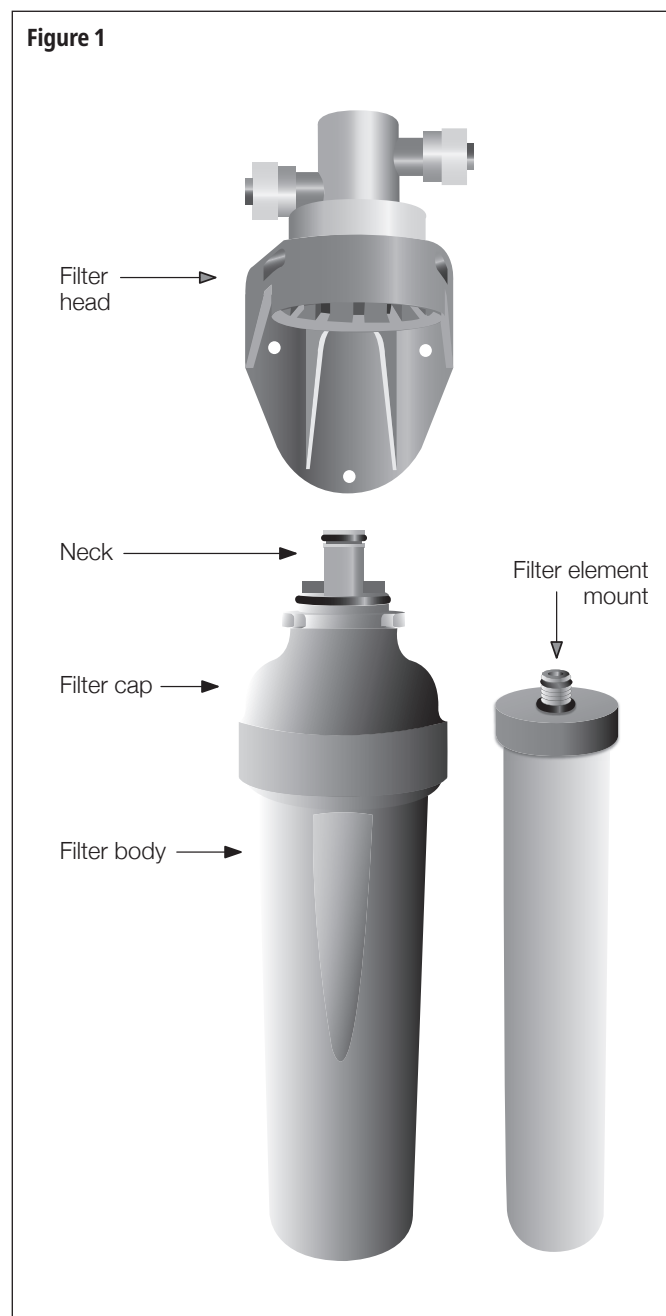


## Filter Installation Instructions

Figure 1



System Tested and Certified by NSF International against NSF/ANSI Standard 42 for the reduction of: Chlorine; (Taste & Odour); Nominal Particulates, Class 1; And Standard 53 for the reduction of: Turbidity; Cysts (including Giardia and live Cryptosporidium) and Lead

Do not use where water is microbiologically unsafe or of unknown quality without adequate disinfection before or after the systems.

Systems Certified for Cyst Reduction may be used on disinfected water that may contain filterable Cysts.

The substances reduced by this device are not necessarily in your water.

**PLEASE NOTE: Licensed plumber installation required** - it is important that local laws and regulations are observed and that all selected fittings comply with such regulations.

### Operating conditions

#### Replacement Elements - BioTect<sup>®</sup> Ultra Cartridge Part No. W9123050

Rated Service Flow:	1.9 litres/min. (0.5 gallons/min.)
Rated Capacity:	2300 litres (600 gallons)
Maximum Working Pressure:	90 psig (620kPa)
Maximum Working Temperature:	30°C (86°F)
Minimum Operating Pressure:	20 psig (138kPa)
Minimum Operating Temperature:	5°C (41°F)

#### Important

1. This filter is intended for installation under the sink away from direct sunlight
2. This filter is not designed for the treatment of hot water and should only be connected to the cold water supply
3. It is important to wear rubber gloves or wash your hands thoroughly before and after servicing the filter
4. Care must be taken at all times to prevent contamination of the neck of the filter cap and stem of the filter element mount by contact with unfiltered water or dirty hands after cleaning the filter element surface

