

## NEOTANK

### Declaração de Posicionamento do Produto

**Para o consumidor preocupado com a qualidade que deseja o que há de mais moderno em qualidade e tecnologia de água quente, o NeoTank fornece água quente fumegante ajustável a uma temperatura exata para atender à demanda por bebidas instantâneas, preparação de alimentos, limpeza e nutrição.**

### Apoiar:

Este tanque é uma atualização de tecnologia sobre o tanque HWT. As mais recentes tecnologias de materiais, controles de termostato, projetos de defletor e aspiração, soldagem e processos de controle de qualidade foram projetados no NeoTank.

O design soldado dá ao consumidor tranquilidade em qualidade e confiabilidade. Com uma configuração de temperatura precisa e ajustável e desempenho eficiente e compacto, o NeoTank oferece recursos não disponíveis em outros produtos.

### Proposta de venda única/mensagens-chave

\* "Precisão, Desempenho e Tranquilidade."

1. Ajuste de temperatura preciso e ajustável: ao contrário dos tanques de água quente de temperatura fixa do mercado, o NeoTank é ajustável de 88 a 98°C e mantém o ajuste de temperatura dentro de  $\pm 0,5^\circ\text{C}$ , garantindo preparação e serviço impecáveis
2. Desempenho eficiente em um design compacto: o design compacto exclusivo do tanque, do tamanho de uma torradeira, fica perfeitamente pendurado na parede traseira sob a pia. A capacidade de 2,5L permite que o consumidor aqueça apenas o que precisa, conservando energia para a gestão ambiental.
3. Tranquilidade com a confiabilidade geral do produto e a construção do tanque soldado, eliminando vedações de elastômero e possíveis pontos de vazamento.

### características do produto

1. **Controle de temperatura preciso:** o controle preciso de temperatura do tanque,  $\pm 0,5^\circ\text{C}$  ( $\pm 09^\circ\text{F}$ ), do termostato eletrônico está entre as tolerâncias de temperatura mais rígidas do mercado. Garante ao consumidor a temperatura necessária para preparar com precisão diferentes variedades de chá, bebidas e alimentos.
2. **Operação silenciosa:** as melhorias no design e no isolamento do tanque proporcionam uma operação mais silenciosa quando comparada ao tanque atual.
3. **Eficiência e economia de energia:** com isolamento e design interno aprimorados, o NeoTank é 40% mais eficiente em termos de energia no modo de espera do que o tanque HWT atual. O elemento de aquecimento é 100% eficiente em termos energéticos, pois está completamente submerso na água e toda a energia é transferida para a água. É diferente de chaleiras, micro-ondas, fogões e outras alternativas que perdem energia ao aquecer o ar e os elementos ao redor. Os requisitos de energia em espera custam apenas US\$ 20 por ano nos EUA.
4. **Redução do gotejamento da torneira:** O novo design do tanque minimiza os bolsões de ar, a câmara de expansão de tamanho maior e o aspirador aprimorado contribuem para reduzir o gotejamento da torneira.
5. **Aumento de 19% na água utilizável:** A água utilizável definida como a quantidade de água quente disponível com a primeira extração antes que a temperatura reduza  $6^\circ\text{C}$  ( $23^\circ\text{F}$ ) aumenta de 70% com o tanque HWT para 83% com NeoTank. O design do sistema de defletores, do sistema de entrada de água e do formato cilíndrico do tanque contribui para uma distribuição otimizada do uso de água quente, pois a extração de reposição de água fria substitui a água quente no tanque por água fria da entrada.
6. **Maior proteção contra partida a seco:** O NeoTank adicionou uma posição de desligamento do termostato, desligamento automático e redefinição de energia para aumentar a proteção contra ativação de partida a seco quando o instalador liga o aquecedor antes de adicionar água.
7. **Projeto de tanque de água quente 100% soldado e brasado sem vedações:** todas as vedações e anéis de vedação que resultaram em vazamentos no tanque HWT foram removidos com o design NeoTank.
8. **Facilidade de substituição do HWT:** o suporte de montagem do tanque, a largura do produto, as conexões de água e torneira são idênticos ao tanque HWT, portanto a substituição é um processo rápido de desconexão, montagem e reconexão, com poucas ou nenhuma ferramenta necessária (chave de fenda para soltar os parafusos de montagem, se necessário).
9. **Visor do painel de toque, com termostato eletrônico e indicadores de falha para solução de problemas:** O visor do painel de toque oferece uma aparência de alta tecnologia e operações simples. Indicadores de falha de resolução de problemas auxiliam em erros de instalação, como ativação de partida a seco sem água no tanque.
10. **Design contemporâneo, discreto e branco brilhante:** o design industrial oferece uma imagem atraente e diferenciada do tanque atual; cria a percepção de alta tecnologia e desempenho de qualidade.

	<b>InSinkErator - NeoTank</b>	<b>InSinkErator - HWT</b>
<b>Em geral</b>		
<b>Modelo #/marca</b>	NXTF	Tanque HWTF, Tanque H1300
<b>Garantia, Tipo</b>	2 anos, Substituição em casa	2 anos internacional, 1 ano comercial; Substituição em casa
<b>Capacidade do tanque</b>	2,5L	2,5L
<b>Dimensões</b>	286 A x 157 L x 206 P	258 A x 157 L x 172 P
<b>Potência do Aquecedor</b>	1300W	1300W
<b>Ajuste de temperatura</b>	88-98°C	88-98°C
<b>Tipo de conexão</b>	John Guest rápido conecta	John Guest conecta rapidamente
<b>Indicadores, Alarmes, Recursos Inteligentes</b>	Botão liga/desliga, temperatura barras, início a seco piscando	Luz LED
<b>Recursos de Segurança - Tanque, Sistema</b>	Partida a seco auto-redefinida proteção, falha do tanque códigos	Partida a seco auto-redefinida proteção
<b>Filtração</b>	Em linha incluído, F-701	Em linha incl., F-701 (intl)
<b>Construção</b>		
<b>Material do Tanque</b>	Aço inoxidável 316L	Aço inoxidável 304L
<b>Vedações e construção</b>	100% soldado/brasado	Vedações de Silicone/EPDM
<b>Tipo de Tanque (Pressão/Despressão)</b>	Despressurizado	Despressurizado
<b>ventilação</b>	torneira ventilada	torneira ventilada
<b>Termostato</b>	Eletrônico	Eletrônico
<b>Proteção contra partida a seco</b>	Atraso de inicialização do termostato + sensor	Disco bimetálico autorredefinido
<b>Isolamento</b>	EPS expandido Poliestireno	EPS expandido Poliestireno
<b>Comprimento do cabo (polegadas)</b>	1000mm	914mm
<b>Desempenho medido</b>		
<b>Varição de temperatura do tanque</b>	±0,5°C	±1°C
<b>Água utilizável, volume + %</b>	2,0L, 80%	1,75L, 70%
<b>Vazão @ 60psig</b>	0,75 gpm	0,75 gpm
<b>Uso de energia em espera @ temperatura máxima</b>	19,4 W	34 W
<b>Tempo de Aquecimento - Partida a Frio</b>	11 minutos	11 minutos
<b>Tempo de recuperação</b>	TBD	7 minutos
<b>Capacidade de Faixa de Pressão</b>	> 15psig - 125psig; 1,0-8,6 bar	> 15psig - 125psig; 1,0-8,6 bar
<b>Reivindicações de desempenho</b>		
<b>Eficiência Energética, Custo Stand-by</b>	\$ 20/ano EUA	Lâmpada de menos de 40W