

# 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.

Certification : NSF, WRAS, WQA, ISO9002



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 circonstances : Domicile, extérieur ou en situation d'urgence  
 Protège des maladies de l'eau, élimine les bactéries

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

<b>Matériau du porte filtre</b>	Acier inoxydable poli de haute qualité (grade 304)
<b>Matériau robinet</b>	Polypropylène certifié NSF
Suite à la demande de plusieurs clients, voici quelques liens qui devraient vous intéresser :	<p><a href="https://archive.org/details/berkey-lawsuit-court-documents_202210/Berkey-Koslow-One%20World%20lawsuit/Qu'est-ce%20que%20Berkey%20filtre?_ga=2.111111111.111111111.111111111.111111111.111111111.111111111.111111111.111111111.111111111.111111111">https://archive.org/details/berkey-lawsuit-court-documents_202210/Berkey-Koslow-One%20World%20lawsuit/Qu'est-ce que Berkeys filtre? – Score SimpleLab Tap (mytapscore.com)</a></p> <p><a href="https://www.youtube.com/watch?v=1TXmK2GCHj4">https://www.youtube.com/watch?v=1TXmK2GCHj4</a></p> <p><a href="https://www.nytimes.com/2018/01/18/health/water-filter-berkey.html">Examen du système de filtre à eau Big Berkey   Avis de Wirecutter (nytimes.com)</a></p> <p><a href="https://www.nnk.gov.hu/index.php/kozegeszsegugyi-foosztaly/telepules-egeszsegugyi-klimavaltozas-es-kornyezeti-egeszseghatas-elemzo-osztaly/hatosagi-ugyintezesek-ugyleirasok/486-forgalombol-kitiltott-termekek-ivoviz">https://www.nnk.gov.hu/index.php/kozegeszsegugyi-foosztaly/telepules-egeszsegugyi-klimavaltozas-es-kornyezeti-egeszseghatas-elemzo-osztaly/hatosagi-ugyintezesek-ugyleirasok/486-forgalombol-kitiltott-termekek-ivoviz</a></p> <p><a href="https://www.penzentrum.hu/vasarlas/20220206/tiltolistara-tette-a-hatosag-ezeket-a-vizszuroket-kancsokat-ne-haszndal-ha-ilyet-vettel-1121723?fbclid=IwAR1RNxBPbovFYiS8SnnTH-tsfJGOnNMcaBLVlkgSA2Rke7Pn_NUQkTCmRs">https://www.penzentrum.hu/vasarlas/20220206/tiltolistara-tette-a-hatosag-ezeket-a-vizszuroket-kancsokat-ne-haszndal-ha-ilyet-vettel-1121723?fbclid=IwAR1RNxBPbovFYiS8SnnTH-tsfJGOnNMcaBLVlkgSA2Rke7Pn_NUQkTCmRs</a></p> <p><a href="https://bigberkeywaterfilters.com/">Les filtres à eau Berkey ne peuvent pas être expédiés en Californie (bigberkeywaterfilters.com)</a></p> <p><a href="https://thewirecutter.com/reviews/big-berkey-water-filter-system/">https://thewirecutter.com/reviews/big-berkey-water-filter-system/</a></p> <p><a href="https://4perfectwater.com/">Filtre Berkey: Voici la vérité (4perfectwater.com)</a></p> <p><a href="https://www.nytimes.com/2018/01/18/health/water-filter-berkey.html">Big Berkey Water Filter System Review   Reviews by Wirecutter (nytimes.com)</a></p>
<b>Cartouches de filtration d'eau équipées</b>	<b>ULTRA STERASYL</b> (de 1 à 4 cartouches en fonction du modèle) céramique 0.2 micron + charbon actif en granulés + Média anti métaux lourds
<b>Durée de vie</b>	Durée de vie 1500 litres ou 6 mois pour des performances optimales et 12 mois maximum avec une eau du réseau.
<b>Rendement eau filtrée</b>	1.7 L/h avec 2 cartouches ou 3.4 L/h avec 4 cartouches

### Cartouche **ULTRA STERASYL** 4 étapes de filtration

- 
- 1ère étape l'extérieur de la céramique :** Elimine les organismes pathogènes de l'eau (bactéries, parasites, kyste...) ainsi que les sédiments, impuretés.
  - 2ème étape l'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 étape le 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).
  - 4ème étape média anti métaux lourds :** Réduction de métaux lourds (plomb)

# Purificateur d'eau autonome Berkefeld

## Filtre **British Berkefeld**<sup>®</sup>



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.

