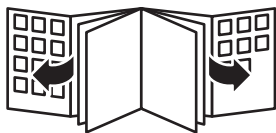


Register your product and get support at
www.philips.com/welcome

WP3820



PHILIPS



ENGLISH 6

PORTUGUÊS DO BRASIL 22

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** Filter capacity selection button
- D** Battery low indication
- E** Selected filter capacity indication
- F** Remaining filter capacity indication
- G** Reset button
- H** Water selection lever
- I** Battery compartment cover
- J** Stainless steel screen
- K** Rubber washer
- L** Adapter
- 1** A-type
- 2** B-type
- 3** C-type
- 4** D-type
- M** Attachment nut
- N** Filtered water outlet
- O** Unfiltered water inlet
- P** Granular activated carbon
- Q** Hollow fibre
- R** Unfiltered water outlet

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 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 the first use of the 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.

Battery

To prevent that the battery leaks, overheats or explodes:

- Do not disassemble the battery.
- Do not charge the battery.
- Do not use a damaged battery.
- Do not expose the battery to water or high humidity levels.
- Do not expose the battery to direct sunlight, high temperatures or fire.

8 ENGLISH

- Any liquid leaking from the battery is harmful to eyes and skin. Avoid eye and skin contact.

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 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.
- 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.

Features

- Philips' multi-filtration system consists of a primary filter, a secondary filter, a high-tech hollow-fibre membrane filter and a granular activated carbon filter.
- The hollow fibre membrane contains more than 520 billion micropores that are small enough to remove particles down to 0.1 µm. 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 granular activated carbon removes the unpleasant chlorine smell and taste from your tap water.
- The LCD display on the water purifier shows the current remaining filter capacity. A remaining filter capacity of 0 tells you that you have to replace the filter. Philips' unique cartridge replacement indicator also helps you to determine when to replace the filter.
- The high-speed initial flow rate of 2 litres per minute 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

Inserting the battery

- Before you insert the battery, make sure your hands and the water purifier are dry.
- Keep away from the kitchen sink to prevent the battery from falling down the drain.
- Insert the battery before you install the water purifier on the tap.

1 Use a coin to turn the battery compartment cover on the back of the water purifier in the 'OPEN' direction. Remove the battery compartment cover (Fig. 2).

2 Place the battery (included) in the cover, with the + pole facing the battery compartment cover (Fig. 3).

3 Place the battery compartment cover back onto the water purifier in such a way that the '▲' mark on the cover is aligned with the 'I' mark on the water purifier. (Fig. 4)

4 Use a coin to turn the battery cover in the 'CLOSE' direction until the 'I' mark on the cover is aligned with the 'I' mark on the water purifier (Fig. 5).

Note: Make sure you align the 'I' marks properly, otherwise water may leak into the battery compartment.

- When the battery is properly inserted, the LCD display performs a self-check for approx. 9 seconds. Then the display goes off again.

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/cm^2 (7 metres of water column) and 3.5kgf/cm^2 (35 metres of water column). 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. 6).
- 1** Remove the attachment nut and the adapter from the water purifier housing (Fig. 7).
 - 2** Pass the attachment nut over the tap spout (Fig. 8).
 - 3** Place the matching adapter (A-type) over the tip of the spout. The 16mm adapter is packed with the water purifier. If necessary, replace it with the 17.5mm adapter or 19mm adapter to fit the diameter of your tap (Fig. 9).
 - 4** Screw the attachment nut firmly onto the water purifier housing (Fig. 10).

Installation B-type adapter

- For taps with an aerator (threaded on the outside) (Fig. 11).

- 1** Remove the attachment nut and the adapter from the water purifier (Fig. 7).
- 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. 12).
- 3** Tighten the adapter further with a coin (Fig. 13).
- 4** Firmly screw the attachment nut onto the water purifier housing (Fig. 14).

Installation C-type adapter

- For taps with an aerator (threaded on the inside) (Fig. 15).

- 1** Remove the attachment nut and the adapter from the water purifier housing (Fig. 7).
- 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. 16).
- 3** Tighten the adapter further with a coin (Fig. 17).
- 4** Firmly screw the attachment nut onto the water purifier housing (Fig. 18).

Installation D-type adapter

- For taps other than A, B or C. (Fig. 19)

- 1** Remove the attachment nut and the adapter from the water purifier housing (Fig. 7).
- 2** Take out the original adapter and screw the D-type adapter onto the water purifier housing. (Fig. 20)
- 3** Push the water purifier housing onto the tap from below and tighten the 4 screws evenly (Fig. 21).

12 ENGLISH

- 4 Screw the attachment nut firmly onto the water purifier housing (Fig. 22).

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. 23).
- 3 Tilt the filter cartridge 90° backwards and insert it into the water purifier housing. (Fig. 24)
- 4 Pull the cartridge upwards until it is in upright position. (Fig. 25)
- 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.

