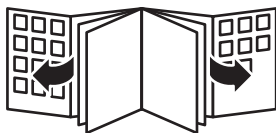


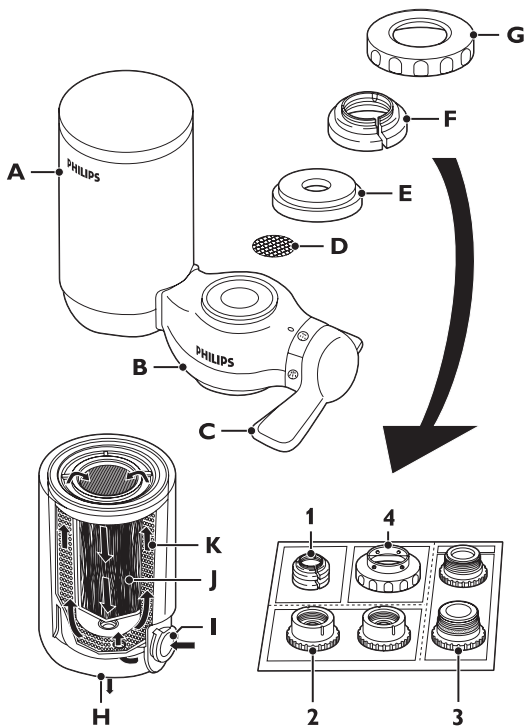
Register your product and get support at
www.philips.com/welcome

WP3812



PHILIPS





ENGLISH 6

ESPAÑOL 19

Introduction

Congratulations on your purchase and welcome to Philips! To fully benefit from the support that Philips offers, register your product at www.philips.com/welcome.

General description (Fig. 1)

- A** Filter cartridge
- B** Water purifier housing
- C** Water selection lever
- D** Stainless steel screen
- E** Rubber washer
- F** Adapter
 - 1 A-type
 - 2 B-type
 - 3 C type
 - 4 D-type
- G** Attachment nut
- H** Filtered water outlet
- I** Unfiltered water inlet
- J** Hollow fibre
- K** Granular activated carbon & ion exchanger

Important

Read this user manual carefully before you use the appliance and save it for future reference.

Warning

- This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.
- Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

Before daily use

- To prevent quick clogging of the filter cartridge, let the water run at the unfiltered setting for around 5 seconds before every use.
- If the water is highly coloured or turbid due to work on your water network, do not let the water run at the filtered setting until the water is clear.
- Let the water run at the filtered setting for 10 seconds before use each day.
- Let the water run at the filtered setting for 60 seconds before use if you have not used the water purifier for more than two days.
- If you have not used the water purifier for more than two weeks, let the water run at the filtered setting for 2-3 minutes before use. If the filter cartridge emits an unpleasant smell, replace it with a new one.

Water temperature

- Do not let water hotter than 50°C run through the water purifier, because this may damage the appliance.
- Do not let the water purifier freeze.

Applications

- Only use the appliance to filter water that meets drinking water standards at the point of use.
- Do not block the filtered water outlet or connect other devices to it.
- If the water pressure is very high, reduce the water flow of the tap to prevent damage to the cartridge.
- Keep the water purifier away from heat to avoid distortion or breakage.
- Do not tamper with the water purifier.
- Do not remove the filter cartridge while you use the water purifier.
- Do not use the water purifier without a filter cartridge.
- Do not place the appliance near a window where it is exposed to direct sunlight.
- This appliance does not soften water.
- Do not use filtered water in aquariums. Tap water, filtered or unfiltered, can be harmful to fish.

8 ENGLISH

- Do not store purified water to avoid contamination. Air contact contaminates purified water quickly. If you want to store purified water, use a clean container and keep it in the refrigerator. Do not keep it in the refrigerator longer than 1 day to avoid contamination.

General

- This water purifier also complies with the Brazilian standard ABNT-NBR 14908.
- This appliance is intended to be used for water that complies with Administrative Rule no. 518 issued by the Brazilian Ministry of Health.

Features

- Philips' multi-filtration system consists of a primary filter; a secondary filter; a high-tech hollow-fibre membrane filter; an ion exchanger filter and a granular activated carbon filter.
- The hollow fibre membrane contains more than 300 billion micropores that are small enough to remove particles down to 0.1µm. It eliminates 99.99%* of bacteria, rust and other particles larger than the micropore size from your tap water without removing calcium, magnesium and other minerals that are vital to your body. (* tested according to Japanese Water Purifier Association (JWPA) standard).
- The ion exchanger removes soluble lead.
- The granular activated carbon removes the harmful chlorination by-products, harmful industrial pollutants such as volatile organic chemicals, and agricultural pollutants such as the pesticide CAT as well as the unpleasant chlorine smell and taste from your tap water.
- Apart from the recommended cartridge lifetime, Philips' unique cartridge replacement indicator helps you determine when to replace the filter cartridge.
- The 1.6ltrs/min high-speed initial flow rate gives you plenty of clean water instantly.
- The water selection lever offers you a choice of three water flow types: unfiltered spray, unfiltered stream or filtered spray.
- The nine tap-mounting adapters supplied with the water purifier allow easy installation on almost any type of tap.

