



# CLARITY Protect 100

Filtration hygiène renforcée



# Le pouvoir de la filtration

La passion et la science pour une eau de qualité



**Avec les solutions de filtration éprouvées de BRITA, vous pouvez être sûr d'avoir une eau excellente, répondant aux normes d'hygiène, de qualité et environnementales les plus strictes.**

Chez BRITA, l'eau est notre passion. Nous avons intégré plus d'un demi-siècle d'expertise dans nos technologies de microfiltration et d'optimisation de l'eau BRITA, ainsi que dans chacune de nos fontaines BRITA VIVREAU.

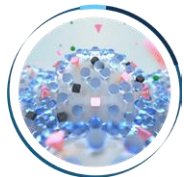
Du charbon actif aux résines échangeuses d'ions, en passant par les préfiltres, les post-filtres, les membranes à double couche, chez BRITA vous trouverez des solutions de filtration efficaces pour tous vos besoins spécifiques.

De plus, vous pouvez être sûr de la qualité de nos produits Made-in-Europe. Tous les filtres BRITA VIVREAU sont fabriqués en Allemagne et les fontaines sont assemblées en Italie. Nous mettons l'accent sur le développement durable, en utilisant, par exemple des coquilles naturelles de noix de coco pour en générer du charbon actif.



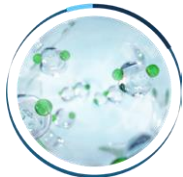
## Charbon actif

Réduit les substances qui altèrent le goût et l'odeur



## Résine échangeuse d'ions

Réduit le calcaire et les métaux, par exemple le plomb



## Le bon équilibre

Préserve les minéraux dans l'eau



# Aperçu de notre gamme

Filtration pour eau fraîche, chaude ou hygiène renforcée



# CLARITY Protect 100

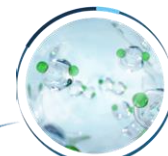
## Filtration hygiène renforcée

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, micro-organismes 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

### Membrane à fibres creuses

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



**Filtre au charbon actif**  
Supprime les 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

## Les bénéfices du filtre CLARITY Protect



Réduit **99,999%** des bactéries et **99,95%** des micro-organismes potentiellement présents



Réduit certains métaux tels que le plomb



Filtre les substances indésirables comme certains médicaments, pesticides et hormones



Réduit l'odeur et le goût du chlore



Réduit les impuretés organiques



Réduit les particules comme les micro-plastiques et le sable

\*Procédure ASTM F838

# CLARITY Protect 100

Aide au choix



Modèle	BRITA CLARITY Protect 100
Technologie	filtration par charbon actif
Références	
Cartouche filtrante (pack 1)	1020581
Tête de filtre CLARITY (pack 1)	1024792
Caractéristiques techniques	
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 %
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
Dimensions d'installation (position verticale avec fixation murale)	68 x 74 x 371 mm

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.



# CLARITY Protect 100

## Fiche technique



Modèle	BRITA CLARITY Protect 100
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
Pression en service	2 bars à 8,6 bars
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 bars
Réduction de métaux tels que le plomb selon DIN EN 14898	11 500 L
Rétention des bactéries selon ASTM F838-05	99.999 %
Réduction de la contamination bactérienne selon NSF 42	99,95%
Position de fonctionnement	horizontal ou vertical

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.