Certification : NSF, WRAS, WQA, ISO9002



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 circonstances : Domicile, extérieur ou en situation d'urgence  
 Protège des maladies de l'eau, élimine les bactéries

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 Approximatives, données à titre indicatif, sujettes à variation.	<b>Modèle 12L</b> H 58 cm $\text{Æ}$ 24 cm en utilisation      H 39 cm $\text{Æ}$ 24 cm (stocké)
	<b>Modèle 8.5L</b> H 49 cm $\text{Æ}$ 22 cm en utilisation      H 33 cm $\text{Æ}$ 21 cm (stocké)
	<b>Modèle 6L</b> H 45.5 cm $\text{Æ}$ 19 cm en utilisation      H 30.6 cm $\text{Æ}$ 19 cm (stocké)
Cartouches de filtration d'eau équipées	<b>ULTRA STERASYL</b> (de 1 à 4 cartouches en fonction du modèle) céramique 0.2 micron + charbon actif en granulés + Média anti métaux lourds
Durée de vie	Durée de vie 1500 litres ou 6 mois pour des performances optimales et 12 mois maxi-
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 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**

### Cartouche **ULTRA STERASYL** 4 étapes de filtration



**1ère étape l'extérieur de la céramique** : Elimine les organismes pathogènes de l'eau (bactéries, parasites, kyste...) ainsi que les sédiments, impuretés.

**2ème étape l'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 étape le 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).

**4ème étape 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 ULTRA Sterasyl + 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 sur le couvercle en insérant la vis dans le trou du couvercle par serrage manuel uniquement.

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

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

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

4. Placer un joint sur la partie filetée du robinet. Insérer le filetage du robinet dans le trou sur le côté du réservoir inférieur du filtre eau pure Doulton.

5. Mettre en place le second joint sur le filetage du robinet qui dépasse à l'intérieur du réservoir inférieur et fixez le robinet avec l'écrou de serrage.

6. **Serrer fermement l'écrou de serrage du robinet pour éviter toute fuite. Ne pas hésiter à faire un tour supplémentaire par l'extérieur en maintenant bien le robinet à l'intérieur.**

7. Placer le réservoir supérieur sur le réservoir inférieur et mettre en place le couvercle.

## Première mise en service et utilisation

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

2. Remplir d'eau le réservoir supérieur.

Par gravité l'eau va être filtrée en traversant les cartouches puis sera déversée dans le réservoir inférieur (système de goutte à goutte).

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

**Attention :** la première filtration peut être longue (jusqu'à 24h), c'est une étape nécessaire pour rincer et imbiber les cartouches et ainsi avoir une filtration optimale.

**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 suspension dans l'eau qui se déposent sur la céramique. Il **faut brosser la cartouche avec une brosse dure ou éponge du côté abrasif sans utiliser de produit d'entretien afin d'éliminer la partie superficielle de 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.** Lorsque vous vous absentez sur une longue période, il est recommandé de vider votre appareil et laisser sécher les cartouches à l'air libre.

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.**

**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 doivent être le plus souvent possible sous l'eau, on remplit la cuve au fur et à mesure de sa consommation.**



# Notice de Montage purificateur d'eau British Berkefeld Modèle à gravité Berkefeld 2 ou Berkefeld 4



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

**Contenu :** Purificateur d'eau British Berkefeld + 2 cartouches ATC SuperSterayl + robinet eau pure. (4 cartouches pour le SS4)

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.

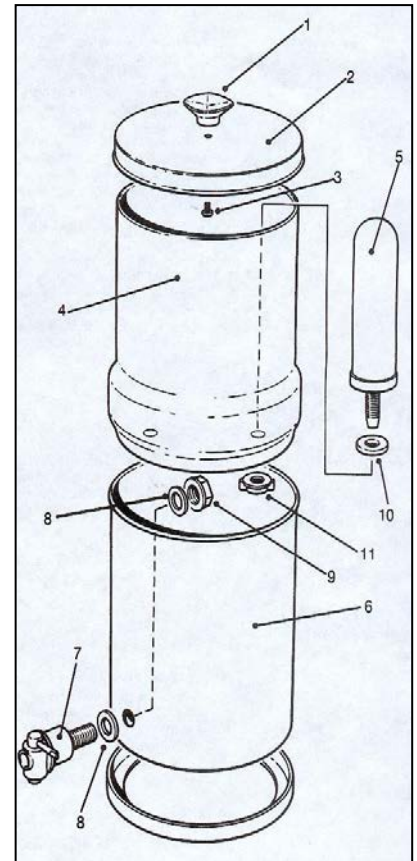
4. Placer une seule rondelle (8) sur la partie filetée du robinet de sortie (7).

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 de votre purificateur d'eau il est possible que le débit d'eau filtrée diminue sensiblement. La cause est la présence de particules en suspensions dans l'eau. Pour retrouver le débit initial 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.

**Précaution :** Il est recommandé de 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 dit dans le paragraphe 2 « Mise en service et utilisation ».

**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 British Berkefeld :** 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.