

PURITY C Steam



Une technologie éprouvée réinventée pour les fours vapeur et fours mixtes de petite et moyenne taille

Les cartouches filtrantes PURITY C Steam, spécialement conçues pour les fours vapeur et fours mixtes de petite et moyenne taille, permettent de réduire la dureté carbonatée de l'eau et d'éviter ainsi la formation du calcaire dans le four. De plus, la matière filtrante retient les ions métalliques comme le plomb ou le cuivre et réduit les substances comme le chlore qui peuvent altérer la saveur et l'odeur.



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 possibilités innovantes.

Téléchargez-la gratuitement sur



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

Les avantages

- Les dépôts de calcaire et les pannes de machine sont réduits, de même que l'entretien et les frais de réparation diminuent. Les buses vapeur fines restent ouvertes plus longtemps.
- Les pains et viennoiseries, le poisson, la viande et les légumes sont cuits à la perfection: les substances indésirables telles que le chlore, qui risquent d'altérer la saveur et l'odeur, sont réduites considérablement.
- Système BRITA d'échange de cartouche simple et éprouvé.
- Les réglages du by-pass sont spécialement adaptés aux fours à injection directe et à chaudière.
- Débit amélioré jusqu'à 300 l/h avec perte de pression de 1 bar

Technique de filtration et coupe de la cartouche

- 1 Pré-filtration**
Un préfiltre retient efficacement les grosses particules.
- 2 Réduction de la dureté carbonatée**
La matière filtrante PURITY C Steam permet de réduire la dureté carbonatée. Elle évite ainsi la formation de calcaire indésirable.
- 3 Filtration par charbon actif**
L'eau passe à travers un filtre à charbon actif qui élimine l'essentiel des substances telles que le chlore et les composants organiques altérant la saveur et l'odeur.
- 4 Filtration fine**
À l'issue du processus de filtration, un filtre permet de retenir toutes les particules fines.

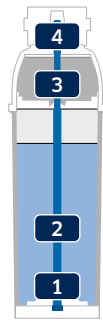


Schéma pour illustrer les différentes étapes de filtration. Schéma non contractuel.

Qualité et sécurité

Qualité optimale de l'eau

Excellente qualité de l'eau, sans variation - sans substance olfactive ou gustative désagréable.

Sécurité maximale du produit

Pour un fonctionnement optimal et une utilisation sûre.

Utilisation simple

L'utilisation est ultra simple et ultra rapide.

La qualité alimentaire des produits de filtration d'eau BRITA Professional est contrôlée et validée par des instituts indépendants. Les composants électroniques sont bien sûr certifiés et étiquetés CE.



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

PURITY C Steam	PURITY C500 Steam	PURITY C1100 Steam
Technologie	décarbonatation	
Tête de filtre PURITY C Steam avec by-pass variable		
Capacité ¹ fours vapeur/fours mixtes (pour une dureté carbonatée de 10 °dH et un réglage de by-pass sur 1)	4.675 l	7.907 l
Système de filtration*		
Pression max. en fonctionnement	2 à 8,6 bar max.	
Température de l'eau à l'entrée	4 à 30 °C	
Débit avec une perte de pression de 1 bar	300 l/h	
Débit nominal	100 l/h	
Perte de pression au débit nominal	0,1 bar	0,2 bar
Dimensions (L/P/H) avec la tête de filtre	144 / 144 / 557 mm	184 / 184 / 557 mm
Poids (sec/humide)	4,6 / 6,9 kg	7,7 / 12,5 kg
Raccords de flexible de sortie et entrée d'eau	G 3/8"	
Position de fonctionnement	horizontale et verticale	
Fonctionnement	utilisation possible en aval d'un adoucisseur	
PURITY C Steam	Référence	
Cartouche filtrante	1023320 (Pack 1)	1023328 (Pack 1)
Tête de filtre	1023325 (Pack 1)	
Kit tête de filtre PURITY C Steam (tête de filtre, Clapet anti-retour 3/8", Test de dureté carbonatée, 2x Kit réducteurs 3/8" femelle - 3/4" mâle)	1026234	
Accessories	Référence	
Clapet anti-retour 3/8"	1000639 (Pack 3)	
Test de dureté carbonatée	710800	
Kit réducteurs 3/8" femelle - 3/4" mâle	1000898 (Pack 2)	
Flexible DN13, 2 m, 3/4" - 3/4"	1007721	
Compteur volumétrique BRITA 10 - 100	1033041	
Remarques	¹ Les capacités données ont été testées et calculées dans des conditions d'utilisation et de fonctionnement courantes de l'appareil. Des facteurs externes, tels que des variations de la qualité de l'eau brute, l'utilisation et/ou le type d'appareil, peuvent entraîner des variations par rapport à ces résultats.	

* Le système de filtration PURITY C Steam ne peut fonctionner qu'avec la tête de filtre PURITY C Steam. 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'Yverres | 91030 EVRY Cedex | France
Tél.: +33 1 69 11 36-40 | infopro@brita-france.fr | www.brita.fr

BRITA Wasser-Filter-Systeme AG

Gassmatt 6 | 6025 Neudorf / LU | Suisse
Tel.: +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
Tel.: +31 40281 39-59 | Fax: +31 40281 84-36 | info@brita.nl | www.brita.nl | www.brita.be

Siège social: BRITA GmbH

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

Programme de recyclage BRITA

La protection de l'environnement et le recyclage sont des éléments importants de la philosophie d'entreprise de BRITA. Nous sommes la première entreprise de notre secteur d'activité à avoir mis en place un programme de recyclage pour nos cartouches filtrantes et ce, dès 1992. Nous recyclons nos cartouches professionnelles et grand public dans notre unité de recyclage de Taunusstein. Selon la cartouche, entre 80 et 99% des composants réintègrent ainsi le circuit de valorisation.

