

Purificateur d'eau autonome Berkefeld







Filtre **British Berkefeld**[®]



Le filtre à eau par gravité est le moyen le plus pratique et sûr d'assurer la purification d'eau dans les lieux où l'approvisionnement en eau n'est pas fiable ou lorsque l'eau est polluée par des produits chimiques.

Le filtre à gravité est le purificateur idéal pour toutes les situations sans accès direct à l'eau potable pressurisée; **à la maison, en extérieur, dans les lieux isolés**, en situation d'urgence, partout où il y a risque sur l'eau dans le monde, le British Berkefeld est LA SOLUTION pour disposer d'eau sûre.



-  Facile à installer, utiliser, entretenir, nomade, compact et portable
-  Filtration par gravité, sans énergie, sans rejet d'eau et sans pression
-  Equipé de 2 ou 4 cartouches auto stérilisantes (céramique et charbon actif)
-  En toute circonstance : Domicile, extérieur ou en situation d'urgence
-  Protège des maladies de l'eau, élimine les bactéries
-  Certification : NSF, WRAS

BRITISH BERKEFELD à gravité Berkefeld 6L / 8.5L / 12L

Matériau du porte filtre	Acier inoxydable poli de haute qualité (grade 304)	
Matériau robinet	Polypropylène certifié NSF	
Dimensions Purificateurs British Berkefeld	Modèle 12L H 58 cm Ø 24 cm en utilisation	H 39 cm Ø 24 cm (stocké)
	Modèle 8.5L H 49 cm Ø 22 cm en utilisation	H 33 cm Ø 21 cm (stocké)
	Modèle 6L H 45.5 cm Ø 19 cm en utilisation	H 30.6 cm Ø 19 cm (stocké)
Cartouches de filtration d'eau équipées	ATC SUPERSTERASYL (de 1 à 4 cartouches en fonction du modèle)	
Durée de vie	céramique 0.2 micron + charbon actif en granulés + Média anti métaux lourds Durée de vie 1500 litres ou 6 à 12 mois (par cartouche).	
Fonctionnement	Filtration par gravité.	
Rendement eau filtrée	1.7 L/h avec 2 cartouches ou 3.4 L/h avec 4 cartouches	
Capacité réservoir inférieur	6 litres ou 8.5 litres ou 12 litres	

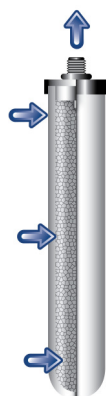


Le filtre à gravité se compose de 2 réservoirs, le réservoir supérieur est rempli avec de l'eau à filtrer, le réservoir inférieur recevra l'eau directement filtrée.

Les cartouches sont placées dans le réservoir supérieur. L'eau est filtrée en traversant les cartouches par la gravité terrestre. L'eau filtrée est récupérée au robinet eau pure du réservoir inférieur.

Le purificateur d'eau à gravité offre la solution la plus sûre pour disposer d'une eau propre et sûre.

British Berkefeld une **marque** et technologie de confiance **fabriquée en Angleterre depuis 1826**
par **Doulton Water Filters**



Filtration par cartouches **ATC SUPERSTERASYL** 3 niveaux de filtration pour une finesse naturelle
1er niveau la céramique : Micro filtration jusqu'à **0.2 micron** de toutes les particules en suspension et réduction de la turbidité de l'eau (sédiments, impuretés, solides...)

2ème niveau intérieur de la céramique : Destruction des organismes pathogènes (bactéries, kystes et parasites) et formule anti bactérienne pour éviter toute contamination microbologique de la cartouche.

3ème niveau charbon actif granulés : Elimination des mauvais goûts et odeurs, élimination du chlore et dérivés chlorés, matières organiques : insecticides (Lindane, Atrazine), Phénols (TCP), hydrocarbures poly aromatiques (PAH), Trialométhanés (Chloroforme).

+ média anti métaux lourds : Réduction de métaux lourds (plomb)

Préserve les minéraux et oligo éléments naturellement présents dans l'eau
=> ne baisse pas la conductivité de l'eau

Notice de Montage British Berkefeld Modèle à gravité 6L / 8.5L / 12L



AVANT DE MANIPULER LA CARTOUCHE : se laver les mains. CARTOUCHE FRAGILE : ne pas cogner ou tomber.

Contenu : Purificateur d'eau British Berkefeld + cartouches ATC SuperSterayl + robinet eau pure.

