

GRIFOS CON PURIFICADOR

Ficha Técnica

Obras y Reformas – Grifos – Grifos de Cocina

Función:

• **Purificador:** retirar posibles agentes contaminantes, teniendo como objetivo la mejora de la calidad del agua.

• **Grifo:** Regular o interrumpir el flujo de agua proveniente de la red hidráulica.

Aplicación:

- El lugar ideal para utilizar los purificadores es la Cocina.



1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- **Composición:** Aparato fabricado en ABS, con componentes internos en polipropileno, cerámica y latón, juntas en goma de nitrilo, elemento filtrante fabricado con carbón block, piezas de acabado pueden presentar aleaciones de cobre, níquel y cromo;
- **Colores:** Blanco y Blanco con Cromo;
- **Aplicación:** agua fría;
- **Instalación:** para punto de uso (POU);
- **Presión de trabajo:** de 0,2 a 4,0 kgf/cm²;
- **Elemento filtrante:** capacidad de filtrar hasta 1500 Litros de agua;
- Mecanismo de accionamiento ¼ de vuelta, con sellado cerámico;
- Accionamiento único para el purificador y para el grifo;
- Las boquillas del grifo y del purificador son móviles;
- Posee aireador de ahorro de agua en el grifo;
- Medida: ½" con adaptador para ¾";
- Sistema de filtración por Carbon Block;
- Reducción de cloro, olores y partículas;
- Reducción de Cloro Libre mayor/igual a 75%;
- Reducción de Partículas mayor/igual 15µm a 30µm;

1.2 NORMAS DE REFERENCIA:



- Atención plena de la norma NBR 16098 – Aparato para mejora de la calidad del agua para el consumo humano – Requisitos y métodos de ensayo;
- Evaluado por el OCP-0041;
- Certificación Compulsoria;
- Producto certificado con base en las Porterías 344/2014 y 394/2014 del Inmetro.

1.4 INFORMACIÓN DEL EMBALAJE

Código	Descripción	Material	Dimensión (A x L x C)
300000651	Recambio de filtro para Purificador Tigre	Cartucho en Papel Cartón	4 x 4 x 18 cm
300000864	Repuesto Blanco Purificador	Solapa	17 x 10 x 2,5 cm
300000865	Repuesto Cromado Purificador	Solapa	17 x 10 x 2,5 cm
300000645	Purificador Boquilla Móvil de Pared Blanco	Pet + Papel Cartón	32 x 23 x 3,7 cm
300000646	Purificador Boquilla Móvil de Pared Blanco / Cromo	Pet + Papel Cartón	32 x 23 x 7,5 cm

2. BENEFICIOS

- **Mejor Rendimiento de la Categoría:** Purifica hasta 50% más agua que los principales competidores;
- **Mayor Vida Útil:** 1 Elemento filtrante purifica hasta 1.500L de agua;
- Grifo con Boquilla aireadora;
- **Mejor Elemento Filtrante del Segmento:** Elaborado con el exclusivo Carbón Block, que posibilita el formato exclusivo del recambio de filtro y ofrece uno de los mejores sistemas de eliminación de contaminantes encontrados en el agua para el consumo humano.
- **Calidad Tigre:** Productos Probados periódicamente con base en la NBR 16098:2012 y Porterías 344/2014 y 394/2014 del INMETRO).
- **Diseño Diferenciado:** Diseño con trazos curvos, contemporáneos, le otorgan a los

productos estética totalmente diferenciada para este segmento.

•**Garantía de los colores:** Aplicación de Aditivo UV para la protección de los colores.

•**Mantenimiento simple y práctico:** Fácil de instalar;

•No necesita asistencia técnica para su mantenimiento;

•Elemento filtrante no necesita limpieza/retrolavado, basta desechar el filtro tras su vida útil (1.500 Litros o aproximadamente 6 meses).

•**Versátiles y fáciles de Usar:** Volantes con mecanismo inteligente:

- Gira hacia arriba: Libera agua del Purificador.

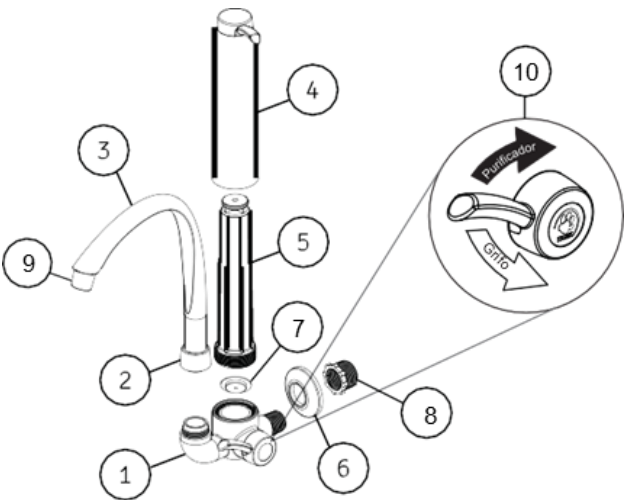
- Gira hacia abajo: Libera agua del Grifo.

