

# 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.

### Développement durable

Protection de l'environnement et recyclage font partie intégrante de la philosophie BRITA. BRITA a développé un programme de recyclage pour les cartouches saturées. Depuis 1992, chaque élément des cartouches BRITA peut être régénéré ou recyclé.

Pour plus d'informations: [www.brita.fr](http://www.brita.fr)

### 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.

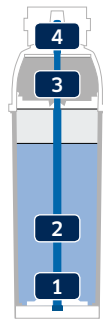


Schéma pour illustrer les différentes étapes de filtration. Schéma non contractuel.

# 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.



KTW  
testé\*

ACS  
conform

Product compliant to  
Reg. EC No 1935/2004

WRAS  
APPROVED PRODUCT  
CERTIFICATION MARK

\*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
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	1007721

Accessories	Order number
Backflow preventer 3/8"	1000639 (Pack 3)
Carbonate hardness test	710800
Reducer set 3/8" internal thread - 3/4" external thread	1000898 (Pack 2)
Hose DN13, 2.0m, 3/4" - 3/4"	1007721
BRITA FlowMeter 10 - 100	1033041

Remarques <sup>1</sup> 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

**Siège social : BRITA GmbH**  
Heinrich-Hertz-Straße 4 | 65232 Taunusstein | Germany  
**BRITA France SARL**  
52 boulevard de l'Yerres | 91030 EVRY Cedex | France  
Tél. : +33 (0) 1 69 11 36 40 | Fax: +33 (0) 1 69 11 25 85  
infopro@brita-france.fr | www.brita.fr

**BRITA Wasser-Filter-Systeme AG**  
Gassmatt 6 | 6025 Neudorf/LU | Switzerland  
Tél. : +41 41 93242-30 | Fax: +41 41 93242-31  
info-ppd@brita.net | www.brita.ch

**BRITA GmbH | Netherlands, Belgium, Luxembourg**  
Kanaaldijk Noord 109 G | 5642 JA Eindhoven | Netherlands  
Tel. : +31 40281 3959 | Fax: +31 40281 8436  
info@brita.nl | www.brita.nl | www.brita.be