

# PURITY Steam



## Optimisation de l'eau pour la cuisson vapeur et la cuisson traditionnelle

Principaux domaines d'application: les fours vapeur. Les cartouches filtrantes PURITY Steam réduisent la dureté carbonatée de l'eau et diminuent ainsi nettement le risque de dépôts calcaires dans l'appareil raccordé en aval. Elles retiennent des métaux tels que le plomb ou le cuivre et réduisent les substances altérant le goût et l'odeur de l'eau. Le PURITY Steam accepte les débits importants et génère une perte de pression insignifiante.

## Les avantages

- Les mets conservent leur saveur et leur couleur
- Prévention des dépôts calcaires notamment dans les buses
- Frais de maintenance réduits et durée de vie de l'appareil prolongée
- Réglage du by-pass spécialement adapté aux différents fours vapeur et fours traditionnels
- Grande capacité et débit important pouvant atteindre 500 L / h avec une perte de pression modérée de 1 bar



## 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

# Qualité et sécurité



## 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 et des substances altérant le goût et l'odeur

La résine échangeuse d'ions réduit la dureté carbonatée. Cela limite la formation de calcaire. Le charbon actif intégré retient le chlore, les composés chlorés et les matières organiques.

## 3 Filtration fine

Le processus de filtration se termine par une matière filtrante qui retient les particules fines.

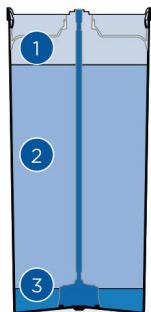


Schéma pour illustrer les différentes étapes de la filtration. Schéma non contractuel.

## 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

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 Steam   | 450                      | 600        | 1200       |
|--|--------------------------|------------|------------|
| Technologie  | décarbonatation          |            |            |
| Capacité <sup>1</sup> pour une dureté carbonatée de 10 °dH (by-pass réglé sur 1) | 3.680 l                  | 5.771 l    | 10.800 l   |
| Pression en service max.   | 6,9 bar                  |            |            |
| Température d'entrée d'eau   | 4 - 30 °C                |            |            |
| Débit avec une perte de pression de 1 bar  | max. 500l/h              |            |            |
| Débit nominal  | max. 120l/h              |            |            |
| Perte de pression au débit nominal   | 0,36 bar                 |            |            |
| Dimensions (hauteur/diamètre)  | 408/249 mm               | 520/249 mm | 550/288 mm |
| Poids (sec/humide)   | 10/12 kg                 | 12/15 kg   | 18/24 kg   |
| Raccords (entrée/sortie)   | G 1"/G 3/4"              |            |            |
| Position de fonctionnement   | horizontale ou verticale |            |            |

| PURITY Steam   | Références |         |         |
|--|------------|---------|---------|
| Nouveau filtre (système complet avec cartouche filtrante), avec afficheur électronique | 1002912    | 1002918 | 1002923 |
| Nouveau filtre (système complet avec cartouche filtrante), sans afficheur électronique | 1000654    | 1000245 | 1000226 |
| Cartouche de rechange  | 1000653    | 1000252 | 1000231 |
| Accessoires  | Références |         |         |
| Débitmètre BRITA FlowMeter 10 - 100  | 1033041    |         |         |
| Débitmètre BRITA FlowMeter 100 - 700   | 1033042    |         |         |
| Test dureté carbonatée   | 710800     |         |         |

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

### 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)