- Posicionar al centro: Cierra el Grifo

•Volante en formato de varilla con 1/4 de vuelta y pastilla cerámica;

•Boquilla móvil en el grifo y en el Purificador.

3. PRINCIPALES COMPONENTES



Grifo con Purificador de Pared		
Ítem	Cantidad	Descripción
1	1	Cuerpo
2	1	Fijación de la Boquilla
3	1	Boquilla
4	1	Carcasa
5	1	Recambio de filtro
6	1	Acabado
7	1	Reductor de Caudal
8	1	Adaptador 1/2 para 3/4
9	1	Aireador
10	1	Volante

4. INSTRUCCIONES

4.1 INSTALACIONES DEL PURIFICADOR DE PARED

1) Con la válvula general hidráulica cerrada, limpie el punto de conexión donde se instalará el purificador, eliminando de este modo los residuos que puedan dañar o perjudicar el correcto funcionamiento del producto.

2) Para facilitar la instalación del purificador, desenrosque la tuerca de fijación de la boquilla y retire la boquilla, a seguir desmonte el conjunto superior desenroscando la carcasa (4) y el recambio del filtro (5), aplique cinta teflón en las conexiones, monte el acabado (6) e instale el cuerpo del purificador en la conexión hidráulica enroscando hasta que se logre el apriete necesario para asegurar el sellado.

3) A seguir, realice el montaje nuevamente del recambio del filtro (5) enroscando al cuerpo del purificador, luego repita el proceso para montar la carcasa (4) y la boquilla con la tuerca de fijación.

IMPORTANTE: Antes del primer uso o en la sustitución del elemento filtrante, abra la válvula en la posición purificador y deje fluir 15 litros de agua para limpiar el elemento filtrante.

OBSERVACIONES:

- No aplique fuerza al enroscar los componentes.
- Para residencias con baja presión, retire el reductor de caudal (7) de este modo aumenta el flujo de agua en el purificador.
- Este aparato posee válvula de cerámica con accionamiento de 2 vías, es decir, girando el volante hacia arriba el agua saldrá apenas por el purificador, girándolo hacia abajo, saldrá apenas por el grifo, para cerrar la salida de agua, regrese el volante a la posición neutra.
- Tras el primer uso puede ocurrir un goteo momentáneo por el purificador, hasta que se produzca la expansión total del sistema de filtración.

4.2 SUSTITUCIÓN DEL RECAMBIO DE FILTRO PURIFICADOR.

1) Verifique si el volante del aparato está en la posición neutra.

2) Para sustituir el filtro, remueva la carcasa del filtro (4) desenroscando la misma, a seguir repita el proceso para desmontar el recambio de filtro (5).

3) Coloque el nuevo recambio de filtro (5) en el cuerpo del purificador enroscando el mismo hasta el ajuste necesario de fijación, a seguir repita el proceso para poner la carcasa (4). No aplique fuerza al enroscar los componentes.

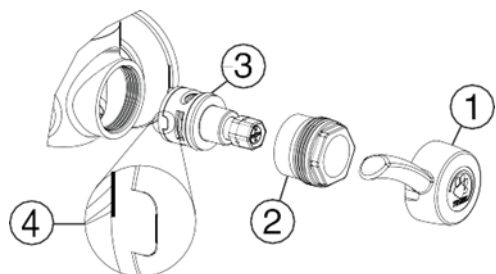
IMPORTANTE: Antes del primer uso o en la sustitución del elemento filtrante, abra la válvula en la posición purificador y deje fluir 15 litros de agua para limpiar el elemento filtrante.

OBSERVACIONES:

- No aplique fuerza al enroscar los componentes.
- Para residencias con baja presión, retire el reductor de caudal (7). De este modo aumenta el flujo de agua en el purificador.
- Tras el primer uso puede ocurrir un goteo momentáneo por el purificador, hasta que se produzca la expansión total del sistema de filtración.