Setting the filter capacity

The default filter capacity setting of the water purifier is 1500 litres. Follow the instructions below to set the filter capacity of your filter cartridge. The capacity of the filter cartridge supplied with the WP3820 is 2500 litres.

Note: When you replace the filter cartridge for the first time and any next time, reset the filter capacity as described in section 'How to reset the filter capacity' in chapter 'Replacement'.

- 1 Make sure that the water purifier housing and the filter cartridge are properly installed.
- 2 Press the filter capacity selection button.
 - ▶ The default filter capacity of 1500 litres flashes on the display for 4 seconds.

- 3** Press the filter capacity selection button again until the display shows the capacity of your filter cartridge (1500-2500-900-1500 etc.).
- 4** Stop pressing the filter capacity selection button when the display shows 2500 litres.
- ▶ The selected filter capacity and the remaining filter capacity are shown for 5 seconds.

Using the appliance

- 1** Turn the water selection lever to the desired setting ('click').
The water selection level has 3 settings: filtered spray, unfiltered spray and unfiltered stream. See the sections below.

- 2** Open the tap.

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. 26).

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.

- 2** Open the tap.
 - ▶ Filtered spray comes out of the water purifier.
 - ▶ The display is on and counts down the remaining filter capacity.

Note: The LCD display only shows the remaining filter capacity when you use the water purifier at the filtered spray setting and when the water pressure is more than the minimum required 0.7kgf/cm² (7 meters of water column).

Note: The display is off when you do not use the water purifier and when you use it at the unfiltered spray and unfiltered stream settings.

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. 27).

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. 23).

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 moist 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.

Note: Do not use a brush to clean the display.

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

Replacement

Replacing the filter cartridge

New filter cartridges are available under type number WP3911.

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 the 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 display shows that the remaining filter capacity is 0 litres and keeps flashing.
- 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. 28).

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. 23)
- 2** Tilt the used filter cartridge 90° backwards and pull it off the water purifier housing (Fig. 24).
- 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. 25)
- 6** Reset the remaining filter capacity indication, even if it has not yet reached 0.
 - Press the reset button for 2 seconds. The previously selected filter capacity flashes on the display.
 - If the new filter cartridge has the same capacity, simply wait until the setting stops flashing.
 - If the new filter has a different capacity, press the filter capacity selection button and keep it pressed until the display shows the new filter capacity. Then release the button and wait until the new setting stops flashing.
- 7** The water purifier starts counting down the remaining filter capacity as soon as you use the water purifier at the filtered spray setting.

How to reset the filter capacity

Note: Always reset the filter capacity when you replace the filter cartridge. This is necessary to set the remaining filter capacity back to its initial value (i.e. 2500, 1500 or 900 litres).

- 1** Press the reset button for 2 seconds
- 2** Press the filter capacity selection button.
 - ▶ The set filter capacity flashes on the display for 4 seconds.
- 3** If the new filter cartridge has the same capacity as the old cartridge, simply wait until the setting stops flashing.
- 4** If the new filter has a different capacity, press the filter capacity selection button again until the display shows the capacity of your filter cartridge (1500-2500-900-1500 etc.).
- 5** Stop pressing the filter capacity selection button when the display shows the capacity of the new filter cartridge.
 - ▶ The selected filter capacity and the remaining filter capacity are shown for 5 seconds.

Replacing the battery

The battery lasts approximately one year in case of normal domestic use. Replace the battery when the  symbol lights up and flashes. This appliance runs on 1 button-type CR2032 (3V) lithium battery, which is generally available.

- 1** Remove the water purifier from the tap.
- 2** Wipe the entire water purifier with a dry cloth.
- 3** Place the new battery (see 'Inserting the battery' in chapter 'Preparing for use').
- 4** Reattach the water purifier to the tap (see the installation instructions for your adapter type in chapter 'Preparing for use').

Note: When you replace the battery, the water purifier remembers the remaining filter capacity. If no battery is inserted in the water purifier, the remaining filter capacity is not counted down.

Environment

- Batteries contain substances that may pollute the environment. Do not throw away empty batteries with the normal household waste, but dispose of them in at an official collection point for batteries. Always remove the battery before you discard and hand in the appliance at an official collection point.
- 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. 29).

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 Customer Care Centre in your country (you find its phone number in the worldwide guarantee leaflet). If there is no Customer Care Centre in your country, go to your local Philips dealer or contact the Service Department of Philips Domestic Appliances and Personal Care BV.

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.

Problem	Solution
	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.
The display is empty after I have replaced the battery.	Perhaps the tap water pressure is lower than specified.
	Perhaps the poles of the battery point in the wrong direction. Insert the battery in the correct way (see section 'Inserting the battery' in chapter 'Preparing for use').