- The bayonet-type mount ensures quick, easy and secure filter cartridge replacement.

Preparing for use

Before installation

The screw thread of the tap is sharp.

- Before you install the water purifier, make sure all tap-mounting adapters you require are present.
- The tap must have a diameter of 13mm-25mm.
- Determine what type of tap you have and select the appropriate adapter.
- The adapters supplied make the water purifier suitable for almost any kitchen tap. However, the water purifier may not fit some uncommon types of taps.
- The tap water pressure has to be between 0.7kgf/cm² (7 metres of water column/70kPa) and 3.5kgf/cm² (35 metres of water column/350kPa). If you use the water purifier at a water pressure outside this range, either the filtered water flow will be extremely low or the water purifier will get damaged.

Installation A-type adapter

- For taps with a round spout with a diameter of 16mm, 17.5mm or 19mm (Fig. 2).

- 1** Remove the attachment nut and the adapter from the water purifier housing (Fig. 3).
- 2** Pass the attachment nut over the tap spout (Fig. 4).
- 3** Place the matching adapter (A-type) over the tip of the spout. The 16mm adapter is packed with the water purifier. Replace it with the 17.5mm adapter or 19mm adapter to fit the diameter of your tap (Fig. 5).
- 4** Screw the attachment nut firmly onto the water purifier housing (Fig. 6).

Installation B-type adapter

- For taps with an aerator (threaded on the outside) (Fig. 7).

- 1** Remove the attachment nut and the adapter from the water purifier (Fig. 8).
- 2** Remove the aerator cap from the tap and pass the attachment nut over the spout. Take out the original adapter and screw the matching adapter (B-type) onto the tap (Fig. 9).
- 3** Tighten the adapter further with a coin (Fig. 10).
- 4** Firmly screw the attachment nut onto the water purifier housing (Fig. 11).

Installation C-type adapter

- For taps with an aerator (threaded on the inside) (Fig. 12).

- 1** Remove the attachment nut and the adapter from the water purifier housing (Fig. 13).
- 2** Remove the aerator cap from the tap. Take out the original adapter and screw the matching adapter (C-type) onto the tap through the attachment nut. If water leakage occurs, wind Teflon tape round the screw thread of the adapter before you screw it onto the tap. (Fig. 14)
- 3** Tighten the adapter further with a coin (Fig. 15).
- 4** Firmly screw the attachment nut onto the water purifier housing (Fig. 16).

Installation D-type adapter

- For taps other than A, B or C. (Fig. 17)

- 1** Remove the attachment nut and the adapter from the water purifier housing (Fig. 18).
- 2** Screw the D-type adapter about halfway onto the water selection unit. Make sure to leave enough room in order to tighten the fitting at a later step. (Fig. 19)

3 Push the water selection unit firmly onto the tap from below and tighten the 4 screws evenly. Make sure that you keep the tap in the center of the screw fastener. At the same time maintain pressure on the water purifier housing from below (Fig. 20).

4 Screw the attachment nut firmly onto the water purifier housing (Fig. 21).

Make sure the rubber washer is firmly pushed against the tap to prevent water leakage.

Installing the filter cartridge

1 Make sure the tap is closed.

2 Set the water selection lever to the unfiltered stream position (Fig. 22).

3 Tilt the filter cartridge 90° backwards and insert it into the water purifier housing. (Fig. 23)

4 Pull the cartridge upwards until it is in upright position. (Fig. 24)

5 Air trapped inside the filter cartridge affects the flow rate of the filtered water. To avoid this, slightly open the tap and let water run through the filter cartridge for 30 seconds after you install/replace the filter cartridge. The slow stream of water helps to remove any air trapped in the filter.

Using the appliance

1 Make sure that the water purifier housing and the filter cartridge are properly installed.

2 Turn the water selection lever to the desired setting ('click').

The water selection lever has 3 settings: filtered spray, unfiltered spray and unfiltered stream. See the sections below.

3 Open the tap.

Water comes out of the tap at the selected setting.

Filtered spray

Select this setting for drinking, washing vegetables or fruits and for cooking.

- 1 Turn the water selection lever until the filtered spray symbol is aligned with the indicator (Fig. 25).

Do not let water hotter than 50°C run through the water purifier at this setting, as this may damage the water purifier.

If you filter water between 35°C and 50°C, the water may have an unpleasant smell. The filter cartridge has absorbed this smell during filtering, but releases it again if you filter water hotter than 35°C.

Unfiltered spray

Select this setting for washing dishes and other jobs that require a gentle water flow.

- 1 Turn the water selection lever until the unfiltered spray symbol is aligned with the indicator (Fig. 26).

Do not let water hotter than 50°C run through the water purifier at this setting, as this may damage the water purifier.

