



# Filtro de Água Central

*Manual de Operação*

# ÍNDICE

1. Agradecimento.....	02
2. Introdução.....	03
3. Especificações Técnicas.....	03
4. Instalação.....	04
4.1. Parâmetros da Água para Garantia contra Corrosão.....	04
5. Garantia.....	05
5.1. Cobertura e Prazo.....	05
5.2. Exclusões da Garantia.....	05
5.3. Como Acionar a Garantia.....	06
5.4. Responsabilidade do Fabricante e do Cliente.....	06

# 1. AGRADECIMENTO

Você adquiriu um produto de alta qualidade, desenvolvido com tecnologia de ponta para oferecer o máximo de desempenho, eficiência e conforto.

Agradecemos a sua confiança na **TEKHOUSE**. Temos certeza de que seu equipamento atenderá plenamente às suas expectativas, proporcionando praticidade e inovação ao seu dia a dia.

Nossos produtos são resultado de pesquisas avançadas e de uma trajetória de excelência no setor, garantindo confiabilidade e alta performance.

Este manual contém informações essenciais para a instalação, operação e manutenção do seu equipamento, assegurando o melhor rendimento e segurança. Leia atentamente todas as instruções antes de instalar o produto e mantenha este manual para futuras consultas.

Em caso de dúvidas, entre em contato com o nosso suporte técnico. Estamos sempre à disposição para ajudar!

## 2. INTRODUÇÃO

O Filtro de Água Central proporciona água pura e livre de impurezas, utilizando tecnologia avançada de ultrafiltração.

Produzidos em aço inoxidável 304SS, esses filtros são altamente duráveis, resistentes e eficientes no tratamento de água potável, garantindo a máxima qualidade e confiabilidade.

Este manual oferece informações detalhadas sobre as especificações técnicas, o processo de instalação e as condições de garantia, assegurando que você aproveite ao máximo os benefícios do seu filtro.

## 3. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Modelo	Dimensões (mm)	Capacidade (L/h)	Conexão Entrada/Saída	Pressão (kgf/cm <sup>2</sup> )
1000JRS	338 x 156 x 142	1000	1/2"	1 - 4
2000JRS	530 x 156 x 142	2000	3/4"	1 - 4
3000JRS	398 x 218 x 208	3000	1"	1 - 4
5000JRS	598 x 218 x 208	5000	1"	1 - 4
8000JRS	898 x 218 x 208	8000	1"	1 - 4
10000JRS	1168 x 218 x 208	10000	1"	1 - 4

## 4. INSTALAÇÃO

A instalação deve ser realizada por um profissional qualificado.

- Se a pressão da rede for superior a 4 kgf/cm<sup>2</sup>, é obrigatória a instalação de uma válvula redutora de pressão.
- Para maior durabilidade, recomenda-se o uso de um pré-filtro antes da entrada do filtro Puratek.
- Para instalações em lajes, é obrigatório o uso de uma caixa de contenção impermeável com dreno, conforme a norma ABNT 9575:2010.
- Regiões litorâneas não possuem garantia contra corrosão devido à alta concentração de cloretos.

### 4.1. Parâmetros da Água para Garantia contra Corrosão

Parâmetro	Limite Máximo
pH	7,0 a 8,5
Cloretos	Abaixo de 120 ppm
Cloro Livre	Abaixo de 0,3 ppm
Ferro	Abaixo de 0,3 ppm
Alumínio	Abaixo de 0,20 ppm

## 5. GARANTIA

### 5.1. Cobertura e Prazo

---

- Garantia total de 12 meses, sendo 90 dias legais e 9 meses contratual.
- Cobertura apenas para defeitos de fabricação e materiais.
- A garantia será anulada em caso de instalação inadequada, uso de água fora dos parâmetros recomendados ou corrosão acelerada.
- Para acionar a garantia, o comprador deve apresentar a nota fiscal e enviar o produto para análise técnica.

### 5.2. Exclusões da Garantia

---

A garantia será automaticamente anulada nos seguintes casos:

- Instalação inadequada, realizada em desacordo com as recomendações do manual.
- Uso de água fora dos parâmetros recomendados.
- Modificações ou adaptações no equipamento sem autorização do fabricante.
- Danos causados por impacto, incêndio, enchente ou variações de tensão elétrica.
- Corrosão acelerada devido à instalação em regiões litorâneas.
- Falta de manutenção preventiva, como limpeza e retrolavagem periódica.

## 5.3. Como Acionar a Garantia

---

- Caso o produto apresente defeito dentro do prazo de garantia, o comprador deve entrar em contato com o fabricante ou revendedor autorizado.
- A nota fiscal é obrigatória para a solicitação da garantia.
- O fabricante realizará uma análise técnica antes de aprovar o reparo ou a substituição do produto.

## 5.4. Responsabilidade do Fabricante e do Cliente

---

- O fabricante é responsável apenas pelo reparo ou substituição do produto em caso de falha de fabricação.
- A garantia não cobre custos com retirada, transporte e reinstalação do produto.
- O cliente arcará com os custos de envio para análise do produto na fábrica.
- A garantia é válida "posto fábrica", ou seja, o produto deve ser enviado ao fabricante para verificação e possível reparo.



Alameda Juari , 431 - Barueri - SP CEP 06460-09  
(11) 4375-6555 · [tekhouse.com.br](http://tekhouse.com.br)