Problem	Solution
	Perhaps the battery compartment cover is not properly fitted. Reattach the battery compartment cover in the correct way (see section 'Inserting the battery' in chapter 'Preparing for use').
	Perhaps the water purifier is set to the unfiltered spray setting or the unfiltered stream setting. In these cases, the display is off. The display only works when the water purifier is set to the filtered spray setting.
The display suddenly goes empty.	Perhaps the battery is low. Replace the battery.
	Perhaps the filter cartridge is clogged and water flow is extremely slow. Replace the filter cartridge.
The appliance makes a clicking sound when I use it at the filtered spray setting.	The clicking sound comes from the built-in flow meter and is normal.

Product specifications

Product name and type number	Pure water on tap WP3820
Type	Direct tap mount
Major filter components	Polysulphone hollow-fibre membrane and granular activated carbon
Initial water flow rate	2L/min. (water pressure at 1kgf/cm ² , water temperature at 20°C)

Chlorine reduction capacity	2,500L (water density at 2ppm)
Turbidity reduction capacity	3,000L (water turbidity at 2NTU)
Filter lifetime	Approximately 6 months at 10L a day (the actual lifetime depends on the quality of the local water and the water pressure)
Replacement filter cartridge	WP3911
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	WP3911 filter cartridge, 9 tap-mounting adapters, cartridge replacement indicator
Battery	lithium CR2032 (3V )
Appliance dimensions	112mm x 144mm x 93mm (H x W x D)
Packaging dimensions	140mm x 170mm x 88mm (H x W x D)
Weight	Approximately 450g
Country of origin	Japan

* Above specifications are according to Japanese JIS S 3201 Standard.

Introdução

Parabéns pela sua compra e bem-vindo à Philips! Para aproveitar ao máximo o suporte oferecido pela Philips, registre o produto em www.philips.com/welcome.

Descrição geral (fig. 1)

- A** Refil do filtro
- B** Suporte do purificador de água
- C** Botão de seleção da capacidade do filtro
- D** Indicador de bateria fraca
- E** Indicador da capacidade do filtro selecionada
- F** Indicador da capacidade restante do filtro
- G** Botão de reinício da capacidade do filtro
- H** Chave seletora de água
- I** Tampa do compartimento da bateria
- J** Tela de aço inoxidável
- K** Anel de borracha
- L** Adaptador
- 1** Tipo A
- 2** Tipo B
- 3** Tipo C
- 4** Tipo D
- M** Anel cromado de fixação
- N** Saída de água filtrada
- O** Entrada de água não filtrada
- P** Carvão ativado granular
- Q** Membrana microporosa
- R** Saída de água não filtrada

Importante

Leia este manual atentamente antes de usar o aparelho e guarde-o para consultas futuras.

Aviso

- Este aparelho não deve ser usado por pessoas (inclusive crianças) com capacidades físicas, mentais ou sensoriais reduzidas ou pouca experiência e conhecimento, a menos que sejam supervisionadas ou instruídas sobre o uso do aparelho por uma pessoa responsável por sua segurança.
- Crianças pequenas devem ser supervisionadas para que não brinquem com o aparelho.

Antes de usar

- Para evitar o entupimento rápido do refil do filtro, coloque a chave seletora no ajuste Água Não Filtrada e deixe a água fluir por 5 segundos antes de cada utilização.
- Se a água não estiver transparente ou estiver turva devido a reparos na tubulação, não deixe-a fluir no ajuste Água Filtrada até que esteja limpa.
- Deixe a água fluir no ajuste Água Filtrada por 10 segundos todos os dias antes de usá-la.
- Deixe a água fluir no ajuste Água Filtrada por 60 segundos antes de usá-la se não tiver usado o purificador de água por mais de dois dias.
- Se não tiver usado o purificador de água por mais de duas semanas, deixe a água fluir no ajuste Água Filtrada por 2 a 3 minutos antes de usá-la. Se o refil do filtro liberar um cheiro desagradável, substitua-o por um novo.

Temperatura da água

- Não deixe a água passar pelo purificador a uma temperatura superior a 50°C. Isso pode danificar o aparelho.
- Não deixe o purificador de água congelar.

Bateria

Para evitar que a bateria vaze, superaqueça ou exploda:

- Não desmonte a bateria.
- Não carregue a bateria.
- Não utilize a bateria se estiver danificada.
- Não exponha a bateria a água nem a altos níveis de umidade.

- Não exponha a bateria à luz direta do sol, a temperaturas altas ou ao fogo.
- Qualquer líquido que vaz da bateria é perigoso para os olhos e para a pele. Evite o contato com os olhos e com a pele.