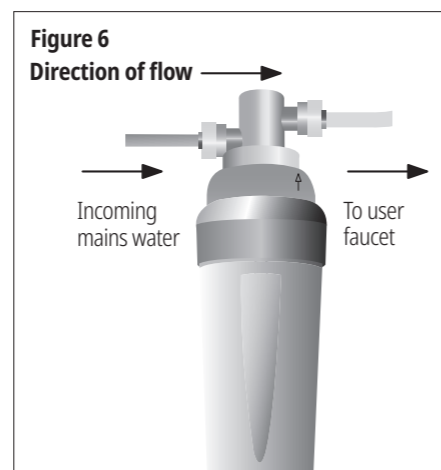
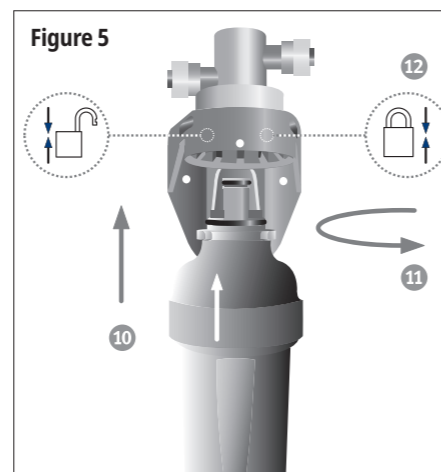
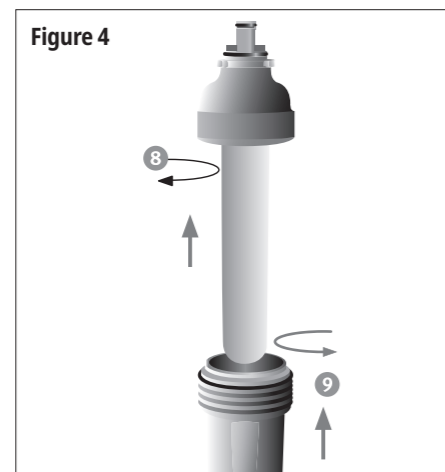
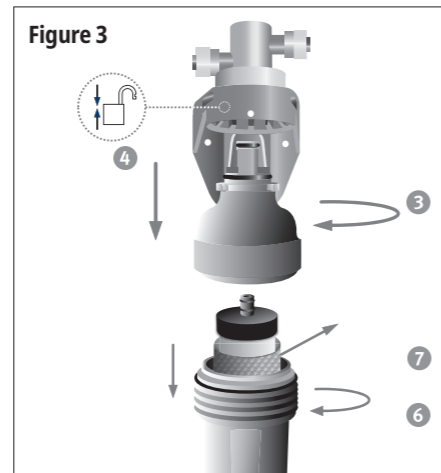
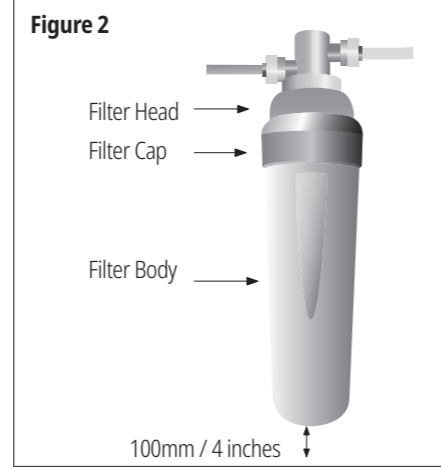
#### Connecting Pipework and Fittings for either the 1/4" or 3/8" models:

The filter is supplied with pushfit connections. Medium density polyethylene tubing from a reputable supplier is recommended. An isolation valve and non-return valve should be fitted upstream of the filter (these are required by law in the UK).

The isolation valve may be used to regulate the maximum flow rate in accordance with the requirement of the filter element used. Having selected the appropriate fittings, a user valve/faucet should be installed in accordance with the manufacturer's instructions in a convenient position and then connected downstream of the filter.

## Detailed guide to fitting the filter element - figures 2, 3, 4 & 5

1. Locate the filter in an upright position near to the incoming cold water supply and the user tap/faucet.
2. Ensure that the connecting pipework will not have any sharp bends in it and allow at least 100mm (4") of clearance below the assembled filter for removal of the cartridge to service or replace - **see figure 2.**  
Mark the required head position for fixing.
3. Grip the grey filter cap, twist to the 'unlock' position - **see figure 3.**
4. Pull down to disengage the filter cap from the head.
5. Fix the filter head to the unit or wall with the 3 screws provided.
6. Unscrew the filter body from the filter cap.
7. Open the filter and discard the protective bubble bag from the filter element.
8. Screw the threaded element mount stem into the grey cap until washer resistance is felt.  
**Do not over-tighten - see figure 4.**
9. Screw the white filter body into the grey filter cap until a positive stop is felt - **see figure 4.**  
**Note:** The inside of the filter cap is greased. Before screwing together ensure no dirt or particles are stuck to either the filter cap or filter body 'O' ring.
10. Align the arrows to the unlock position and push the assembled filter firmly into the head until it clicks into position - **see figure 5.**
11. Twist the white filter body until the locked position on the head is reached - **see figure 5.**
12. Check that the arrows align to ensure that the filter is fully locked - **see figure 5.**



## Connecting the filter

Turn off the cold water supply and connect the inlet tubing to the inlet port of the filter. Connect the outlet tubing to the other side of the filter - **see figure 6.** Check that the arrows on the ports of the head are pointing in the correct direction of flow and that the tubing is pushed into the fittings **to a minimum of 18mm (0.75") depth.**

## Prepare filter for use

1. With the user faucet open, slowly turn on the mains water to allow the system to fill gradually and run the filtered water to waste for 10 minutes (or 15 litres).
2. Close the faucet and check for leaks.
3. Leave to stand for 24 hours to condition the ceramic filter element, then run water to waste for a further 10 minutes. The filter is now ready for use.

## Servicing the filter - removal of the filter element

1. Grip the textured rim of the grey filter cap, twist to the 'unlock' position, taking care not to trap fingers and pull down to disengage - **see figure 7.** **Note:** If filter has had little use prior to servicing, twist to the 'V' vent position and open the user faucet (to relieve pressure in the filter) twist the grey cap to the 'unlock' position and pull down to disengage the filter whilst the faucet remains open.
2. The water supply is automatically turned off when the filter is dismantled.  
**Note:** If filter is to be left unattended whilst dismantled for an extended period of time (i.e. over 1 hour) then the upstream mains water supply should be isolated.
3. Take the filter cartridge to the sink - remembering that it is still full of water.
4. Unscrew filter cap to remove the filter body and empty the water into the sink, taking care not to contaminate the open ended neck of the filter cap with unfiltered water
5. Disconnect the filter element by either twisting and pulling or unscrewing (depending upon the type of element used) whilst holding the filter cap. Care must be taken to prevent contamination of the neck of the filter cap and filter element mount stem.
6. Replace the filter element or clean as described in the following section and then wash your hands.  
**Note:** If replacing with a new filter element, prepare the filter for use as described in the 'prepare filter for use' stage above, or as per the Operating and Exchange Instructions supplied with the filter element.

