

# PURITY Clean/ Clean Extra



## Optimisation de l'eau pour le lavage

Principaux domaines d'application:

- lave-verres
- lave-vaisselle

Le PURITY Clean réduit la dureté carbonatée de l'eau via une déminéralisation partielle. Il diminue ainsi nettement le risque de dépôts calcaires dans l'appareil raccordé en aval. Le PURITY Clean Extra déminéralise totalement l'eau. Outre la protection du lave-verres, il s'utilise là où une eau déminéralisée est nécessaire à une qualité de lavage irréprochable.

## Les avantages

- PURITY Clean: les verres, la vaisselle blanche et les couverts sont propres, sans aucune tache
- PURITY Clean Extra: les verres sont brillants, la vaisselle blanche éclatante et les couverts sans strie ou tache pour les plus hautes exigences, sans avoir à les essuyer
- Prévention des dépôts calcaires et frais de maintenance réduits
- Durée de vie de l'appareil prolongée
- Simplicité d'installation et de changement de cartouche
- Particulièrement adapté aux applications à eau chaude (jusqu'à 60°C)



## Application BRITA Professional Filter Service

L'application Filter Service est l'assistant qu'il vous faut. Cet outil unique et complet vous aide à déterminer le type et la taille de filtre en fonction de vos besoins précis. Il offre des conseils d'installation détaillés aux techniciens de maintenance, calcule la date de remplacement des cartouches, et réserve encore bien d'autres capacités innovantes.

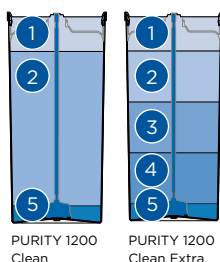
Téléchargez-la gratuitement sur



Ou rendez-vous sur <https://professional.brita.net/app>

# Technique de filtration et coupe de la cartouche

- 1 Préfiltration**  
La matière filtrante à l'entrée retient efficacement les grosses particules et permet, grâce à une répartition homogène de l'eau, d'exploiter la masse filtrante sur toute sa surface.
- 2 Réduction de la dureté carbonatée**  
La résine échangeuse d'ions réduit la dureté carbonatée. Cela limite la formation de calcaire.
- 3 Réduction de la dureté permanente**  
et des éléments non liés à la dureté (cations)
- 4 Réduction des anions**
- 5 Filtration fine**  
Le processus de filtration se termine par une matière filtrante qui retient les particules fines.



PURITY 1200 Clean      PURITY 1200 Clean Extra  
Schéma pour illustrer les différentes étapes de la filtration. Schéma non contractuel.

# Qualité et sécurité



## Qualité de l'eau optimale

Qualité de l'eau exceptionnelle et constante: sans substances altérant le goût et l'arôme

## Sécurité du produit maximale

Prévu pour un fonctionnement optimal et une utilisation sûre

## Facile à utiliser

Le fonctionnement est très simple

## Utilisation en aval d'un adoucisseur à sel

Conservation d'environ 70% de la capacité de filtration habituelle après l'utilisation d'un adoucisseur à sel

La qualité alimentaire des produits BRITA Professional Filter est contrôlée et validée par des instituts indépendants.



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

	PURITY 1200 Clean	PURITY 1200 Clean Extra
Technologie	déminéralisation partielle	déminéralisation totale
Capacité <sup>1</sup> avec une dureté carbonatée de 10 °dH (by-pass réglé à 0%)	12.000 l	-
Capacité <sup>1</sup> avec une dureté totale de 10 °dH (by-pass réglé à 0%)	-	5.000 l
Pression en service max.	6 bar	6 bar
Température d'entrée d'eau	4 - 60 °C	4 - 60 °C
Débit avec une perte de pression de 1 bar	850l/h	850l/h
Débit nominal	300l/h	300l/h
Perte de pression au débit nominal	0,45 bar	0,45 bar
Dimensions (hauteur/diamètre)	550/288 mm	550/288 mm
Poids (sec/humide)	18/24 kg	18/24 kg
Raccords (entrée/sortie)	G1"/G3/4"	G1"/G3/4"
Position de fonctionnement	horizontale ou verticale	horizontale ou verticale
	Références	
Nouveau filtre (système complet avec cartouche filtrante)	292083	1008200
Cartouche de rechange	315645	1008197
	Accessoires	
	Références	
Débitmètre BRITA FlowMeter 100 - 700	1033042	
Test dureté totale (pour PURITY 1200 Clean Extra)	536754	
Test dureté carbonatée (pour PURITY 1200 Clean)	710800	

Pour les flexibles et ensembles de flexibles adaptés de notre large gamme FlexConnect ainsi que d'autres accessoires, veuillez consulter nos tarifs.

### Valeurs indicatives recommandées pour l'utilisation de la déminéralisation totale (conductivité\*)

	Déminéralisation partielle	Déminéralisation totale
	Conductivité*	
Verres	< 300 µS/cm	> 300 µS/cm
Argenterie	< 80 µS/cm	> 80 µS/cm
Vaisselle	conseillé	pas obligatoire

\* Valeurs approximatives (pour une dureté carbonatée de 0 °dH)

Remarques <sup>1</sup> Les capacités indiquées ont été testées et calculées sur la base de conditions d'utilisation et de fonctionnement courantes. Des facteurs externes (par exemple une eau brute de qualité variable et/ou le type de la machine) peuvent entraîner des variations par rapport aux valeurs indiquées.

Seule de l'eau potable d'un point de vue réglementaire est autorisée pour l'alimentation des filtres à eau BRITA.

Pour plus d'informations, veuillez contacter :

#### BRITA France SARL

52 boulevard de l'Yerres | 91030 EVRY Cedex | France  
Tél.: +33 1 69 11 36-40 | [Infopro@brita.net](mailto:Infopro@brita.net) | [www.brita.fr](http://www.brita.fr)

#### BRITA Wasser-Filter-Systeme AG

Gassmatt 6 | 6025 Neudorf / LU | Suisse  
Tél.: +41 41 932 42-30 | Fax: +41 41 932 42-31 | [info-ppd@brita.net](mailto:info-ppd@brita.net) | [www.brita.ch](http://www.brita.ch)

#### BRITA GmbH | Pays-Bas, Belgique, Luxembourg

Kanaaldijk Noord 109 G | 5642 JA Eindhoven | Pays-Bas  
Tél.: +31 40281 39-59 | Fax: +31 40281 84-36 | [info@brita.nl](mailto:info@brita.nl) | [www.brita.nl](http://www.brita.nl) | [www.brita.be](http://www.brita.be)

#### Siège social: BRITA SE

Heinz-Hankammer-Straße 1 | 65232 Taunusstein | Allemagne  
Tél.: +49 6128 746-0 | Fax: +49 6128 746-5033 | [info@brita.net](mailto:info@brita.net) | [www.brita.net](http://www.brita.net)

# Programme de recyclage BRITA

La protection de l'environnement et le recyclage font partie intégrante de la philosophie d'entreprise de BRITA. Dès 1992, nous avons lancé un programme de recyclage pour nos cartouches filtrantes : le premier de notre secteur. Notre usine basée à Taunusstein, en Allemagne, s'occupe aussi bien des cartouches des professionnels que de celles des particuliers. Selon la cartouche, entre 80 et 99 % des composants réintègrent le circuit de valorisation.



Pour en savoir plus sur le programme de recyclage BRITA: [brita.fr/recycling-professional](http://brita.fr/recycling-professional)