Aplicações

- Este filtro é recomendado para ser utilizado com água previamente tratada pelas Companhias de Saneamento Básico.
- Não bloqueie nem conecte outros dispositivos à saída de Água Filtrada.
- Se a pressão da água estiver muito alta, reduza o fluxo de água da torneira para evitar danos ao refil do filtro.
- Mantenha o purificador de água longe do calor para evitar distorção ou avaria.
- Não adultere o purificador de água.
- Não remova o refil do filtro enquanto estiver usando o purificador.
- Não use o purificador sem um refil do filtro.
- Não coloque o aparelho próximo a uma janela onde exista incidência direta da luz do sol.
- Este aparelho não torna a água leve.
- Não use água filtrada em aquários. A água da torneira, filtrada ou não, pode ser prejudicial aos peixes.
- Para evitar contaminação, não armazene a água filtrada. O contato com o ar contamina rapidamente a água. Se desejar armazenar a água filtrada, use um recipiente limpo e mantenha-o no refrigerador por no máximo um dia para evitar contaminação da água.

Recursos

- O sistema de multifiltração da Philips consiste em um filtro principal, um filtro secundário, um filtro de membrana microporosa de alta tecnologia e um filtro de carvão ativado granular.
- A membrana microporosa contém mais de 520 bilhões de microporos pequenos o suficiente para remover partículas de até 0,1µm. Ela elimina 99,99%* das bactérias, ferrugem e outras partículas (maiores que os microporos) da água da torneira, sem remover o cálcio, o magnésio e outros minerais vitais para o organismo.

(* testada de acordo com o padrão da JWPA, Japanese Water Purifier Association).

- O carvão ativado granular remove o cheiro e o gosto desagradáveis do cloro da água da torneira.
- O visor de LCD do purificador de água mostra a capacidade restante do filtro. Se a capacidade restante for 0, isso significa que será necessário substituir o filtro. O exclusivo adesivo de alerta também ajuda a determinar quando o filtro deverá ser substituído.
- O fluxo inicial em alta velocidade de 2 litros por minuto oferece uma grande quantidade de água pura instantaneamente.
- A chave seletora de água oferece três tipos de fluxo de água: Água em Spray Não Filtrado, Água em Fluxo Não Filtrado ou Água em Spray Filtrado.
- Os nove adaptadores de montagem em torneira fornecidos com o purificador de água permitem uma instalação fácil em praticamente qualquer tipo de torneira.
- A montagem tipo baioneta garante a substituição rápida, fácil e segura do refil do filtro.

Preparação para o uso

Inserção da bateria

- Antes de inserir a bateria, verifique se suas mãos e se o purificador de água estão secos.
- Afaste-se da pia da cozinha para evitar que a bateria caia no ralo.
- Insira a bateria antes de instalar o purificador na torneira.

1 Use uma moeda para girar a tampa do compartimento da bateria na parte traseira do purificador até 'OPEN'. Remova a tampa do compartimento da bateria (fig. 2).

2 Coloque a bateria (incluída) em seu respectivo compartimento, com o pólo + voltado para a tampa do compartimento da bateria (fig. 3).

3 Recoloque a tampa do compartimento da bateria no purificador de água de modo que a marca " na tampa fique alinhada com a marca 'I' no purificador. (fig. 4)

- 4 Use uma moeda para girar a tampa da bateria na direção 'CLOSE', até que a marca 'I' na tampa fique alinhada com a marca 'I' no purificador de água (fig. 5).

Nota: Certifique-se de que as marcas 'I' estejam devidamente alinhadas. Caso contrário, a água poderá vazar pelo compartimento da bateria.

- Quando a bateria é inserida corretamente, o visor de LCD executa uma autoverificação por aproximadamente 9 segundos e, em seguida, apaga.

Antes da instalação

A rosca do parafuso da torneira é afiada.

- Antes de instalar o purificador de água, verifique se possui todos os adaptadores necessários para a montagem na torneira.
- A torneira deve ter um diâmetro de 13 a 25 mm.
- Verifique o tipo da sua torneira e selecione o adaptador apropriado.
- Os adaptadores fornecidos tornam o purificador de água apropriado para quase todos os tipos de torneira de cozinha. No entanto, talvez não se encaixe em certos tipos de torneiras não convencionais.
- A pressão da água da torneira deve ser entre 0,7 kgf/cm² (7 metros de coluna de água) e 3,5 kgf/cm² (35 metros de coluna de água). Se você usar o purificador de água com uma pressão fora dessa faixa, o fluxo de água filtrada ficará extremamente fraco ou o purificador será danificado.

Instalação do adaptador tipo A

- Para torneiras com um cano com diâmetro de 16 mm, 17,5 mm ou 19 mm (fig. 6).

- 1 Remova o anel cromado de fixação e o adaptador do suporte do purificador de água (fig. 7).

- 2 Introduza o anel cromado de fixação na torneira (fig. 8).

- 3 Encaixe o adaptador correspondente (tipo A) na saída de água da torneira. O adaptador de 16 mm está junto com o purificador de água. Se necessário, retire este adaptador e substitua por um de 17,5 mm ou 19 mm, de acordo com o diâmetro da torneira (fig. 9).

- 4** Aperte o anel cromado de fixação firmemente no suporte do purificador de água (fig. 10).

Instalação do adaptador tipo B

- Para torneiras com arejador (preso por fora/com rosca externa) (fig. 11).