## Cleaning the filter element - figures 8 & 9

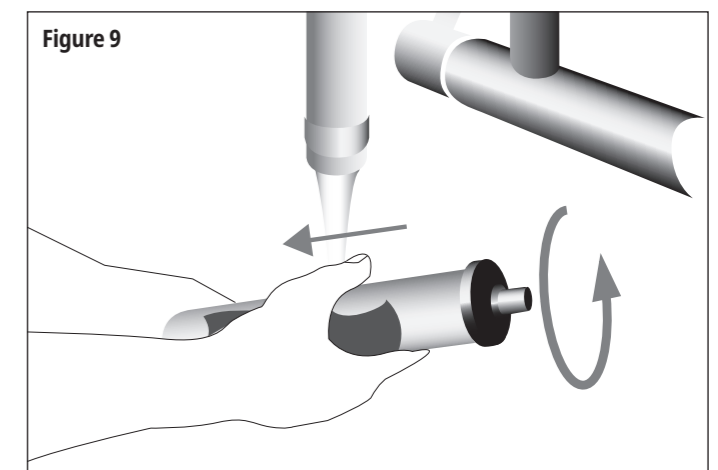
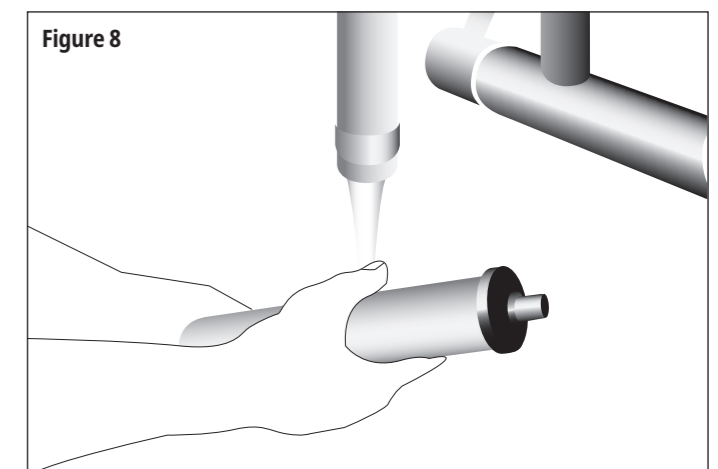
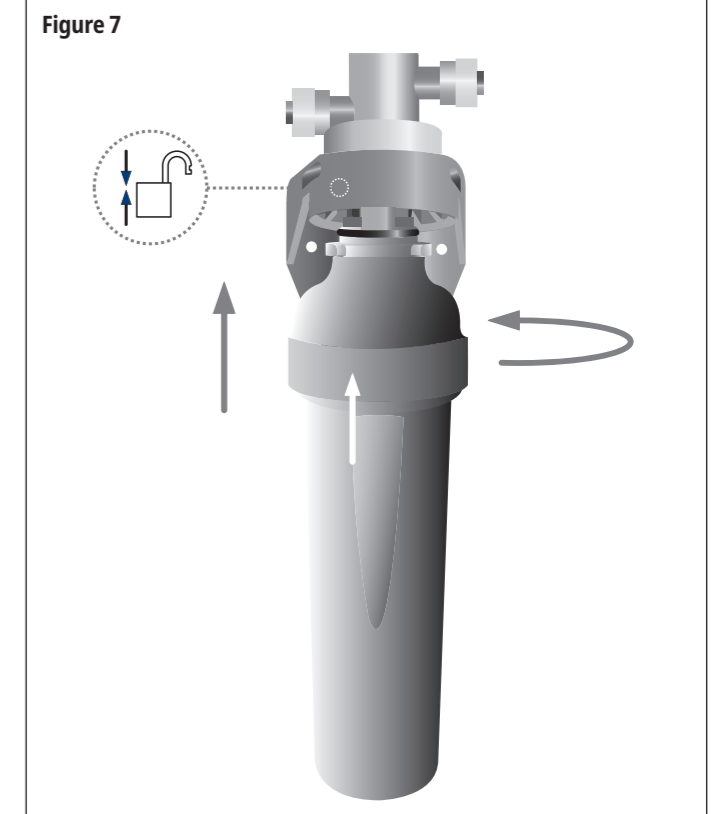
Due to filtration of particulate contaminants from the water during use, the flow of the water from the filter may reduce over a period of time. To restore the water flow to its normal level, simply clean the cartridge as follows:

Hold the filter element in a bowl of water or under running water, taking care to ensure that the open ended plastic mount is clear of the water - to avoid contamination - **see figure 8.**

Take a clean kitchen scouring pad in one hand and cup it around the circumference of the filter element at the top - next to the mount.

Press gently onto the candle surface with the kitchen pad, whilst quickly turning the element with the other hand.

Applying a gentle even pressure with the scouring pad slowly work down the length of the filter element once, ensuring that the cleaning is uniform over the whole candle - **see figure 9.**



## Servicing the filter - replacement of the filter element

1. Refit the filter element as follows, taking care not to contaminate the stem of the mount:  
Screw the threaded element mount stem into the grey filter cap until washer resistance is felt. **Do not over-tighten – see figure 10.**
2. Reassemble filter by screwing parts together until stop is reached.
3. Now wash your hands thoroughly.
4. Refit the assembled filter into the head aligning the arrows to the unlock position and push up.
5. Twist until the stop position is reached.
6. Check that the arrows are aligned at the lock symbol as illustrated in **figure 11.**  
At this point the water supply is automatically restored.

## Cleaning the system

**Note:** The filter housing seals and seal faces are lubricated with silicon grease to ensure that they remain water tight. Care must be taken **not to remove** the silicon grease during cleaning.

To clean your housing wipe externally with a warm damp cloth. The following substances should be avoided:

- Strong oxidising agents such as bleach or Milton solution
- All strongly acidic materials including some descalents
- Strongly alkaline materials

## Disposal of used filter elements

After fitting a replacement filter element, the old element can be wrapped in newspaper and disposed of with your usual household waste.

## \*Pressure information

**This filter has satisfied the NSF Stds 42 and 53 structural test criteria. However, due to the potential wide variations of pressures from one installation to another, the manufacturer advises that if there is any concern that the system would see pressures above 6 bar then an approved pressure reducing valve set at 6 bar should be installed upstream of the filter to eliminate any extreme variations of pressure.**

**Note:** Water fittings for use in permanently pressurised systems have a finite life. It is important that the plastic components in the system are replaced after 10 years usage.

## Parts & service availability

Contact your local dealer/agent.