Unfiltered stream

Select this setting for a strong water flow.

- 1 Turn the water selection lever until the unfiltered stream symbol is aligned with the indicator (Fig. 22).

Do not let water hotter than 50°C run through the water purifier at this setting as this may damage the water purifier.

Cleaning

Never use scouring pads, detergents, abrasive cleaning agents or aggressive liquids such as thinner, alcohol, petrol or acetone to clean

the appliance. These substances may cause cracking, discolouration or distortion.

- 1** Clean the filtered water outlet with a clean toothbrush and wipe off any contamination with a clean cloth.

Note: Do not use a used toothbrush, as it may transfer bacteria to the water outlet.

- 2** Clean the appliance with a moist cloth.

- 3** Regularly clean the stainless steel screen and the unfiltered water inlet under a running tap with a clean and soft brush.

Replacement

New filter cartridges are available under type number WP3922.

Replace the filter cartridge if it is clogged to prevent damage to the water purifier.

No part of the cartridge can be reused. Discard the used cartridge and replace it with a new one.

When to replace filter cartridge

The actual lifetime of the filter cartridge depends on the quality of the local water and the water pressure. For optimal performance of the water purifier, replace the filter cartridge if one of the following situations occurs:

- The hollow fibre of the filter cartridge (visible through the cartridge window) has turned rust brown or dark grey (see section 'Cartridge replacement indicator').
- You have used the filter cartridge for 6 months.
- The volume of purified water decreases substantially.
- The filtered water still has an unpleasant smell or is still turbid after purification.

Cartridge replacement indicator

To help you determine when to replace the filter cartridge, the water purifier and each replacement filter cartridge comes with a self-adhesive

colour-coded cartridge replacement indicator. Place this replacement indicator in a convenient place for future reference.

Tip: Remove the cover of the filter cartridge and stick the cartridge replacement indicator to the inside of the cover. Check the colour of the hollow fibre of the filter cartridge through the cartridge window from time to time. If the colour of the filter matches the rust brown or dark grey shown on the cartridge replacement indicator, replace the filter cartridge (Fig. 27).

Reduced filter cartridge life

The filter cartridge has a shorter life and should be replaced more frequently in the following situations:

- The water pressure is very low.
- The pipes and water tank are worn.
- The tap water is contaminated due to plumbing activities or cleaning of the water tank.
- When you use cloudy water immediately after heavy rain.

How to replace the filter cartridge

- 1** To replace the filter cartridge, close the tap and set the water selection lever to the unfiltered stream setting. (Fig. 22)
- 2** Tilt the used filter cartridge 90° backwards and pull it off the water purifier housing (Fig. 28).
- 3** Write down the replacement date on the information label of the new cartridge.
- 4** Tilt the new filter cartridge 90° backwards and insert it into the water purifier housing.
- 5** Pull the cartridge upwards until it is in upright position. (Fig. 29)

Environment

- Do not throw away the appliance with the normal household waste at the end of its life, but hand it in at an official collection point for recycling. By doing this, you help to preserve the environment (Fig. 30).

Guarantee & service

If you need service or information or if you have a problem, please visit the Philips website at **www.philips.com** or contact the Philips Consumer Care Centre in your country (you find its phone number in the worldwide guarantee leaflet). If there is no Consumer Care Centre in your country, go to your local Philips dealer.

Guarantee restrictions

- 1 The guarantee does not cover the water purifier parts that are subject to wear and tear, that can be considered as consumable parts by their nature.
- 2 The filter is a consumable and is therefore not covered by the guarantee.
- 3 This guarantee does not extend to accessories (hose, clamps, adapter, sealings etc.), supplied with the water purifier.
- 4 Philips or its authorised service personnel are entitled to retain all defective parts replaced under guarantee.
- 5 All expenses incurred due to reinstallation, collection and delivery as part of the service provided regarding the water purifier by an authorised Philips service center or dealer are for the account of the customer.
- 6 Inspection and test reports of the company are final and binding under guarantee if repairs/modifications or certification of the proper working of the water purifier are carried out.
- 7 The guarantee becomes invalid when the water purifier is not used and/or not maintained properly or when it is damaged by dropping.
- 8 The guarantee becomes invalid if the water purifier is used for commercial purposes.

Troubleshooting

This chapter summarises the most common problems you could encounter with the appliance. If you are unable to solve the problem with the information below, contact the Customer Care Centre in your country.

Problem	Solution
Water leaks from the attachment nut.	Perhaps you have not installed the water purifier properly. Reinstall the appliance according to the instructions in this user manual.
	Perhaps the attachment nut or the tap-mounting adapter is damaged. Contact an authorised Philips service centre.
	Perhaps the tap water pressure is higher than specified.
	You may need to wind some Teflon tape around the screw thread of the adapter.
The water flow is weak at the unfiltered setting.	Perhaps the stainless steel screen under the rubber washer inside the water purifier housing is clogged. Clean it with a soft brush and rinse it.
The water flow is weak at the filtered setting.	Perhaps the filter cartridge is clogged. Replace the filter cartridge.
	Perhaps the tap water pressure is lower than specified.
	Perhaps you are using a filter cartridge whose lifetime has expired. Replace the filter cartridge.
	Air may be trapped inside the filter cartridge. This may happen when you install a new filter cartridge. To avoid this, slightly open the tap for 30 seconds immediately after you install/replace the filter cartridge. The slow stream of water removes any air trapped in the filter.