- 1** Remova o anel cromado de fixação e o adaptador do purificador de água (fig. 7).

- 2** Remova o arejador da torneira e introduza o anel cromado de fixação na torneira. Retire o adaptador original e enrosque o adaptador correspondente (tipo B) na torneira (fig. 12).

- 3** Aperte mais o adaptador usando uma moeda (fig. 13).

- 4** Enrosque o anel cromado de fixação firmemente no suporte do purificador de água (fig. 14).

Instalação do adaptador tipo C

- Para torneiras com arejador (preso por dentro/com rosca interna) (fig. 15).

- 1** Remova o anel cromado de fixação e o adaptador do suporte do purificador de água (fig. 7).

- 2** Remova o arejador da torneira. Retire o adaptador original, remova o adaptador branco e enrosque o adaptador correspondente (tipo C) na torneira com o anel cromado de fixação. Se ocorrer vazamento de água, enrole uma fita Teflon na rosca do adaptador antes de fixá-lo na torneira (fig. 16).

- 3** Aperte mais o adaptador com uma moeda (fig. 17).

- 4** Enrosque o anel cromado de fixação firmemente no suporte do purificador de água (fig. 18).

Instalação do adaptador tipo D

- Para torneiras que não sejam A, B ou C. (fig. 19)

- 1** Remova o anel cromado de fixação e o adaptador do suporte do purificador de água (fig. 7).

- 2** Retire o adaptador original (branco e cromado) e enrosque o adaptador do tipo D no suporte do purificador de água. (fig. 20)
- 3** Pressione o suporte do purificador contra a torneira (de baixo para cima) e aperte os quatro parafusos igualmente para que o filtro não fique torto (fig. 21).
- 4** Aperte o anel cromado de fixação firmemente no suporte do purificador de água (fig. 22).

Verifique se o anel de borracha está pressionado com firmeza contra a torneira para prevenir vazamentos.

Instalação do refil do filtro

- 1** Verifique se a torneira está fechada.
- 2** Coloque a chave seletora de água na posição Água com Fluxo Não Filtrado (fig. 23).
- 3** Incline o refil 90° para trás e insira-o no suporte do purificador de água. (fig. 24)
- 4** Puxe o refil para cima até deixá-lo na posição vertical. (fig. 25)
- 5** O ar preso no refil do filtro afeta o fluxo da água filtrada. Para evitar que isso aconteça, abra ligeiramente a torneira e deixe que a água flua pelo refil do filtro por 30 segundos depois de instalar/ substituir o refil. A corrente lenta de água ajuda a remover o ar preso no filtro, se houver.

Ajuste da capacidade do filtro

O ajuste padrão de capacidade do filtro do purificador é 1.500 litros. Siga as instruções abaixo para ajustar a capacidade do filtro que corresponde ao seu refil. A capacidade do refil do filtro fornecido com o WP3820 é de 2.500 litros.

Nota: Quando você substituir o refil do filtro pela primeira vez e nas próximas vezes, redefina a capacidade do filtro conforme descrito na seção 'Como redefinir a capacidade do filtro', no capítulo 'Substituição'.

- 1** Verifique se o suporte do purificador e o refil do filtro foram instalados corretamente.
- 2** Pressione o botão de seleção da capacidade do filtro.
 - ▶ A capacidade padrão do filtro de 1.500 litros piscará no visor de LCD por 5 segundos.
- 3** Pressione o botão de seleção da capacidade do filtro novamente até o visor de LCD mostrar a capacidade do refil do filtro (1.500-2.500-900-1.500 etc.).
- 4** Pare de pressionar o botão de seleção da capacidade do filtro quando o visor de LCD mostrar 2.500 litros.
 - ▶ A capacidade do filtro selecionada e a capacidade do filtro restante são mostradas por 5 segundos.

Utilização do aparelho

- 1** Coloque a chave seletora de água no ajuste desejado (você ouvirá um clique).

A chave seletora de água apresenta três ajustes: Água em Spray Filtrado, Spray Não Filtrado e Água com Fluxo Não Filtrado. Consulte as seções abaixo.

- 2** Abra a torneira.

Água em Spray Filtrado

Selecione este ajuste para beber água, lavar frutas e legumes e cozinhar.

- 1** Gire a chave seletora de água até o símbolo Água em Spray Filtrado ficar alinhado com o indicador (fig. 26).

Não deixe a água passar pelo purificador de água a uma temperatura superior a 50°C nesse ajuste. Isso pode danificar o aparelho.

Se a água for filtrada entre 35°C e 50°C, ela poderá adquirir um cheiro desagradável. Esse cheiro já foi absorvido pelo filtro durante filtrações anteriores, mas será liberado se você filtrar a água a uma temperatura superior a 35°C.

- 2** Abra a torneira.

- ▶ A Água em Spray Filtrado sai do purificador.
- ▶ O visor de LCD acende e faz a contagem regressiva da capacidade restante do filtro.