### LEGAL DISCLAIMER.

In the absence of any negligence or other breach of duty by us, the installation and use of this product is entirely at your own risk. You must at all times observe and comply with our instructions (whether set out in the appliance manual or otherwise) relating to the installation and use of this product. We will not be liable nor responsible to you for any loss or damage, legal disputes or conflicts of interests and other adverse events you suffer as a result of your failure to observe or comply with our instructions or otherwise results from your misuse or irresponsible or negligent use of the product or as a result of any events outside of our control. To the maximum extent permitted by any applicable laws, we make no warranty, representation or guarantee (whether express, implied or otherwise) regarding the fitness, merchantability, or suitability of this product for any unreasonable or unforeseeable purpose. This disclaimer does not affect your statutory consumer rights or otherwise restrict or limit any liability that we cannot lawfully exclude under any applicable laws.

## Manufactured by:

Doulton Water Filters, Newcastle, Staffordshire, ST5 9BT, United Kingdom.  
Telephone: +44 (0) 1782 664420  
Fax: +44 (0) 1782 664490  
Email: filtersales@doulton.com  
Website: www.doulton.com

Doulton®, EcoFast® and BioTect® are trademarks registered to Fairey Industrial Ceramics Limited.

Patent No: GB2465622

Figure 10

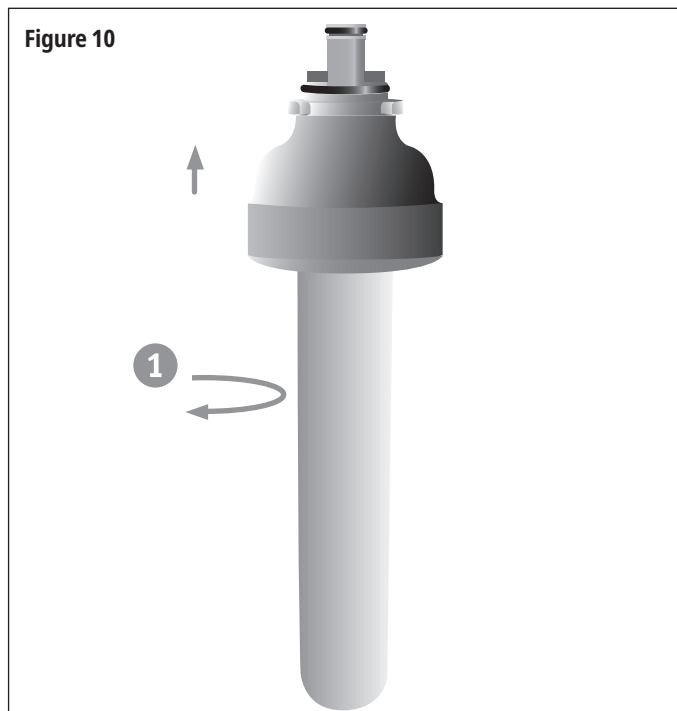
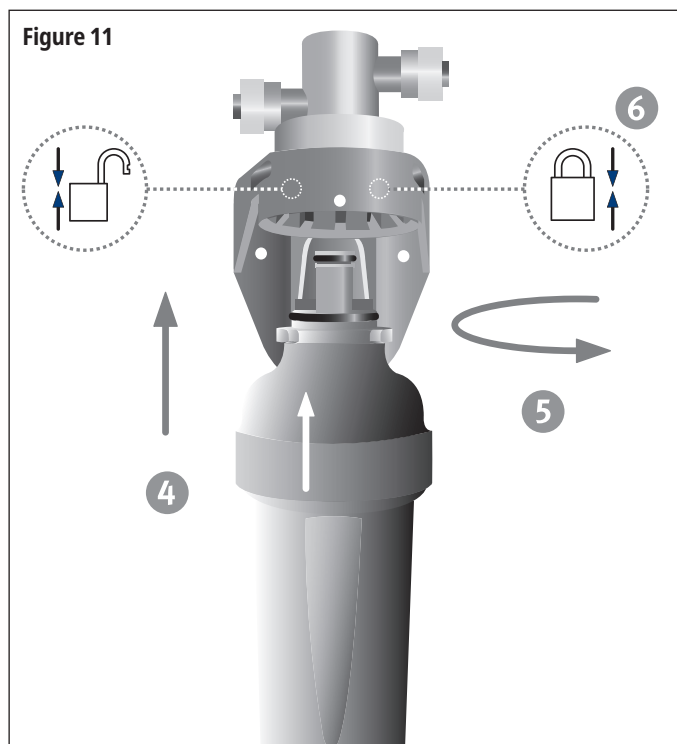


Figure 11



## Product warranty

Your EcoFast filter housing is covered under warranty for 12 months from the purchase date of the product against any failure due to defect of materials, workmanship or design of the filter housing. Please retain your receipt as proof of purchase.

To register your EcoFast housing product warranty please visit: **www.doulton.com** and complete the Product Registration Form including the serial number found on the cartridge body label and the date of installation. Expected usable lifespan of the housing is 10 years.



Tenere la cartuccia sotto l'acqua corrente e strofinare con una spazzola rigida o una spugnetta da cucina (spugnetta verde). La cartuccia è ora pronta per essere inserita nuovamente nell'aggioamento del filtro.
Disclaimre legale

In assenza di negligenza o altra violazione dei doveri da parte nostra, l'installazione e l'uso di questo prodotto è interamente a proprio rischio. È necessario osservare e rispettare sempre le nostre istruzioni (sia riportate nel manuale dell'apparecchio che in altre relative all'installazione e all'uso di questo prodotto. Non saremo responsabili nei confronti dei tuoi confronti per eventuali pericoli o danni, controversie legali o conflitti di interessi e altri eventi avversi che subisce a causa della tua mancata osservanza o rispetto delle nostre istruzioni o altrimenti derivanti dal tuo uso improprio o irresponsabile o negligenze uso del prodotto o a seguito di qualsiasi evento al di fuori del nostro controllo. Nella misura massima consentita dalle leggi applicabili, non forniamo alcuna garanzia, dichiarazione o garanzia (espressa, implicita o di altro tipo) in merito all'idoneità, alla commerciabilità o all'idoneità di questo prodotto per qualsiasi scopo irragionevole o imprevedibile. La presente esclusione di responsabilità non pregiudica i diritti legali dei consumatori o limita o limita in altro modo qualsiasi responsabilità che non possiamo escludere legalmente ai sensi delle leggi applicabili.