Utiliser uniquement de l'eau froide (température inférieure à 35°C) sous peine d'endommager la cartouche de filtration et d'altérer irrémédiablement les performances de filtration.

Attention : Le purificateur d'eau n'est pas prêt à l'emploi. Avant la mise en service il faut retirer la protection de la cartouche et suivre les instructions d'utilisation.

Condition de fonctionnement : Le réservoir supérieur doit être rempli manuellement avec de l'eau à filtrer. Aucune connexion à quelque source d'eau n'est nécessaire.

Assemblage du purificateur d'eau British Berkefeld

1. Retirer le purificateur et les cartouches de leur emballage protecteur, en vérifiant chaque élément (Conformément au schéma).

Chaque cartouche ira dans l'emplacement prévu dans la base du réservoir supérieur.

2. Fixer le bouton (1) sur le couvercle (2) en insérant la vis (3) dans le trou du couvercle par serrage manuel uniquement.

Pour chaque cartouche mettre en place la rondelle d'étanchéité en caoutchouc (10) sur la tige filetée de la cartouche (5).

3. Mettre en place les cartouches dans les trous de la base du réservoir supérieur (4).

Serrer les cartouches en vissant l'écrou à ailettes (11) sur la partie filetée de la cartouche depuis l'extérieur du réservoir supérieur.

4. Placer une seule rondelle (8) sur la partie filetée du robinet de sortie (7).

Insérer le filetage du robinet dans le trou sur le côté du réservoir inférieur (6) du filtre eau pure Doulton.

5. Mettre en place la seconde rondelle (8) sur le filetage du robinet qui dépasse à l'intérieur du réservoir inférieur et fixez le robinet avec l'écrou de serrage (9).

6. **Serrer fermement l'écrou de serrage du robinet pour éviter toute fuite.**

7. Placer le réservoir supérieur (4) sur le réservoir inférieur (6) et mettre en place le couvercle.

Première mise en service et utilisation

1. S'assurer que le robinet eau pure (7) est en position "Off" (arrêt).

2. Remplir d'eau le réservoir supérieur (4).

Par gravité l'eau va être filtrée en traversant les cartouches puis sera déversée dans le réservoir inférieur.

3. Ouvrir le robinet en position "On" pour vous servir en eau filtrée.

Ne pas consommer la première eau filtrée lorsque les cartouches sont neuves

Le purificateur d'eau à gravité est assemblé et prêt à l'emploi

Entretien de la cartouche : Pendant l'utilisation courante du purificateur d'eau il est possible que le débit d'eau filtrée diminue. La cause est la présence de particules en suspensions dans l'eau qui se déposent sur la céramique. Alors il faut brosser la céramique de la cartouche avec une brosse dure ou éponge sans utiliser de produit d'entretien pour éliminer ces particules déposées sur la céramique.

Précaution : NE PAS CONSOMMER la première eau filtrée lorsque les cartouches sont neuves ou après une période de 15 jours sans utilisation. Ne pas faire bouillir les cartouches ou le robinet du purificateur d'eau.

Si présence de Virus dans l'eau, utiliser des micro pastilles de chlore dans le réservoir d'eau à filtrer pour éliminer les virus, le chlore sera ensuite filtré par les cartouches.

Remplacement des cartouches : il faut remplacer les cartouches de filtration d'eau tous les 6 à 12 mois après la mise en service.

Dévissez les cartouches usagées et remontez les cartouches neuves comme il est indiqué au paragraphe numéro 3.

Gestion des déchets : les cartouches British Berkefeld sont composées de céramique micro poreuse (argile) et charbon actif compacté (charbon de coque de noix de coco) pouvant être jetés en déchetterie dans les bacs correspondants : gravats pour la céramique et déchets verts pour le charbon actif.

Cartouche authentique : un numéro unique est gravé sur le support de la cartouche pour enregistrer et authentifier la cartouche sur <https://doulton.com/candle-authentication-product-registration/validate-doulton-product/>

Nettoyage : Pour le nettoyage du purificateur : il est interdit d'utiliser des produits d'entretien abrasifs ou corrosifs, nous recommandons uniquement l'utilisation d'eau claire et si besoin y ajouter quelques gouttes de vinaigre ménager.

