

## CERTIFICADO DE GARANTIA

### CERTIFICADO VÁLIDO EM TODO TERRITÓRIO NACIONAL

Os produtos FANI são garantidos por 10 anos a partir da data de aquisição comprovada mediante a apresentação da nota fiscal de compra.

A presente garantia não será aplicada nas situações:

- Danos causados ao produto em consequência de quedas, colisões, manuseio inadequado, instalação incorreta e não cumprimento das especificações técnicas.
- Aplicação e adaptações de peças não originais e inadequadas, sem autorização prévia do fabricante.
- Objetos que obstruam e prejudiquem a vazão de água ou que impossibilitem seu funcionamento.
- Produtos instalados onde a água é considerada não potável e apresente impurezas e substâncias desconhecidas, que ocasionem o mau funcionamento.
- Deterioração por desgaste natural (uso cotidiano), como vedantes, guarnições, cunhas, mecanismo de vedação, etc.

- Danos causados ao acabamento por limpeza inadequada (produtos químicos, solventes, abrasivos como saponáceo, palha de aço e esponja dupla face).
- Produtos instalados para uso público, terão o período de garantia reduzido em 50%.  
Produto não perecível e com o prazo de validade indeterminado. A FÊNIX reserva-se o direito de alterar os produtos, informações e ilustrações deste manual.

## CONTÉM NA EMBALAGEM

1 Parafuso, 1 Volante, 1 Aperta canopla, 1 Canopla,  
1 Chave allen, 1 Manual.

## CARACTERÍSTICAS

**APLICAÇÃO 509 3/4":** Registros hidráulicos para instalação predial de DN15 (1/2"), DN20 (3/4") e DN25 (1").

**APLICAÇÃO 509 1.1/2":** Registros hidráulicos para instalação predial de DN32 (1.1/4") e DN40 (1.1/2").

**REFERÊNCIA NORMATIVA:** NBR15704 / NBR15705

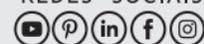
## COMPOSIÇÃO BÁSICA

Liga de Cobre (latão), Aço Inoxidável, Elastômeros e Plásticos de Engenharia.



(11) 3595-1100  
sac@fani.com.br  
WWW.FANI.COM.BR

CONHEÇA NOSSAS  
REDES SOCIAIS



A empresa Fênix é participante do Programa Setorial da Qualidade de Metais Sanitários.

**FÊNIX INDÚSTRIA METALÚRGICA LTDA.**

CNPJ: 38.244.743/0001-80

Rua Desembargador Amaral Vieira, 12  
Vila Nova Carrão - São Paulo - SP | Brasil

CEP: 03908-040

INDÚSTRIA BRASILEIRA



MI\_127 | MAI 2022

# MANUAL DE INSTRUÇÃO

## Instalação e Manutenção

### ACABAMENTO PARA REGISTRO

509 3/4" | 509 1.1/2"

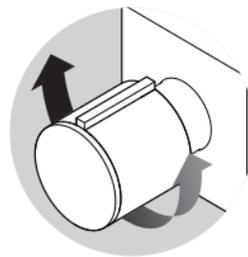
LINHA  
**ELO**  
480

LINHA  
**ELO VIP**  
485



## FUNCIONAMENTO E USO

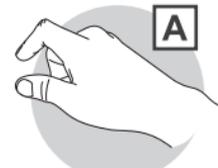
Recomendação:  
Para o bom funcionamento do produto,  
as instalações hidráulicas devem atender  
as normas da ABNT.



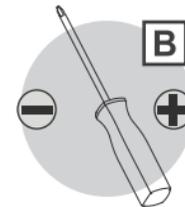
**ACIONAMENTO**  
ACABAMENTO PARA REGISTRO

Desenhos meramente ilustrativos.

## Quais ferramentas usar na instalação, manutenção e conservação?



APERTO MANUAL



\*CHAVE PHILLIPS

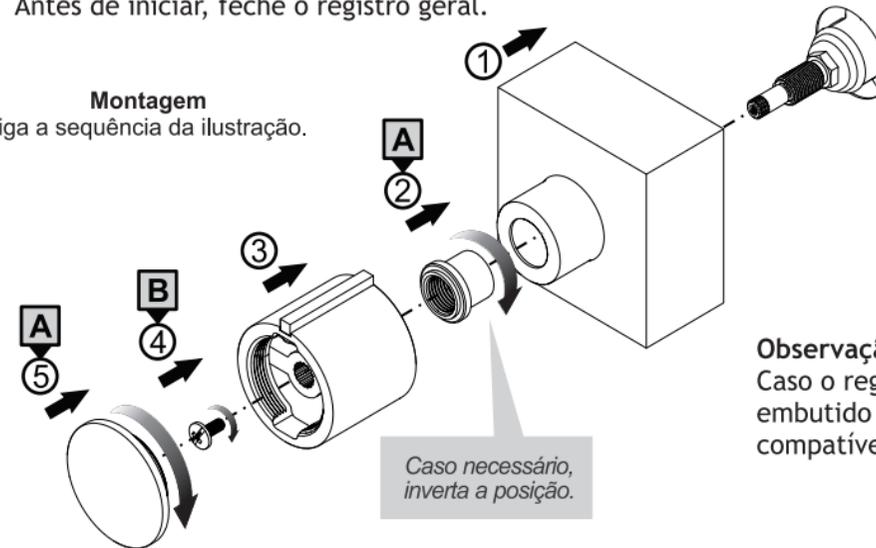
\*A ferramenta ilustrada não acompanha o produto.

Antes de iniciar a instalação, analise  
as dimensões do produto, leia com  
atenção o certificado de garantia e  
todas as instruções do manual.

## INSTALAÇÃO

Antes de iniciar, feche o registro geral.

**Montagem**  
Siga a sequência da ilustração.



### Observação:

Caso o registro fique exposto ou  
embutido em excesso, utilize a solução  
compatível, consulte o nosso SAC.

## MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO

- Limpe periodicamente o produto somente  
com um pano macio, água e sabão neutro.

### PRECAUÇÕES

- Não utilize materiais abrasivos ou químicos  
para limpeza do produto.
- Não use as ferramentas no acabamento  
superficial, para evitar riscos.