PL
----

- Wydajność wkładu; 2 300 litrów (600 USG)**
- Nominalny przepływ roboczy: 1,9 litra/min (0,5 USG/min)**
- SystemyEcoFast i QT BioTect® Ultra Inline** oraz system **HIP BioTect® Ultra Inline** zgodnie z normami NSF / ANSI 42 i 53 w zakresie:
- Redukcji chloru; smaki i zapach**
- Nominalnej redukcji zawartości cząstek stałych; Klasa 1**
- Redukcji twardości;**
- Redukcji cyst (w tym Giardia i Cryptosporidium)**
- Redukcji ołowiu**

Nie stosować, gdy woda jest zanieczyszczona mikrobiologicznie lub jest nieznannej jakości, bez odpowiedniej dezynfekcji przed lub po systemie filtrów. Systemy certyfikowane do redukcji ilości cyst mogą być stosowane do filtrowania zdezynfekowanej wody, która może zawierać cysty.

**Krok 1 - Uwierzycielnij i zainstaluj**

Wyjmij filtr z folii ochronnej i sprawdź, czy oba uszczelnienia o-ring są na swoich miejscach.

	
Unikalny kod	Kod produktu

Zeskanuj kod QR na filtrze lub odwiedź Doulton.com/product-authentication i wprowadź wymagane dane. W trakcie montażu postępuj zgodnie ze szczegółowymi instrukcjami instalacji dołączonymi do danego systemu filtrów. Ogólne zasady montażu i wymiary są następujące:

**Systemy HIP BioTect® Ultra Inline**

Przy zamkniętym dopływie wody zredukuj ciśnienie, odkręcając kran filtra. Zdejmij obudowę filtra, odkręć biały korpus filtra od głowicy filtra i jeżeli montujesz nowy wkład, delikatnie wrkć wkład filtra w obudowę, jeśli wymieniasz wkład, to odkręć stary wkład i wyrzuć do śmieci. Delikatnie wrkć wkład filtra w obudowę, przymocuj korpus filtra do obudowy. Wkład filtra jest gotowy do procesu uruchamiania.

**Systemy EcoFastBioTect® Ultra Inline i QT BioTect® Ultra Inline**

Filtr jest zaprojektowany tak, aby po jego zainstalowaniu wkład można było wyjąć w celu czyszczenia lub wymiany bez zamykania dopływu wody. Zredukuj ciśnienie, odkręcając kran filtra. Odkład korpus filtra i zespój głowicę od pokrywcy z wspornikiem. Odkręć głowicę filtra od korpusu i jeżeli montujesz nowy wkład, delikatnie wrkć wkład filtra w głowicę, jeśli dokonujesz wymiany, odkręć stary wkład i wyrzuć do śmieci. Delikatnie wrkć wkład filtra w głowicę filtra, wrkć korpus filtra w głowicę filtra i przymocuj zmontowaną głowicę z korpusem do zamocowanej na wsporniku pokrywcy z otworami. Wkład jest gotowy do rozpoczęcia procesu uruchamiania.

**Krok 2 – Uruchamianie wkładu**

Powoli odkręć kran filtra i zlej do ścieków przefiltrowaną wodę przez 10 minut. Pozostaw filtr nieużywany przez 24 godziny, a następnie zlej do ścieków przefiltrowaną wodę przez kolejne 10 minut. Filtr jest gotowy do użycia.

UWAGA: Jeśli filtr był nieużywany przez 24 godziny lub dłużej, zlej do ścieków 2 litry wody, aby mieć pewność, że woda pitna jest świeża.

**Krok 3 - Czyszczenie filtra**

Ze względu na filtrowanie zanieczyszczeń stałych z wody podczas użytkowania, przepływ wody przez filtr może się zmniejszyć. Aby przywrócić właściwy przepływ, umyć i osuszyć ręce, a następnie zdemontuj, wyśczyc i zamontuj wkład w następujący sposób. Zdemontuj wkład zgodnie z instrukcją instalacji filtra, uwaga: przez cały czas, aby nie zanieczyścić niefiltrowaną wodą gwarantując korkićmi przyłączeniowej filtra. Umieść wkład w wodzie. Trzymając wkład pod bieżącą wodą oczyść szczotką o twardym włosiu lub zmywakiem kuchennym. Wkład jest teraz gotowy do montażu w obudowie filtra zgodnie z instrukcją instalacji filtra.

**Zastrzeżenia prawne**

W przypadku zaniebania lub innego naruszenia obowiązków przez użytkownika, instalacja i użytkowanie tego produktu odbywa się wyłącznie na własne ryzyko. Użytkownik jest zobowiązany do przestrzegania zasad (skróconych w instrukcji obsługi urządzenia lub w inny sposób) dotyczących instalacji i użytkowania tego produktu. Nie ponosmy odpowiedzialności za jakiegokolwiek straty lub szkody spory prawne lub konflikty interesów oraz inne niekorzystne zdarzenia, które użytkownik poniesie w wyniku nieprzestrzegania naszych instrukcji lub w inny sposób wynikający z niewłaściwego użytkowania, lub nieodpowiedzialnego lub niedbalnego korzystania z produktu, lub w wyniku jakichkolwiek zdarzeń niezależnych od producenta. W całym zakresie dozwolonym przez obowiązujące prawo nie udzielimy żadnych gwarancji, oświadczeń ani rezyjm (jawnych, domniemyanych lub innych) dotyczących przydatności, przydatności handlowej lub przydatności tego produktu do jakiegokolwiek niezusadzionego lub nieprzewidywalnego zastosowania. Niniejsze wyłączenie odpowiedzialności nie wpływa na ustawowe prawa konsumenta, ani w żaden inny sposób jej nie ogranicza oraz nie ogranicza żadnej odpowiedzialności, której nie możemy zgodnie z prawem, wyłączyć na mocy obowiązujących przepisów.