Product specifications

Product name and type number	Pure water on tap WP3812
Type	Direct tap mount
Major filter components	Polysulphone hollow-fibre membrane, ion exchanger and granular activated carbon
Initial water flow rate	1.6L/min. (water pressure at 1kgf/cm ² , water temperature at 20°C)
Chlorine reduction capacity	1,500L (water density at 2ppm)
Free chlorine reduction efficiency	Class (C) I $\geq 75\%$ (challenge: 2 ± 0.2 mg/l)
Turbidity reduction capacity	1,500L (water turbidity at 2NTU)
Soluble lead, pesticide (CAT) & VOC (Volatile Organic Compounds) reduction capacity	1,500L (water concentration at 0.1mg/l or less)
Particle retention efficiency	Class (P) I $\geq 0.5 \mu\text{m} \leq 1 \mu\text{m}$ (challenge: 10000/ml)
Bacteriological retention efficiency	complies with NBR 14908
Internal volume of the appliance for testing extractables	130ml
Reference volume for particle test	1500L
Filter lifetime	1500L, or approximately 3 months at 10-15 liters a day (the actual lifetime depends on the quality of the local water and the water pressure)

18 ENGLISH

Replacement filter cartridge	WP3922
Minimum temperature of input water	1 °C
Maximum temperature of input water	35 °C
Minimum water pressure	0.7kgf/cm ² (7 metres of water column/ 70kPa)
Maximum water pressure	3.5kgf/cm ² (35 metres of water column/350kPa)
Accessories	WP3922 filter cartridge, 9 tap-mounting adapters, cartridge replacement indicator
Appliance dimensions	105mm x 121mm x 83mm (H x W x D)
Packaging dimensions	140mm x 170mm x 84mm (H x W x D)
Weight	Approximately 330g
Country of origin	Japan

* Above specifications are according to Japanese Industrial Standards (JIS) S 3201.

This water purifier also complies with the Brazilian standard ABNT-NBR 14908.

Introducción

Enhorabuena por la compra de este producto y bienvenido a Philips. Para sacar el mayor partido de la asistencia que Philips le ofrece, registre su producto en www.philips.com/welcome.

Descripción general (fig. 1)

- A** Cartucho de filtrado
- B** Carcasa del purificador de agua
- C** Palanca de selección
- D** Rejilla de acero inoxidable
- E** Arandela de goma
- F** Adaptador
 - 1 Tipo A
 - 2 Tipo B
 - 3 Tipo C
 - 4 Tipo D
- G** Tuerca de fijación
- H** Salida de agua filtrada
- I** Entrada de agua sin filtrar
- J** Fibra hueca
- K** Carbono activo granulado, intercambiador de iones

Importante

Antes de usar el aparato, lea atentamente este manual del usuario y consérvelo por si necesitara consultarlo en el futuro.

Advertencia

- Este aparato no debe ser usado por personas (adultos o niños) con su capacidad física, psíquica o sensorial reducida, ni por quienes no tengan los conocimientos y la experiencia necesarios, a menos que sean supervisados o instruidos acerca del uso del aparato por una persona responsable de su seguridad.
- Asegúrese de que los niños no jueguen con este aparato.

Antes del uso diario

- Para evitar que el cartucho de filtrado se obstruya enseguida, deje correr el agua en la posición sin filtrar durante unos 5 segundos antes de cada uso.
- Si el agua está muy turbia o coloreada debido a que se están realizando trabajos en la red de suministro, no la deje correr en la posición de filtrado hasta que esté clara.
- Deje correr el agua en la posición de filtrado durante 10 segundos antes de usarla cada día.
- Deje correr el agua en la posición de filtrado durante 60 segundos antes de usarla si no ha utilizado el purificador de agua desde hace más de dos días.
- Si no ha utilizado el purificador de agua desde hace más de dos semanas, deje correr el agua en la posición de filtrado durante 2 ó 3 minutos antes de usarla. Si el cartucho de filtrado despidiera un olor desagradable, sustitúyalo por uno nuevo.

Temperatura del agua

- No deje que agua a más de 50 °C pase por el purificador de agua, ya que podría dañarlo.
- No deje que el purificador de agua se congele.

Aplicaciones

- Utilice el aparato únicamente para filtrar agua que cumpla los estándares del agua potable para el consumo.
- No bloquee la salida de agua filtrada ni conecte otros dispositivos a ella.
- Si la presión del agua es demasiado alta, reduzca el flujo de agua del grifo para evitar daños en el cartucho.
- Mantenga el purificador de agua alejado del calor para evitar deformaciones o roturas del mismo.
- No intente manipular el purificador de agua.
- No quite el cartucho de filtrado mientras utiliza el purificador de agua.
- No utilice el purificador de agua sin cartucho de filtrado.

