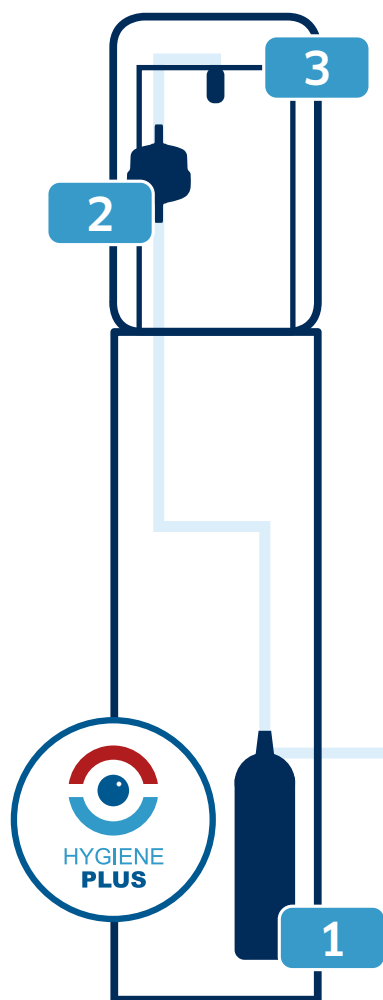


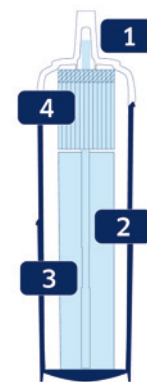
BRITA HygienePlus

Technologie hygiène : Protection 3 zones pour une sécurité maximale



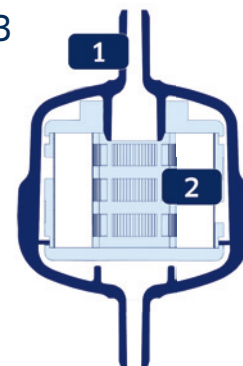
1 BRITA CLARITY Protect 100

- 1 Débit de l'eau**
L'eau s'écoule du robinet à travers un filtre à bloc de charbon et une membrane à fibre creuse comme suit :
- 2 Préfiltration**
Avant que l'eau n'entre dans le bloc de charbon, elle s'écoule via un filtre qui retient les grosses particules (telles que le sable).
- 3 Filtration par charbon actif**
Les pores particulièrement fins du bloc de charbon permettent une rétention efficace des particules. Les substances altérant le goût et l'odeur sont réduites.
- 4 Membrane à fibre creuse**
La membrane retient de manière fiable toutes les petites particules et bactéries de plus de 0,15 µm.



2 BRITA CLARITY Safe X3

- 1 Débit de l'eau**
L'eau préfiltrée de la fontaine s'écoule à travers un filtre avec membrane, avant d'être servie.
- 2 Membrane à double couche**
La membrane retient de manière fiable toutes les petites particules, et bactéries de plus de 0,2 µm.



3 BRITA ThermalGate™

Barrière chauffante anti-bactéries, pour un robinet protégé de toute contamination extérieure.

Les schémas illustrent les différentes étapes de la technologie de filtration. Schémas non contractuels.

BRITA HygienePlus est disponible en option pour tous les environnements qui exigent une hygiène irréprochable. Ce système comprend trois éléments : un filtre d'entrée CLARITY Protect 100, un filtre bactériologique CLARITY Safe X3 et le système ThermalGate™.

1. Le filtre d'entrée CLARITY Protect fait barrage aux germes et aux bactéries et réduit la teneur en substances qui peuvent altérer le goût et l'odeur de l'eau potable, comme le chlore.
2. Le filtre stérile CLARITY Safe X3 retient 99.99999% des bactéries avant l'écoulement de l'eau.
3. La technologie ThermalGate™ empêche la contamination de l'eau par des germes provenant de l'extérieur. La température élevée désactive les virus, y compris les coronavirus.