E
---

- Capacidad del cartucho; 2 300 litros (600 USG)**
- Caudal nominal de servicio; 1,9 litros/min. (0,5 USG /min)**
- Probado y certificado por NSF International según las normas 42 y 53 de NSF/ANSI en sistemas EcoFast y QT BioTect® Ultra Inline, sistemas HIP BioTect® Ultra Inline para la reducción de:**
- Reducción de Cloro; Sabor y Olor**
- Reducción de partículas nominales; clase 1**
- Reducción de la turbidez;**
- Reducción de quistes (incluyendo Giardia y Cryptosporidium) y Plomo**

No lo use donde el agua sea microbiológicamente insegura o de calidad desconocida sin una desinfección adecuada antes o después del sistema. Los sistemas certificados para la reducción de quistes se pueden usar en agua desinfectada que puede contener quistes filtrables.

**Paso 1: Autenticar e instalar**

Saque el filtro de la bolsa de plástico y verifique que ambas juntas tóricas estén en su lugar.

Escanee el código QR en su filtro o visite Doulton.com/product-authentication e ingrese los códigos solicitados. Para la instalación, siga las

	
Código único	Código de producto

instrucciones de instalación detalladas suministradas con su sistema de filtro. La extracción e instalación general se realiza de la siguiente manera.

**Sistemas en línea HIP BioTect® Ultra**

Con el suministro de agua cerrado, ventile cualquier presión abriendo el grifo del filtro. Tome la carcasa del filtro, desensrosque el cuerpo del filtro blanco de la cabeza del filtro y, si es nuevo, atomille suavemente el cartucho del filtro en la carcasa; si va a reemplazarlo, desensrosque el cartucho viejo y tirelo a la basura doméstica. Enrosque suavemente el cartucho del filtro en la carcasa, vuelva a colocar el cuerpo del filtro en la carcasa y esté listo para comenzar el proceso de acondicionamiento.

**Sistemas EcoFast BioTect® Ultra Inline y QT BioTect® Ultra Inline**

Una vez instalado, el filtro está diseñado para que el cartucho se pueda quitar para limpiarlo o reemplazarlo sin apagar el suministro de agua de la red. Ventile cualquier presión abriendo el grifo del filtro. Desensrosque el cabezal del filtro del cuerpo y, si es nuevo, atomille suavemente el cartucho del filtro y tirelo a la basura doméstica. Enrosque suavemente el cartucho del viejo y tirelo a la basura doméstica. Enrosque suavemente el cartucho del filtro en la carcasa del filtro, atomille el cuerpo del filtro en el cabezal del filtro y vuelva a colocar el cabezal y el cuerpo quedando así listo para comenzar el proceso de acondicionamiento.

**Paso 2: acondicione su cartucho**

Abra lentamente el grifo del filtro y deje correr el agua filtrada durante 10 minutos. Deje reposar sin usar durante 24 horas, luego deje correr el agua filtrada durante otros 10 minutos.

El filtro está entonces listo para su uso.

NOTA: Si su filtro no se ha utilizado durante 24 horas o más, descargue 2 litros de agua para asegurarse de que su agua potable esté fresca.

**Paso 3: limpieza del filtro**

Debido a la filtración de partículas contaminantes del agua durante el uso, el flujo de agua del filtro puede reducirse. Para restaurar el flujo, lávelo y séquese las manos, luego retire, limpie y reemplace el cartucho de la siguiente manera. Retire el cartucho de acuerdo con las instrucciones de instalación del filtro teniendo cuidado con todo momento de no contaminar la parte roscada del soporte con agua sin filtrar. Lleve el cartucho a un fregadero. Sostenga el cartucho bajo agua corriente y frote con estropajo de cocina fuerte. El cartucho ahora está listo para ser reemplazado en la carcasa del filtro de acuerdo con las instrucciones de instalación del filtro.

**Nota legal**

En ausencia de negligencia u otro incumplimiento de nuestras obligaciones, la instalación y el uso de este producto es bajo su propio riesgo. En todo momento debe observar y cumplir con nuestras instrucciones (ya sea que se establezcan en el manual del electrodoméstico o de otro modo) relacionadas con la instalación y el uso de este producto. No seremos responsables ante usted por ninguna pérdida o daño, disputa legal o conflicto de intereses y otros eventos adversos que surfa como resultado de su incumplimiento de nuestras instrucciones o que resulten de otro modo de su uso indebido o irresponsable o negligente, uso del producto o como resultado de cualquier evento fuera de nuestro control. En la medida máxima permitida por las leyes aplicables, no ofrecemos ninguna garantía (ya sea expresa, implícita o de otro tipo) con respecto a la idoneidad, comerciabilidad o idoneidad de este producto para cualquier propósito irrazonable o imprevisible. Este desiar de responsabilidad no afecta sus derechos legales como consumidor ni restringe o limita de otra manera cualquier responsabilidad que no podemos excluir legalmente bajo ninguna ley aplicable.

P
---

- Capacidade do cartucho; 2 300 litros (US\$ 600)**
- Fluxo de serviço nominal; 1,9 litros/min. (0,5 USG/min)**
- Testado e certificado pela NSF International de acordo com os padrões NSF/ANSI 42 e 53 nos sistemas EcoFast e QT BioTect® Ultra Inline, sistemas HIP BioTect® Ultra Inline para a redução de:**
- Redução de cloro; Gosto e cheiro**
- Redução de partículas nominais; classe 1**
- Turbidez reduzida;**
- Redução de cistos (incluindo Giardia e Cryptosporidium) e Líderar**

Não use onde a água é microbiologicamente insegura ou de qualidade desconhecida sem desinfeção adequada antes ou depois do sistema. Sistemas certificados para redução de cistos podem ser usados em água desinfetada que pode conter cistos filtráveis.

**Etapa 1: Autenticar e instalar**

Retire o filtro do saco plástico e verifique se os dois anéis de vedação estão no lugar.