Bien rincer à l'eau claire après nettoyage. Ne pas faire bouillir le purificateur ni nettoyer à la vapeur. Ne pas consommer la première eau filtrée après avoir nettoyé le purificateur.








Utilisation classique : remplir tous les soirs le réservoir supérieur en eau à filtrer, consommer l'eau filtrée pendant la journée. Répéter l'opération selon les besoins. Les cartouches n'ont pas nécessité d'être constamment plongées dans l'eau.



Purificateurs d'eau naturels pour la maison sur évier de cuisine HCP et HCS Doulton®



Situés sur le comptoir / plan de travail de la cuisine, le purificateur d'eau Doulton sur évier offre un accès facile à l'eau filtrée via son col de cygne. Le purificateur est conçu pour se brancher sur la majorité des robinets de cuisine via son embout de dérivation. Dans une position l'eau est non filtrée et ressort directement, en position eau filtrée l'eau est dérivée vers la filtration naturelle Doulton. **A la cuisine** disposez en continu d'eau pure pour tout usage alimentaire : boisson, cuisson, rinçage des aliments. Le purificateur Doulton est la solution idéale pour tous vos besoins en eau saine, pure, sûre et agréable à boire.


-  Facile à installer sous le plan de travail et à utiliser
-  Fonctionne sans rejet d'eau et sans énergie
-  Filtration naturelle par céramique et charbon actif compacté
-  Filtration instantanée certifiée NSF, WRAS
-  Filtration sûre auto stérilisante sans contamination bactérienne
-  Col de cygne orientable
-  Entretien simple et rapide



Le purificateur d'eau Doulton sur évier offre la solution idéale de filtration d'eau à la cuisine sur un robinet eau pure dédié. Jusqu'à 200 litres par heure d'eau pure et rafraîchissante au robinet.

Doulton une marque et technologie de confiance fabriqué en Angleterre depuis 1826

	Doulton HCP et cartouche Ultracarb		Doulton HCS et cartouche Ultracarb	
Matériau porte filtre Doulton	Plastique qualité alimentaire (ABS, sans Bisphénol A). Certifié NSF		Corps de filtre en Inox. Base en Laiton chromé. Certifié NSF	
Dimensions porte filtre Col de cygne Tuyau semi rigide NSF	H 32 cm / Ø max 13 cm H 19 cm / profondeur 10 cm. Tuyau 90 cm		H 30 cm / Ø max 11 cm H 18 cm / profondeur 9 cm. Tuyau 90 cm	
Cartouches de filtration	ULTRACARB céramique jusqu'à 0.2 micron + charbon actif compacté. Durée de vie 2300 litres ou 6 à 12 mois.			
Utilisation en cuisine	Sur le réseau d'eau froide (5° à 35°C). Pression : 1 à 6 bars. Débit eau filtrée : 2 à 3 litres par minute			
Connexion aux Robinets de cuisine	Filetage de robinet standard à raccord fileté M22x100 ou M24x100. Ne s'adapte pas aux robinets à douchette Sur demande : bague adaptation pour Robinets à filetage M16/M18/M20/M28x100, ou mousseurs cachés.			



Filtration par cartouche Ultracarb : 4 niveaux de filtration pour une finesse naturelle

1er niveau la céramique : Micro filtration jusqu'à **0.2 micron** de toutes les particules en suspension et réduction de la turbidité de l'eau (sédiments, impuretés, solides...) à **97%**

2ème niveau intérieur de la céramique : Destruction des organismes pathogènes (bactéries, kystes et parasites) à **99.99%** et formule anti bactérienne pour éviter toute contamination microbiologique de la cartouche.

3ème niveau bloc de charbon actif compacté : Elimination des mauvais goûts et odeurs, élimination du chlore et dérivés chlorés à **96%**, matières organiques : insecticides à **85%** (Lindane, Atrazine), Phénols à **50%** (TCP), hydrocarbures poly aromatiques à **95%** (PAH), Trialométhanés à **50%** (Chloroforme).

4ème niveau média anti métaux lourds : Réduction de métaux lourds à **98.7%** (plomb, aluminium)

Préserve les minéraux et oligo éléments naturellement présents dans l'eau

Notice de Montage purificateur d'eau Doulton sur évier modèle HCP ou HCS



Composition du kit : Purificateur d'eau Doulton + cartouche Ultracarb + robinet diverter + bague adaptation M24x100 X M22x100

RAPPEL : la cartouche de filtration est protégée par du bulle, il faut retirer le bulle avant la mise en service et suivre les instructions de montage.

