

NEOTANQUE

Declaración de posicionamiento del producto

Para el consumidor consciente de la calidad que desea lo último en tecnología y calidad de agua caliente, NeoTank ofrece agua caliente con vapor ajustable a una temperatura exacta para satisfacer la demanda de bebidas instantáneas, preparación de alimentos, limpieza y alimentación.

Apoyo:

Este tanque es una actualización tecnológica sobre el tanque HWT. Las últimas tecnologías de materiales, controles de termostato, diseños de deflectores y aspiración, procesos de soldadura y control de calidad se han diseñado en el NeoTank.

El diseño soldado brinda tranquilidad al consumidor en cuanto a calidad y confiabilidad. Con un ajuste de temperatura preciso y ajustable y un rendimiento eficiente de tamaño reducido, NeoTank ofrece características que no están disponibles en otros productos.

Propuesta de venta única/Mensajes clave

* "Precisión, Desempeño y Tranquilidad".

1. Ajuste de temperatura ajustable y preciso: a diferencia de los tanques de agua caliente de temperatura fija del mercado, NeoTank se puede ajustar de 88 a 98 °C y mantiene el ajuste de temperatura dentro de $\pm 0,5$ °C, lo que garantiza una preparación y un servicio impecables.
2. Rendimiento eficiente en un diseño compacto: el diseño compacto único del tanque, del tamaño de una tostadora, cuelga perfectamente en la pared trasera debajo del fregadero. La capacidad de 2.5L permite al consumidor calentar solo lo que necesita mientras conserva energía para la gestión ambiental.
3. Tranquilidad con la confiabilidad general del producto y la construcción del tanque soldado, eliminando los sellos de elastómero y los posibles puntos de fuga.

Características del producto

1. **Control de temperatura preciso:** el control preciso de la temperatura del tanque, $\pm 0,5$ °C (± 09 °F), del termostato electrónico se encuentra entre las tolerancias de temperatura más estrictas del mercado. Asegura al consumidor la temperatura necesaria para preparar con precisión diferentes variedades de té, bebidas y alimentos.
2. **Operación silenciosa:** las mejoras en el diseño y el aislamiento del tanque brindan una operación más silenciosa en comparación con el tanque actual.
3. **Eficiencia y ahorro energético:** Con aislamiento y diseño interno mejorados, NeoTank es un 40 % más eficiente energéticamente en modo de espera que el tanque HWT actual. El elemento calefactor es 100% eficiente energéticamente ya que está completamente sumergido en el agua y toda la energía se transfiere al agua. Es diferente a las teteras, microondas, estufas y otras alternativas que pierden energía al calentar el aire y los elementos circundantes. Se prevé que los requisitos de energía de reserva cuesten solo \$ 20 al año en los EE. UU.
4. **Reducción del goteo del grifo:** El nuevo diseño del tanque minimiza las bolsas de aire, la cámara de expansión de mayor tamaño y el aspirador mejorado contribuyen a reducir el goteo del grifo.
5. **19% Incremento de agua utilizable:** El agua utilizable se define como la cantidad de agua caliente disponible con la primera extracción antes de que la temperatura disminuya 6 °C (23 °F) y aumente del 70 % con el tanque HWT al 83 % con NeoTank. El diseño del sistema deflector, el sistema de toma de agua y la forma cilíndrica del tanque contribuyen a una distribución optimizada del uso de agua caliente, ya que la toma de agua fría reemplaza el agua caliente en el tanque con agua fría de la toma.
6. **Mayor protección de arranque en seco:** NeoTank agregó una posición de apagado del termostato, apagado automático y restablecimiento de energía para aumentar la protección contra la activación del arranque en seco cuando el instalador enciende el calentador antes de agregar agua.
7. **Diseño de tanque de agua caliente 100% soldado y con soldadura fuerte sin sellos:** todos los sellos y juntas tóricas que han provocado fugas en el tanque HWT se han eliminado con el diseño NeoTank.
8. **Facilidad de reemplazo de HWT:** el soporte de montaje del tanque, el ancho del producto, las conexiones de agua y grifo son idénticos al tanque HWT, por lo que el reemplazo es un proceso rápido de desconexión, montaje y reconexión, con pocas o ninguna herramienta requerida (destornillador para aflojar los tornillos de montaje, si es necesario).
9. **Pantalla táctil, con termostato electrónico y solución de problemas Indicadores de fallas:** La pantalla del panel táctil ofrece un aspecto de alta tecnología y operaciones sencillas. Los indicadores de fallas para la solución de problemas ayudan en los errores de instalación, como la activación del arranque en seco sin agua en el tanque.
10. **Diseño contemporáneo, de bajo perfil, blanco brillante:** el diseño industrial brinda una imagen atractiva y distintiva del tanque actual; crea la percepción de alta tecnología y rendimiento de calidad.

| | InSinkErator - NeoTanque | InSinkErator - HWT |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| General | | |
| Modelo #/ Marca | nxtf | Tanque HWTF, Tanque H1300 |
| Garantía, Tipo | 2 años, Reemplazo en el hogar | 2 años internacional, 1 año comercial; Reemplazo en el hogar |
| Capacidad del tanque | 2.5L | 2.5L |
| Dimensiones | 286 alto x 157 ancho x 206 profundidad | 258 alto x 157 ancho x 172 profundidad |
| Potencia del calentador | 1300W | 1300W |
| Ajuste de temperatura | 88-98°C | 88-98°C |
| Tipo de conexión | John Guest rápido conecta | John Guest conexiones rápidas |
| Indicadores, alarmas, funciones inteligentes | Botón de encendido, temperatura barras, intermitente arranque en seco | Luz LED |
| Características de seguridad: tanque, sistema | Arranque en seco con reinicio automático protección, falla del tanque codigos | Arranque en seco con reinicio automático proteccion |
| Filtración | En línea incluido, F-701 | En línea incl., F-701 (intnl) |
| Construcción | | |
| Material del tanque | Acero inoxidable 316L | Acero inoxidable 304L |
| Sellos y Construcción | 100% soldado/soldado | Sellos de silicona/EPDM |
| Tipo de tanque (Presión/Despresión) | sin presión | sin presión |
| Desfogue | Grifo ventilado | Grifo ventilado |
| Termostato | Electrónico | Electrónico |
| Protección de arranque en seco | Retraso en el arranque del termostato + sensor | Disco bimetalico de autorreposición |
| Aislamiento | EPS ampliado Poliestireno | EPS ampliado Poliestireno |
| Longitud del cable (pulgadas) | 1000 mm | 914 mm |
| Rendimiento medido | | |
| Variación de temperatura del tanque | ±0,5 °C | ±1°C |
| Agua utilizable, volumen + % | 2.0L, 80% | 1.75L, 70% |
| Tasa de flujo a 60 psig | 0,75 gpm | 0,75 gpm |
| Uso de energía en espera a temperatura máxima | 19,4W | 34W |
| Tiempo de calentamiento - Arranque en frío | 11 minutos | 11 minutos |
| Tiempo de recuperación | Por determinar | 7 minutos |
| Capacidad de rango de presión | > 15 psig - 125 psig; 1,0-8,6 bares | > 15 psig - 125 psig; 1,0-8,6 bares |
| Reclamaciones de desempeño | | |
| Eficiencia Energética, Costo Stand-by | \$ 20 / año EE. UU. | Bombilla de menos de 40W |