Nota: O visor de LCD mostra apenas a capacidade restante do filtro quando você usa o purificador no ajuste Água em Spray Filtrado e quando a pressão da água é maior do que o mínimo exigido, 0,7kgf/cm² (7 metros de coluna de água). Se não tiver esta pressão, o visor pode não acender.

Nota: O visor de LCD apaga quando você não usa o purificador de água e quando o usa nos ajustes Água em Spray Não Filtrado e Água em Spray Não Filtrado.

Água em Spray Não Filtrado

Selecione este ajuste para lavar louças e fazer outras tarefas que exijam um fluxo de água suave.

- 1** Gire a chave seletora de água até o símbolo Spray Não Filtrado ficar alinhado com o indicador (fig. 27).

Não deixe a água passar pelo purificador a uma temperatura superior a 50°C nesse ajuste. Isso pode danificar o aparelho.

Água em Fluxo Não Filtrado

Selecione este ajuste para um fluxo de água mais forte.

- 1** Gire a chave seletora de água até o símbolo Água em Fluxo Não Filtrado ficar alinhado com o indicador (fig. 23).

Não deixe a água passar pelo purificador a uma temperatura superior a 50°C nesse ajuste. Isso pode danificar o aparelho.

Limpeza

Nunca use palha de aço, detergentes, agentes de limpeza abrasivos ou líquidos agressivos como solventes, álcool, gasolina ou acetona para limpar o aparelho. Essas substâncias podem causar rachaduras, descoloração ou deformidade.

- 1** Limpe a saída de água filtrada com uma escova de dentes limpa e remova qualquer contaminação com um pano limpo úmido.

Nota: Não limpe com uma escova pequena de cerda macias, nova e limpa, pois ela poderá transferir bactérias para a saída de água.

- 2** Limpe o aparelho com um pano úmido.

Nota: Não use uma escova para limpar a tela.

- 3** Limpe regularmente a tela de aço inoxidável e a entrada de água não filtrada em água corrente usando uma escova pequena, limpa e macia.

Substituição

Substituição do refil do filtro

Novos refs de filtro estão disponíveis com o código WP3911.

Substitua o refil do filtro se estiver entupido para prevenir danos ao purificador de água.

Nenhuma peça do refil pode ser reutilizada. Descarte o refil usado e substitua-o por um novo.

Quando devo substituir o refil do filtro?

A vida útil real do refil do filtro depende da qualidade e da pressão da água local. Para que o purificador de água apresente um desempenho ideal, substitua o refil do filtro se uma das seguintes situações ocorrer:

- A tela mostra que a capacidade restante do filtro é de 0 L e fica piscando.
- A membrana microporosa do refil do filtro (visível pelo visor do refil) ficar marrom-enferrujada ou cinza-escura (consulte a seção 'Adesivo Indicador de Substituição do Refil').
- Você usou o refil do filtro por seis meses.
- O volume de água filtrada diminuir substancialmente.
- A água filtrada ainda apresentar um cheiro desagradável ou ficar turva depois da filtragem.

Adesivo Indicador de Substituição de Refil

Para ajudá-lo a determinar quando deve substituir o refil do filtro, o purificador de água e cada refil de filtro sobressalente são fornecidos com um Adesivo Indicador de Substituição de Refil codificado por cores. Coloque o Adesivo Indicador de Substituição em um local conveniente para consultas futuras.

Dica: Remova a tampa do refil do filtro e cole o Adesivo Indicador de Substituição de Refil na parte interna da tampa. Verifique regularmente a cor da membrana microporosa do refil do filtro pelo visor do refil. Se a cor do filtro ficar marrom-enferrujado ou cinza-escura, mostradas no Adesivo Indicador de Substituição de Refil, substitua-o (fig. 28).

Vida útil reduzida do refil do filtro

O refil do filtro terá uma vida útil menor e será substituído com mais frequência em uma das seguintes situações:

- A pressão da água é muito baixa.
- Os canos e a caixa d'água são antigos.
- A água da torneira está contaminada devido à sujeira no encanamento ou à limpeza da caixa d'água.
- Quando você usa água turva imediatamente após uma chuva forte, por exemplo, em caso de a caixa d'água ficar sem a tampa ou se a água de sua região não tiver tratamento adequado.