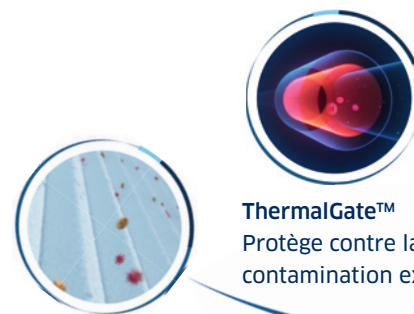
BRITA HygienePlus

Technologie hygiène : Protection 3 zones pour une sécurité maximale

Notre solution en trois étapes HygienePlus procure une triple protection exceptionnelle, particulièrement adaptée aux environnements les plus sensibles. Développé après 20 ans d'expérience sur le marché de la santé, BRITA HygienePlus élimine les bactéries et les microorganismes, pour que vous puissiez profiter à tout moment d'une eau sûre et savoureuse. De plus, BRITA HygienePlus a été testé dans plusieurs études dans des instituts d'hygiène, y compris au centre médical universitaire de l'Université Johannes Gutenberg de Mayence, confirmant par ex. conforme à DVGW-W 516.

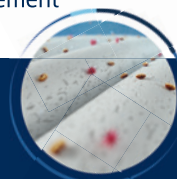
Bénéfices de la solution HygienePlus

- 1** Le filtre d'entrée CLARITY Protect fait barrage aux germes et aux bactéries, il réduit la teneur en substances pouvant altérer le goût et l'odeur de l'eau, comme le chlore.
- 2** Ensuite, le filtre stérile CLARITY Safe X3 retient 99,99999% des bactéries avant l'écoulement de l'eau.
- 3** Pour terminer, la technologie ThermalGate™ empêche la rétro-contamination de l'eau par des germes provenant de l'extérieur. La température élevée désactive les virus, y compris les coronavirus.



ThermalGate™
Protège contre la rétro-contamination extérieure.

Filtre stérile
Élimine 99,99999% des bactéries et 99,95% des micro-organismes potentiellement présents dans l'eau du robinet*



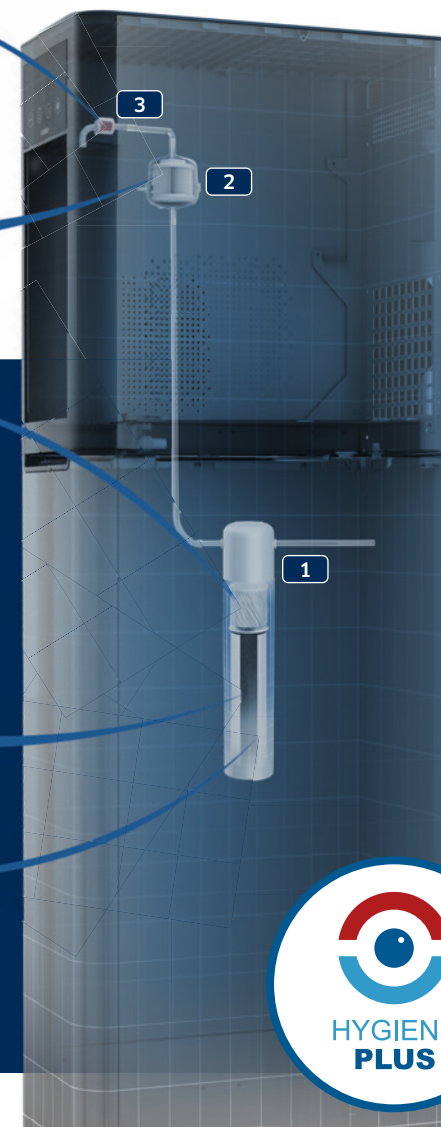
Membrane double couche
Élimine 99,99999% des bactéries et 99,95% des micro-organismes potentiellement présents dans l'eau du robinet*



Filtre au charbon actif
Supprime les substances pouvant altérer le goût et l'odeur de l'eau



Pré-filtre
Retire les grosses particules



* Procédure ASTM F838

CLARITY Protect 100

1 Filtration hygiène renforcée

L'eau potable est l'une des denrées alimentaires les plus contrôlées au monde. Mais certains environnements sensibles, comme le milieu médical, peuvent nécessiter un niveau de sécurité supplémentaire. Le filtre CLARITY Protect 100 a été conçu précisément pour ces besoins. Il élimine les éventuelles bactéries, microorganismes et plus encore, pour garantir une eau encore plus saine et sécurisée. Associé au filtre CLARITY Safe X3 et à la solution ThermalGate™, ils forment la solution BRITA HygienePlus.