Le purificateur d'eau Doulton se branche à l'embout fileté du robinet de cuisine via son robinet diverter.

Le filetage du robinet Diverter Doulton ainsi que la bague d'adaptation sont à la norme standard BSP et peuvent s'installer sur les robinets standards. **Pour tout autre diamètre nous contacter.**

Mise en place de la cartouche et branchement au robinet de cuisine

Trouver l'emplacement idéal sur le plan de travail pour y déposer le purificateur d'eau Doulton.

Dévisser la partie supérieure du purificateur d'eau en tournant dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.

1. Retirer la cartouche de son emballage de protection.
2. Positionner le joint en caoutchouc sur l'embout fileté de la chaque cartouche de filtration.
3. Visser la cartouche de filtration d'eau sur le support fileté situé à l'intérieur de la base du purificateur d'eau Doulton. **Ne pas serrer trop fort.**
4. Revisser la partie supérieure du porte filtre Doulton. Ne pas serrer trop fort sous peine de rencontrer des difficultés pour de nouveau dévisser le porte filtre.
5. Dévisser le mousseur du robinet sur lequel sera connecté le purificateur Doulton. Visser le robinet diverter Doulton à la place du mousseur de robinet. Au besoin utiliser une bague d'adaptation (placer un joint plat d'étanchéité entre chaque côtés de la bague).

Première utilisation et mise en service du purificateur Doulton (eau froide seulement)

1. Débloquent le robinet diverter. Il est en position verticale, il faut le placer en position horizontale en le tournant de 90° sur la gauche. La première manipulation force légèrement.
2. En position verticale (eau non filtrée) l'eau n'est pas filtrée, le robinet de cuisine est utilisé de façon classique
3. En position horizontale (eau filtrée) l'eau est dérivée vers le purificateur, instantanément filtrée et sort par le col de cygne. **Ne filtrer que de l'eau FROIDE.**
4. Positionner la manette du robinet diverter à l'horizontale (tourner la manette vers la gauche) : **position eau filtrée.**
5. Ouvrir l'eau froide du robinet de cuisine : le porte filtre se remplit d'eau et celle-ci ressort filtrée par le col de cygne.
6. Laisser la filtration se faire pendant 5 minutes. Pendant ce temps, l'air contenu dans la cartouche s'évacue, des poussières de céramique et de charbon également, cela peut expliquer une couleur sombre.

L'eau filtrée peut être consommée.

Un doute, une interrogation : Téléphoner au 05 63 05 45 67 ou Email à contact@aqua-techniques.fr

Entretien de la cartouche Ultracarb : Pendant l'utilisation courante de votre purificateur d'eau Doulton il est possible que le débit d'eau filtrée diminue sensiblement. La cause est la présence de particules en suspensions dans l'eau du réseau. Il est nécessaire de brosser la céramique de la cartouche à l'aide d'une brosse dure ou éponge sans utiliser de produit d'entretien le tout sous un filet d'eau froide.

Remplacement de la cartouche Ultracarb : tous les 2300 litres d'eau filtrée ou tous les 6 à 12 mois. (W9123006 ou 30202H)

Précaution : Ne pas manipuler ou déplacer le Doulton par son col de cygne

Après chaque période de plus de 24 heures sans utiliser le purificateur d'eau Doulton il est nécessaire de laisser couler l'eau filtrée 30 secondes avant de la consommer.

Gestion des déchets : Cartouche composée de céramique micro poreuse (argile) et charbon actif compacté (charbon de coque de noix de coco) pouvant être tous deux jetés en déchetterie dans les bacs correspondants : gravats pour la céramique et déchets verts pour le charbon actif.

Cartouche authentique : un numéro unique est gravé sur le support de la cartouche vous pouvez enregistrer et authentifier votre cartouche sur <https://doulton.com/candle-authentication-product-registration/validate-doulton-product/>

Nettoyage Doulton : Pour le nettoyage du porte filtre et du col de cygne, il est interdit d'utiliser des produits d'entretien abrasifs ou corrosifs, nous recommandons uniquement l'utilisation d'une solution composée de 10% de vinaigre blanc et 90% d'eau. Puis rincer abondamment à l'eau claire. NE JAMAIS FAIRE BOUILLIR le porte filtre ou la cartouche