Como substituir o refil do filtro

- 1** Para substituir o refil do filtro, feche a torneira e coloque o seletor de água no ajuste Água em Fluxo Não Filtrado. (fig. 23)
- 2** Incline o refil do filtro usado 90° para trás e retire-o do suporte do purificador de água (fig. 24).
- 3** Escreva a data da substituição no rótulo de informações do novo refil.
- 4** Incline o refil 90° para trás e insira-o no suporte do purificador de água.
- 5** Puxe o refil para cima até deixá-lo na posição vertical. (fig. 25)

- 6** Zere a indicação de capacidade restante do filtro, mesmo que ainda não tenha chegado a 0.
 - Pressione o botão de redefinição da capacidade do filtro por 2 segundos. A capacidade do filtro selecionada anteriormente piscará no visor de LCD.
 - Caso o novo refil do filtro tenha a mesma capacidade, apenas aguarde até que o ajuste pare de piscar.
 - Se o novo filtro tiver uma capacidade diferente, pressione o botão de seleção da capacidade do filtro e mantenha-o pressionado até o visor de LCD exibir a nova capacidade. Em seguida, solte o botão e aguarde até que o novo ajuste pare de piscar.
- 7** O purificador de água começa a fazer a contagem regressiva da capacidade restante do filtro assim que você começa a usar o purificador no ajuste Água em Spray Filtrado.

Como redefinir a capacidade do filtro

Nota: Sempre redefina a capacidade do filtro quando substituir o refil. Isso é necessário para ajustar a capacidade restante do filtro de acordo com o valor inicial (isto é, 2.500, 1.500 ou 900 litros).

- 1** Pressione o botão de redefinição por 2 segundos
- 2** Pressione o botão de seleção da capacidade do filtro.
 - ▶ A capacidade do filtro ajustada piscará no visor de LCD por 4 segundos.
- 3** Caso o novo refil do filtro tenha a mesma capacidade do anterior, apenas aguarde até que o ajuste pare de piscar.
- 4** Se o novo filtro tiver uma capacidade diferente, pressione novamente o botão de seleção da capacidade do filtro até que o visor de LCD mostre a capacidade do refil do filtro (1.500-2.500-900-1.500 etc.).
- 5** Solte o botão de seleção da capacidade do filtro quando o visor de LCD mostrar a capacidade do novo refil do filtro.
 - ▶ A capacidade do filtro selecionada e a capacidade do filtro restante são mostradas por 5 segundos.

Substituição da bateria

A bateria dura aproximadamente um ano em situações normais de uso doméstico. Substitua-a quando o símbolo <> acender e piscar. Este aparelho funciona com uma bateria de lítio CR2032 (3V) do tipo botão, geralmente disponível para venda.

- 1** Remova o purificador de água da torneira.
- 2** Limpe todo o purificador com um pano seco.
- 3** Coloque a nova bateria (consulte 'Inserção da bateria' no capítulo 'Preparação para o uso').
- 4** Reencaixe o purificador na torneira (para obter instruções de instalação do adaptador necessário, consulte o capítulo 'Preparação para o uso').

Nota: Quando a bateria é substituída, o purificador de água lembra a capacidade restante do filtro. Se não houver uma bateria inserida no purificador, não será feita a contagem regressiva da capacidade restante do filtro.

Meio ambiente

- As baterias contêm substâncias que podem poluir o meio ambiente. Não descarte as baterias descarregadas com o lixo doméstico. Descarte-as em um posto oficial de coleta de baterias. Sempre remova a bateria antes do descarte e a coloque em locais de coleta seletiva.
- Não descarte o aparelho com o lixo doméstico no final de sua vida útil. Leve-o a um posto de coleta oficial para que possa ser reciclado. Com esse ato, você ajuda a preservar o meio ambiente (fig. 29).

Garantia e assistência técnica

Se necessitar de serviços ou informações ou tiver algum problema, visite a página da Philips em **www.philips.com.br** ou entre em contato com o Atendimento ao Cliente Philips do seu país (os números de telefone encontram-se no folheto da garantia mundial). Se não existir um

Atendimento ao Cliente Philips no seu país, dirija-se a um representante Philips ou contate o Departamento de Assistência Técnica de Eletrodomésticos e Cuidados Pessoais Philips.

Resolução de problemas

Este capítulo resume os problemas mais comuns que você pode encontrar ao usar o aparelho. Se não conseguir resolver o problema com as informações abaixo, entre em contato com o Atendimento ao Cliente em seu país.

Problema	Solução
A água vaza pelo anel cromado de fixação.	Talvez você não tenha instalado o purificador de água corretamente. Reinstale-o de acordo com as instruções neste manual do usuário.
	Talvez o anel cromado de fixação ou o adaptador de montagem em torneira esteja danificado. Entre em contato com uma assistência técnica autorizada Philips.
	Talvez a pressão da água da torneira seja maior do que o especificado.
	Talvez seja preciso enrolar uma fita Teflon na rosca do parafuso do adaptador.
O fluxo de água é fraco no ajuste Água Não Filtrada.	Talvez a tela de aço inoxidável sob o anel de borracha dentro do purificador esteja entupida. Limpe-a com uma escova macia e enxágüe-a.
O fluxo de água é fraco no ajuste Água Filtrada.	Talvez o refil do filtro esteja entupido. Substitua-o.

