

CLARITY Protect



Système dédié aux fontaines à eau dans le secteur de la santé

Le système BRITA CLARITY Protect est spécialement dédié aux fontaines à eau dans les secteurs sensibles tels que les hôpitaux. L'intégration additionnelle d'une membrane à fibre creuse dans la cartouche filtrante présentant une taille nominale des pores de 0,15 µm permet d'assurer une rétention des bactéries égale à 99,999 % (procédure de test basée sur la norme ASTM F838, même reconnue dans le domaine de la technologie médicale). De plus, le filtre élimine les contaminants nuisibles à la santé conformément à la norme NSF 53.

BRITA CLARITY Protect est idéal pour les fontaines à eau raccordées au réseau.

Développement durable

Protection de l'environnement et recyclage font partie intégrante de la philosophie de BRITA. En optimisant l'eau déjà présente dans vos locaux, BRITA vous permet de réduire votre impact environnemental lié au transport et au traitement des déchets plastiques générés par l'utilisation de bonbonnes ou de bouteilles d'eau.

Les avantages

- Capacité de 11 500 l
- Rétention des particules jusqu'à une valeur nominale de 0,15 µm et pas de turbidité
- Garantie d'une rétention de 99,999 % des bactéries et élimination des contaminants nuisibles pour la santé
- Retient efficacement les impuretés présentes dans l'eau qui pourraient altérer l'odeur et le goût tel que le chlore et des impuretés métalliques telles que le plomb
- Une composante essentielle de la solution d'hygiène BRITA
- Installation peu encombrante et manipulation facile grâce à la tête de filtre pivotante
- Système de remplacement du filtre pratique



Technique de filtration

- Débit de l'eau**
La totalité de l'eau du réseau traverse le bloc de charbon et passe par une membrane en fibre creuse.
- Préfiltration**
Avant l'entrée dans le bloc de charbon, un filtre retient les grosses particules (telles que le sable)
- Filtration par charbon actif**
Les pores particulièrement fins permettent une rétention efficace des particules. Réduction des substances altérant le goût et l'odeur.
- Membrane à fibre creuse**
Les bactéries et les particules les plus fines (0,15 µm) sont retenues par le filtre de manière fiable.

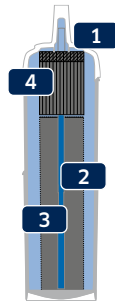


Schéma pour illustrer les différentes étapes de la filtration.
Schéma non contractuel.

Qualité et sécurité

Pour un fonctionnement en continu et une utilisation sûre

- Réduction des particules indésirables pour éviter les pannes coûteuses de l'appareil
- Qualité alimentaire agréée par des instituts indépendants



La qualité alimentaire des systèmes de filtration d'eau BRITA Professional est contrôlée et validée par des instituts indépendants.

KTW
testé*

ACS
conform

Product compliant to
Reg. EC No 1935/2004

* s'applique à tous les matériaux entrant en contact avec l'eau

CLARITY	Système de filtration
Technologie	filtration par charbon actif
Température d'entrée d'eau	4°C à 30°C
Température ambiante, fonctionnement	4°C à 40°C
Température ambiante, transport	-20°C à 50°C
Raccord d'entrée et de sortie d'eau	JG 5/16"
CLARITY	Protect 100
Pression en service	2 bar à 8,6 bar
Débit lors d'une perte de pression de 1 bar	180 l/h
Perte de pression au débit nominal	40 l/h à 220 l/h 0,2 bar à 1,6 bar
Contenance de la cartouche	0,6 l
Poids (sec/humide)	0,5 kg / 1,0 kg
Capacité de filtration	11.500 l
Réduction de particules	0,15 µm (nominal)
Réduction de chlore selon DIN EN 14898	Class I > 90%
Réduction de chlore selon NSF 42	50%
Réduction de métaux comme le plomb selon DIN EN 14898	11.500 l
Rétention des bactéries selon ASTM F838	99,999%
Réduction de la contamination bactérienne selon NSF 53	11.500 l
Position de fonctionnement	horizontale ou verticale
Dimensions	(l/p/h)
Système de filtration (tête de filtre avec cartouche filtrante)	73 mm / 68 mm / 330 mm
Cartouche filtrante	68 mm / 68 mm / 310 mm
Dimensions d'installation (position verticale avec fixation murale)	85 mm / 81 mm / 330 mm
CLARITY	Références
Cartouche filtrante	1020581 (Pack 1)
Tête de filtre CLARITY	1024792 (Pack 1)

Seule de l'eau potable d'un point de vue réglementaire est autorisée pour l'alimentation des filtres à eau BRITA. Avant utilisation ou changement de cartouche, lire le mode d'emploi.

Pour plus d'informations, veuillez contacter:

BRITA France SARL
52 boulevard de l'Yerres | 91030 EVRY Cedex | France
Tel. +33 1 69 11 04-24 | Fax +33 1 69 11 25-85
pro-fontaines@brita-france.fr | www.brita.fr/fontaine-eau

BRITA Wasser-Filter-Systeme AG
Gassmatt 6 | 6025 Neudorf / LU | Suisse
Tel. +41 41 932 42-50 | Fax +41 41 932 42-51
info-dispenser@brita.net | www.brita.ch

Siège social: BRITA GmbH
Heinrich-Hertz-Strasse 4 | 65232 Taunusstein | Allemagne
Tel. +49 6128 746-0 | Fax +49 6128 746-5033
info@brita.net | www.brita.de