- No coloque el aparato cerca de una ventana en la que quede expuesto a la luz solar directa.
- Este aparato no “ablanda” el agua.
- No utilice agua filtrada en acuarios. El agua del grifo, filtrada o no, puede ser nociva para los peces.
- No almacene agua purificada para evitar que se contamine. El contacto con el aire contamina el agua purificada rápidamente. Si desea almacenar agua purificada, utilice un recipiente limpio y guárdelo en el frigorífico. No lo guarde en el frigorífico más de un día para evitar que el agua se contamine.

General

- Este purificador de agua también cumple la norma brasileña ABNT-NBR 14908.
- Este aparato está diseñado para utilizarse con agua que cumpla la norma administrativa número 518 dictada por el Ministerio de Salud de Brasil.

Características

- El sistema multifiltros de Philips está compuesto por un filtro principal, un filtro secundario, un filtro de membrana de fibra hueca de alta tecnología, un filtro intercambiador de iones y un filtro de carbono activo granulado.
- La membrana de fibra hueca contiene más de 300 mil millones de microporos suficientemente pequeños para eliminar partículas de hasta 0,1 μm . Elimina el 99,99%* de las bacterias, óxido y otras partículas mayores que el microporo del agua del grifo, sin eliminar el calcio, el magnesio y otros minerales vitales para el cuerpo. (* Analizado según el estándar de la Asociación Japonesa de Purificadores de Agua [JWPA, Japanese Water Purifier Association].)
- El intercambiador de iones elimina el plomo soluble.
- El carbono activo granulado elimina la nociva cloración de los derivados, los dañinos contaminantes industriales como, por ejemplo, los compuestos químicos orgánicos volátiles, y los contaminantes agrícolas como el cloranfenicol acetiltransferasa de los pesticidas, así como el olor y sabor desagradables del cloro del agua del grifo.

- Además de la vida útil recomendada para el cartucho, el exclusivo indicador de sustitución del cartucho de Philips le ayuda a determinar cuándo sustituir el cartucho de filtrado.
- La alta velocidad del flujo inicial de 1,6 l/min le proporciona al instante agua limpia abundante.
- La palanca de selección le permite elegir entre tres flujos de agua diferentes: difusor sin filtrar, chorro sin filtrar o difusor filtrado.
- Los nueve adaptadores para acoplar al grifo que se suministran con el purificador de agua permiten una instalación fácil en casi cualquier tipo de grifo.
- El montaje tipo bayoneta asegura una sustitución rápida, fácil y segura del cartucho de filtrado.

Preparación para su uso

Antes de la instalación

La rosca del grifo está afilada.

- Antes de instalar el purificador de agua, asegúrese de que tiene todos los adaptadores que vaya a necesitar para acoplar al grifo.
- El grifo debe tener un diámetro de 13 a 25 mm.
- Determine el tipo de grifo que tiene y seleccione el adaptador adecuado.
- Los adaptadores suministrados permiten instalar el purificador de agua en casi cualquier grifo de cocina. Sin embargo, puede que el purificador de agua no sea apropiado para modelos de grifos poco corrientes.
- La presión del agua del grifo debe estar entre 0,7 kgf/cm² (7 metros de columna de agua/70 kPa) y 3,5 kgf/cm² (35 metros de columna de agua/350 kPa). Si utiliza el purificador de agua con una presión del agua que no esté comprendida entre las presiones anteriormente citadas, puede que el agua filtrada fluya extremadamente lenta o que el purificador de agua se dañe.

Instalación del adaptador tipo A

- Para grifos con una boquilla redonda con un diámetro de 16 mm, 17,5 mm o 19 mm (fig. 2).

- 1** Quite la tuerca de fijación y el adaptador de la carcasa del purificador de agua (fig. 3).
- 2** Pase la tuerca de fijación por la boquilla del grifo (fig. 4).
- 3** Coloque el adaptador adecuado (tipo A) en el extremo de la boquilla. El adaptador de 16 mm se suministra con el purificador de agua. Sustitúyalo por el adaptador de 17,5 mm o de 19 mm para que se adapte al diámetro del grifo (fig. 5).
- 4** Enrosque la tuerca de fijación firmemente a la carcasa del purificador de agua (fig. 6).

Instalación del adaptador tipo B

- Para grifos con aireador (con rosca por fuera) (fig. 7).

- 1** Quite la tuerca de fijación y el adaptador de la carcasa del purificador de agua (fig. 8).
- 2** Quite el tapón aireador del grifo y pase la tuerca de fijación por la boquilla. Quite el adaptador original y enrosque el adaptador adecuado (tipo B) al grifo (fig. 9).
- 3** Apriete más el adaptador con una moneda (fig. 10).
- 4** Enrosque la tuerca de fijación firmemente a la carcasa del purificador de agua (fig. 11).

