

Technologie éprouvée réinventée pour les fours et cuiseurs vapeur de petite à moyenne taille

Les cartouches de filtration PURITY C Steam, spécialement développées pour les fours mixtes vapeur et les fours de petite à moyenne taille, réduisent la dureté carbonatée de l'eau potable et, par conséquent, empêchent la formation de calcaire dans les équipements. De plus, la cartouche retient les ions métalliques tels que le plomb ou le cuivre et réduit les substances, par exemple le chlore, susceptibles d'avoir un impact négatif sur le goût et l'arôme.

Les avantages

- Les dépôts de calcaire et les pannes de machine associées sont réduits, tout comme les coûts supplémentaires de service et de réparation. Les buses de vapeur fines restent opérationnelles plus longtemps.
- Les produits de boulangerie, le poisson, la viande et les légumes sont cuits dans des conditions optimales : des éléments comme le chlore, pouvant altérer le goût et l'arôme, sont éliminés pour un meilleur rendu gustatif.
- Le système d'échange de cartouche BRITA, reconnu et facile à manipuler.
- Les réglages de dérivation (bypass) sont spécialement adaptés aux systèmes à injection directe et aux systèmes à chaudière.
- Débit amélioré pouvant atteindre 300 l/h avec une perte de pression de 1 bar.



Vous cherchez le filtre adapté ?

Téléchargez gratuitement l'application
BRITA Professional Service Filter pour
identifier le filtre adapté à votre système.

Digitalisez votre filtration d'eau avec le compteur BRITA iQ

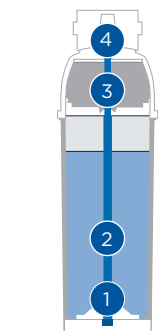
Avec la technologie BRITA iQ, vous obtenez une visibilité en temps réel sur l'ensemble de votre parc de filtres, garantissant transparence et contrôle total.

La connectivité ajoutée à vos systèmes de filtration vous permet de prévoir les remplacements de filtres et d'optimiser les processus de maintenance, afin d'assurer une efficacité opérationnelle maximale.



Technologie de filtration

- 1 Préfiltration**
Un préfiltre retient de manière fiable les grosses particules.
- 2 Réduction de la dureté carbonatée**
Le milieu filtrant PURITY C Steam réduit la dureté carbonatée.
Ainsi, la formation de calcaire indésirable est évitée.
- 3 Filtration au charbon actif**
L'eau passe à travers un filtre à charbon actif pour éliminer toutes les substances telles que le chlore et les éléments organiques qui ont un effet négatif sur le goût et l'arôme.
- 4 Filtration fine**
À la fin du processus de filtration, une mousse filtrante retient les particules fines.



L'illustration sert à expliquer la technologie du filtre. Elle n'est pas à l'échelle.

Qualité et sécurité

Qualité d'eau optimale

Qualité d'eau exceptionnelle et constante exempte de tout élément indésirable affectant le goût et l'arôme.

Sécurité produit maximale

Pour un fonctionnement ininterrompu et une utilisation en toute sécurité.

Utilisation après un adoucisseur

L'utilisation après un adoucisseur permet de conserver environ 70 % de la capacité de filtration habituelle.

Simplicité d'utilisation

Le fonctionnement est plus simple et plus facile que jamais.

La sécurité alimentaire des produits de filtration d'eau BRITA Professional est testée et contrôlée par des instituts indépendants.



* valable pour tous les matériaux en contact avec l'eau

PURITY C Steam	PURITY C500 Steam	PURITY C1100 Steam
Technologie	Décarbonatation	
Tête de filtre PURITY C Steam avec contournement variable		
Capacité ¹ pour cuiseurs vapeur combinés/fours (pour une dureté carbonatée de 10 °dH et un réglage de contournement à 1)	4,675l	7,907l
Système de filtration*		
Pression de fonctionnement maximale	2 bar à max. 8.6bar	
Température d'entrée de l'eau	4 - 30 °C	
Débit avec une perte de pression de 1 bar	300l/h	
Débit nominal	100l/h	
Perte de pression à débit nominal	0.1bar	0.2bar
Dimensions (L/P/H) avec tête de filtre	144 /144 / 557 mm	184 /184 / 557 mm
Poids (à vide / en service)	4.6 /6.9 kg	7.7 /12.5 kg
Raccords d'entrée et de sortie d'eau	G 3/8"	
Raccords d'entrée et de sortie d'eau	horizontal et vertical	
Fonctionnement	Utilisation possible après adoucisseur	
PURITY C Steam	Références	
Cartouche filtrante	1023320 (Pack 1)	1023328 (Pack 1)
Tête de filtre	1023325 (Pack 1)	
PURITY C Steam filter head set (filter head, backflow preventer 3/8", carbonate hardness test, 2x reducer set 3/8" female thread 3/4" male thread) Ensemble tête de filtre PURITY C Steam (tête de filtre, clapet anti-retour 3/8", test de dureté carbonatée, 2x jeu de réducteurs 3/8" filetage femelle 3/4" filetage mâle)	1026234	
Accessoires	Références	
Clapet anti-retour 3/8 "	1000639 (Pack 3)	
Test de dureté carbonatée	710800	
Jeu de réducteurs 3/8" filetage femelle - 3/4" filetage mâle	1000898 (Pack 2)	
Tuyau DN13, 2,0 m, 3/4" - 3/4"	1007721	
Débitmètre BRITA 10 - 100	1033041	
Remarques	¹ Les capacités indiquées ont été testées et calculées sur la base d'une utilisation et de conditions de fonctionnement normales. En raison de facteurs externes (par ex. variations de la qualité de l'eau brute et/ou du type de machine), des écarts par rapport à ces résultats peuvent survenir.	

Programme de recyclage

La protection de l'environnement et le recyclage font partie de la philosophie d'entreprise de BRITA. Dès 1992, nous avons mis en place un programme de recyclage pour nos cartouches filtrantes une première dans notre secteur. Notre usine de Taunusstein, en Allemagne, traite les cartouches provenant à la fois du secteur professionnel et des foyers.



Pour en savoir plus sur le programme de recyclage :
www.brita.fr/recyclage-professionnels

Pour plus d'informations, veuillez contacter:

BRITA France SARL
52 boulevard de l'Yerres | 91030 EVRY Cedex | France
Tel.: +33 1 69 11 36-40 | Infopro@brita.net | www.brita.fr

BRITA Water Filter Systems Ltd.
BRITA House | 9 Granville Way | Bicester | OX26 4JT | United Kingdom
Tel.: +44 844 742-4990 | Fax: +44 186 936-5962
professional@brita.com.au | www.brita.com.au
Siège social : BRITA SE
Heinz-Hankammer-Straße 1 | 65232 Taunusstein | Allemagne
Tel.: +49 6128 746-0 | Fax: +49 6128 746-5033
info@brita.net | www.brita.net