	Si



Fabricado con acero inoxidable AISI 304.

- ◆ Uso exclusivo para agua de consumo humano.
- ◆ TANKI-NOX deberá ser instalado a la intemperie.
- ◆ TANKI-NOX y su base deberán apoyarse sobre una superficie horizontal y resistente, evitando el contacto con otros tipos de acero sin recubrimiento anticorrosivo así como con suelos y gases sulfurosos.
- ◆ Para el funcionamiento adecuado de TANKI-NOX la cantidad de cloro no debe sobrepasar los 60ml para el tanque de 600 litros, 100ml para el tanque de 1000 litros y 150ml para el tanque de 1500 litros y 2250 litros.
- ◆ Para su óptimo funcionamiento, TANKI-NOX no debe ser: perforado, alterado o modificado.
- ◆ **Nota:** El cloro debe ser diluido previa a su colocación en el tanque, evitando el contacto directo con este.





TANKI-NOX[®]

Protege el agua para su salud



CONTÁCTENOS



mail: info@acerogar.com
web: www.acerogar.com



Teléfono: (02) 6021515 / 6021514

Fabricado por: Acerogar S.A.