Le filtre BRITA CLARITY Protect 100 est compatible avec :

- VIVREAU Top 50/85 HygienePlus
- VIVREAU Extra 50/85 HygienePlus



Le parfait équilibre
Préserve les minéraux présents dans l'eau



Les bénéfices du filtre CLARITY Protect



Réduit les fines particules comme les micro-plastiques et le sable



Réduit certains métaux tels que le plomb




Filtre les substances indésirables comme les pesticides, les hormones et les médicaments



Réduit l'odeur et le goût du chlore



Réduit les impuretés organiques



Élimine les bactéries potentielles

Membrane à fibres creuses

Supprime 99.999% des bactéries et 99,95% des micro-organismes potentiellement présents dans l'eau du robinet*



Filtre au charbon actif

Supprime des particules qui pourraient altérer le goût et l'odeur de l'eau



Pré-filtre

Retient les grosses particules

• **Capacité**
Protect 100 : 11 500 L

• **Optimise le goût et l'odeur**

• **Protège l'équipement**
et permet d'avoir moins de pannes et donc de nécessiter moins de maintenances

* Procédure ASTM F838

CLARITY Safe X3

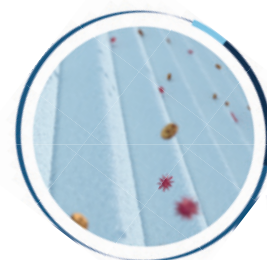
2 Filtration antibactérienne pour une hygiène exceptionnelle

Le filtre CLARITY Safe X3 fait partie de la solution BRITA HygienePlus. Placé juste avant le robinet de sortie, il constitue une dernière couche de protection garantissant une eau d'une qualité et une hygiène exceptionnelles à chaque utilisation de votre fontaine.

Lorsque vous faites couler de l'eau, la CLARITY Safe X3 élimine instantanément les bactéries, les micro-organismes et autres impuretés indésirables qui peuvent être potentiellement présents dans l'eau du réseau.

BRITA CLARITY Safe X3 est un élément clé des modèles :

- VIVREAU Top 50/85 HygienePlus
- VIVREAU Extra 50/85 HygienePlus



Membrane double couche

Retire 99,99999% des bactéries et 99,95% des micro-organismes potentiellement présents dans l'eau du robinet*.

Les bénéfices du filtre CLARITY Safe X3



Double sécurité

Grâce à l'association de CLARITY Safe X3 et CLARITY Protect

• Durée de vie du filtre de 6 mois

• Sécurité maximale grâce à la membrane asymétrique à double couche

* Procédure ASTM F838

Technologie de filtration HygienePlus

Protect 100



Safe X3



Modèle	BRITA CLARITY Protect 100	BRITA CLARITY Safe X3
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	John Guest 8 mm	-
CLARITY		
Pression en service	2 bar à 8,6 bar	2 bar à 10 bar
Débit lors d'une perte de pression de 1 bar	180 L/h	180 L/h
Perte de pression au débit nominal	40 l/h à 220 l/h 0,2 bar à 1,6 bar	changement après 6 mois
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)	0,2 µm (nominal)
Réduction de chlore selon DIN EN 14898	Class I > 90%	-
Réduction de chlore selon NSF 42	>50%	-
Réduction de métaux tels que le plomb selon DIN EN 14898	11 500 L	-
Rétention des bactéries selon ASTM F838-05	99,999%	99,99999%
Réduction de la contamination bactérienne selon NSF 42	99,95%	99,95%
Position de fonctionnement	horizontal ou vertical	horizontale ou verticale
Dimensions (L x H x P)		
Système de filtration (tête de filtre avec cartouche filtrante)	68 x 68 x 338 mm	-
Cartouche filtrante	68 x 68 x 311 mm	86 x 86 x 112 mm
Dimensions d'installation (position verticale avec fixation murale)	68 x 74 x 371 mm	-
Références		
Cartouche filtrante (pack 1)	1020581	1036478 Pack 1 BRITA CLARITY X3 CU
Tête de filtre CLARITY (pack 1)	1024792	-