Instalación del adaptador tipo C

- Para grifos con aireador (con rosca por dentro) (fig. 12).

- 1** Quite la tuerca de fijación y el adaptador de la carcasa del purificador de agua (fig. 13).
- 2** Quite el tapón aireador del grifo. Quite el adaptador original y enrosque el adaptador adecuado (tipo C) al grifo con la tuerca de fijación. Si gotea el agua, enrolle cinta de teflón alrededor de la rosca del adaptador antes de enroscarlo al grifo. (fig. 14)
- 3** Apriete más el adaptador con una moneda (fig. 15).
- 4** Enrosque la tuerca de fijación firmemente a la carcasa del purificador de agua (fig. 16).

Instalación del adaptador tipo D

- Para grifos diferentes de A, B o C. (fig. 17)

- 1** Quite la tuerca de fijación y el adaptador de la carcasa del purificador de agua (fig. 18).
- 2** Enrosque el adaptador tipo D hasta aproximadamente la mitad en la unidad de selección de agua. Asegúrese de dejar el espacio suficiente para apretar el accesorio posteriormente. (fig. 19)
- 3** Presione la unidad de selección de agua firmemente en el grifo desde la parte de abajo y apriete los 4 tornillos por igual. Asegúrese de mantener el grifo en el centro de la abrazadera y, al mismo tiempo, ejerza presión sobre la carcasa del purificador de agua desde abajo (fig. 20).
- 4** Enrosque la tuerca de fijación firmemente a la carcasa del purificador de agua (fig. 21).

Asegúrese de que la arandela de goma se ha apretado firmemente contra el grifo para evitar fugas de agua.

Instalación del cartucho de filtrado

- 1** Asegúrese de que el grifo está cerrado.
- 2** Ajuste la palanca de selección a la posición de chorro sin filtrar (fig. 22).
- 3** Incline el cartucho de filtrado 90° hacia atrás e insértelo en la carcasa del purificador de agua. (fig. 23)
- 4** Tire del cartucho hacia arriba hasta que esté en posición vertical. (fig. 24)
- 5** Si hay aire dentro del cartucho de filtrado, puede afectar a la velocidad del flujo de agua filtrada. Para evitarlo, abra ligeramente el grifo y deje correr el agua a través del cartucho de filtrado durante 30 segundos después de instalar o sustituir el cartucho de filtrado. El suave chorro de agua ayudará a eliminar el aire que haya en el filtro.

Uso del aparato

- 1** Asegúrese de que la carcasa del purificador de agua y el cartucho de filtrado están correctamente instalados.
 - 2** Gire la palanca de selección de agua a la posición deseada ("clic"). La palanca de selección de agua tiene 3 posiciones: difusor filtrado, difusor sin filtrar y chorro sin filtrar. Consulte las secciones siguientes.
 - 3** Abra el grifo.
- Sale agua por el grifo en la posición seleccionada.

Difusor filtrado

Seleccione esta posición para beber, lavar verduras o frutas y para cocinar.

- 1** Gire la palanca de selección hasta que el símbolo de difusor filtrado esté alineado con el indicador (fig. 25).

No deje que agua a más de 50 °C pase por el purificador de agua en esta posición, ya que podría dañarlo.

Si filtra agua a temperaturas entre 35 y 50 °C, el agua podría tener un olor desagradable. El cartucho de filtrado absorbe este olor durante el filtrado, pero lo libera de nuevo si filtra el agua a más de 35 °C.

Difusor sin filtrar

Seleccione esta posición para lavar los platos y otras tareas que requieran un flujo de agua suave.

- 1** Gire la palanca de selección de agua hasta que el símbolo de difusor sin filtrar esté alineado con el indicador (fig. 26).

No deje que agua a más de 50 °C pase por el purificador de agua en esta posición, ya que podría dañarlo.

Chorro sin filtrar

Seleccione esta posición para un flujo de agua abundante.

- 1** Gire la palanca de selección de agua hasta que el símbolo de chorro sin filtrar esté alineado con el indicador (fig. 22).

No deje que agua a más de 50 °C pase por el purificador de agua en esta posición, ya que podría dañarlo.

Limpieza

No utilice nunca estropajos, detergentes, productos de limpieza abrasivos o líquidos agresivos, como disolvente, alcohol, gasolina o acetona, para limpiar el aparato. Estas sustancias pueden causar grietas, desteñidos o deformaciones.

- 1** Limpie la salida de agua filtrada con un cepillo de dientes limpio y elimine cualquier tipo de residuo con un paño limpio.

Nota: No utilice un cepillo de dientes usado, ya que puede transmitir bacterias a la salida de agua.

- 2** Limpie el aparato con un paño húmedo.
- 3** Lave con frecuencia la rejilla de acero inoxidable y la entrada de agua sin filtrar bajo el grifo con un cepillo suave y limpio.