	
Código único	Código de produto

Escanee o código QR em seu filtro ou visite Doulton.com/product-authentication e insira os códigos solicitados. Para a instalação, siga as instruções detalhadas de instalação fornecidas com seu sistema de filtro. A remoção e instalação geral é feita da seguinte forma:

**Sistemas Ultra Inline HIP BioTect®**

Com o abastecimento de água desligado, libere qualquer pressão abrindo a torneira do filtro. Pegue a caixa do filtro, desparafuse o corpo do filtro branco da cabeça do filtro e, se for novo, rosqueie suavemente o cartucho do filtro na caixa; se for substituído, desparafuse o cartucho antigo e descarte-o junto com o lixo doméstico. Aparafuse suavemente o cartucho do filtro no alojamento, recoloque o corpo do filtro no alojamento e você está pronto para iniciar o processo de condicionamento.

**Sistemas EcoFast BioTect® Ultra Inline e QT BioTect® Ultra Inline**

Uma vez instalado, o filtro é projetado para que o cartucho possa ser removido para limpeza ou substituição sem desligar o abastecimento de água da rede. Libere qualquer pressão abrindo a torneira do filtro. Desparafuse a cabeça do filtro do corpo e, se for nova, rosqueie suavemente o cartucho do filtro na cabeça; se você colocar um substituto, desparafuse o cartucho antigo e descarte-o junto com o lixo doméstico. Aparafuse suavemente o cartucho do filtro na cabeça do filtro, aparafuse o corpo do filtro na cabeça do filtro e recoloque a cabeça e o corpo, pronto para iniciar o processo de condicionamento.

**Etapa 2 - Condicione seu cartucho**

Abra lentamente a torneira do filtro e deixe correr a água filtrada durante 10 minutos. Deixe descansar sem uso por 24 horas e, em seguida, deixe correr a água filtrada por mais 10 minutos.

O filtro está pronto para uso.

NOTA: Se o filtro não for usado por 24 horas ou mais, leve 2 litros de água para garantir que a água potável seja fresca.

**Passo 3 - Limpando o Filtro**

Devido à filtragem de partículas poluentes da água durante o uso, o fluxo de água do filtro pode ser reduzido. Para restaurar o fluxo, lave e seque as mãos, depois remova, lave e substitua o cartucho da seguinte maneira. Remova o cartucho de acordo com as instruções de instalação do filtro, tomando cuidado para não contaminar a parte roscada do suporte com água não filtrada. Lave o cartucho a uma pia. Segure o cartucho sob água corrente e esfregue com uma esponja de cozinha forte. O cartucho agora está pronto para ser substituído no compartimento do filtro de acordo com as instruções de instalação do filtro.

**Nota legal**

Ausente negligência ou outra violação de nossas obrigações, instalação e uso deste produto é o seu caso e risco. Você deve sempre observar e cumprir nossas instruções (por suas definidas no manual do aparelho ou de outra forma)

relacionadas à instalação e uso deste produto. Não seremos responsáveis perante você por qualquer perda ou dano, disputa legal ou conflito de interesses e outros eventos adversos sofridos por você como resultado de sua falta em seguir nossas instruções ou resultantes de seu uso indevido ou uso irresponsável ou negligente. No uso do produto ou como resultado de qualquer evento fora de nosso controle. Na extensão máxima permitida pelas leis aplicáveis Não oferecemos nenhuma garantia (expressa, implícita ou não) em relação à adequação, comercialização ou adequação deste produto para qualquer finalidade irracional ou imprevisível. Esta isenção de responsabilidade não afeta seus direitos estatutários como consumidor ou restringe ou limita qualquer responsabilidade que não podemos excluir legalmente sob qualquer lei aplicável.

A
---

- معدّة الفلترطوشة. 2.300 لتر (USG 600)**
- معدل تدفق الخدمة: 1,9 لتر / دقيقة. (USG 0.5 دقيقة)**
- تم اختبارها وتفتتها من قبل NSF International وفقاً لمعايير NSF / ANSI 42 و HIP BioTect® Ultra وأنظمة QT BioTect® Ultra Inline و EcoFast و 53 في أنظمة:**
- الفلتر؛Inline**
- تقليل الكلور. طعم ورائحة**
- التخفيض الاسمي للملحيات.الفتنة 1**
- الحد من العتكر.**
- تقليل الكيسات (ما في ذلك الجيارديا والكريبتوسبورديوم)**
- الريصاص**

لا تستخدم في الأماكن التي تكون فيها المياه غير آمنة ميكروبيولوجياً أو ذات جودة غير معروفة دون التطهير الكافي قبل النظم أو بعده. يمكن استخدام الأنظمة المعتمدة لتقليل الأكاس على المياه الملغمة التي قد تحتوي على أكاس قابلة للتضيح.

**الخطوة 1 - المصادقة والتثبيت**

قم بإزالة الغلاف من الكيس البلاستيكي وتأكد من أن كلتا الملصقين على شكل حرف O في مكانهما.

	
كود المنتج	كود فريد

المسح رمز الاستجابة السريعة الموجود على الفلتر أو قم بزيارة Doulton.com/product-authentication وأدخل الرموز المطلوبة للتثبيت، اتبع تعليمات التثبيت المفصلة المرفقة مع نظام الفلتر الخاص بك.اتم عمليات الإزالة والتركيب العامة على النحو التالي:

**أنظمة EcoFast BioTect® Ultra Inline**

مع إيقاف تشغيل مصدر المياه، قم بتفسيب أي ضغط عن طريق تشغيل صنوبر المرشح.خذ غلاف المرشح الخاص بك، وقم بفك جسم المرشح الأبيض من رأس المرشح، وإذا كان جديداً، فقم بلف خرطوشة الفلتر برفق في السكن، وإذا كان تركيباً جديداً. فقم بفك الخرطوشة القديمة وضعها في النفايات المنزلية. قم بلف خرطوشة الفلتر برفق في الغلاف، وأعد تركيب جسم المرشح على الغلاف جاهزاً للبدء بعملية التكييف.

