

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

- 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.

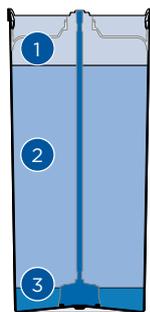


Schéma pour illustrer les différentes étapes de la filtration. Schéma non contractuel.

Qualité 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

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 ¹ pour une dureté carbonatée de 10 °dH (by-pass réglé sur 1)	3.680 l	5.771 l	10.800 l
Capacité de référence selon DIN 18879-1:2007 : la capacité de référence est une grandeur normalisée qui permet de comparer différents filtres entre eux. La capacité de référence est déterminée dans des conditions extrêmes. La capacité utilisable en pratique est généralement nettement supérieure à la capacité de référence et peut varier considérablement suivant les conditions d'utilisation.			
Capacité de référence	2.754 l	4.734 l	9.521 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)	G1" / G3/4"		
Position de fonctionnement	horizontale ou verticale		
Utilisation	possible en aval d'un adoucisseur		
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
Accessories	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

¹ 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 | 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 | 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 | www.brita.nl | 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 | 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