La qualité alimentaire des systèmes de filtration d'eau BRITA Professional est contrôlée et validée par des instituts interdépendants.
Les attestations ci-dessous s'appliquent à tous les matériaux en contact avec l'eau.

KTW ACS
conform

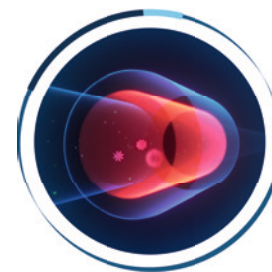
BRITA ThermalGate™

3 Technologie hygiène : Désinfection thermique

Le robinet d'une fontaine peut être souillé par les éternuements ou le contact des mains. Sans une solide protection, les micro-organismes ainsi déposés sur le robinet humide peuvent rétro-contaminer l'intérieur de la fontaine.

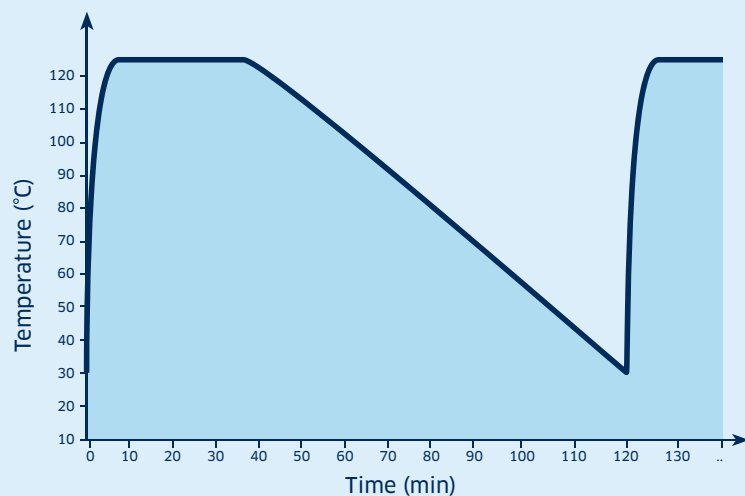
C'est pourquoi nos modèles BRITA VIVREAU sont équipés de notre technologie brevetée ThermalGate™. Elle chauffe le robinet automatiquement à intervalles réguliers pour désactiver les potentiels bactéries et virus, dont les coronavirus.

Testé par un laboratoire indépendant : Hygiene Institut de Ruhrgebiets.



ThermalGate™
Protège contre la rétro-contamination extérieure.

Le robinet est chauffé automatiquement à une température supérieure à 125°C, et à intervalles réguliers, pour assurer une désinfection thermique optimale.



Fonctionnement automatisé sans interruption.

Fournit une protection aux heures de pointe et pendant les périodes d'inactivité comme la nuit ou les week-end.

Désactive les bactéries et les virus, dont les coronavirus.

Solution désinfectante sans produit chimique

Développement basé sur plus de 20 ans d'expérience sur le marché de la Santé

Pour plus d'informations :

BRITA France

52 boulevard de l'Yerres | Immeuble Carré Haussmann | 91030 EVRY CEDEX | FRANCE
Tel. +33 1 69 11 04 24 | pro-fontaines@brita-france.fr | www.brita.fr/fontaine-eau

Siège social BRITA GmbH

Heinrich-Hertz-Strasse 4 | 65232 Taunusstein | Germany
Tel. +49 6128 746-0 | Fax +49 6128 746-5033 | info@brita.net | www.brita.de