Problema	Solução
	Talvez a pressão da água da torneira seja menor do que o especificado. Talvez você esteja usando um refil do filtro cuja vida útil tenha expirado. Substitua-o. Talvez exista ar preso no refil do filtro. Isso pode acontecer quando você instala um novo refil. Para evitar que isso aconteça, abra ligeiramente a torneira e deixe que a água flua pelo refil do filtro por 30 segundos imediatamente após instalar/substituir o filtro. A corrente lenta de água remove o ar preso no filtro.
Depois que substituí a bateria, o visor apagou.	Talvez a pressão da água da torneira seja menor do que o especificado. Talvez os pólos da bateria estejam na posição errada. Insira a bateria corretamente (consulte a seção 'Inserção da bateria' no capítulo 'Preparação para o uso'). Talvez a tampa do compartimento da bateria não esteja devidamente encaixada. Recoloque a tampa da maneira correta (consulte a seção 'Inserção da bateria' no capítulo 'Preparação para o uso'). Talvez o purificador de água esteja ajustado para Água em Spray Não Filtrado ou Água em Fluxo Não Filtrado. Nesse caso, a tela fica apagada. Ela funciona apenas quando o purificador está ajustado para Água em Spray Filtrado.
O visor de LCD apaga de repente.	Talvez a bateria esteja fraca. Substitua-a.

Problema	Solução
	Talvez o refil do filtro esteja entupido e o fluxo de água extremamente lento. Substitua o refil do filtro.
O aparelho emite um som de clique quando é o ajuste Água em Spray Filtrado é usado.	O som de clique vem do medidor interno de fluxo e é normal.

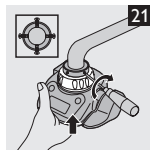
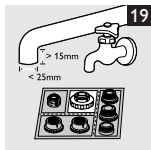
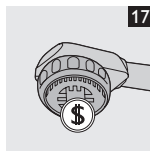
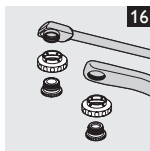
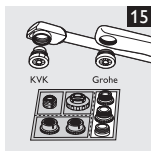
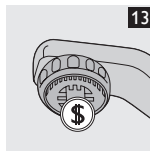
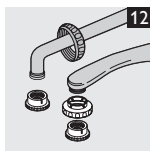
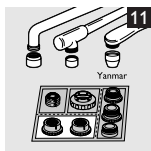
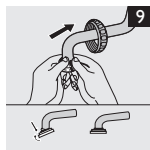
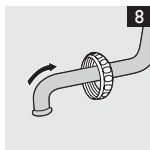
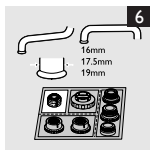
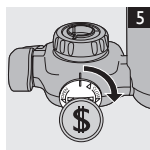
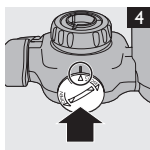
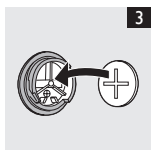
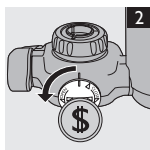
Especificações do produto

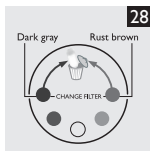
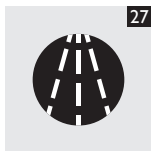
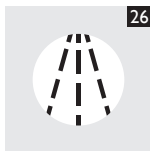
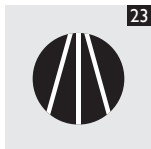
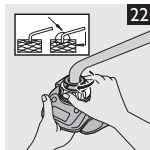
Nome e código do produto	Água pura no filtro de torneira WP3820
Tipo	Montagem direta em torneira
Principais componentes do filtro	Membrana microporosa de polissulfona e carvão ativado granular
Taxa inicial de fluxo de água	2 L/min (pressão da água de 1 kgf/cm ² , temperatura da água de 20°C)
Capacidade de redução de cloro	2.500 L (densidade da água de 2 ppm)
Capacidade de redução de turvação	3.000 L (turvação de água de 2 NTU)
Vida útil do refil	Aproximadamente seis meses com 10 L por dia (a real vida útil depende da qualidade da água local e da pressão da água)
Substituição do refil do filtro	WP3911
Pressão mínima da água	0,7 kgf/cm ² (7 metros de coluna de água/70 kPa)

38 PORTUGUÊS DO BRASIL

Pressão máxima da água	3,5 kgf/cm ² (35 metros de coluna de água/350 kPa)
Acessórios	Refil de filtro WP3911, 9 adaptadores de montagem em torneira, indicador de substituição de refil
Bateria	Lítio CR2032 (3V )
Dimensões do aparelho	112 mm x 144 mm x 93 mm (A x L x P)
Dimensões da embalagem	140 mm x 170 mm x 88 mm (A x L x P)
Peso	Aproximadamente 450 g
País de origem	Japão

* As especificações acima estão de acordo com o padrão japonês JIS S 3201.







www.philips.com



100% recycled paper
100% papier recyclé

4222.002.6984.1