4.3 SUSTITUCIÓN DEL REPUESTO.

Con la válvula general cerrada, desmonte el volante del purificador (1) tirando el mismo del cuerpo, enseguida, desenrosque el fijador del cartucho de repuesto (2) y realice la sustitución del repuesto (3), prestando atención a la posición de montaje, con el detalle mayor hacia adelante (atención al detalle (4), porque este caracteriza el sentido de apertura del grifo/purificador), tras encajar el repuesto al conjunto purificador, monte nuevamente el fijador (2) enroscando el mismo al cuerpo, aplicando bajo torque, asegurando de este modo que no se produzcan fugas, por último, realice el montaje del volante (1) en la misma posición de la imagen presionando la misma sobre el repuesto.



4.4 MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA.

No aplique fuerza al enroscar los componentes. Para limpiar el producto, utilice un paño, agua y detergente neutro. No utilice esponjas/ lanas de acero o aluminio o productos abrasivos. No utilice productos químicos para la limpieza.

4.5 TRANSPORTE Y MANIPULACIÓN.

- Se deben evitar los impactos fuertes y fricciones;
- En las operaciones de carga y descarga se deben evitar choques, golpes y fricción de los embalajes para prevenir quiebres;
- Almacenar el producto en un ambiente cubierto y ventilado.

4.6 GARANTÍA / CUIDADOS.

TIGRE asegura este producto contra eventuales defectos de fabricación por el plazo de **1 año**, siendo que la responsabilidad del fabricante se restringe solamente a la sustitución del componente o producto. Esta garantía es válida a partir de la fecha de adquisición comprobada por la fecha de emisión del recibo fiscal de venta al consumidor.

No están cubiertos por la garantía:

- Utilización de agua no potable en desacuerdo con la portería 2914 o con excesos de residuos sólidos, (agua proveniente de tanque del agua sin limpiezas periódicas, pozo artesiano), estos pueden saturar el purificador antes del período recomendado;
- Utilización de presión por encima del rango recomendado;
- Utilización de purificador con alto caudal (encima de 30l/h), disminuyendo así su eficiencia;
- Aplicación de fuerza mayor que la necesaria para cerrar y abrir el Purificador;
- Avería del mecanismo de accionamiento debido a la presencia de residuos sólidos (arena, adhesivos, desechos, cuerpos extraños);
- Utilización de herramientas en la instalación;
- Instalación/mantenimiento en desacuerdo con lo recomendado en el embalaje/ficha técnica;

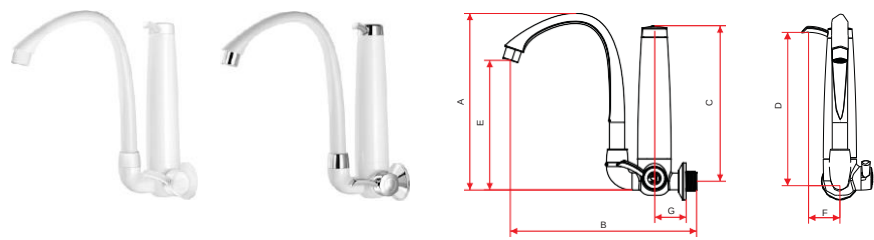
- Producto almacenado incorrectamente (Exceso de peso);
- Instalación en lugares públicos;
- Utilización de productos corrosivos y o abrasivos para limpieza;
- Reparaciones con piezas no originales; Adaptación y/o acabado con piezas no originales de fábrica; Piezas averiadas por desgaste natural (Juntas);
- Piezas perdidas;
- Manipulación inadecuada (golpes, rupturas);
- Instalación en ambientes con atmósfera agresiva (ambientes salinos y/o con exposición a intemperie); Falta de limpieza periódica (aireador);
- Error de especificación;
- Utilizar la boquilla y/o carcasa como palanca en la instalación

INFORMACIÓN IMPORTANTE

- 1) Lea atentamente las instrucciones de instalación y uso del producto.
- 2) Para la asistencia en garantía es obligatorio presentar el recibo fiscal de venta al consumidor.
- 3) Eventuales gastos de transporte para entrega y retirada de productos en garantía, estarán a cargo del propietario.
- 4) El Purificador TIGRE posee sistema de filtración en Carbon Block (aparato por presión). El elemento filtrante posee vida útil de 1.500 litros, la durabilidad del recambio depende de la utilización y calidad del agua recibida en la residencia, se recomienda el cambio del elemento filtrante a cada 6 meses o antes si existe reducción de caudal de agua o si se percibe gusto a cloro. Para la sustitución, utilice solamente 300000651 – Recambio de Filtro para Purificador. Este producto permite apenas la utilización del recambio original TIGRE. Este producto atiende a la norma brasileña NBR 16098:2012

4. ITEMS DE LA LINEA

Grifo con Purificador boquilla móvil de pared.



Referencia	Tamaño (mm)
A	226
B	236
C	209
D	202
E	162
F	43