Sustitución

Los cartuchos de filtrado nuevos están disponibles con el número de modelo WP3922.

Sustituya el cartucho de filtrado si está obstruido, con el fin de evitar daños al purificador de agua.

No se puede volver a utilizar ninguna pieza del cartucho. Deseche el cartucho usado y sustitúyalo por uno nuevo.

Cuándo se debe sustituir el cartucho de filtrado

La vida útil real del cartucho de filtrado depende de la calidad y la presión del agua local. Para un rendimiento óptimo del purificador de agua, sustituya el cartucho de filtrado si se da alguna de las siguientes situaciones:

- La fibra hueca del cartucho de filtrado (visible a través de la ventana del cartucho) tiene un color marrón óxido o gris oscuro (consulte la sección “Indicador de sustitución del cartucho”).
- Ha utilizado el cartucho de filtrado durante 6 meses.
- El volumen de agua purificada disminuye de forma considerable.
- El agua filtrada sigue teniendo un olor desagradable o es aún turbia tras la purificación.

Indicador de sustitución del cartucho

Para ayudarle a determinar cuándo sustituir el cartucho de filtrado, el purificador de agua y cada cartucho de filtrado de repuesto viene con un indicador autoadhesivo de sustitución del cartucho con código de color. Coloque este indicador en un lugar donde pueda verlo con facilidad.

Consejo: Quite la cubierta del cartucho de filtrado y adhiera el indicador de sustitución del cartucho a la parte interior de la cubierta. Compruebe de vez en cuando el color de la fibra hueca del cartucho de filtrado a través de la ventana del cartucho. Si el color del filtro coincide con el color marrón óxido o gris oscuro del indicador de sustitución del cartucho, sustituya el cartucho de filtrado (fig. 27).

Vida útil del cartucho de filtrado reducida

El cartucho de filtrado tiene una vida útil más corta y se debe sustituir más a menudo en las siguientes situaciones:

- La presión del agua es muy baja.
- Las cañerías y el depósito de agua están deteriorados.
- El agua del grifo está contaminada debido a obras de fontanería o a la limpieza del depósito de agua.
- Cuando utiliza agua de lluvia inmediatamente después de una lluvia intensa.

Cómo sustituir el cartucho de filtrado

- 1** Para sustituir el cartucho de filtrado, cierre el grifo y ajuste la palanca de selección de agua a la posición de chorro sin filtrar. (fig. 22)
- 2** Inclíne el cartucho de filtrado 90° hacia atrás y sáquelo de la carcasa del purificador de agua (fig. 28).

- 3** Anote la fecha de sustitución en la etiqueta de información del nuevo cartucho.
- 4** Inclíne el nuevo cartucho de filtrado 90° hacia atrás e insértelo en la carcasa del purificador de agua.
- 5** Tire del cartucho hacia arriba hasta que esté en posición vertical. (fig. 29)

Medio ambiente

- Al final de su vida útil, no tire el aparato junto con la basura normal del hogar. Llévelo a un punto de recogida oficial para su reciclado. De esta manera ayudará a conservar el medio ambiente (fig. 30).

Garantía y servicio

Si necesita información o si tiene algún problema, visite la página Web de Philips en **www.philips.com**, o póngase en contacto con el Servicio de Atención al Cliente de Philips en su país (hallará el número de teléfono en el folleto de la garantía mundial). Si no hay Servicio de Atención al Cliente de Philips en su país, diríjase a su distribuidor local Philips.

Restricciones de la garantía

- 1 La garantía no cubre las piezas del purificador de agua que estén sometidas a desgaste por el uso y que puedan considerarse consumibles por su naturaleza.
- 2 El filtro se considera un consumible y, por tanto, no está cubierto por la garantía.
- 3 Esta garantía no se extiende a los accesorios (manguera, sujeciones, adaptador, juntas, etc.), suministrados con el purificador de agua.
- 4 Philips o su personal de servicio autorizado tienen derecho a conservar todas las piezas defectuosas que se sustituyan en virtud de esta garantía.
- 5 Todos los gastos que se originen durante la reinstalación, recogida y entrega del purificador de agua, como parte del servicio que proporcione un centro de servicio autorizado por Philips o un proveedor, correrán a cargo del cliente.

- 6 Los informes de exámenes y pruebas llevados a cabo por la compañía son definitivos y vinculantes para las reparaciones efectuadas en garantía, así como para certificar el buen funcionamiento del purificador de agua.
- 7 La garantía queda anulada si el purificador de agua no se utiliza o no se mantiene adecuadamente, o bien si se daña a causa de una caída.
- 8 La garantía queda invalidada si el purificador de agua se utiliza con fines comerciales.

Guía de resolución de problemas

En este capítulo se resumen los problemas más frecuentes que pueden surgir. Si no puede resolver el problema con la siguiente información, póngase en contacto con el Servicio de Atención al Cliente de su país.