**أنظمة EcoFast BioTect® Ultra Inline و QT BioTect® Ultra Inline**

بمجرد التثبيت، يتم تصميم الفلتر بحيث يجب إزالة الخرطوشة للتنظيف أو الاستبدال دون إيقاف تشغيل مصدر المياه الرئيسي. تفسيب أي ضغط عن طريق تشغيل صنوبر المرشح.افصل جسم المرشح ومجموعة رأس الغطاء المستدير بين قوسين. قم بفك رأس الفلتر من الجسم وإذا كان جديداً، فقم بلف خرطوشة الفلتر برفق في الرأس، وإذا كان تركيباً جديداً. فقم بفك الخرطوشة القديمة وضعها في النفايات المنزلية. قم بلف خرطوشة الفلتر برفق في رأس الفلتر. ثم قم بلف جسم المرشح في رأس المرشح وأعد تركيب الرأس والجسم الممّضعين على الغطاء المستدير بين قوسين جاهزاً للبدء بعملية التكييف.

**الخطوة 2 - بتكييف الخرطوشة**

قم بتشغيل صنوبر الفلتر ببطء وقم بتشغيل المياه المفلترة لإهدارها لمدة 10 دقائق. اتركه غير مستخدم لمدة 24 ساعة، ثم قم بتشغيل المياه المفلترة لإهدارها لمدة 10 دقائق أخرى.

يصبح المرشح بعد ذلك جاهزاً للاستخدام. ملاحظة: إذا لم يتم استخدام الفلتر لمدة 24 ساعة أو أكثر، فقم بتشغيل 2 لتر من الماء لإهداره التأكد من أن مياه الشرب الخاصة بك طازجة.

**الخطوة 3 - تنظيف الفلتر**

بسبب ترسح ملوثات المبيدات ومنتجاتها، قد ينخفض تدفق الماء من المرشح. لاستعادة التدفق، اغسل يديك وجففهما ثم أزل الخرطوشة ونظفها واستبدالها على النحو التالي. قم بإزالة الخرطوشة وفقاً لتعليمات تركيب المرشح مع الحرص في جميع الأوقات على عدم تلوث الجزء الملوث من الحامل بلماء غير المفلتر. خذ الخرطوشة إلى العوض. أمسك الخرطوشة تحت الماء الجاري ونظفها بفرشاة فضة خشنة أو قطعة تنظيف المطبخ. أصبحت الخرطوشة الآن جاهزة للاستبدال في مبيت المرشح وفقاً لتعليمات تركيب المرشح.

**إخلاء المسؤولية القانونية**

في حالة عدم وجود أي إهمال أو أي خرق آخر للواجب من قبلنا، فإن تثبيت هذا المنتج واستخدامه يكون على مسؤولية الخاصة بتماماً غير عليك في جميع الأوقات الاثناء والانتقال لتعليماتنا لسوء ودت في دليل الجهاز أو غير ذلك المتعلقة بتركيب واستخدام هذا المنتج. إن تكون مسؤولون أو مسؤولين تجاهكم عن أي خسارة أو ضرر، أو ذراعت قانونية أو تعاضل في المطالب أو غيرها من الأحداث السلبية التي تعاني منها نتيجة لإفخاف أو الانتال لتعليماتنا والانتال لها أو نتيجة سوء استخدامك أو سوء استخدامك أو اإهمال استخدامك المنتج أو نتيجة لأحداث خارجة عن سيطرتنا إلى أقصى حد ممكن مع حصولنا بها، لا نقدم في ضمان أو إقرار أو ضمان (سواء كان صريحاً أو ضمناً أو غير ذلك) فيما يتعلق بسلامة هذا المنتج أو قابلية تسوية أو ملامتته لأي غرض غير مقبول أو غير متوقع. لا إقرار لإخلاء هذا المنتج عن حقوق المستهلك القانونية الخاصة بك أو يفيد أو يحدد من أي مسؤولية لا يمكننا استعادها قانونياً بموجب أي قوانين معمول بها.

# Doulton® BioTect® Ultra

Operating & Exchange Instructions

For BioTect® Ultra Cartridges Part No W91 23050

For use in EcoFast BioTect® Ultra Inline, HIP BioTect® Ultra Inline and QT BioTect® Ultra Inline Systems



Operating & Exchange Instructions
For BioTect® Ultra Cartridges Part No W91 23050

For use in EcoFast BioTect® Ultra Inline, HIP BioTect® Ultra Inline and QT BioTect® Ultra Inline Systems

For use in EcoFast BioTect® Ultra Inline, HIP BioTect® Ultra Inline and QT BioTect® Ultra Inline Systems

For use in EcoFast BioTect® Ultra Inline, HIP BioTect® Ultra Inline and QT BioTect® Ultra Inline Systems

For use in EcoFast BioTect® Ultra Inline, HIP BioTect® Ultra Inline and QT BioTect® Ultra Inline Systems

For use in EcoFast BioTect® Ultra Inline, HIP BioTect® Ultra Inline and QT BioTect® Ultra Inline Systems

For use in EcoFast BioTect® Ultra Inline, HIP BioTect® Ultra Inline and QT BioTect® Ultra Inline Systems

For use in EcoFast BioTect® Ultra Inline, HIP BioTect® Ultra Inline and QT BioTect® Ultra Inline Systems

For use in EcoFast BioTect® Ultra Inline, HIP BioTect® Ultra Inline and QT BioTect® Ultra Inline Systems

For use in EcoFast BioTect® Ultra Inline, HIP BioTect® Ultra Inline and QT BioTect® Ultra Inline Systems

For use in EcoFast BioTect® Ultra Inline, HIP BioTect® Ultra Inline and QT BioTect® Ultra Inline Systems

For use in EcoFast BioTect® Ultra Inline, HIP BioTect® Ultra Inline and QT BioTect® Ultra Inline Systems

For use in EcoFast BioTect® Ultra Inline, HIP BioTect® Ultra Inline and QT BioTect® Ultra Inline Systems

Doulton®, British Berkefeld®, Sterasy®, and BioTect® are trademarks registered by Fairly Industrial Ceramics Limited. Fairly Industrial Ceramics Limited trading as Doulton Water Filters.

Doulton®

For information on local distributors visit our website [www.doulton.com](http://www.doulton.com)

W2393073-06 January 2023

[www.doulton.com](http://www.doulton.com)

For information on local distributors visit our website [www.doulton.com](http://www.doulton.com)