Problema	Solución
Gotea agua por la tuerca de fijación.	Puede que no haya instalado correctamente el purificador de agua. Reinstale el aparato según las instrucciones de este manual del usuario.
	Puede que estén dañados la tuerca de fijación o el adaptador de montaje al grifo. Póngase en contacto con un servicio de asistencia técnica autorizado por Philips.
	Puede que la presión del agua del grifo sea mayor que la especificada.
	Puede que necesite enrollar un poco de cinta de teflón alrededor de la rosca del adaptador.
El flujo de agua es escaso en la posición sin filtrar.	Puede que la rejilla de acero inoxidable debajo de la arandela de goma dentro de la carcasa del purificador de agua esté obstruida. Límpiela con un cepillo suave y enjuáguela.

Problema	Solución
El flujo de agua es escaso en la posición de filtrado.	Puede que el cartucho de filtrado esté obstruido. Sustituya el cartucho de filtrado.
	Puede que la presión del agua del grifo sea menor que la especificada.
	Es posible que el cartucho de filtrado utilizado esté agotado, sustitúyalo.
	Es posible que haya aire dentro del cartucho de filtrado. Esto puede ocurrir al instalar un cartucho de filtrado nuevo. Para evitarlo, abra ligeramente el grifo durante 30 segundos justo después de instalar o sustituir el cartucho de filtrado. El suave chorro de agua eliminará el aire del filtro.

Especificaciones del producto

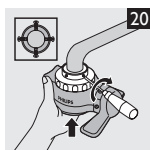
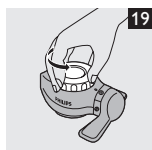
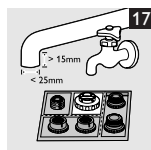
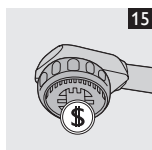
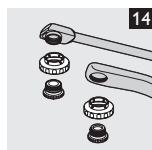
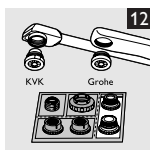
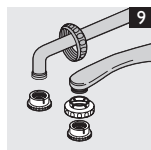
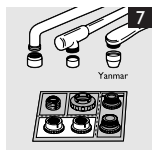
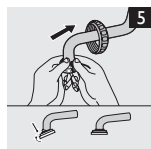
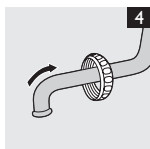
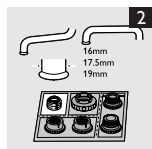
Nombre del producto y número del modelo	Purificador de agua WP3812
Modelo	Montaje directo al grifo
Principales componentes del filtro	Membrana de fibra hueca de polisulfona, intercambiador de iones y carbono activo granulado
Velocidad inicial del flujo de agua	1,6 l/min (presión del agua 1 kgf/cm ² , temperatura del agua 20 °C)
Capacidad de reducción del cloro	1.500 l (densidad del agua a 2 ppm)
Eficacia de reducción del cloro	Clase (C) I $\geq 75\%$ (previsto: 2 $\pm 0,2$ mg/l)

Capacidad de reducción de la turbidez	1.500 l (turbidez del agua 2 NTU)
Capacidad de reducción del plomo soluble, del cloranfenicol acetiltransferasa de los pesticidas y de los compuestos orgánicos volátiles	1.500 l (concentración del agua 0,1mg/l o menor)
Eficacia de retención de partículas	Clase (P) $1 \geq 0,5 \mu \leq 1 \mu \text{m}$ (previsto: 10000/ml)
Eficacia de retención bacteriológica	cumple la norma NBR 14908
Volumen interno del aparato para pruebas de extracción	130 ml
Volumen de referencia para prueba de partículas	1500 l
Vida útil del filtro	1500 l o aproximadamente 3 meses a 10-15 litros por día (la vida útil real depende de la calidad y la presión del agua local)
Cartucho de filtrado de repuesto	WP3922
Temperatura mínima del agua de entrada	1 °C
Temperatura máxima del agua de entrada	35 °C
Presión mínima del agua	0,7 kgf/cm ² (7 metros de columna de agua/70 kPa)
Presión máxima del agua	3,5 kgf/cm ² (35 metros de columna de agua/350 kPa)

Accesorios	Cartucho de filtrado WP3922, 9 adaptadores para acoplar al grifo, indicador de sustitución del cartucho
Dimensiones del aparato	105 mm x 121 mm x 83 mm (Al. x An. x Pr.)
Dimensiones del embalaje	140 mm x 170 mm x 84 mm (Al. x An. x Pr.)
Peso	Aproximadamente 330 g
País de origen	Japón

* Especificaciones anteriores según el estándar del sector japonés JIS S 3201.

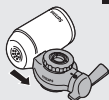
Este purificador de agua también cumple la norma brasileña ABNT-NBR 14908.



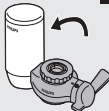
22



23



24



25



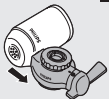
26



27



28



29



30





www.philips.com



100% recycled paper
100% papier recyclé

4222.002.7045.2